



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>®</sup>



## M18 ONESLDP

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Notice originale

Istruzioni originali

Manual original

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Original brugsanvisning

Original bruksanvisning

Bruksanvisning i original

Alkuperäiset ohjeet

Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

Orijinal işletme talimatı

Původním návodem k používání

Pôvodný návod na použitie

Instrukcja oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originali instrukcija

Algupärane kasutusjuhend

Оригинальное руководство по эксплуатации

Оригинально ръководство за експлоатация

Instrucțiuni de folosire originale

Оригинален прирачник за работа

Оригінал інструкції з експлуатації

التعليمات الأصلية

<b>ENGLISH</b>		Picture section with operating description and functional description	<b>4</b>	Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	<b>20</b>
<b>DEUTSCH</b>		Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	<b>4</b>	Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	<b>24</b>
<b>FRANÇAIS</b>		Partie imagée avec description des applications et des fonctions	<b>4</b>	Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	<b>28</b>
<b>ITALIANO</b>		Sezione illustrata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	<b>4</b>	Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	<b>32</b>
<b>ESPAÑOL</b>		Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	<b>4</b>	Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	<b>36</b>
<b>PORTUGUES</b>		Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	<b>4</b>	Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, Avisos de segurança e de operação e a Descrição dos símbolos.	<b>40</b>
<b>NEDERLANDS</b>		Beeldgedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	<b>4</b>	Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	<b>44</b>
<b>DANSK</b>		Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	<b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og forklaering af symbolene.	<b>48</b>
<b>NORSK</b>		Billedel med bruks- og funksjonsbeskrivelse	<b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaering av symbolene.	<b>52</b>
<b>SVENSKA</b>		Bilddel med användnings- och funktionsbeskrivning	<b>4</b>	Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolforklaringar.	<b>56</b>
<b>SUOMI</b>		Kuvasivut käytö- ja toimintakuvauskset	<b>4</b>	Tekstisivut: tekniset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	<b>60</b>
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b>		Τμήμα εικόνων με περιγραφές χρήσης και λειτουργίας	<b>4</b>	Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και εργασίας και εξήγηση των συμβόλων.	<b>64</b>
<b>TÜRKÇE</b>		Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	<b>4</b>	Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını içeren metin bölümü.	<b>68</b>
<b>ČESKY</b>		Obrazová část s popisem aplikací a funkcí	<b>4</b>	Textová část s technickými daty, dôležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvětlivkami symbolů	<b>72</b>
<b>SLOVENSKY</b>		Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcií	<b>4</b>	Textová časť s technickými dátami, dôležitými bezpečnostnými a pracovnými pokynmi a s vysvetlivkami symbolov	<b>76</b>
<b>POLSKI</b>		Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	<b>4</b>	Cześć opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i pracy oraz objaśnieniami symboli.	<b>80</b>
<b>MAGYAR</b>		Képes részalkalmazási- és működési leírásokkal	<b>4</b>	Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatókkal, valamint a szimbólumok magyarázata.	<b>84</b>
<b>SLOVENSKO</b>		Del slikez opisom uporabe in funkcij	<b>4</b>	Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnilni simboli.	<b>88</b>
<b>HRVATSKI</b>		Dio sa slikama opisima primjene i funkcija	<b>4</b>	Dio štiva sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjenjem simbola.	<b>92</b>
<b>LATVIISKI</b>		Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	<b>4</b>	Teksta dala ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simbolu atzīfrējumiem.	<b>96</b>
<b>LIETUVIŠKAI</b>		Paveikslėlio dalissu vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymais	<b>4</b>	Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolių paaiškinimais.	<b>100</b>
<b>EESTI</b>		Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsionide kirjeldusega	<b>4</b>	Tekstiosa tehniliste näitajate, oluliste ohutus- ja tööjuhenditega ning sümbolite kirjeldustega.	<b>104</b>
<b>РУССКИЙ</b>		Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	<b>4</b>	Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	<b>108</b>
<b>БЪЛГАРСКИ</b>		Част със снимки с описание за приложение и функции	<b>4</b>	Част с текст с технически данни, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	<b>112</b>
<b>ROMÂNIA</b>		Secvența de imagine cu descrierea utilizării și a funcțiunării	<b>4</b>	Portiune de text cu date tehnice, indicații importante privind siguranța și modul de lucru și descrierea simbolurilor.	<b>116</b>
<b>МАКЕДОНСКИ</b>		Дел со слика со описи за употреба и функционирање	<b>4</b>	Текстуален дел со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и објаснувања на симболите.	<b>120</b>
<b>УКРАЇНСЬКА</b>		Частина зображеннями з описом робіт та функцій	<b>4</b>	Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	<b>124</b>
<b>عربی</b>		قسم الصور يوجد به الوصف التشغيلي والوظيفي	<b>4</b>	القسم النصي المزود ببيانات الغنية والنصائح الهامة للسلامة والعمل ووصف الرموز	<b>131</b>

10



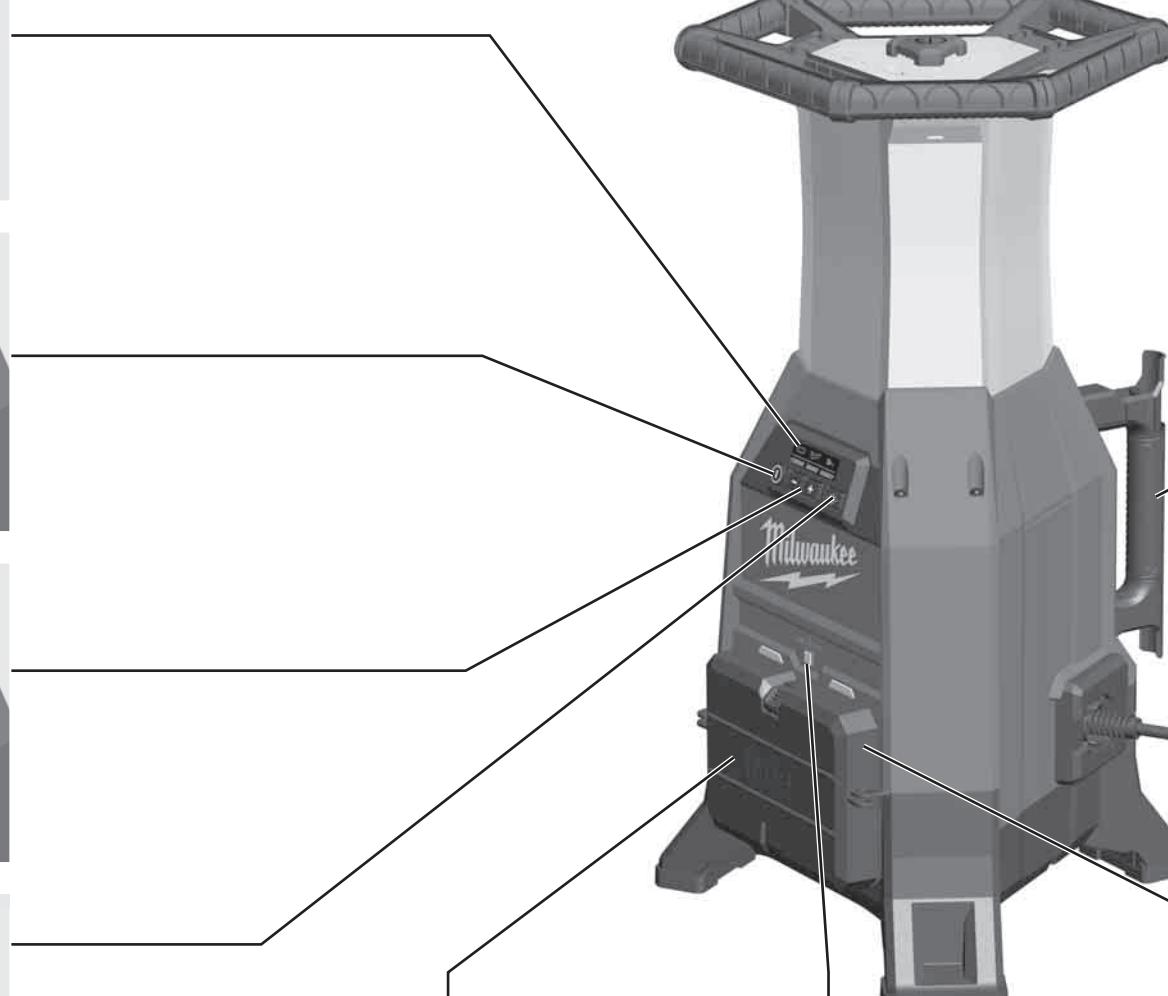
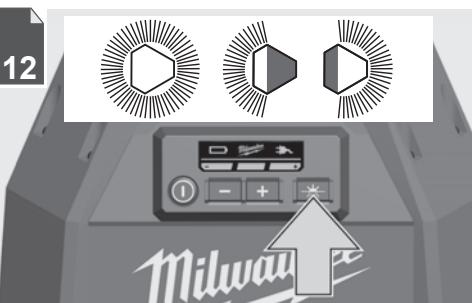
9



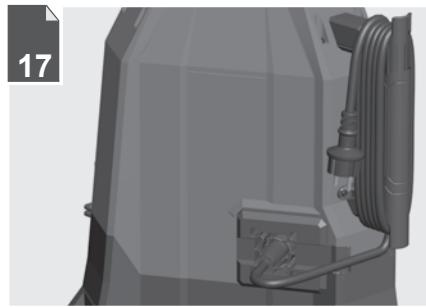
14



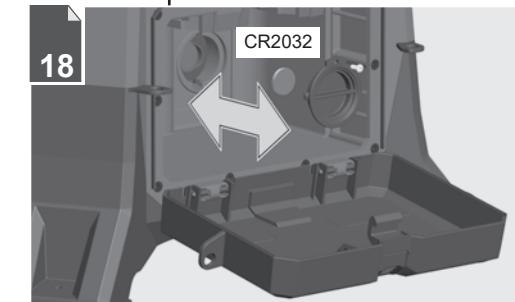
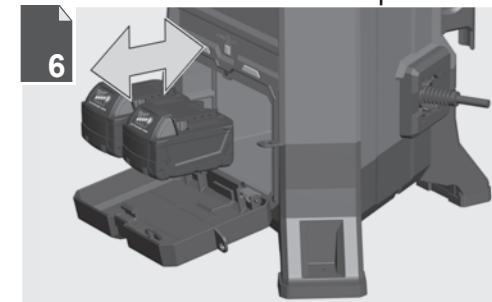
12

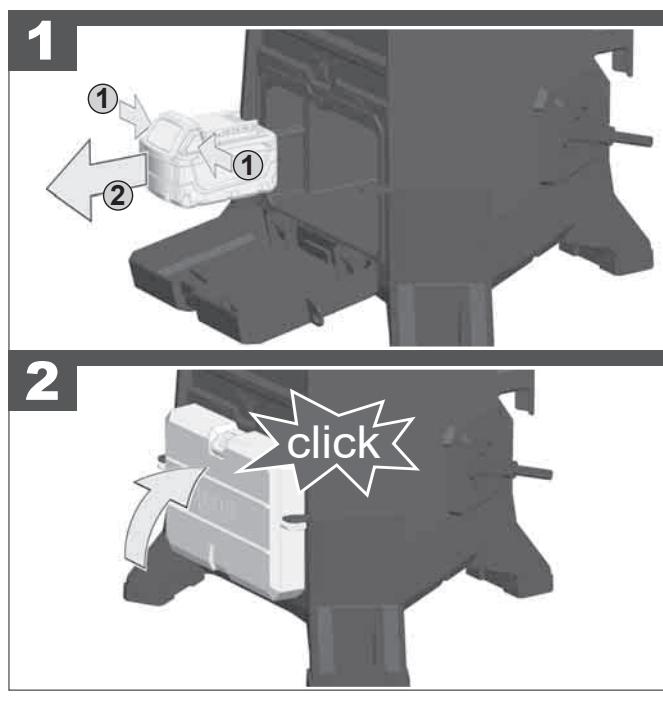
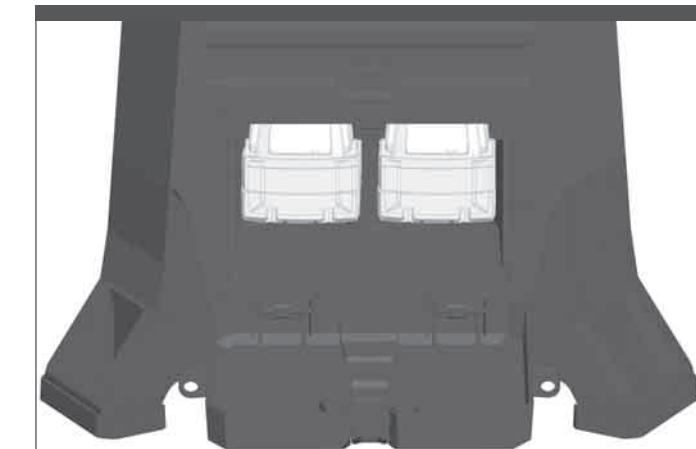
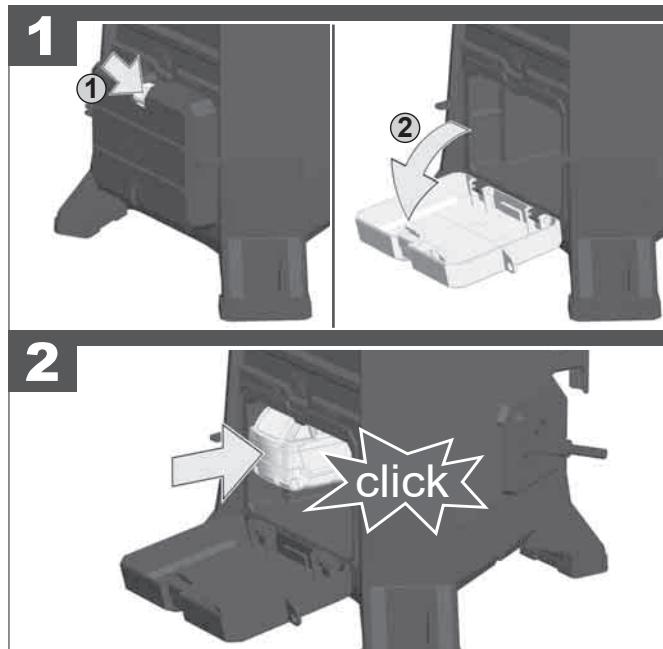
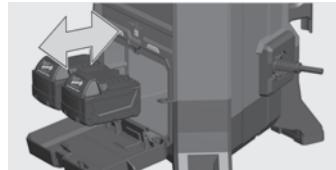


17

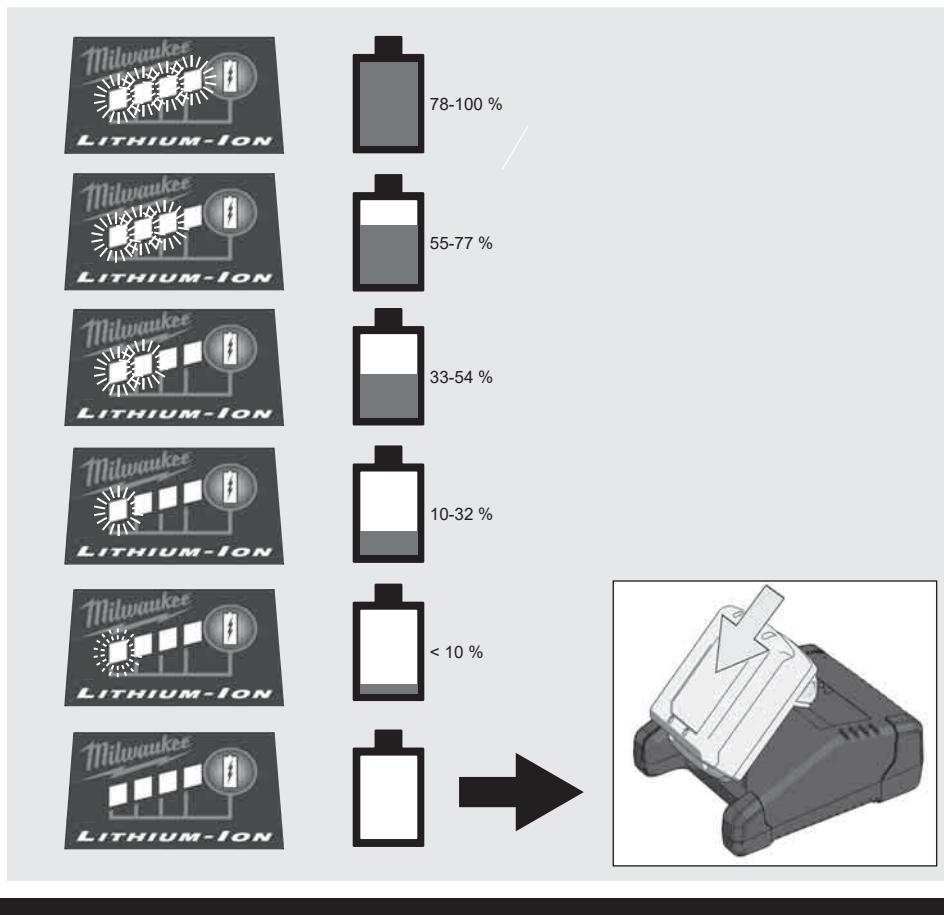
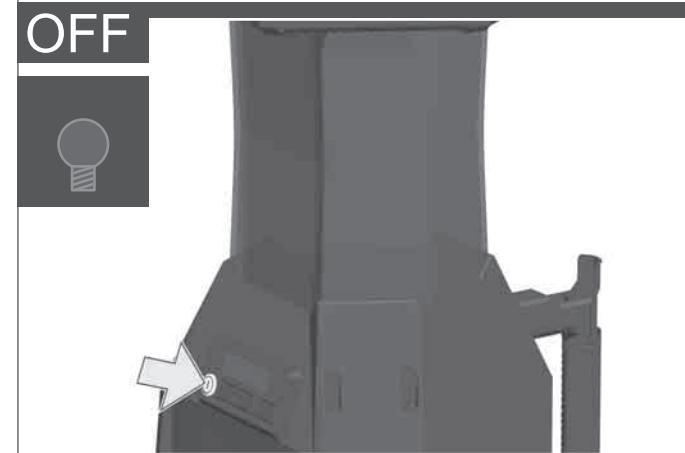


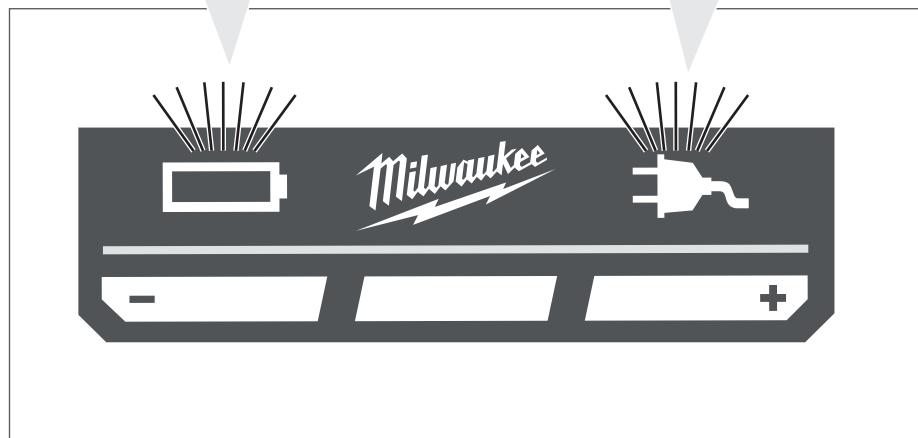
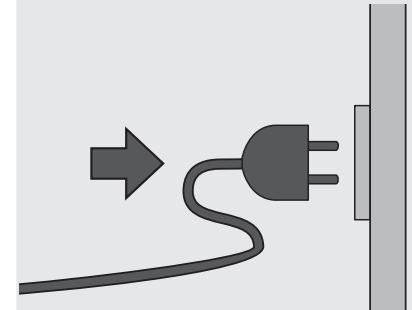
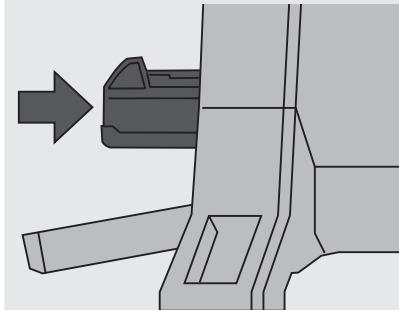
8





Remove the battery pack before starting any work on the machine.  
Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakkumulator herausnehmen.  
Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.  
Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.  
Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.  
Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.  
Voor alle werkzaamheden aan de machine de accu verwijderen.  
Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.  
Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen.  
Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.  
Tarkista pistotulppa ja verkkojohto mahdolisuutta vauriolta. Viat saa korjata vain alian erikoisnäytteen.  
Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέστε την ανταλλακτική μπαταρία.  
Aletti kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.  
Pred zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výmenný akumulátor.  
Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnut.  
Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.  
Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.  
Pred deli na stroju izvlecite izmenljivi akumulator.  
Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.  
Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.  
Prieš atlikdam bet kokius darbus i renginje, išimkite keičiamą akumuliatorių.  
Enne köiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.  
Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.  
Преди започване на каквото е да е работи по машината извадете акумулатора.  
Scoateți acumulatorul înainte de a începe orice intervenție pe mașină.  
Отстранете ја батеријата пред да започнете да ја користите машината.  
Перед будь-якими роботами на машині вийнятти змінну акумуляторну батарею.  
قم بإزالة حزمة البطارية قبل البدء في أي أعمال على الجهاز.





If the light is plugged into a AC outlet, the light runs in AC mode. Currently the battery will be charged.

Bei angeschlossenem Netzkabel läuft die Akkuleuchte im Netzbetrieb. Gleichzeitig wird der Akku geladen.

Lorsque la lampe est branchée au réseau électrique, l'accu se charge.

Lorsque la lampe n'est pas branchée au réseau électrique, la lampe fonctionne à l'aide de l'accu.

Quando la lampada a batteria è collegata alla rete elettrica, viene caricata la batteria.

Quando la lampada a batteria non è collegata alla rete elettrica, la lampada a batteria funziona a batteria.

Si la lámpara está conectada a la red eléctrica, la batería recargable se carga. Si la lámpara no está conectada a la red eléctrica, la lámpara se encuentra en funcionamiento con baterías recargables.

Quando o lâmpada estiver conectado na rede eléctrica, o acumulador será carregado.

Quando o lâmpada não estiver conectado na rede eléctrica, ele operará com o acumulador.

Als de acculamp op het stroomnet is aangesloten, wordt de accu geladen.

Als de acculamp niet op het stroomnet is aangesloten, loopt hij op accuvoeding.

Hvis batterilampe er tilsluttet strømnettet, oplades batteriet. Hvis batterilampe ikke er tilsluttet strømnettet, fungerer batterilampe i batteridrift.

Er lampe tilkoblet strømnettet så blir batteriet ladet. Er lampe ikke tilkoblet strømnettet er den batteridrevet.

Om batterilampa är ansluten till strömnätet laddas batteriet. Om batterilampa inte är ansluten till strömnätet går batterilampa på det laddningsbara batteriet.

Jos Akkuvalaisin on liitetty virtaverkkoon, niin akku ladataan. Jos Akkuvalaisin ei ole liitetty virtaverkkoon, niin Akkuvalaisin toimii akkuvirralla.

Όταν το φανός είναι συνδεμένο στο ρεύμα ο συσσωρευτής του φορτώνει, ενώ όταν δεν είναι συνδεμένο στο ρεύμα δουλεύει με ρεύμα που προέρχεται από τον συσσωρευτή.

Işığı elektrik şebekesine bağlı olduğunda akü şarj edilir. İşığı elektrik şebekesine bağlı olmadığında ışığı akü ile çalışmaktadır.

Pokud je svítidlo připojeno k sítí, akumulátor se nabíjí. Ještěliže svítidla není připojeno k sítí, je svítidlo napájeno z akumulátoru.

Ak je svietidlo pripojené k sieti, tak sa akumulátor nabija. Ak svietidlo nie je pripojené ku sieti, tak je svietidlo prevádzkovane z akumulátora.

Jeśli latarka podłączona jest do sieci zasilającej, następuje ładowanie akumulatora.

Jeśli latarka nie jest podłączona do sieci zasilającej, to wtedy zasilanie odbywa się z akumulatora.

Ha a lámpa csatlakoztatva van az áramhálózatra, akkor az akkumulátor töltődik.

Ha a lámpa nincs csatlakoztatva az áramhálózatra, akkor a lámpa akkumulátorról üzemel.

Kadar je svetilka priključen na električno omrežje, se akumulator polni.

Kadar svetilka ni priključen na električno omrežje, deluje v akumulatorskem načinu.

Ako je svjetilika priključen na strujnu mrežu, puni se akumulator. Ako svjetilika nije priključen na strujnu mrežu, svjetilika radi na akumulator.

Ja gaismas ir pieslēgts tīklam, akumulators tiek lādēts. Ja gaismas ir atslēgts no tīkla, tas darbojas no akumulatoru enerģijas.

Jeigu lemputė prijungtas prie elektros tinklo, akumuliatorius įkraunamas. Jeigu lemputė neprijungtas prie elektros tinklo, jis veikia naudodamas akumuliatorių.

Kui akutuli on vooluvõrku ühendatud, siis laetakse akut. Kui akutuli pole vooluvõrku ühendatud, siis töötab akutuli akurežiimil.

Во время подключения аккумуляторный фонарь к сети идет зарядка аккумулятора.

Если аккумуляторный фонарь не подключен к сети, он работает от аккумулятора.

Когато лампа е свързано към електрическата мрежа, батерията се зарежда.

Когато лампа не е свързано към електрическата мрежа, то работи на батерия.

Dacă lampa este conectată la rețeaua electrică, se încarcă acumulatorul.

Dacă lampa nu este conectată la rețeaua electrică, aceasta funcționează pe acumulator.

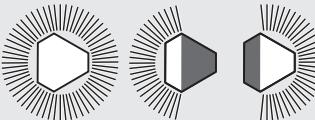
Доколку светилка е приключено на струната мрежа, батеријата ќе се попни.

Доколку светилка не е приключено на струната мрежа, светилка ќе работи со постоечката батерија.

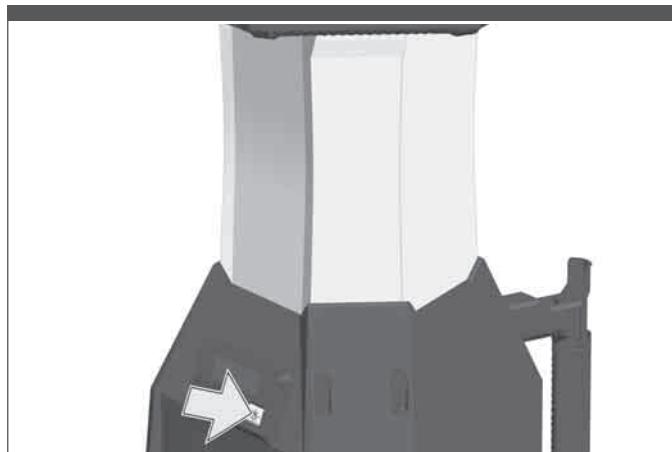
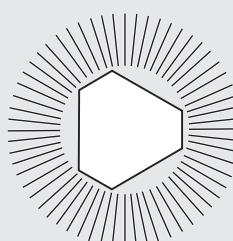
Якщо ліхтар підключено до електромережі, то акумуляторна батарея заряджається.

Якщо ліхтар не підключено до електромережі, то воно працює від акумуляторної батареї.

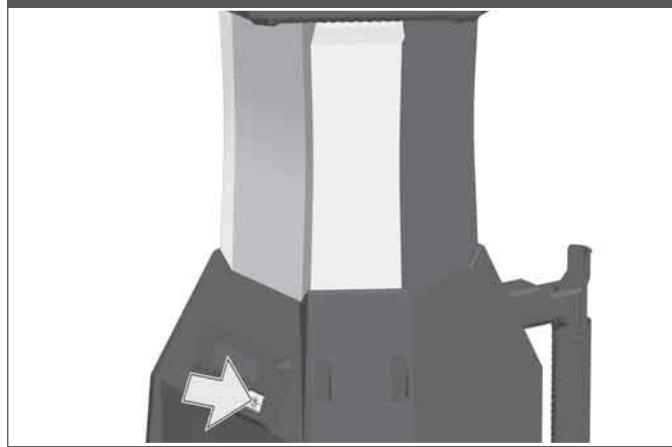
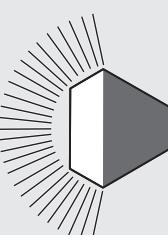
يمكن للشاحن اللاسلكي أن يشحن بطاريات ميلوايكي بقدرة 18V، فولت.



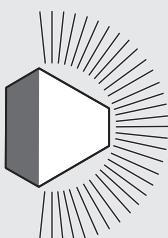
1.



2.



3.



The adjustment of the lighting range is only possible in DC Mode and 110 V AC.  
In AC (230 V) Mode only 360° operation.

Die Verstellung des Leuchtbereichs ist nur im Akkubetrieb und im Netzbetrieb bei 110 V möglich.  
Im Netzbetrieb (230 V) ist nur der 360°-Modus aktiv.

La zone d'éclairage peut être sélectionnée uniquement lors du fonctionnement sur batterie ou lors du fonctionnement sur réseau de 110V.  
Lors du fonctionnement sur réseau de 230 V, uniquement le mode à 360° sera actif.

L'area di illuminazione può essere selezionata soltanto in funzionamento a batteria o in funzionamento a rete da 110V.  
Nel funzionamento a rete da 230 V è attiva soltanto la modalità a 360°.

El ajuste del rango de iluminación solo es posible en caso de funcionamiento con alimentación de baterías y de funcionamiento con alimentación de red de 110 V.  
En funcionamiento con alimentación de red (230 V) solo está activo el modo de 360°.

Só é possível ajustar a área de iluminação na operação de bateria e de rede com 110 V.  
Na operação de rede (230 V) só o modo 360° está ativo.

De reikwijdte kan alleen worden versteld bij gebruik op accuvoeding en op netvoeding bij 110 V.  
Bij gebruik op netvoeding (230 V) is alleen de 360°-modus actief.

Det er kun muligt at justere belysningsområdet, når maskinen er i batteridrift eller tilsluttet el-nettet med 110 V.  
Ved tilslutning til el-nettet (230 V) er det kun 360°-indstillingen, der er aktiv.

Justeringen av lysområdet er kun mulig i batteridrift og i nettdrift ved 110 V.  
I nettdrift (230 V) er bare 360°-modus aktiv.

Det går bara att justera belysningsområdet i batteridrift eller i nätdrift vid 110 V.  
I nätdrift (230 V) är endast 360°-funktionen aktiv.

Valaisualueen säätö on mahdollista vain akkukäytössä sekä 110 V verkkovirtakäytössä.  
Verkkokäytössä (230 V) on vain 360°-käyttötapa toimennettu.

H έρθιση του πεδίου φωτισμού είναι μόνο στη λειτουργία μπαταρίας και δικτύου 110 V δυνατή.  
Στη λειτουργία δικτύου (230 V) είναι μόνο η λειτουργία 360° ενέργοποιημένη.

Aydınlatma alanı sadece akülü çalışma ve 110 V'luk elektrikli çalışma modunda değiştirilebilir.  
Elektrikli çalışma modunda (230 V) sadece 360° modu aktiftir.

Změnit nastavení rozsahu svícení je možné pouze při napájení bateriemi a při napájení ze sítě při 110 V.  
Při napájení ze sítě (230 V) je aktivní pouze režim 360°.

Prestavenie rozsahu svietenia je možné iba pri napájaní batériami a pri napájaní zo siete pri 110 V.  
Pri napájaní zo siete (230 V) je aktívny iba režim 360°.

Regulacja obszaru świecenia możliwa jest jedynie w trybie akumulatorowym oraz w trakcie zasilania sieciowego pod napięciem 110 V.  
Przy zasilaniu sieciowym pod napięciem 230 V aktywny jest jedynie tryb 360°.

A világítási tartomány állítása csak akkus és 110 V-os hálózati üzemmódban lehetséges.  
Hálózati üzemmódban (230 V) csak a 360°-os mód aktív.

Prilagoditev razpona osvetlitve je mogoča samo v baterijskem načinu in v omrežnem načinu od 110 V.  
V omrežnem načinu (230 V) aktivен je samo način 360°.

Premještanje područja svjetljenja je moguće kod pogona akumulatorom i kod mrežnog pogona kod 110 V.  
Kod mrežnog pogona (230 V) je aktivan samo 360°-modus.

Degšanas diapazona regulēšana ir iespējama, tikai darbinot ar akumulatoru un ar elektrotīklu pie 110 V.  
Darbinot ar elektrotīklu (230 V), aktīvs ir tikai 360° režīms.

Reguliuiti apšviečiamą plotą galima tik, kai maitinimas vyksta iš akumulatoriaus ir iš 110 V elektros tinklo.  
Kai maitinimas vyksta iš elektros tinklo (230 V) aktyvus yra tik 360° režimas.

Valgustuspíirkonda saab reguleerida ainult 110 V aku- või võrgutoite korral.  
Võrgutoitel (230 V) on aktiivne ainult 360°-režiim.

Регулировка диапазона освещения возможна при работе от аккумулятора и от сети с напряжением 110 В.  
При работе от сети (230 В) активен только режим 360°.

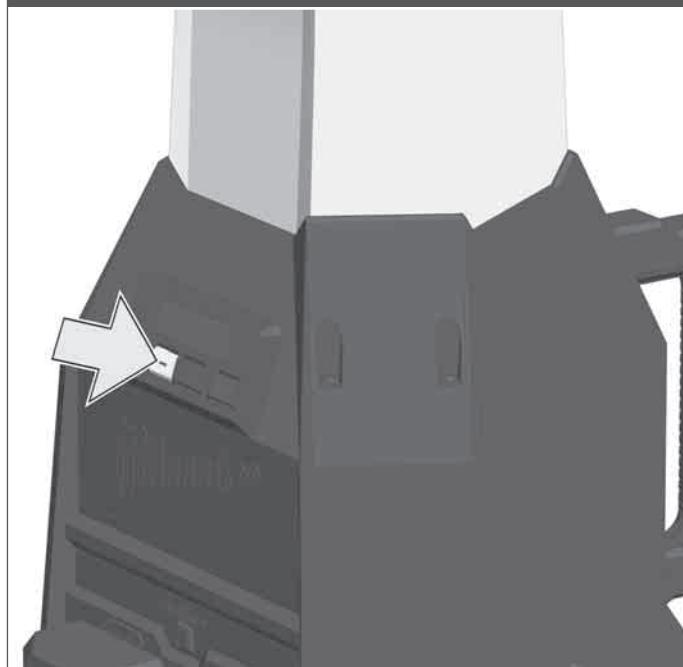
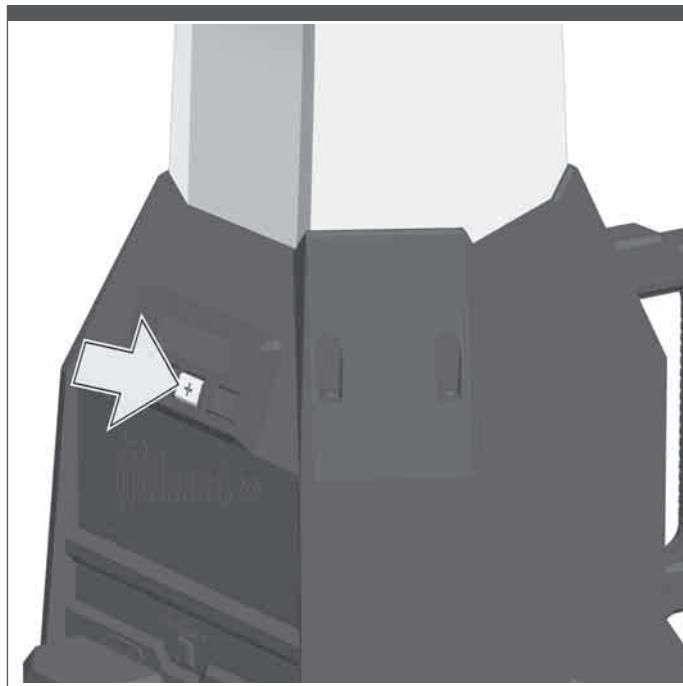
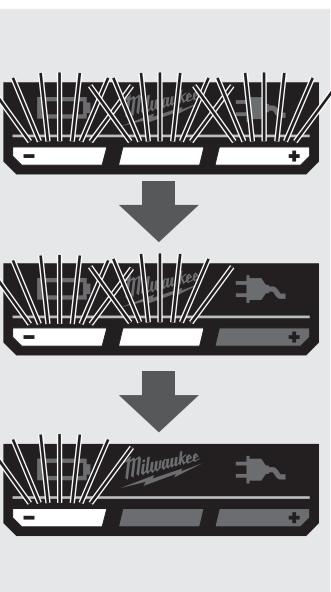
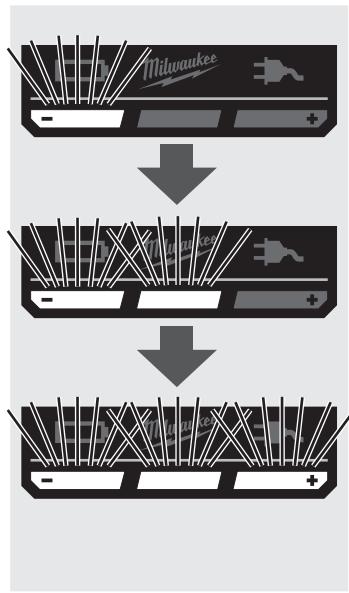
Преместването на осветената зона е възможно само в режим на работа с акумулаторна батерия и в режим на захранване от електрическата мрежа със 110 В.  
В режим на захранване от електрическата мрежа (230 В) е активен само режим 360°.

Reglarea domeniului de iluminare este posibilă numai în regim de c.c. (pe acumulatori) și la 110 V în c.a. - alimentare de la rețea.  
În regim de c.a. (la 230 V alimentare de la rețea) este posibilă numai operarea la 360°.

Регулирање на опсегот на осветлување е можно само при работа со батерии и при работа во електрична мрежа од 110 V.  
При работа во електрична мрежа (230 V), активен е само режимот 360°.

Регулювання діапазону освітлення можливе при роботі від акумулятора і від електромережі з напругою 110 В.  
При роботі від електромережі (230 В) активний тільки режим 360°.

يمكن ضبط مجال الإضاءة فقط في حالة التشغيل بالبطارية وبشبكه التيار الكهربائي عند 110 فولت.  
في حالة التشغيل بشبكة التيار (230 فولت) يعمل نظام الـ 360 درجة فقط.



Brightness setting is only possible in DC Mode and 110 V AC.  
In 230 V AC Mode only max. brightness aktiv.

Die Einstellung der Helligkeit ist nur im Akkubetrieb und im Netzbetrieb bei 110 V möglich.  
Im Netzbetrieb bei 230 V ist nur max. Helligkeit aktiv.

La luminosité peut être réglée uniquement lors du fonctionnement sur batterie ou lors du fonctionnement sur réseau de 110V.  
Lors du fonctionnement sur réseau de 230 V, uniquement la luminosité max. sera disponible.

La luminosità può essere regolata soltanto in funzionamento a batteria o in funzionamento a rete da 110 V.  
Nel funzionamento a rete da 230 V è disponibile soltanto la luminosità max.

El ajuste del brillo solo es posible en caso de funcionamiento con alimentación de baterías y de funcionamiento con alimentación de red de 110 V.  
En funcionamiento con alimentación de red (230 V) solo está activo el brillo máximo.

Só é possível ajustar o brilho na operação de bateria e de rede com 110 V.  
Na operação de rede 230 V só o brilho máx. está ativo.

De helderheid kan alleen worden ingesteld bij gebruik op accuvoeding en op netvoeding bij 110 V.  
Bij gebruik op netstroom bij 230 V is alleen de max. helderheid actief.

Det er kun muligt at justere lysstyrken, når maskinen er i batteridrift eller tilsluttet el-nettet ved 110 V.  
Ved tilslutning til el-nettet ved 230 V er det kun den højeste lysstyrke, der er aktiv.

Innstillingen av lysstyrken er kun mulig i batteridrift og i nettdrift ved 110 V.  
I nettdrift ved 230 V er bare maks. lysstyrke aktiv.

Det går bara att ställa in ljusintensiteten i batteridrift eller i nätdrift vid 110 V.  
I nätdrift vid 230 V är endast max. ljusintensitet aktiv.

Kirkkauden säätö on mahdollista vain akkukäytössä sekä 110 V verkkovirtakäytössä.  
Verkkokäytössä (230 V) on vain suurin kirkkaus toimennettu.

H ρύθμιση φωτεινότητας είναι μόνο στη λειτουργία μπαταρίας και δικτύου 110 V δυνατή.  
Στη λειτουργία δικτύου 230 V είναι μόνο η μέγ. φωτεινότητα ενεργοποιημένη.

Aydınlatma şiddeti sadece akülü çalışma ve 110 V'luk elektrikli çalışma modunda ayarlanabilir. Elektrikli çalışma modunda 230 V sadece maksimum aydınlatma şiddeti aktiftir.

Nastavení svítivosti je možné pouze při napájení bateriemi a při napájení ze sítě při 110 V.  
Při napájení ze sítě při 230 V je aktivní pouze max. svítivost.

Nastavenie svietivosti je možné iba pri napájaní batériami a pri napájani zo siete pri 110 V.  
Pri napájaní zo siete pri 230 V je aktívna iba max. svietivosť.

Regulacja jasności możliwa jest jedynie w trybie akumulatorowym oraz w trakcie zasilania sieciowego pod napięciem 110 V.  
Przy zasilaniu sieciowym pod napięciem 230 V aktywny jest jedynie maksymalny poziom jasności.

A fényerő állítása csak akkus és 110 V-os hálózati üzemmódban lehetséges. 230 V-os hálózati üzemmódban a csak a max. fényerő aktív.

Nastavitev svetilnosti je mogoča samo v baterijskem načinu in v omrežnem načinu od 110 V.  
V omrežnem načinu od 230 V aktivna je samo največja svetilnost.

Namještanje svjetloča je moguće samo u pogonu akumulatoru i u mrežnom pogonu kod 110 V.  
U mrežnom pogonu kod 230 V je aktivna samo max. svjetloča.

Gaišuma regulēšana ir iespējama, tikai darbinot ar akumulatoru un ar elektroīķi pie 110 V.  
Darbinot ar elektroīķi pie 230 V, aktīvs ir tikai maks. gaišums.

Reguliuojuoti šviesumą galima tik, kai maitinimas vyksta iš akumulatorius ir iš 110 V elektros tinklo.  
Kai maitinimas vyksta iš 230 V elektros tinklo, aktyvus yra tik maksimalus šviesumas.

Heledust saab reguleerida ainult 110 V aku- võrgutoote korral.  
Võrgutoitel (230 V) on aktiivne ainult maksimaalne heledus.

Регулировка яркости возможна при работе от аккумулятора и от сети с напряжением 110 В.  
При работе от сети (230 В) возможна только макс. яркость.

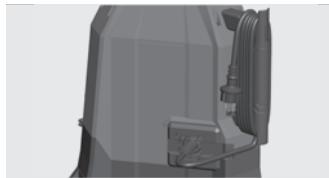
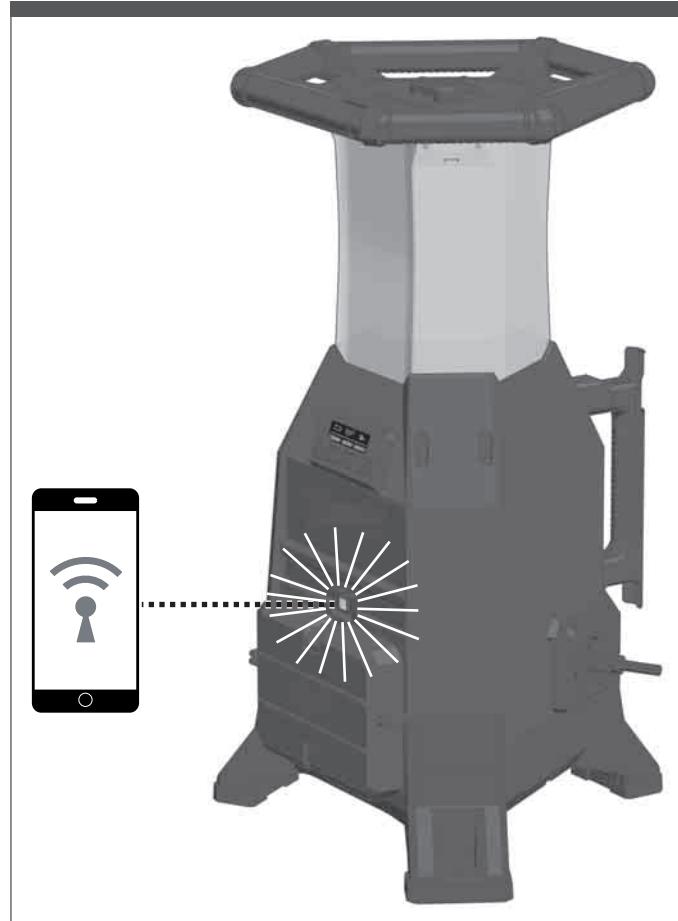
Регулирането на яркостта на осветлението е възможно само в режим на работа с акумулаторна батерия и в режим на захранване от електрическата мрежа със 110 В.  
В режим на захранване от електрическата мрежа с 230 В е активна само максималната яркост.

Reglarea luminozității este posibilă în regim de c.c. și în regim de c.a. cu alimentare la 110 V.  
În regim de c.a. cu alimentare la 230 V este activă numai luminozitatea maximă.

Прилагодување на сјајноста на осветлување е можно само при работа со батерии и при работа во електрична мрежа од 110 V.  
При работа во електрична мрежа од 230 V, активна е само максимална сјајност.

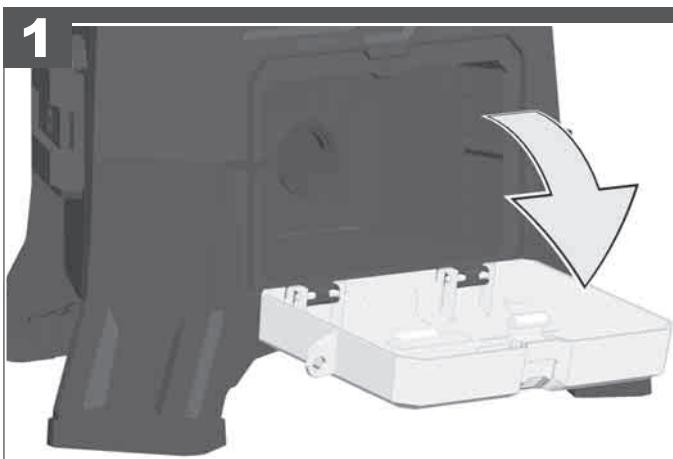
Регулювання яскравості можливе при роботі від акумулятора і від електромережі з напругою 110 В.  
При роботі від електромережі (230 В) можлива тільки макс. яскравість.

يمكن ضبط مجال الإضاءة فقط في حالة التشغيل بالبطارية ويشيكية التيار الكهربائي عند 110 فولت.  
في حالة التشغيل بشبكة التيار (230 فولت) يعمل نظام الـ 360 درجة فقط.

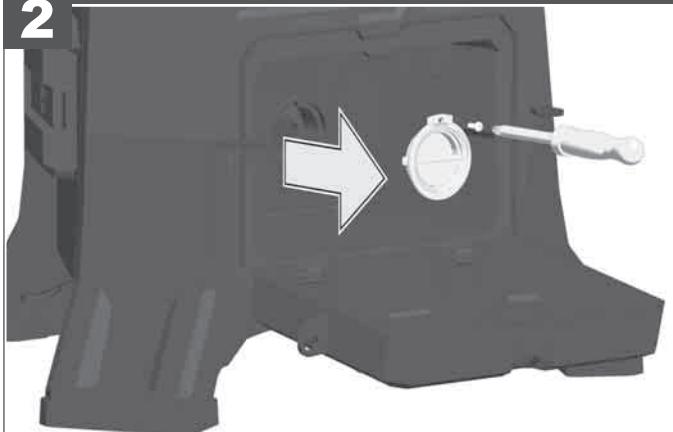




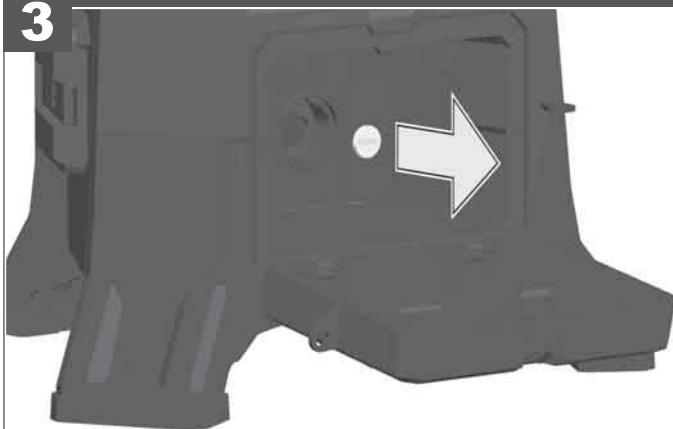
1



2



3



3V CR2032

Coin Cell

Knopfzelle

Batterie bouton

Batteria a bottone

Célula de botón

Knopfzelle

Knoopcel

Knapcelle

Knappcell

Knappcell

Nappiparisto

Κερματοειδής μπαταρία

Dügme pil

Knoflíkový akumulátor

Gombíkový akumulátor

Ogniwo guzikowe

Gombelem

Gumbasta baterija

Čelija

Podziņelements

Diskinis galvaninis elementas

Nööpelement

Миниатюрный элемент питания

Плоска батерия

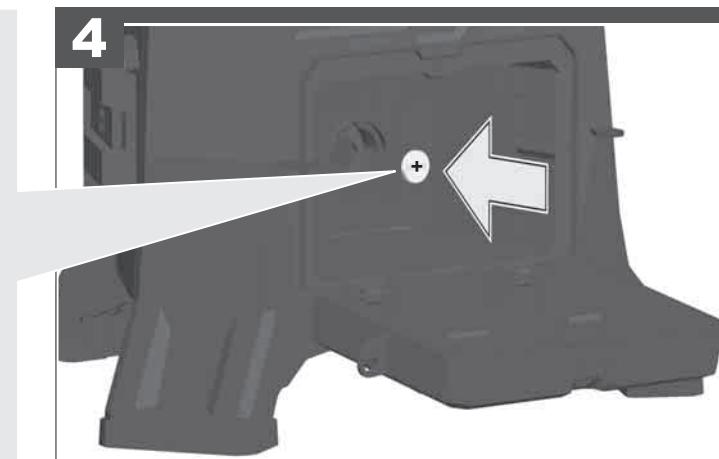
Baterie tip nastre

Батерија тип копче

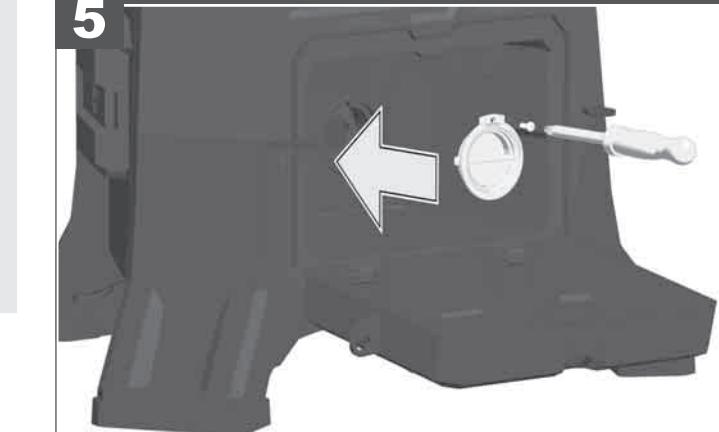
Мініатюрний елемент живлення

بطارية كالزر

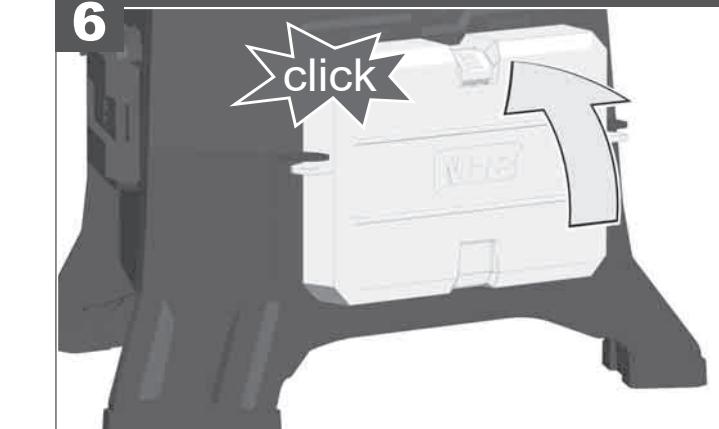
4



5



6



Lighting time with two fully charged battery (9.0 Ah)	3,5 h
Mode 3 High Level.....	7,0 h
Mode 2 Med Level.....	14,0 h
Mode 1 Low Level.....	
Luminous flux	
High Level.....	9000 lm
Med Level.....	4800 lm
Low Level.....	2500 lm
Colour rendering index (CRI).....	80
Colour temperature.....	4000 K
AC-Mode	
Voltage.....	110-240 V
Rated Output Voltage.....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Rated Output Current.....	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Rated Power Input.....	190 W
DC-Mode	
Rated Power Input.....	81 W
Battery voltage.....	18 V
Frequency band(s) of Bluetooth.....	2402-2480 MHz
Radio-freqency power.....	1,8 dBm
Bluetooth version.....	4.0BT signal mode
AC input	
Charger rated power input.....	85 W
Charger output.....	18 V
Quick charge current.....	3 A
Battery charging time with 5,0 Ah.....	115 min
Battery charging time with 6,0 Ah.....	135 min
Battery charging time with 9,0 Ah.....	195 min
Weight without battery.....	11,4 kg
Weight according EPTA-Procedure 01/2003 (2,0 Ah).....	11,8 kg
Weight according EPTA-Procedure 01/2003 (5,0 Ah).....	12,1 kg
Weight according EPTA-Procedure 01/2003 (9,0 Ah).....	12,5 kg
Protection class.....	IP40/IP54

**WARNING** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

#### A BATTERY LAMP SAFETY INSTRUCTIONS

**WARNING** Do not direct the light beam at persons or animals and do not stare into the light beam yourself (not even from a distance). Staring into the light beam may result in serious injury or vision loss.

**WARNING** This device contains a lithium button/coin cell battery. A new or used battery can cause severe internal burns and lead to death in as little as 2 hours if swallowed or enters the body. Always secure the battery cover. If it does not close securely, stop using the device, remove the batteries, and keep it away from children. If you think batteries may have been swallowed or entered the body, seek immediate medical attention.

Caution – this product is provided with cooling openings in the bottom enclosure. Only install this luminaire on a surface that will not allow accumulation of water into the housing. Keep the product away from puddles,etc.

#### A CHARGER SAFETY INSTRUCTIONS

Do not store the battery pack together with metal objects (short circuit risk).

Only the following battery packs can be charged with this charger:

Battery Cat. No.	Cell Type	DC Volts	Capacity	Cell No.
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

Do not try to charge non-rechargeable batteries with this charger.

No metal parts must be allowed to enter the battery section of the charger (short circuit risk).

Never break open battery packs and chargers and store only in dry rooms. Keep dry at all times.

Do not touch the tool with conducting objects.

Never charge a damaged battery pack. Replace by a new one.

Before use check machine, cable, and plug for any damages or material fatigue. Repairs should only be carried out by authorised Service Agents.

This appliance is not intended to be used or cleaned by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge, unless they have been given instructions concerning the safe use of the appliance by a person legally responsible for their safety. They should be supervised whilst using the appliance. Children shall not use, clean or play with this appliance, which when not in use should be secured out of their reach.

#### ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

Remove the battery pack before starting any work on the appliance.

Do not dispose of used battery packs in the household refuse or by burning them. Milwaukee Distributors offer to retrieve old batteries to protect our environment.

Do not store the battery pack together with metal objects (short circuit risk).

Use only compatible Milwaukee chargers from the same battery platform for charging battery packs. Do not use battery packs from other systems.

Battery acid may leak from damaged batteries under extreme load or extreme temperatures. In case of contact with battery acid wash it off immediately with soap and water. In case of eye contact rinse thoroughly for at least 10 minutes and immediately seek medical attention.

**Warning!** To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., Can cause a short circuit.

#### SPECIFIED CONDITIONS OF USE

The Battery-lamp is intended to be used light independent use away from mains supply.

Additionally the charger can charge the specified Milwaukee battery packs.

Do not use this product in any other way as stated for normal use.

#### EC-DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Techtronic Industries GmbH declares that the radio equipment type M18 ONESLDP is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://services.milwaukeetool.eu>

#### ONE-KEY™

To learn more about the ONE-KEY functionality for this tool, please reference the Quick Start guide included with this product or go to [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). To download the ONE-KEY app, visit the App Store or Google Play from your smart device.

We considered the results to be within our minimum acceptable performance level according to EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

#### LI-ION BATTERIES

The rechargeable batteries are partially charged. The LED on the battery indicates the state of charge.

If it is not used for long periods, the rechargeable battery will switch to the non-operative state.

When fully discharged the rechargeable battery switches off automatically (depth discharge not possible).

Under extreme circumstances, the internal temperature of the battery could become to high. If this happens, the battery will shut down.

Place the battery on the charger to charge and reset it.

The state of charge can be read by pressing the button on the rechargeable battery. The battery can be left in the electric tool while the reading is taken but it must be switched off at least one minute beforehand (otherwise the display will be inaccurate). The number of LEDs illuminated indicates the state of charge. A flashing LED indicates a max. power reserve of 10%.

As a general principle, if the electric tool should fail to work after inserting the rechargeable battery, then the battery should be plugged into the charger. The displays on the battery and charger will then provide information about the condition of the battery.

In low temperatures work may continue at reduced output.

#### CHARGING CHARACTERISTICS

After inserting the battery into the reception of the charger the battery will automatically be charged (red control lamp is illuminated continuously)

When a hot or cold battery pack is inserted into the charger (flashing red lamp), charging will begin automatically once the battery reaches the correct charging temperature (0°C...60°C). The max. charging current is flowing when the temperature of the Li-Ion-battery is between 5°C and 40°C.

Charging time varies depending on the battery temperature, charge needed and the type of battery pack being charged.

Once the battery is fully charged, the LED on the charger changes from red to green.

Remove the battery pack from the tool for charging when convenient for you and your job. Milwaukee batteries do not develop a "memory" when charged after only a partial discharge. It is not necessary to run down the battery pack before placing it on the charger.

As a general practice, it is best to unplug battery chargers and remove batteries when not in use. No battery pack damage will occur, however, if the charger and battery pack are left plugged in.

If the LED flashes alternately red/green, then the rechargeable battery is either not fully pushed in or there is a fault with the battery or charger. Take the charger and

battery out of use immediately for safety reasons and have them inspected by a Milwaukee customer service centre

## LIGHT INDICATORS

	Continuous red	Charging
	Continuous green	Charging is complete
	Fast flashing red	Battery is too hot/cold - Charging will begin when battery reaches correct charging temperature
	Slow flashing red	Battery charge is pending - Charging will begin when the first pack is fully charged
	Flashing red/green	Damaged or faulty battery pack

## BATTERIES

Battery packs which have not been used for some time should be recharged before use.

Temperatures in excess of 50°C (122°F) reduce the performance of the battery pack. Avoid extended exposure to heat or sunshine (risk of overheating).

The contacts of chargers and battery packs must be kept clean.

For an optimum life-time, the battery packs have to be fully charged, after used.

To obtain the longest possible battery life remove the battery pack from the charger once it is fully charged.

For battery pack storage longer than 30 days:  
Store the battery pack where the temperature is below 27°C and away from moisture  
Store the battery packs in a 30% - 50% charged condition  
Every six months of storage, charge the pack as normal.

## TRANSPORTING LITHIUM BATTERIES

Lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

Transportation of those batteries has to be done in accordance with local, national and international provisions and regulations.

- The user can transport the batteries by road without further requirements.
- Commercial transport of Lithium-Ion batteries by third parties is subject to Dangerous Goods regulations. Transport preparation and transport are exclusively to be carried out by appropriately trained persons and the process has to be accompanied by corresponding experts.

When transporting batteries:

- Ensure that battery contact terminals are protected and insulated to prevent short circuit.
- Ensure that battery pack is secured against movement within packaging.
- Do not transport batteries that are cracked or leak.

Check with forwarding company for further advice

## AC OPERATION

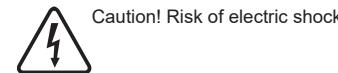
Several lamps can be connected together in AC mode. Please observe the following limits.

230 V	
Fuse	maximum number of lamps
10 A	6
16 A	10
110 V	
10 A	4
16 A	6

## MAINTENANCE

For type Y attachments:

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or similar qualified person in order to avoid a hazard.



The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

Use only Milwaukee accessories and spare parts. Should components need to be replaced which have not been described, please contact one of our Milwaukee service agents or directly at: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

If needed, an exploded view of the tool can be ordered.

Please state the machine type printed as well as the six-digit No. on the label and order the drawing at your local service agents or directly at: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SYMBOLS

	CAUTION! WARNING! DANGER!
	Please read the instructions carefully before starting the machine.
	Always disconnect the plug from the socket before carrying out any work on the machine.
	Remove the battery pack before starting any work on the machine.
	Do not stare at the operating light source.



Do not swallow the coin cell battery!



Class II tool.  
Tool in which protection against electric shock does not rely on basic insulation only, but in which additional safety precautions, such as double insulation or reinforced insulation, are provided.

There being no provision for protective earthing or reliance upon installation conditions.



EU (production code 4000 4589 08)  
France (production code 4000 4588 96)  
Door opened status -> protection class IP40



EU (production code 4000 4589 08)  
France (production code 4000 4588 96)  
Door closed status -> protection class IP54



UK (production code 4000 4589 02)  
Protection class IP54



Denmark (production code 4000 4588 89)  
AC mode -> protection class IP40



Denmark (production code 4000 4588 89)  
DC mode -> protection class IP54



Do not dispose electric tools, batteries/rechargeable batteries together with household waste material.  
Electric tools and batteries that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.  
Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.

T3.15A

Time-lag fuse 3.15 A



European Conformity Mark



National mark of conformity Ukraine



EurAsian Conformity Mark.

## TECHNISCHE DATEN

## AKKU-LEUCHTE

## M18 ONESLDP

Leuchtdauer mit 2 voll geladenen Akkupacks (9,0 Ah)	3,5 h
Betriebsart 3 höchste Stufe	7,0 h
Betriebsart 2 mittlere Stufe	14,0 h
Betriebsart 1 niedrige Stufe	
Lichtstrom	
höchste Stufe	9000 lm
mittlere Stufe	4800 lm
niedrige Stufe	2500 lm
Farbwiedergabeindex	80
Farbtemperatur	4000 K
Netzbetrieb	
Spannung	110-240 V
Nennausgangsspannung	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Nennausgangstrom	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Nennaufnahmleistung	190 W
Akkubetrieb	
Nennaufnahmleistung	81 W
Spannung Wechselakku	18 V
Bluetooth-Frequenzband (Frequenzbänder)	2402-2480 MHz
Hochfrequenzleistung	1,8 dBm
Bluetooth-Version	4.0BT signal mode
Wechselstrom Eingang	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Nennaufnahmleistung Ladegerät	85 W
Ladegerät Ausgang	18 V
Ladestrom Schnellladung	3 A
Ladezeit (5,0 Ah)	115 min
Ladezeit (6,0 Ah)	135 min
Ladezeit (9,0 Ah)	195 min
Gewicht ohne Wechselakku	11,4 kg
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2003 (2,0 Ah)	11,8 kg
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2003 (5,0 Ah)	12,1 kg
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2003 (9,0 Ah)	12,5 kg
Schutzkasse	IP40/IP54

**⚠️ WARENUNG!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Spezifikationen für dieses Elektrowerkzeug. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachstehenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

## ⚠️ SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE AKKU-LEUCHTE

**⚠️ Warnung:** Niemals den Lichtstrahl direkt auf Personen oder Tiere richten. Nicht in den Lichtstrahl sehen (auch nicht aus größerer Entfernung). Das Sehen in den Lichtstrahl kann ernsthafte Verletzungen oder den Verlust der Sehkraft verursachen.

**⚠️ WARUNG!** Dieses Gerät enthält eine Lithium-Knopfzellenbatterie. Eine neue oder gebrauchte Batterie kann schwere innere Verbrennungen verursachen und in weniger als 2 Stunden zum Tod führen, wenn sie verschluckt wird oder in den Körper gelangt. Sichern Sie immer den Batteriefachdeckel.

Wenn er nicht sicher schließt, schalten Sie das Gerät aus, entfernen Sie die Batterie und halten Sie sie von Kindern fern.

Wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt wurden oder in den Körper gelangt sind, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.

Achtung - dieses Produkt ist mit Kühlöffnungen im unteren Gehäuseteil versehen. Installieren Sie diese Leuchte nur auf einer Oberfläche, die kein Eindringen von Wasser in das Gehäuse zulässt. Halten Sie das Produkt von Pfützen, etc. fern.

## ⚠️ SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE LADEGERÄT

Wechselakkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

Mit dem Ladegerät können folgende Wechselakkus geladen werden:

Akkutyp	Zelltyp	Spannung	Nennkapazität	Anzahl der Zellen
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

Mit dem Ladegerät dürfen keine nichtaufladbaren Batterien geladen werden.

In den Wechselakku-Einschubschacht der Ladegeräte dürfen keine Metallteile gelangen (Kurzschlussgefahr).

Wechselakkus und Ladegeräte nicht öffnen und nur in trockenen Räumen lagern. Vor Nässe schützen.

Nicht mit stromleitenden Gegenständen in das Gerät fassen.

Keinen beschädigten Wechselakku laden, sondern diesen sofort ersetzen.

Vor jedem Gebrauch Gerät, Anschlusskabel, Akkupack Verlängerungskabel und Stecker auf Beschädigung und

Alterung kontrollieren. Beschädigte Teile nur von einem Fachmann reparieren lassen.

Dieses Gerät darf nicht von Personen bedient oder gereinigt werden, die über verminderte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten bzw. mangelnde Erfahrung oder Kenntnisse verfügen, es sei denn, sie wurden von einer gesetzlich für ihre Sicherheit verantwortliche Person im sicheren Umgang mit dem Gerät unterwiesen. Oben genannte Personen sind bei der Verwendung des Geräts zu beaufsichtigen. Dieses Gerät gehört nicht in die Hände von Kindern. Bei Nichtverwendung ist es deshalb sicher und außerhalb der Reichweite von Kindern zu verwahren.

## WEITERE SICHERHEITSHINWEISE

Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen

Verbrauchte Wechselakkus nicht ins Feuer oder in den Hausmüll werfen. Milwaukee bietet eine umweltgerechte Alt-Wechselakku-Entsorgung an; bitte fragen Sie Ihren Fachhändler.

Wechselakkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

Wechselakkus nur mit den dafür geeigneten Milwaukee Ladegeräten aus der gleichen Systemreihe laden. Keine Akkus aus anderen Systemen laden.

Unter extremer Belastung oder extremer Temperatur kann aus beschädigten Wechselakkus Batterieflüssigkeit auslaufen. Bei Berührung mit Batterieflüssigkeit sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mindestens 10 Minuten gründlich spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

**Warnung!** Um die durch einen Kurzschluss verursachte Gefahr eines Brandes, von Verletzungen oder Produktbeschädigungen zu vermeiden, tauchen Sie das Werkzeug, den Wechselakku oder das Ladegerät nicht in Flüssigkeiten ein und sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in die Geräte und Akkus eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Akku-Leuchte ist unabhängig von einem Stromamschluss als Beleuchtung einsetzbar.

Zusätzlich kann das Ladegerät bestimmte Milwaukee Wechselakkus laden.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

## CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Techtronic Industries GmbH, dass der Funkanlagenotyp M18 ONESLDP der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://services.milwaukeetool.eu>

## ONE-KEY™

Um mehr über die ONE-KEY Funktionalität dieses Werkzeugs zu erfahren, lesen Sie die beiliegende Schnellstartanleitung oder besuchen Sie uns im Internet unter [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Sie können die ONE-KEY App über den App Store oder Google Play auf Ihr Smartphone herunterladen.

Die Prüfergebnisse erfüllen unsere Mindestanforderungen gemäß EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

## LI-ION AKKUS

Die Akkus werden teilgeladen ausgeliefert. Die LED am Akku zeigt den Ladezustand an.

Wird der Akku längere Zeit nicht benutzt, schaltet der Akku in den Ruhezustand.

Bei vollständiger Entladung schaltet der Akku automatisch (Tiefentladung nicht möglich).

Unter extremen Belastungen kann sich der Akku stark erhöhen. In diesem Fall schaltet der Akku ab.

Den Akku dann in das Ladegerät stecken um ihn wieder aufzuladen und zu aktivieren.

Der Ladezustand kann durch Drücken der Taste am Akku abgerufen werden. Der Akku kann hierzu im Elektrowerkzeug verbleiben, es muss aber mindestens 1 Minute vorher abgeschaltet werden (sonst ungenaue Anzeige). Die Anzahl der leuchtenden LED beschreibt den Ladezustand. Eine blinkende LED signalisiert eine max. Leistungsreserve von 10%.

Grundsätzlich gilt: sollte das Elektrowerkzeug nach Einsticken des Akkus nicht funktionieren, den Akku auf das Ladegerät stecken. Die Anzeigen an Akku und Ladegerät geben dann Auskunft über den Akkuzustand.

Bei niedrigen Temperaturen kann mit verringriger Leistung weitergearbeitet werden.

## LADEMERKMALE

Nach Einsticken des Akkus in den Einschubschacht des Ladegerätes wird der Akku automatisch geladen (rote LED leuchtet dauernd).

Wenn ein zu warmer oder ein zu kalter Wechselakku in das Ladegerät eingesetzt wird (rote LED blinkt), beginnt der Aufladevorgang automatisch, sobald der Wechselakku die korrekte Aufladetemperatur erreicht hat (0°C...60°C). Der max. Ladestrom fließt, wenn die Temperatur des Wechselakkus zwischen 5...40°C liegt.

Die Ladezeit ist abhängig von der Akkutemperatur, Entladung des Akkus und der Art des Akkus.

Ist der Akku vollständig geladen, schaltet die LED am Ladegerät von rot auf grün und die LEDs am Akku erlöschen.

Den Akku zum Laden nach Belieben aus dem Gerät entfernen. Die Akkus von Milwaukee haben keine "Erinnerungsfunktion", wenn sie aufgeladen werden, bevor sie komplett leer sind. Der Akku muss also nicht vollständig entladen sein, bevor er in das Ladegerät eingesetzt werden kann.

In der Praxis ist es am besten, die Akkus aus dem Ladegerät zu entfernen und das Ladegerät vom Netz zu trennen. Es wird allerdings kein Schaden entstehen, wenn der Akku im angeschlossenen Ladegerät eingesteckt bleibt.

Blinkt die LED abwechselnd rot/grün, so ist entweder der Akku nicht vollständig aufgeschoben oder es liegt ein Fehler am Akku oder Ladegerät vor. Ladegerät und Akku aus Sicherheitsgründen sofort außer Betrieb nehmen und bei einer Milwaukee-Kundendienststelle überprüfen lassen.

## LED SYMBOLE

	Rotes Dauerleuchten	Ladevorgang aktiv
	Grünes Dauerleuchten	Ladevorgang abgeschlossen
	Schnelles rotes Blinken	Batterie ist zu warm/kalt – Ladevorgang startet, sobald die Batterie die richtige Ladetemperatur erreicht hat
	Langsames rotes Blinken	Ladevorgang nicht aktiv – Ladevorgang startet, wenn der erste Akku vollständig geladen ist
	Abwechselnd rot/grünes Blinken	Akku beschädigt oder fehlerhaft

## AKKUS

Längere Zeit nicht benutzte Wechselakkus vor Gebrauch nachladen.

Eine Temperatur über 50°C vermindert die Leistung des Wechselakkus. Längere Erwärmung durch Sonne oder Heizung vermeiden.

Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Wechselakku sauber halten.

Für eine optimale Lebensdauer müssen nach dem Gebrauch die Akkus voll geladen werden.

Für eine möglichst lange Lebensdauer sollten die Akkus nach dem Aufladen aus dem Ladegerät entfernt werden.

Bei Lagerung des Akkus länger als 30 Tage:

Akku bei ca. 27°C und trocken lagern.

Akku bei ca. 30%-50% des Ladestandes lagern.

Akku alle 6 Monate erneut aufladen.

## TRANSPORT VON LITHIUM-IONEN-AKKUS

Lithium-Ionen-Akkus fallen unter die gesetzlichen Bestimmungen zum Gefahrguttransport.

Der Transport dieser Akkus muss unter Einhaltung der lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften und Bestimmungen erfolgen.

- Verbraucher dürfen diese Akkus ohne Weiteres auf der Straße transportieren.
- Der kommerzielle Transport von Lithium-Ionen-Akkus durch Speditionsunternehmen unterliegt den Bestimmungen des Gefahrguttransports. Die Versandvorbereitungen und der Transport dürfen ausschließlich von entsprechend geschulten Personen durchgeführt werden. Der gesamte Prozess muss fachmännisch begleitet werden.

Folgende Punkte sind beim Transport von Akkus zu beachten:

- Stellen Sie sicher, dass die Kontakte geschützt und isoliert sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass der Akkupack innerhalb der Verpackung nicht verrutschen kann.
- Beschädigte oder auslaufende Akkus dürfen nicht transportiert werden.

Wenden Sie sich für weitere Hinweise an Ihr Speditionsunternehmen.

## NETZBETRIEB

Im Netzbetrieb können mehrere Lampen miteinander verbunden werden. Bitte beachten Sie die folgenden Grenzwerte.

230 V

Sicherung	maximale Anzahl der Lampen
10 A	6
16 A	10

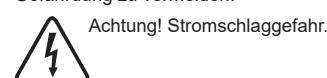
110 V

10 A	4
16 A	6

## WARTUNG

Bei Anschlussart Typ Y:

Wenn das externe flexible Kabel oder das Kabel dieser Leuchte beschädigt ist, darf es nur vom Hersteller oder seinem Kundendienst oder einer vergleichbaren qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.



Achtung! Stromschlaggefahr.

Die Lichtquelle dieser Lampe darf nur vom Hersteller oder einer Servicestelle des Herstellers oder einer gleich qualifizierten Person ausgetauscht werden.

Nur Milwaukee Zubehör und Milwaukee Ersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, bei einer Milwaukee Kundendienststelle auswechseln lassen (Broschüre Garantie/Kundendienstadressen beachten).

Bei Bedarf kann eine Explosionszeichnung des Gerätes unter Angabe der Maschinen Type und der sechsstelligen Nummer auf dem Leistungsschild bei Ihrer Kundendienststelle oder direkt bei Techtronic Industries

GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany angefordert werden.

## SYMBOLE



ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!



Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



Vor allen Arbeiten an der Maschine den Stecker aus der Steckdose ziehen.



Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen



Nicht in die eingeschaltete Lichtquelle sehen.



Knopfzellenbatterie nicht verschlucken!



Elektrowerkzeug der Schutzklasse II. Elektrowerkzeug, bei dem der Schutz vor einem elektrischen Schlag nicht nur von der Basisisolierung abhängt, sondern auch davon, dass zusätzliche Schutzmaßnahmen, wie doppelte Isolierung oder verstärkte Isolierung, angewendet werden.  
Es gibt keine Vorrichtung zum Anschluss eines Schutzleiters.



EU (Produktionscode 4000 4589 08)  
Frankreich (Produktionscode 4000 4588 96):  
Abdeckung geöffnet -> Schutzklasse IP40



EU (Produktionscode 4000 4589 08)  
Frankreich (Produktionscode 4000 4588 96):  
Abdeckung geschlossen -> Schutzklasse IP54



Vereinigtes Königreich (Produktionscode 4000 4589 02)  
Schutzklasse IP54



Dänemark (Produktionscode 4000 4588 89)  
Netzbetrieb -> Schutzklasse IP40



Dänemark (Produktionscode 4000 4588 89)  
Akkubetrieb -> Schutzklasse IP54



Elektrogeräte, Batterien/Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Elektrische Geräte und Akkus sind getrennt zu sammeln und zur umweltgerechten Entsorgung bei einem Verwertungsbetrieb abzugeben. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen.

T3.15A

Trage Gerätesicherung 3,15 A



CE-Zeichen



Nationales Konformitätszeichen Ukraine



EurAsian Konformitätszeichen

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES****LAMPE TORCHE À BATTERIE****M18 ONESLDP**

Temps d'éclairage avec 2 batteries chargées complètement (9,0 Ah)	3,5 h
Mode 3 niveau haut	7,0 h
Mode 2 niveau moyen	14,0 h
Mode 1 niveau bas	
Flux lumineux	
niveau haut	9000 lm
niveau moyen	4800 lm
niveau bas	2500 lm
Indice de rendu des couleurs	80
Température des couleurs	4000 K
Fonctionnement sur réseau électrique	
Voltage	110-240 V
Tension de sortie nominale	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Courant de sortie nominal	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Puissance absorbée nominale	190 W
Fonctionnement sur batterie	
Puissance absorbée nominale	81 W
Tension accu interchangeable	18 V
Bandes (bandes) de fréquence Bluetooth	2402-2480 MHz
Puissance à haute fréquence	1,8 dBm
Version Bluetooth	4.0BT signal mode
Entrée en courant alternatif	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Puissance nominale de réception chargeur	85 W
Chargeur de tension de sortie	18 V
Courant charge rapide	3 A
Durée de charge (5,0 Ah)	115 min
Durée de charge (6,0 Ah)	135 min
Durée de charge (9,0 Ah)	195 min
Poids sans accu	11,4 kg
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2003 (2,0 Ah)	11,8 kg
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2003 (5,0 Ah)	12,1 kg
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2003 (9,0 Ah)	12,5 kg
Classe de protection	IP40/IP54

**AVERTISSEMENT!** Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions opérationnelles, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique. La non observance des instructions mentionnées ci-dessous peut causer des chocs électriques, des incendies ou de graves blessures.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

**AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SPÉCIAUX  
LAMPE TORCHE À BATTERIE**

**Attention:** Ne jamais diriger le faisceau lumineux directement sur des personnes ou des animaux. Ne pas regarder dans le faisceau lumineux (même à une certaine distance). Le fait de regarder dans le faisceau lumineux peut causer de sérieuses blessures ou entraîner la perte de l'acuité visuelle.

**AVERTISSEMENT!** Ce dispositif contient une batterie bouton au lithium. Une batterie neuve ou déjà utilisée peut causer de graves brûlures internes et provoquer la mort en moins de 2 heures en cas d'ingestion ou si elle pénètre à l'intérieur du corps. Toujours fermer d'une manière sûre le couvercle du logement de la batterie.

En cas de couvercle défectueux, désactiver le dispositif, enlever la batterie et la garder hors de la portée des enfants.

Si l'on soupçonne que des batteries ont été ingérées ou que des batteries ont pénétré dans le corps, consulter un médecin immédiatement.

Attention - ce produit a des ouvertures de refroidissement dans la partie inférieure du boîtier. Installer cette lampe uniquement sur une surface qui ne permet pas la

pénétration d'eau dans le boîtier. Garder le produit loin de flaques, etc.

**A CHARGEUR INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ  
PARTICULIERES**

Ne pas conserver les accus interchangeables avec des objets métalliques (risque de court-circuit)

Avec le chargeur il est possible de charger les accus interchangeables suivants :

Type d'accu	Type de cellule	Tension	Capacité nominale	Nombre de cellules
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

Ne pas essayer de charger des accus non rechargeables avec ce chargeur

Aucune pièce métallique ne doit pénétrer dans le logement d'accu du chargeur (risque de court-circuit)

Ne pas ouvrir les accus interchangeables et les chargeurs et ne les stocker que dans des locaux secs. Les protéger contre l'humidité.

Ne pas introduire des pièces conductrices dans l'appareil.

Ne pas charger un accu interchangeable défectueux, le remplacer tout de suite.

Avant toute utilisation, vérifier que la machine, le câble d'alimentation, la batterie d'accumulateurs, le câble de rallonge et la fiche ne sont pas endommagés ni usés. Ne faire réparer les éléments endommagés que par un spécialiste..

**Ce dispositif ne doit pas être utilisé ou nettoyé par des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manque d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une instruction concernant la gestion sécurisée du dispositif par une personne juridiquement responsable de leur sécurité. Les personnes mentionnées ci-dessus devront être surveillées pendant l'utilisation du dispositif. Ce dispositif ne doit pas être manié par des enfants. Pour cette raison, en cas de non utilisation, il doit être gardé en sécurité hors de la portée des enfants.**

**INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ULTÉRIEURES**

Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.

Ne pas jeter les accus interchangeables usés au feu ou avec les déchets ménagers. Milwaukee offre un système d'évacuation écologique des accus usés.

Ne pas conserver les accus interchangeables avec des objets métalliques (risque de court-circuit)

Ne pas charger des accus d'autres systèmes.

En cas de conditions ou températures extrêmes, du liquide caustique peut s'échapper d'un accu interchangeable endommagé. En cas de contact avec le liquide caustique de la batterie, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec de l'eau et consulter immédiatement un médecin.

**Avertissement!** Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

**UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS**

La lampe à batterie pourra être utilisée pour l'éclairage même en absence d'une connexion au réseau électrique.

En outre le chargeur peut recharger certaines batteries Milwaukee.

Comme déjà indiqué, cette machine n'est conçue que pour être utilisée conformément aux prescriptions.

**DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ**

Le soussigné, Techtronic Industries GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type M18 ONESLDP est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <http://services.milwaukeetool.eu>

**ONE-KEY™**

Pour tout renseignement complémentaire sur la fonction ONE-KEY de cet appareil, lire les instructions rapides annexées ou consulter notre page Internet [www.milwaukeetool.com/one-key](http://milwaukeetool.com/one-key). L'application ONE-KEY peut être téléchargée à partir de l'App Store ou de Google Play sur votre smartphone.

Les résultats d'essai répondent à nos exigences min. suivant EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

**Li-Ion ACCUS**

Les accus sont livrés dans l'état partiellement chargé. Les LED sur l'accu indiquent l'état de la charge.

L'accu commute sur le mode de repos s'il reste inutilisé pendant une période prolongée.

L'accu se déconnecte automatiquement lors d'une décharge complète (décharge totale impossible).

L'accu peut s'échauffer fortement s'il est soumis à des sollicitations extrêmes. Dans ce cas, l'accu se déconnecte.

Mettre alors l'accu en place dans le chargeur pour le recharger et l'activer.

Il est possible de voir l'état de charge en enfonceant la touche sur l'accu. Pour cela, l'accu peut rester dans l'outil électrique, mais il doit être déconnecté au moins 1 minute au préalable (sinon l'affichage est inexact). Le nombre de LED allumées décrit l'état de charge. Une LED clignotante signale une réserve maximale de puissance de 10%.

L'affirmation suivante est en principe valable : l'accu doit être relié au chargeur si l'outil électrique ne fonctionne pas après la mise en place de l'accu. Les indicateurs sur l'accu et le chargeur livrent alors des renseignements sur l'état de l'accu.

Il est possible de continuer le travail avec une puissance réduite lors de basses températures.

**CARACTÉRISTIQUES DE CHARGE**

L'accu interchangeable est automatiquement chargé une fois introduit dans le logement du chargeur (la LED rouge est allumée en permanence).

Si un accu interchangeable trop froid ou trop chaud est introduit dans le chargeur (la LED rouge clignote), le processus de charge est automatiquement déclenché dès que l'accu atteint la température de charge correcte (0°C...60°C). Le courant de chargement maximum est

atteint lorsque la température de l'accu interchangeable se situe entre 5°C et 40°C.

La période de recharge dépend de la température de l'accu, du niveau de charge restante et du type d'accu.

Si l'accu est entièrement déchargé, la LED sur le chargeur commute de la couleur rouge sur la couleur verte et les LED sur l'accu s'éteignent.

La batterie rechargeable pourra être enlevée du dispositif en tout moment. Les batteries Milwaukee n'ont pas la "fonction mémoire" si elles sont rechargées avant leur épuisement complet. Par conséquent il n'est pas nécessaire que les batteries soient complètement épuisées avant d'être insérées dans le chargeur de batteries.

Dans la pratique il est préférable d'enlever les batteries rechargeables du chargeur et le débrancher du réseau. De toute façon, aucun dommage ne sera produit si le batteries rechargeables demeurent insérées dans le chargeur branché au réseau.

Le clignotement alterné rouge/vert du LED signifie que la batterie n'est pas bien insérée ou que sur la batterie ou sur le chargeur une erreur est présente. Pour des motifs de sécurité mettre immédiatement hors service tant le chargeur que la batterie et les faire contrôler chez un centre d'assistance Milwaukee.

## LED SYMBOLES

	Lumière fixe rouge	Chargement en cours
	Lumière verte fixe	Chargement terminé
	Clignotement rouge rapide	Batterie trop chaude / froide – le chargement commencera dès que la batterie atteindra la juste température de chargement
	Clignotement rouge lent	Chargement non actif – le chargement commencera dès que la première batterie rechargeable aura été rechargeée complètement.
	Clignotement alterné rouge/vert	Batterie rechargeable endommagée ou défectueuse

## ACCUS

Recharger les accus avant utilisation après une longue période de non utilisation.

Une température supérieure à 50°C amoindrit la capacité des accus. Eviter les expositions prolongées au soleil ou au chauffage.

Tenir propres les contacts des accus et des chargeurs.

Pour une durée de vie optimale, les accus doivent être chargés à fond après l'utilisation.

Pour une plus longue durée de vie, enlever les batteries du chargeur de batterie quand celles-ci seront chargées.

En cas d'entreposage de la batterie pour plus de 30 jours: Entreposer la batterie à 27°C environ dans un endroit sec.

Entreposer la batterie avec une charge d'environ 30% - 50%. Recharger la batterie tous les 6 mois.

## TRANSPORT DE BATTERIES LITHIUM-ION

Les batteries lithium-ion sont soumises aux dispositions législatives concernant le transport de produits dangereux.

Le transport de ces batteries devra s'effectuer dans le respect des dispositions et des normes locales, nationales et internationales.

- Les utilisateurs peuvent transporter ces batteries sans restrictions.
- Le transport commercial de batteries lithium-ion est réglé par les dispositions concernant le transport de produits dangereux. La préparation au transport et le transport devront être effectués uniquement par du personnel formé de façon adéquate. Tout le procédé devra être géré d'une manière professionnelle.

Durant le transport de batteries il faut respecter les consignes suivantes :

- S'assurer que les contacts soient protégés et isolés en vue d'éviter des courts-circuits.
- S'assurer que le groupe de batteries ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
- Des batteries endommagées ou des batteries perdant du liquide ne devront pas être transportées.

Pour tout renseignement complémentaire veuillez vous adresser à votre transporteur professionnel.

## FONCTIONNEMENT SUR RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Lors du fonctionnement sur réseau électrique il est possible de connecter de différentes lampes entre eux. Veuillez respecter les valeurs limites suivantes.

230 V	
Fusible	nombre max. lampes
10 A	6
16 A	10

110 V	
10 A	4
16 A	6

## ENTRETIEN

Pour la connexion de type Y : Si le câble externe flexible ou le câble de cette lampe sont endommagés, ils peuvent être remplacés uniquement par le fabricant, par son service assistance ou par une personne qualifiée de niveau pareil, en vue d'éviter toute situation de danger.

Attention! Risque de fulguration électrique.



La source lumineuse de cette lampe doit être remplacée uniquement par le fabricant, par un centre d'assistance du fabricant ou par une autre personne qualifiée d'une manière analogue.

N'utiliser que des pièces et accessoires Milwaukee. Pour des pièces dont l'échange n'est pas décrit, s'adresser de préférence aux stations de service après-vente Milwaukee

(voir brochure Garantie/Adresses des stations de service après-vente).

En cas de besoin il est possible de demander un dessin éclaté du dispositif en indiquant le modèle de la machine et le numéro de six chiffres imprimé sur la plaquette de puissance et en s'adressant au centre d'assistance technique ou directement à Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SYMBOLES



ATTENTION! AVERTISSEMENT! DANGER!



Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service



Avant tous travaux sur la machine extraire la fiche de la prise de courant.



Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.



Ne pas regarder la source de lumière lorsqu'elle est allumée.



Ne pas ingérer des batteries bouton.



Outil électrique en classe de protection II. Outil électrique équipé d'une protection contre la fulguration électrique qui ne dépend seulement de l'isolation de base mais aussi de l'application d'autres mesures de protection telles qu'une double isolation ou une isolation augmentée. La connexion d'un conducteur de protection n'est pas prédisposée.



UE (code production 4000 4589 08)  
France (code production 4000 4588 96):  
Protection ouverte -> classe de protection IP40



UE (code production 4000 4589 08)  
France (code production 4000 4588 96):  
Protection fermée -> classe de protection IP54



Royaume-Uni (code production 4000 4589 02)  
Classe de protection IP54



Danemark (code de production 4000 4588 89)  
Fonctionnement sur réseau électrique -> classe de protection IP40



Danemark (code de production 4000 4588 89)  
Fonctionnement sur batterie -> classe de protection IP54



Les dispositifs électriques, les batteries et les batteries rechargeables ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers.

Les dispositifs électriques et les batteries sont à collecter séparément et à remettre à un centre de recyclage en vue de leur élimination dans le respect de l'environnement.

S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte.



Fusible de 3,15 A à action retardée



Marque CE



Symbol national de conformité Ukraine.



Marque de qualité EurAsian

Tempo di illuminazione con 2 batterie pienamente caricate (9,0 Ah)	3,5 h
Modalità 3 livello alto	7,0 h
Modalità 2 livello medio	14,0 h
Flusso luminoso	
livello alto	9000 lm
livello medio	4800 lm
livello basso	2500 lm
Indice di resa cromatica	80
Temperatura di colore	4000 K
Funzionamento a rete	
Voltaggio	110-240 V
Tensione d'uscita nominale	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Corrente d'uscita nominale	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Potenza assorbita nominale	190 W
Funzionamento a batteria	
Potenza assorbita nominale	81 W
Tensione batteria	18 V
Banda (bande) di frequenza Bluetooth	2402-2480 MHz
Potenza ad alta frequenza	1,8 dBm
Versione Bluetooth	4.0BT signal mode
Ingresso in corrente alternata	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Potenza assorbita nominale caricabatteria	85 W
Caricatore della tensione di uscita	18 V
Corrente di carica carica rapida	3 A
Tempo di carica (5,0 Ah)	115 min
Tempo di carica (6,0 Ah)	135 min
Tempo di carica (9,0 Ah)	195 min
Peso senza batteria	11,4 kg
Peso secondo la procedura EPTA 01/2003 (2,0 Ah)	11,8 kg
Peso secondo la procedura EPTA 01/2003 (5,0 Ah)	12,1 kg
Peso secondo la procedura EPTA 01/2003 (9,0 Ah)	12,5 kg
Classe di protezione	IP40/IP54

**AVVERTENZA!** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, istruzioni operative, illustrazioni e specifiche fornite con questo elettroattensile. Il mancato rispetto delle istruzioni di seguito riportate può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.  
Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

#### AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIALI LAMPADA A BATTERIA

**Attenzione:** non dirigere mai il fascio di luce direttamente su persone o animali. Non guardare nel fascio di luce (nemmeno da notevole distanza). Guardare nel fascio di luce può comportare lesioni serie o la perdita della vista.

**AVVERTENZA!** Questo dispositivo contiene una batteria a bottone al litio.

Una batteria nuova o usata può causare gravi ustioni interne e indurre la morte in meno di 2 ore se viene ingerita o se entra all'interno del corpo. Chiudere sempre in sicurezza il coperchio del vano batteria.

Se non chiude in sicurezza, spegnere il dispositivo, rimuovere la batteria e conservarla fuori dalla portata dei bambini.

Se si ha il sospetto che possano essere state ingoiate delle batterie o che queste possano essere entrate nel corpo, consultare immediatamente un medico.

Attenzione - questo prodotto ha aperture di raffreddamento nella parte inferiore della carcassa. Installare questa lampada esclusivamente su una superficie che non permetta la penetrazione d'acqua nella carcassa. Tenere il prodotto lontano da pozzi, ecc.

e senza danni. Eventualmente parti danneggiate devono essere controllate e riparate da un tecnico.

**Questo dispositivo non deve essere usato o pulito da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza o conoscenza, salvo che vengano istruite nella gestione in sicurezza del dispositivo da persona giuridicamente responsabile della loro sicurezza. Le persone di cui sopra dovranno essere sorvegliate durante l'uso del dispositivo. Questo dispositivo non deve essere maneggiato da bambini. Per questo motivo, quando non viene usato, deve essere conservato in sicurezza al di fuori della portata di bambini.**

#### ULTERIORI INDICAZIONI DI SICUREZZA

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina. Si prega di leggere con attenzione le istruzioni riguardanti la sicurezza, nel volantino allegato.

Nel vano d'innesto per la batteria del caricatore non devono entrare parti metalliche.(pericolo di cortocircuito).

Le batterie di altri sistemi non possono essere ricaricate.

Nel caso di batterie danneggiate da un carico eccessivo o da temperature alte, l'acido di queste potrebbe farsi fuoriuscire. In caso di contatto con l'acido delle batterie lavarsi immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti e contattare subito un medico.

**Attenzione!** Per ridurre il rischio d'incendio, di lesioni o di danni al prodotto causati da corto circuito, non immergere mai l'utensile, la batteria ricaricabile o il carica batterie in un liquido e non lasciare mai penetrare alcun liquido all'interno dei dispositivi e delle batterie. I fluidi corrosivi o conduttori come acqua salata, alcuni agenti chimici, agenti candeggianti o prodotti contenenti agenti candeggianti potrebbero provocare un corto circuito.

#### UTILIZZO CONFORME

La lampada a batteria può essere utilizzata per l'illuminazione a prescindere dalla presenza di un collegamento alla rete elettrica.

Inoltre il caricatore può ricaricare determinate batterie Milwaukee.

Utilizzare il prodotto solo per l'uso per cui è previsto.

#### DICHARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Il fabbricante, Techtronic Industries GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio M18 ONESLDP è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://services.milwaukeetool.eu>

#### ONE-KEY™

Per sapere di più sulla funzione ONE-KEY di questo apparecchio, leggere le istruzioni rapide indicate o consultare la nostra pagina internet [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). La ONE-KEY App può essere scaricata dall'App Store o da Google Play sul vostro smartphone.

I risultati di collaudo corrispondono ai nostri requisiti minimi secondo EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

#### Li-Ion BATTERIE

Gli accumulatori vengono forniti parzialmente carichi. I LED sull'accumulatore indicano lo stato della carica.

Se l'accumulatore non viene utilizzato per un periodo prolungato, esso passa allo stato di riposo.

Se la carica dell'accumulatore scende al minimo esso si spegne automaticamente (così non può scaricarsi completamente).

Sottoposto a carichi estremi, l'accumulatore può surriscaldarsi. In questo caso l'accumulatore si spegne.

Inserire l'accumulatore nell'apparecchio carica-batterie per ricaricarlo e attivarlo.

Lo stato di carica può essere consultato premendo l'apposito pulsante sull'accumulatore. L'accumulatore può rimanere nell'utensile elettrico ma l'utensile deve essere stato spento almeno un minuto prima (altrimenti l'indicazione non è precisa). Il numero dei led accesi indica lo stato di carica. Un led lampeggiante segnala una riserva di prestazione residua del 10%.

Regola di base: se dopo la connessione dell'accumulatore l'utensile elettrico non dovesse funzionare, bisogna inserire l'accumulatore nel caricatore. I led sull'accumulatore e sul caricatore forniscono informazioni circa lo stato di carica.

A basse temperature si può continuare a lavorare a potenza ridotta.

#### CARATTERISTICHE DI CARICA

Dopo aver inserito la batteria nel caricatore la batteria sarà automaticamente ricaricata (il LED rosso rimane sempre acceso).

Quando una batteria calda o fredda è inserita nel caricatore (luce rossa lampeggiante), la ricarica inizia automaticamente una volta che la batteria raggiunge la giusta temperatura di ricarica (0°C...60°C). La corrente di ricarica maggiore si ha quando la batteria ha una temperatura tra i 5°C ed i 40°C.

Il tempo di ricarica dipende dalla temperatura della batteria, dal livello di carica residua e dal tipo di batteria.

Se l'accumulatore è del tutto carico, il LED sul carica-batterie passa da luce rossa a luce verde e i LED sull'accumulatore spengono.

La batteria ricaricabile può essere rimossa dal dispositivo in qualsiasi momento. Le batterie Milwaukee non hanno la "funzione memoria" se vengono ricaricate prima di essere completamente scaricate. Quindi non è necessario che le

batterie siano completamente scariche prima di essere inserite nel caricabatterie.

Nella pratica è preferibile togliere le batterie ricaricabili dal caricatore e separarle dalla rete. Comunque non verrà creato alcun danno se le batterie ricaricabili restano inserite nel caricatore collegato alla rete.

Il lampeggiamento alternato rosso/verde del LED significa che la batteria non è ben inserita o che è presente un errore sulla batteria o sul caricatore. Per motivi di sicurezza mettere immediatamente fuori servizio sia il caricatore che la batteria e farli controllare presso un centro di assistenza Milwaukee.

## LED SIMBOLI



Luce fissa rossa Caricamento in corso



Luce verde fissa Caricamento terminato



Lampeggio rosso veloce Batteria troppo calda/fredda – il caricamento inizierà non appena la batteria avrà raggiunto la corretta temperatura di caricamento



Lampeggio rosso lento Caricamento non attivo – il caricamento inizierà non appena la prima batteria ricaricabile sarà stata caricata completamente.



Lampeggio alternato rosso/verde Batteria ricaricabile danneggiata o difettosa

## BATTERIE

Batterie non utilizzate per molto tempo devono essere ricaricate prima dell'uso.

A temperature superiori ai 50°C, la potenza della batteria si riduce.

Evitare di esporre l'accumulatore a surriscaldamento prolungato, dovuto ad esempio ai raggi del sole o ad un impianto di riscaldamento.

Per una ottimale vita utile è necessario ricaricare completamente le batterie dopo l'uso.

Per una più lunga durata, rimuovere le batterie dal caricabatterie quando saranno cariche.

In caso di immagazzinaggio della batteria per più di 30 giorni:

Immagazzinare la batteria a circa 27°C in ambiente asciutto. Immagazzinare la batteria con carica di circa il 30% - 50%.

Ricaricare la batteria ogni 6 mesi.

## TRASPORTO DI BATTERIE AGLI IONI DI LITIO

Le batterie agli ioni di litio sono soggette alle disposizioni di legge sul trasporto di merce pericolosa.

Il trasporto di queste batterie deve avvenire rispettando le disposizioni e norme locali, nazionali ed internazionali.

• Gli utilizzatori possono trasportare queste batterie su strada senza alcuna restrizione.

- Il trasporto commerciale di batterie agli ioni di litio è regolato dalle disposizioni sul trasporto di merce pericolosa. Le preparazioni al trasporto ed il trasporto stesso devono essere svolti esclusivamente da persone idoneamente istruite. Tutto il processo deve essere gestito in maniera professionale.

Durante il trasporto di batterie occorre tenere conto di quanto segue:

- Assicurarsi che i contatti siano protetti ed isolati per evitare corto circuiti.
- Accertarsi che il gruppo di batterie non possa spostarsi all'interno dell'imballaggio.
- Batterie danneggiate o batterie che perdono liquido non devono essere trasportate.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il proprio trasportatore.

## FUNZIONAMENTO A RETE

In funzionamento a rete è possibile collegare diverse lampade tra di loro. Si prega di rispettare i seguenti valori limite.

230 V

Fusibile	numero massimo lampade
10 A	6
16 A	10

110 V

10 A	4
16 A	6

## MANUTENZIONE

Per il collegamento tipo Y:

Se il cavo esterno flessibile o il cavo di questa lampada sono danneggiati, questi possono essere sostituiti soltanto dal produttore, dal suo servizio di assistenza o da una persona qualificata di pari livello, per evitare che si creino situazioni di pericolo.



Attenzione! Rischio di folgorazione elettrica.

La sorgente luminosa di questa lampada deve essere sostituita esclusivamente dal produttore, da un centro di assistenza del produttore o da altra persona analogamente qualificata.

Utilizzare esclusivamente accessori e pezzi di ricambio Milwaukee. L'installazione di pezzi di ricambio non specificamente prescritti dall'Milwaukee va preferibilmente effettuata dal servizio di assistenza clienti Milwaukee (ved. opuscolo Garanzia/Indirizzi Assistenza tecnica).

In caso di necessità è possibile richiedere un disegno esploso del dispositivo indicando il modello della macchina ed il numero a sei cifre sulla targa di potenza rivolgendosi al centro di assistenza tecnica o direttamente a Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SIMBOLI



ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettrotensile.



Prima di effettuare qualsiasi lavoro sulla macchina togliere la spina dalla presa di corrente.



Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.



Non guardare la fonte di luce accesa.



Non ingerire batterie a bottone!



Utensile elettrico di classe di protezione II. Utensile elettrico sul quale la protezione contro la folgorazione elettrica non dipende soltanto dall'isolamento di base, ma anche dall'applicazione di ulteriori misure di protezione, come il doppio isolamento o l'isolamento maggiorato.  
Non è predisposto il collegamento di un conduttore di protezione.



IP40 UE (codice produzione 4000 4589 08)  
Francia (codice produzione 4000 4588 96):  
Copertura aperta -> classe di protezione IP40



IP54 UE (codice produzione 4000 4589 08)  
Francia (codice produzione 4000 4588 96):  
Copertura chiusa -> classe di protezione IP54



IP54 Regno Unito (codice produzione 4000 4589 02)  
Classe di protezione IP54



IP40 Danimarca (codice produzione 4000 4588 89)  
Funzionamento a rete -> classe di protezione IP40



IP54 Danimarca (codice produzione 4000 4588 89)  
Funzionamento a batteria -> classe di protezione IP54



I dispositivi elettrici, le batterie e le batterie ricaricabili non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.  
I dispositivi elettrici e le batterie devono essere raccolti separatamente e devono essere conferiti ad un centro di riciclaggio per lo smaltimento rispettoso dell'ambiente.  
Chiedere alle autorità locali o al rivenditore specializzato dove si trovano i centri di riciclaggio e i punti di raccolta.

T3.15A

3,15 A fusibile lento



Marchio CE



Simbolo di conformità nazionale Ucraina



Marchio di conformità EurAsian

Autonomía con 2 paquetes de baterías completamente cargadas (9,0 Ah)	
Modo 3 nivel alto .....	3,5 h
Modo 2 nivel medio .....	7,0 h
Modo 1 nivel bajo .....	14,0 h
Flujo luminoso.	
nivel alto .....	9000 lm
nivel medio .....	4800 lm
nivel bajo .....	2500 lm
Índice de reproducción cromática .....	80
Temperatura de color.....	4000 K
Funcionamiento con alimentación de red	
Tensión .....	110-240 V
Tensión nominal de salida .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Corriente nominal de salida .....	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Potencia nominal de entrada.....	190 W
Funcionamiento con alimentación de baterías	
Potencia nominal de entrada.....	81 W
Voltaje de batería.....	18 V
Banda(s) de frecuencia Bluetooth .....	2402-2480 MHz
Potencia de alta frecuencia .....	1,8 dBm
Versión Bluetooth .....	4.0BT signal mode
Entrada de corriente alterna.....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Potencia de salida nominal cargador .....	85 W
Cargador de la tensión de salida.....	18 V
Intensidad de carga rápida .....	3 A
Tiempo de carga (5,0 Ah) .....	115 min
Tiempo de carga (6,0 Ah) .....	135 min
Tiempo de carga (9,0 Ah) .....	195 min
Peso sin batería.....	11,4 kg
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2003 (2,0 Ah).....	11,8 kg
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2003 (5,0 Ah).....	12,1 kg
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2003 (9,0 Ah).....	12,5 kg
Clase de protección.....	IP40/IP54

**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de peligro, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. En caso de no atenerse a las instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave.

Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.

#### INDICACIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD LÁMPARA RECARGABLE PORTÁTIL

**Cuidado!**: No dirigir jamás el rayo de luz directamente a personas o animales. No mirar directamente al rayo de luz (tampoco a mayor distancia). El dirigir la vista directamente al rayo de luz puede provocar graves lesiones o la pérdida de la fuerza visual.

**ADVERTENCIA!** Este aparato contiene una pila de botón de litio. Una pila nueva o usada puede causar graves quemaduras internas y provocar la muerte en menos de 2 horas en caso de ingestión o penetración en el organismo. Asegure en todo momento la tapa de las baterías. Si la tapa no cierra de forma segura, desconecte el aparato, retire la batería y manténgala alejada del alcance de niños. Si usted piensa que una batería fue ingerida o penetró en el organismo, deberá acudir inmediatamente a un médico.

Atención: este producto dispone de ranuras de refrigeración en la parte inferior de la caja. Instale esta luminaria solo sobre una superficie que no permita la entrada de agua en la caja. Mantenga alejado el producto de charcos, etc.

#### CARGADOR BATERIAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No almacene la batería con objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).

Con el aparato de carga se pueden recargar los siguientes tipos de acumulador:

Tipo de la batería	Tipo de célula	Tensión	Amperaje	No. de células
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

\*No intente cargar baterías no-recargables con este cargador.

No introduzca en la cavidad del cargador objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).

No abra nunca las baterías ni los cargadores y guárde los sólo en lugares secos. Protéjalos de la humedad en todo momento.

No tocar con instrumentos o elementos conductores de la electricidad el aparato.

No intentar recargar acumuladores averiados, en esos casos retirarlos de inmediato del cargador.

Antes de empezar a trabajar compruebe si está dañada la máquina, el cable o el enchufe. Las reparaciones sólo se llevarán a cabo por Agentes de Servicio autorizados.

**Este aparato no debe ser manejado o limpiado por personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas, o por personas sin experiencia o conocimientos, a no ser que éstas hayan sido instruidas en el manejo seguro del aparato por una persona legalmente responsable de su seguridad. Las personas arriba mencionadas deben ser supervisadas durante el uso del aparato. Este aparato no debe ser utilizado por los niños. En caso de no ser utilizado, el aparato se debe mantener fuera del alcance y de la vista de los niños.**

#### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Por la presente, Techtronic Industries GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico M18 ONESLDP es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <http://services.milwaukeetool.eu>

#### ONE-KEY™

Para obtener más información sobre el funcionamiento de esta herramienta, sírvase leer la guía de inicio rápido del anexo o visite nuestra página web en internet [www.milwaukeetool.com/one-key](http://milwaukeetool.com/one-key). Puede descargar la app ONE-KEY de la App Store o de Google Play en su teléfono inteligente.

Los resultados de las pruebas cumplen con los requisitos mínimos conforme a EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

#### LI-ION BATERIA

Las baterías se distribuyen parcialmente cargadas. Los LED de la batería indican el estado de carga.

Si el acumulador no se utiliza durante un largo período de tiempo, éste comutará al estado inactivo.

En caso de descarga completa, el acumulador se desconecta automáticamente (no es posible una descarga profunda).

En condiciones de carga extrema la batería puede calentarse mucho. En tal caso la batería se desconecta.

Meta entonces la batería en el cargador para recargarla otra vez y activarla.

El estado de carga se puede consultar presionando la tecla del acumulador. El acumulador puede permanecer en la herramienta eléctrica, pero ésta se debe desconectar como mínimo 1 minuto antes (de lo contrario, la indicación será inexacta). El número de LED encendidos describe el estado de carga. Un LED intermitente indica una reserva máxima de potencia de un 10%.

En principio es válido lo siguiente: en el caso de que la herramienta eléctrica no funcione tras insertar el acumulador, enchufe éste último en el aparato de carga. Los indicadores del acumulador y el aparato de carga le informarán sobre el estado del primero.

En caso de bajas temperaturas, se puede seguir trabajando a menor potencia.

#### CARACTERÍSTICAS DE CARGA

Al insertar la batería en el cargador se cargará de manera automática (el LED rojo brillará de manera ininterrumpida)

Cuando se inserta en el cargador una batería demasiado fría o caliente (diodo roja intermitente), la carga se realizará de manera automática una vez que la batería alcance la temperatura adecuada (0°C...60°C). La máxima corriente de carga se alcanza cuando la temperatura del acumulador se encuentra entre 5 y 40°C.

El tiempo de carga depende de la temperatura de las baterías recargables, de la descarga y del tipo de baterías recargables.

Al encontrarse el acumulador completamente cargado, el diodo LED en el cargador cambia de color rojo a verde y los diodos en el acumulador se apagan.

Cuando sea necesario, retirar la batería recargable del aparato para efectuar la carga. Las baterías recargables de Milwaukee no poseen ninguna "función de memoria",

cuando se cargan antes de estar completamente descargadas. Por lo tanto, la batería recargable no tiene que estar completamente descargada, antes de que pueda ser colocada en el cargador.

Como práctica general, lo mejor es que las pilas recargables se retiren del cargador y el cargador se desconecte de la red eléctrica. Sin embargo, el aparato no sufrirá ningún daño, si las pilas recargables permanecen insertadas en el cargador conectado.

Si el LED parpadea alternadamente en rojo/verde, entonces la batería no está completamente insertada o hay una falla en la batería o el cargador. Por motivos de seguridad, ponga inmediatamente la batería y el cargador fuera de servicio y deje controlar los mismos en un centro de servicio al cliente de Milwaukee.

## LED SÍMBOLOS

	Luz continua roja	Proceso de carga activo
	Luz continua verde	Proceso de carga terminado
	Parpadeo rojo rápido	La batería está demasiado caliente/fria – El proceso de carga se inicia, tan pronto como la batería haya alcanzado la temperatura de carga correcta.
	Parpadeo rojo lento	El proceso de carga no está activo – El proceso de carga se inicia, si la primera batería recargable está totalmente cargada.
	Parpadeo alternativo rojo / verde	La batería recargable está deteriorada o defectuosa.

## BATERIA

Las baterías no utilizadas durante cierto tiempo deben ser recargadas antes de usar.

Las temperaturas superiores a 50°C reducen el rendimiento de la batería. Evite una exposición excesiva a fuentes de calor o al sol (riesgo de sobrecalentamiento).

Los puntos de contacto de los cargadores y las baterías se deben mantener limpios.

Para un tiempo óptimo de vida, deberán cargarse las baterías completamente después de su uso.

Para garantizar la máxima capacidad y vida útil, las baterías recargables se deberían retirar del cargador una vez finalizada la carga.

En caso de almacenar la batería recargable más de 30 días:

Almacenar la batería recargable en un lugar seco a una temperatura de aproximadamente 27°C.

Almacenar la batería recargable con un estado de carga del 30% y 50% aproximadamente.

Recargar la batería cada 6 meses.

## TRANSPORTE DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO

Las baterías de iones de litio caen bajo las disposiciones legales relativas al transporte de mercancías peligrosas. El transporte de estas baterías recargables debe llevarse a cabo, observando las normas y disposiciones locales, nacionales e internacionales.

- Los consumidores pueden transportar estas baterías recargables sin el menor reparo en la calle.
- El transporte comercial de baterías recargables de iones de litio por empresas de transportes está sometido a las disposiciones del transporte de mercancías peligrosas. Las preparaciones para el envío y el transporte deben ser llevados a cabo exclusivamente por personas instruidas adecuadamente. El proceso completo debe ser supervisado por personal competente.

Los siguientes puntos se deben observar para el transporte de las baterías recargables:

- Se debe asegurar que los contactos estén protegidos y aislados para evitar que se produzcan cortocircuitos.
- Preste atención a que el conjunto de baterías recargables no se pueda desplazar dentro del envase.
- Las baterías recargables deterioradas o derramadas no se deben transportar.

Rogamos que para cualquier información adicional se dirija a su empresa de transportes.

## FUNCIONAMIENTO CON ALIMENTACIÓN DE RED

En caso de funcionamiento con alimentación de red es posible conectar varias lámparas entre sí. Le rogamos que tenga en cuenta los siguientes valores máximos:

230 V	
Fusible	Cantidad máxima de lámparas
10 A	6
16 A	10

110 V	
10 A	4
16 A	6

## MANTENIMIENTO

Para el tipo de conexión Y:

Para evitar riesgos, si el cable flexible externo o el cable de esta luminaria está dañado, este debe ser sustituido solo por el fabricante, su servicio de asistencia técnica o una persona con una cualificación similar.

¡Atención! Peligro de electrocución.

La fuente de luz de esta luminaria solo puede ser sustituida por el fabricante o por un centro de servicio del fabricante o bien por una persona con la misma cualificación.

Solo se deben utilizar accesorios y piezas de repuestos Milwaukee. Piezas cuyo recambio no está descrito en las instrucciones de uso, deben sustituirse en un centro de asistencia técnica Milwaukee (Consulte el folleto Garantía/Direcciones de Centros de Asistencia Técnica).

Puede solicitar, en caso necesario, una vista despiezada del aparato bajo indicación del tipo de máquina y el número de

seis dígitos en la placa indicadora de potencia en su Servicio de Postventa o directamente en Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÍMBOLOS



¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta



Desconecte siempre el enchufe antes de llevar a cabo cualquier trabajo en la máquina.



Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.



No mire directamente a la fuente de luz encendida.



¡No ingiera las pilas de botón!



Herramienta eléctrica de la clase de protección II.

Herramientas eléctricas, en las que la protección contra un choque eléctrico no depende solamente del aislamiento básico sino también de la aplicación de medidas adicionales de protección, como doble aislamiento o aislamiento reforzado.

No existe dispositivo para la conexión de un conductor protector.



EU (Código de producción 4000 4589 08)  
Francia (Código de producción 4000 4588 96):  
Cubierta abierta -> Clase de protección IP40



EU (Código de producción 4000 4589 08)  
Francia (Código de producción 4000 4588 96):  
Cubierta cerrada -> Clase de protección IP54



Reino Unido (Código de producción 4000 4589 02)  
Clase de producción IP54



Dinamarca (Código de producción 4000 4588 89)  
Funcionamiento con alimentación de red ->  
Clase de protección IP40



Dinamarca (Código de producción 4000 4588 89)  
Funcionamiento con alimentación de baterías ->  
Clase de protección IP54



Los electrodomésticos y las baterías/acumuladores no se deben eliminar junto con la basura doméstica.

Los aparatos eléctricos y los acumuladores se deben recoger por separado y se deben entregar a una empresa de reciclaje para una eliminación respetuosa con el medio ambiente.

Infórmese en las autoridades locales o en su tienda especializada sobre los centros de reciclaje y puntos de recogida.



3,15 A fusible lento



Marca CE



Marca de conformidad nacional de Ucrania



Certificado EAC de conformidad

Tempo de iluminação com 2 blocos de baterias completamente carregados (9,0 Ah)	
Modo 3 nível alto .....	3,5 h
Modo 2 nível médio .....	7,0 h
Modo 1 nível baixo .....	14,0 h
Fluxo luminoso	
nível alto .....	9000 lm
nível médio .....	4800 lm
nível baixo .....	2500 lm
Índice de reprodução de cores .....	80
Temperatura da cor .....	4000 K
Operação de rede	
Tensão .....	110-240 V
Tensão de saída nominal .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Corrente de saída nominal .....	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Consumo de energia nominal .....	190 W
Operação de bateria	
Consumo de energia nominal .....	81 W
Tensão do acumulador .....	18 V
Banda de frequência Bluetooth (bandas de frequência) .....	2402-2480 MHz
Potência de alta frequência .....	1,8 dBm
Versão Bluetooth .....	4.0BT signal mode
Entrada de corrente alternando .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Potência absorvida nominal carregador .....	85 W
Carregador de tensão de saída .....	18 V
Corrente de carga rápida .....	3 A
Tempos de carga (5,0 Ah) .....	115 min
Tempos de carga (6,0 Ah) .....	135 min
Tempos de carga (9,0 Ah) .....	195 min
Peso sem bateria .....	11,4 kg
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2003 (2,0 Ah) .....	11,8 kg
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2003 (5,0 Ah) .....	12,1 kg
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2003 (9,0 Ah) .....	12,5 kg
Classe de proteção .....	IP40/IP54

**ADVERTÊNCIA** Devem ser lidas todas as advertências de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou graves lesões.

Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.

#### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECIAIS LÂMPADA A BATERIA

**Aviso:** Nunca dirija o raio de luz directamente para pessoas ou animais. Não olhe no raio de luz (nem mesmo de maiores distâncias). Olhar no raio de luz pode causar feridas graves ou levar à perda da capacidade visual.

**AVISO!** Este aparelho contém uma pilha de botão de ílio.

Uma pilha nova ou usada pode causar feridas internas graves ou levar à morte em menos de 2 horas, se ela for ingerida ou entrar no corpo. Sempre fixe bem a tampa da caixa da pilha.

Se ela não fechar seguramente, desligue o aparelho, remova a pilha e mantenha-a fora do alcance de crianças. Se pensar que ingeriu pilhas ou que elas entraram no seu corpo, consulte imediatamente um médico.

Atenção - este produto possui aberturas de refrigeração na parte inferior da caixa. Só instale esta lâmpada em uma superfície que não permite que água entre na caixa. Mantenha o produto afastado de poças de água, etc.

#### CARREGADOR INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Não guardar acumuladores junto com objectos metálicos (perigo de curto-círcuito).

Os seguintes acumuladores podem ser recarregados neste carregador:

Acumulador	Tipo de célula	Voltem	Capacidade do acumulador	No de elementos de pilha
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

\*Na caidade de inserção de acumuladores do carregador não devem penetrar nunca objectos metálicos (perigo de curto-círcuito).

Não abrir acumuladores e carregadores. Armazená-los em recintos secos. Protegê-los contra humidade.

Carregadores só devem ser utilizados em recintos secos.

Não toque nesses pontos com objectos condutores.

Não volte a carregar um acumulador danificado. Substitua-o por uma unidade nova.

Antes de cada utilização inspecionar a máquina, o cabo de ligação a extensão e quanto a danos e desgaste. A máquina só deve ser reparada por um técnico especializado.

**Este aparelho não deve ser usado ou limpado por pessoas com**

capacidades físicas, sensoriais ou psíquicas reduzidas ou que não possuam a experiência ou os conhecimentos necessários, a não ser que tenham sido instruídas sobre o manejo seguro do aparelho por uma pessoa que possua a responsabilidade legal para a sua segurança. As pessoas supra referenciadas devem ser supervisionadas durante a utilização do aparelho. Este aparelho não deve ser usado por crianças. Por isso, ele deve ser guardado num lugar seguro e fora do alcance de crianças, quando ele não for usado.

#### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA SUPLEMENTARES

Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.

Não queimar acumuladores gastos nem deitá-los no lixo doméstico. A Milwaukee possui uma eliminação de acumuladores gastos que respeita o meio ambiente.

Não guardar acumuladores junto com objectos metálicos (perigo de curto-círcuito).

Não utilize acumuladores de outros sistemas.

Em caso de cargas ou temperaturas extremas, um acumulador de substituição danificado poderá vertir líquido de bateria. Se entrar em contacto com este líquido, deverá lavar-se imediatamente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, enxagüe-os bem e de imediato durante pelo menos 10 minutos e consulte um médico o mais depressa possível.

**Advertência!** Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-círcuito, não imerja a bateria intercambiável ou o carregador em líquidos e assegure-se de que líquidos não penetrem nos aparelhos ou nas baterias. Líquidos corrosivos ou condutivos como água salgada, determinadas substâncias químicas ou produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-círcuito.

#### UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

A lâmpada de bateria pode ser usada para fins de iluminação sem uma conexão à rede eléctrica.

Além disso, o carregador pode carregar determinados acumuladores intercambiáveis da Milwaukee.

Não use este produto de outra maneira sem ser a normal para o qual foi concebido.

#### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

O abaixo assinado Techtronic Industries GmbH declara que o presente tipo de equipamento de rádio M18 ONESLDP está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://services.milwaukeetool.eu>

#### ONE-KEY™

Para aprender mais sobre a função ONE-KEY para esta ferramenta, consulte o Guia de Início Rápido fornecido com este produto ou a [milwaukeetool.com/](http://milwaukeetool.com/) One-Key. Para baixar o app ONE-KEY visite a App Store ou a Google Play com o seu smartphone.

Os resultados dos ensaios satisfazem as nossas exigências mínimas nos termos das EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

#### LI-ION ACUMULADOR

Os acumuladores são fornecidos parcialmente carregados. O diodo luminoso (LED) no acumulador indica a condição de carga.

Caso não seja utilizada por muito tempo, a bateria assume o modo de repouso.

Em caso de descarregamento total, a bateria desliga-se automaticamente (não é possível um subdescarregamento).

O acumulador pode aquecer fortemente sob cargas extremas. Nesse caso o acumulador desliga-se.

Voltar então a colocar o acumulador no carregador para o carregar de novo e para assim o activar.

O estado da carga pode ser verificado, premindo a tecla na bateria. A bateria pode, para isto, permanecer na ferramenta eléctrica, devendo contudo ser desligada, pelo menos 1 minuto antes (caso contrária, a indicação é imprecisa). O LED luminoso descreve o estado da carga. Um LED intermitente sinaliza uma reserva de potência máxima de 10%.

Basicamente, resulta que: se a ferramenta eléctrica não funcionar após o encaixe da bateria, deve encaixar-se a bateria no carregador. As indicações na bateria e no carregador dão, então, informação acerca do estado da bateria.

Em caso de temperaturas baixas, pode trabalhar com uma potência mais reduzida.

#### CARACTERÍSTICAS DE CARREGAMENTO

Depois de pôr o acumulador recarregável na gaveta do carregador, ele recarrega automaticamente (o LED vermelho dá uma luz contínua).

Se se puser no carregador um acumulador recarregável demasiado quente ou demasiado frio (LED vermelha a piscar), o processo de carregamento automático só começa depois de atingida a temperatura ideal para o carregamento (0°C...60°C). A max. corrente de carga dá-se quando a temperatura do acumulador está entre 5°C e 40°C.

O período de carregamento depende da temperatura do acumulador, da descarga do acumulador e do tipo de acumulador.

Quando a bateria estiver completamente carregada, o LED no carregador muda do vermelho para o verde e os LEDs na bateria desligam.

Remova a bateria do aparelho para carregá-la, se for conveniente. As baterias da Milwaukee não têm "memória",

se forem carregadas antes de estarem esgotadas. Por isso, a bateria não tem de estar completamente esgotada antes de poder ser colocada no carregador.

Geralmente, é melhor retirar as baterias do carregador e desconectar o carregador da rede. Mesmo assim, nada será danificado, se a bateria permanecer no carregador conectado.

Se o LED piscar em vermelho e verde alternadamente, a bateria não está completamente inserida ou há um erro na bateria ou no carregador. Por razões de segurança, coloque o carregador e a bateria imediatamente fora de funcionamento e deixe um posto de assistência da Milwaukee inspecioná-los.

## LED SYMBOLE

	Luz vermelha contínua	Carregamento ativo
	Luz verde contínua	Carregamento terminado
	Luz vermelha pisca rapidamente	Bateria muito quente/fria – O carregamento será iniciado, logo que a bateria tiver a temperatura de carregamento correta
	Luz vermelha pisca lentamente	Carregamento inativo – O carregamento será iniciado, quando a primeira bateria estiver completamente carregada
	Luz vermelha/verde pisca alternadamente	Bateria danificada ou defeituosa

## ACUMULADOR

Acumuladores não utilizados durante algum tempo devem ser recarregados antes da sua utilização.

Temperaturas acima de 50°C reduzem a capacidade do bloco acumulador. Evitar exposição prolongada ao sol ou a caloríferos.

Manter limpos os contactos eléctricos no carregador e no bloco acumulador.

Para uma vida útil óptima das baterias, terá que carregá-las plenamente após a sua utilização.

Para assegurar uma vida útil longa, o pacote de bateria deve ser removido da carregadora depois do carregamento.

Se o pacote de bateria for armazenado por mais de 30 dias: Armazene o pacote de bateria com aprox. 27°C em um lugar seco.

Armazene o pacote de bateria com aprox. 30%-50% da carga completa.

Carregue o pacote de bateria novamente de 6 em 6 meses.

## TRANSPORTE DE BATERIAS DE IÃO-LÍTIO

Baterias de ião-lítio estão sujeitas às disposições da legislação relativa às substâncias perigosas.

O transporte destas baterias deve ser efetuado de acordo com as disposições e os regulamentos locais, nacionais e internacionais.

- O utilizador pode efetuar o transporte rodoviário destas baterias sem restrições.
- O transporte comercial de baterias de ião-lítio por terceiros está sujeito aos regulamentos relativos às substâncias perigosas. A preparação do transporte e o transporte devem ser executados exclusivamente por pessoas instruídas e o processo deve ser acompanhado pelos especialistas correspondentes.

Observe o seguinte no transporte de baterias:

- Assegure-se de que os contactos terminais estejam protegidos e isolados para evitar um curto-circuito.
- Assegure-se de que o bloco da bateria esteja protegido contra movimentos na embalagem.
- Não transporte baterias danificadas ou que tenham fuga.

Para instruções mais detalhadas consulte a companhia de transportes

## OPERAÇÃO DE REDE

Na operação de rede, várias luzes pode ser interligadas. Por favor, observe os seguintes valores limite.

Fusível      quantidade máxima de luzes

230 V

Fuse	maximum number of lamps
10 A	6
16 A	10

110 V

10 A	4
16 A	6

## MANUTENÇÃO

Em caso de tipo de conexão Tipo Y:

Se o cabo externo flexível ou o cabo desta lâmpada estiver danificado, ele só deverá ser trocado pelo fabricante, pela sua assistência técnica ou por uma pessoa qualificada para evitar um perigo.



Atenção! Risco de choque eléctrico.

A fonte de luz desta lâmpada só deve ser trocada pelo fabricante ou por um posto de assistência do fabricante ou uma pessoa com a mesma qualificação.

Utilizar unicamente acessórios e peças sobressalentes da Milwaukee. Sempre que a substituição de um componente não tenha sido descrita nas instruções, será de toda a conveniência mandar executar esse trabalho a um Serviço de Assistência Milwaukee (veja o folheto Garantia/Endereços de Serviços de Assistência).

Se for necessário, um desenho de explosão do aparelho pode ser solicitado do seu posto de assistência ao cliente ou directamente da Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Alemanha, indicando o tipo da máquina e o número de seis posições na chapa indicadora da potência.

## SYMBOLE



ATENÇÃO! PERIGO!



Leia atentamente o manual de instruções antes de colocar a máquina em funcionamento.



Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina, tirar a ficha da tomada.



Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.



Não olhe na fonte de luz acesa.



Não ingira as pilhas de botão!



Ferramenta eléctrica da classe de protecção II. Ferramenta eléctrica, na qual a protecção contra choque eléctrico não só depende do isolamento básico, mas também da aplicação de medidas de protecção suplementares, como isolamento duplo ou reforçado.  
Não há um dispositivo para a conexão dum condutor de protecção.



UE (Código de produção 4000 4589 08)  
França (Código de produção 4000 4588 96):  
Cobertura aberta -> Classe de proteção IP40



UE (Código de produção 4000 4589 08)  
França (Código de produção 4000 4588 96):  
Cobertura fechada -> Classe de proteção IP54



Reino Unido (Código de produção 4000 4589 02)  
Classe de proteção IP54



Dinamarca (Código de produção 4000 4588 89)  
Operação de rede -> Classe de proteção IP40



Dinamarca (Código de produção 4000 4588 89)  
Operação de bateria -> Classe de proteção IP54



Aparelhos eléctricos, baterias/acumuladores não devem ser jogados no lixo doméstico.  
Os aparelhos eléctricos e as baterias devem ser colectados separadamente e entregues a uma empresa de reciclagem para a eliminação correcta.

Solicite informações sobre empresas de reciclagem e postos de colecta de lixo das autoridades locais ou do seu vendedor autorizado.



Fusível 3,15 A lento



Marca CE



Marca de conformidade nacional da Ucrânia



Marca de conformidade EurAsian.

**TECHNISCHE GEGEVENS****ACCOLAMP****M18 ONESLDP**

Verlichtingsduur met 2 volgeladen accupacks (9,0 Ah)	
Bedrijfsmodus 3 hoog niveau .....	3,5 h
Bedrijfsmodus 2 gemiddeld niveau.....	7,0 h
Bedrijfsmodus 1 laag niveau .....	14,0 h
Lichtstroom	
hoog niveau .....	9000 lm
gemiddeld niveau .....	4800 lm
laag niveau .....	2500 lm
Kleurweergave-index .....	80
Kleurtemperatuur .....	4000 K
Netvoeding	
Spanning .....	110-240 V
Nominale uitgangsspanning .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Nominale uitgangsstroom .....	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Nominaal opgenomen vermogen .....	190 W
Accuvoeding	
Nominaal opgenomen vermogen .....	81 W
Spanning wisselakku .....	18 V
Bluetooth-frequentieband (frequentiebanden) .....	2402-2480 MHz
Hoogfrequent vermogen .....	1,8 dBm
Bluetooth-versie .....	4.0BT signal mode
Wisselstroom ingang .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Accu-lader nominaal afgegeven vermogen .....	85 W
Uitgangsspanning lader .....	18 V
Laadstroom bij snelladen .....	3 A
Laadtijd (5,0 Ah) .....	115 min
Laadtijd (6,0 Ah) .....	135 min
Laadtijd (9,0 Ah) .....	195 min
Gewicht zonder wisselaccu .....	11,4 kg
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2003 (2,0 Ah) .....	11,8 kg
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2003 (5,0 Ah) .....	12,1 kg
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2003 (9,0 Ah) .....	12,5 kg
Isolatieklasse .....	IP40/IP54

**WAARSCHUWING!** Lees alle veiligheidswaarschuwingen, voorschriften, afbeeldingen en specificaties voor dit elektrische gereedschap. Als de onderstaande waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.  
Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.

**SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES ACCULAMP**

**Waarschuwing!** Richt de lichtstraal nooit direct op personen of dieren. Kijk niet in de lichtstraal (ook niet vanaf een grotere afstand). Het kijken in de lichtstraal kan leiden tot ernstig oogletsel of het verlies van het gezichtsvermogen.

**WAARSCHUWING!** Dit apparaat bevat een lithium-knoopcelbatterij. Een nieuwe of gebruikte batterij die wordt ingeslikt of anderszins in het lichaam terecht komt, kan ernstige inwendige verbrandingen veroorzaken en binnen minder dan 2 uur tot de dood leiden. Beveilig altijd het deksel van het batterijvakje.

Als het niet goed sluit, dient u het apparaat uit te schakelen, de batterij te verwijderen en deze buiten het bereik van kinderen te houden.

Wanneer u vermoedt dat een batterij is ingeslikt of in het lichaam is terechtgekomen, dient u onmiddellijk medische hulp in te roepen.

Oogelet – dit product beschikt over koelopeningen in het onderste behuizingselement. Installeer deze lamp alleen op een oppervlak waar geen water in de behuizing kan dringen. Houd het product verwijderd van waterlassen enz.

**ACCU-LADER VEILIGHEIDSADVIEZEN**

Wisselakku's niet bij metalen voorwerpen bewaren (kortschakeling gevaar!).

Met het laadapparaat kunnen de volgende wisselakku's worden geladen

Type akku	Celtype	Spanning	Kapaciteit	Aantal cellen
M18B	Li-Ion	18	≤ 1.5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3.0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2.0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4.0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5.0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6.0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9.0 Ah	3 x 5

\*Met het laadapparaat mogen géén niet-oplaadbare akku's worden geladen.

In de wisselakku-opnameschacht van het laadapparaat mogen géén metalen deltjes komen (kortschakeling gevaar!).

Wisselakku's en laadapparaten niet openen en alleen in droge ruimtes opslaan. Tegen vocht beschermen.

Dus nooit stroomgeleidende voorwerpen in het apparaat steken.

Nooit beschadigde akku's opladen, deze direkt vervangen.

Voor alle ombouw- of onderhoudswerkzaamheden, de stekker uit de wandcontactdoos nemen.

Dit apparaat mag niet door personen gereinigd of bediend worden die over verminderde lichamelijke, sensorische of geestelijke vermogens resp. gebrekkeke ervaring of kennis beschikken, tenzij ze door een wettelijk voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon werden geïnstrueerd in de veilige omgang met het apparaat. De hierboven genoemde personen mogen het apparaat alleen onder toezicht gebruiken. Dit apparaat hoort niet thuis in kinderhanden. Als het apparaat niet gebruikt wordt, moet het dan ook buiten de reikwijdte van kinderen worden bewaard.

**AANVULLENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.

Verbruikte akku's niet in het vuur of bij het huisvuil werpen. Milwaukee biedt namelijk een milieuvriendelijke recyclingmethode voor uw oude akku's.

Wisselakku's niet bij metalen voorwerpen bewaren (kortschakeling gevaar!).

Geen akku's van andere systemen laden.

Onder extreme belasting of extreme temperaturen kan uit de accu accu-vloeistof lopen. Na contact met accu-vloeistof direct afwassen met water en zeep. Bij oogcontact direct minstens 10 minuten grondig spoelen en onmiddellijk een arts raadplegen.

**Waarschuwing!** Voorkom brand, persoonlijk letsel of materiële schade door kortsluiting en rommel het gereedschap, de wisselaccu en het laadtoestel niet onder in vloeistoffen en waarborg dat geen vloeistoffen in de apparaten en accu's kunnen dringen. Corrosieve of geleidende vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsluiting veroorzaken.

**VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM**

De acculamp kan onafhankelijk van een netaansluiting worden gebruikt.

Bovendien kan het laadtoestel bepaalde wisselaccu's van Milwaukee opladen.

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven.

**EC - VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING**

Hierbij verklaar ik, Techtronic Industries GmbH, dat het type radioapparatuur M18 ONESLDP conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://services.milwaukeetool.eu>

**ONE-KEY™**

Lees de bijgeleverde snelstartgids of kijk op onze website onder [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key) voor meer informatie over de ONE-KEY-functie van dit gereedschap. U kunt de ONE-KEY app op uw smartphone downloaden via de App Store of Google Play.

De testresultaten voldoen aan onze minimumvereisten conform EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

**LI-ION AKKU**

De accu's worden gedeeltelijk geladen geleverd. De LED's op de accu geven de laadtoestand weer.

Wanneer de accu gedurende een langere periode niet wordt gebruikt, schakelt hij over naar de rusttoestand.

In geval van een ontlasting schakelt de accu automatisch uit (volledig ontlasting niet mogelijk).

Onder extreme belastingen wordt de accu te heet. In dit geval schakelt hij uit.

Steek de accu in het laadtoestel om hem weer op te laden en te activeren.

De laadtoestand kan worden opgeroepen door het indrukken van de toets aan de accu . De accu kan hiervoor in het elektrische gereedschap blijven, moet echter minimaal 1 minuut van tevoren worden uitgeschakeld (in het andere geval geen exacte weergave). Het aantal brandende LED's beschrijft de laadtoestand. Een knipperende LED signaleert een max. vermogensreserve van 10 %.

In principe geldt: wanneer het elektrische gereedschap na het insteken van de accu niet functioneert, dient de accu op het oplaadapparaat te worden geplaatst. De weergaven aan de accu en het oplaadapparaat informeren u over de accustoestand.

Bij lage temperaturen kan met een gereduceerd vermogen verder gewerkt worden.

**LAADKENMERKEN**

Nadat de accu in de schacht van de lader is gestoken, wordt de accu automatisch geladen (rode LED brandt constant).

Wanneer een te warme of te koude accu in de lader wordt gestoken (rood lampje flikkert), wordt de accu automatisch geladen zodra hij de correcte laadtemperatuur heeft bereikt (0°C...60°C). De max. laadstroom wordt bereikt als de temperatuur van de wisselakku ligt tussen 5°C...40°C

De laadtijd is afhankelijk van de accutemperatuur, de ontlasting van de accu en de soort accu.

Wanneer de accu is volgeladen, schakelt de LED aan het laadtoestel van rood naar groen en doven de LED's aan de accu.

U kunt de accu op een willekeurig tijdstip uit het apparaat verwijderen om hem op te laden. De accu's van Milwaukee hebben geen 'herinneringsfunctie' als ze opladen worden voordat ze volledig leeg zijn. De accu hoeft dus niet volledig ontladen te zijn, voordat hij in het laadtoestel kan worden geplaatst.

De praktijk heeft geleerd dat het zinvol is om de accu's uit het laadtoestel te verwijderen en de stroomtoevoer naar het laadtoestel te onderbreken. Er kan echter geen kwaad als de accu in het aangesloten laadtoestel geplaatst blijft.

Als de led afwisselend rood/groen knippert, is ofwel de accu niet correct geplaatst of is er een storing in de accu of het laadtoestel. Neem het laadtoestel en de accu om veiligheidsredenen onmiddellijk buiten bedrijf en laat ze controleren door een Milwaukee-klantenservice.

## LED SYMBOLEN



Rood continu-licht laadproces actief



Groen continu-licht laadproces voltooid



Snel knipperende rode led batterij is te warm/koud – laadproces start zodra de batterij de juiste laadtemperatuur heeft bereikt



Langzaam knipperende rode led laadproces niet actief – laadproces start zodra de eerste accu volledig is opgeladen



Afwisselend knipperende rode/ groene led accu beschadigd of defect

## AKKU

Langere tijd niet toegepaste wisselakku's vóór gebruik altijd naladen.

Een temperatuur boven de 50°C vermindert de capaciteit van de accu. Langdurige verwarming door zon of hitte vermijden.

De aansluitkontakten aan het laadapparaat en de akku schoonhouden.

Voor een optimale levensduur moeten de accu's na het gebruik volledig opgeladen worden.

Voor een zo lang mogelijke levensduur van de accu's dienen deze na het opladen uit het laadtoestel te worden verwijderd.

Bij een langere opslag van de accu dan 30 dagen:  
accu bij ca. 27 °C droog bewaren.  
accu bij ca. 30 % - 50 % van de laadtoestand bewaren.  
accu om de 6 maanden opnieuw opladen.

## TRANSPORT VAN LITHIUM-IONEN-ACCU'S

Lithium-ionen-accu's vallen onder de wettelijke bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen.

Voor het transport van deze accu's moeten de lokale, nationale en internationale voorschriften en bepalingen in acht worden genomen.

- Verbruikers mogen deze accu's zonder meer over de weg transporteren.
- Het commerciële transport van lithium-ionen-accu's door expeditebedrijven is onderhevig aan de bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen. De verzendingsvoorbereidingen en het transport mogen

uitsluitend worden uitgevoerd door dienovereenkomstig opgeleide personen. Het complete proces moet vakkundig worden begeleid.

Onderstaande punten moeten bij het transport van accu's in acht worden genomen:

- WaARBORG TER VERMIJDING VAN KORTSLUITINGEN DAT DE CONTACTEN BESCHERM'D EN GEISOLEER'D ZIJN.
- LET OP DAT HET ACCUPACK IN DE VERPAKKING NIET KAN VERSCHUIVEN.
- BESCHADIGDE OF LEKKENDE ACCU'S MOGEN NIET WORDEN GETRANSPORTEERD.

Neem voor meer informatie contact op met uw expeditebedrijf.

## NETVOEDING

Bij netvoeding kunnen meerdere lampen met elkaar worden verbonden. Neem daarbij de volgende grenswaarden in acht.

230 V

Zekering	maximaal aantal lampen
10 A	6
16 A	10

110 V

10 A	4
16 A	6

## ONDERHOUD

Bij aansluiting type Y:

Als de externe, flexibele kabel of de kabel van deze lamp beschadigd is, mag de kabel, ter vermindering van gevaren, alleen worden vervangen door de fabrikant, zijn technische dienst of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon.

OpGELET! Gevaar voor elektrische schokken.



De lichtbron van de lamp mag alleen worden vervangen door de fabrikant, op een servicepunt van de fabrikant of door een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon.

Alleen Milwaukee toebehoren en onderdelen gebruiken. Onderdelen welke niet vermeld worden, kunnen het beste door de Milwaukee servicedienst verwisseld worden (zie Serviceadressen).

Zo nodig kan een explosietekening van het apparaat worden aangevraagd bij uw klantenservice of direct bij Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Duitsland onder vermelding van het machinetype en het zescijferige nummer op het typeplaatje.

## SYMBOLEN



OPGELET! WAARSCHUWING! GEVAAR!



Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóordat u de machine in gebruik neemt.



Voor alle werkzaamheden aan de machine de stekker uit de kontaktdoos trekken.



Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.



Kijk niet in de lamp als deze is ingeschakeld.



Zorg dat knoopcelbatterijen niet worden ingeslikt!



Elektrisch gereedschap van de beschermingsklasse II.  
Elektrisch gereedschap waarbij de bescherming tegen elektrische schokken niet afhankelijk is van de basisisolatie, maar waarin ook extra veiligheidsmaatregelen worden toegepast zoals dubbele of versterkte isolatie.  
Er is geen voorziening voor de aansluiting van een aardleiding.



EU (productiecode 4000 4589 08)  
Frankrijk (productiecode 4000 4588 96);  
Afdekking geopend -> beschermingsklasse IP40



EU (productiecode 4000 4589 08)  
Frankrijk (productiecode 4000 4588 96);  
Afdekking gesloten -> beschermingsklasse IP54



Verenigd Koninkrijk (productiecode 4000 4589 02)  
Beschermingsklasse IP54



Denemarken (productiecode 4000 4588 89)  
Netvoeding -> beschermingsklasse IP40



Denemarken (productiecode 4000 4588 89)  
Accovoeding -> beschermingsklasse IP54



Elektrische apparaten, batterijen en accu's mogen niet via het huisafval worden afgevoerd.  
Elektrische apparaten en accu's moeten gescheiden worden verzameld en voor een milieuvriendelijke afvoer worden afgegeven bij een recyclingbedrijf.  
Informeer bij uw gemeente of bij uw vakhandelaar naar recyclingbedrijven en inzamelpunten.



3,15 A trage zekering



CE-keurmerk



Nationaal symbool van overeenstemming  
Oekraïne



EurAsian-symbool van overeenstemming.

Lysstyrkens varighed med 2 fuldt opladede batterier (9,0 Ah)	
Driftsmåde 3 høj trin	3,5 h
Driftsmåde 2 middel trin	7,0 h
Driftsmåde 1 lavt trin	14,0 h
Lysstrøm	
højtrin	9000 lm
middeltrin	4800 lm
lavtrin	2500 lm
Farvegengivelsesindeks	80
Farvetemperatur	4000 K
Nettdrift	
Spænding	110-240 V
Nominel udgangsspænding	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Nominel udgangstrøm	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Nominel optagen effekt	190 W
Batteridrift	
Nominel optagen effekt	81 W
Udskiftningsbatteriets spænding	18 V
Bluetooth-frekvensbånd	2402-2480 MHz
Højfrekvenseffekt	1,8 dBm
Bluetooth-version	4.0BT signal mode
Vekselstrøm input	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Lader nominel optagen effekt	85 W
Udgangsspænding opplader	18 V
Ladestrøm, lynopladding	3 A
Opladningstid (5,0 Ah)	115 min
Opladningstid (6,0 Ah)	135 min
Opladningstid (9,0 Ah)	195 min
Vægt uden batteri	11,4 kg
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2003 (2,0 Ah)	11,8 kg
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2003 (5,0 Ah)	12,1 kg
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2003 (9,0 Ah)	12,5 kg
Kapslingsklasse	IP40/IP54

**ADVARSEL!** Læs alle advarselsinformationer, anvisninger, figurer og specifikationer, som følger med dette el-værktøj. En manglende overholdelse af alle nedenstående anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.  
Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.

#### SPECIELLE SIKKERHEDSANVISNINGER BATTERILAMPE

**Advarsel:** Ret aldrig lysstrålen direkte mod personer eller dyr. Kig ikke ind i lysstrålen (heller ikke fra en stor afstand). At kigge ind i lysstrålen kan forårsage alvorlige kvæstelser eller tab af synet.

**ADVARSEL!** Denne enhed indeholder et lithium-knapbatteri. Et nyt eller brugt batteri kan forårsage alvorlige indre forbrændninger på mindre end 2 timer og resultere i død, hvis det sluges eller kommer ind i kroppen. Sørg altid for, at dækslet til batteriet er forsvarligt lukket. Hvis det ikke lukker ordentligt, sluk da for enheden og tag batteriet ud og opbevar det uden for børns rækkevidde. Hvis du har en formodning om, at batterier er blevet slugt eller kommet ind i kroppen, opsøges læge omgående.

ØS - dette produkt er forsynet med køleåbnninger i nederste del af huset. Installer kun lampen på en overflade, som ikke tillader, at der trænger vand ind i huset. Hold produktet fjern fra vandpytter osv.

#### LADER SIKKERHEDSHENVISNINGER

Opbevar ikke udskiftningsbatterier sammen med metalgenstandeaf fare for kortslutning.

Følgende typer batterier kan oplades

Batteri type	Celletype	Spænding	Kapacitet	Antal celler
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

<sup>a</sup>Laderen må ikke anvendes til batterier, der ikke er genopladelige.

Metaldele o.lign må ikke komme i berøring med rummet beregnet for udskiftningsbatteriet (kortslutningsfare).

Udskiftningsbatterier og opladere må ikke åbnes og skal opbevares i tørre rum. Beskyt dem mod fugtighed.

Metaldele o.lign. må ikke komme i berøring med disse (kortslutningsfare).

Beskadiget batterier må ikke oplades, men skal omgående udskiftes.

Kontroller hvert gang, før laderen anvendes, at tilslutningskabel, forlængerkabel og stik er i orden. Dele der er beskadiget bør kun repareres hos et autoriseret værksted.

Dette apparat må ikke betjenes eller rengøres af personer, der har nedsatte fysiske, sensoriske eller

mentale evner eller mangel på erfaring og viden, med mindre de har fået instruktion i sikker brug af apparatet af en person, som rent lovmaessigt er ansvarlig for deres sikkerhed. Ovennævnte personer skal være under opsyn, når de bruger apparatet. Børn må ikke have adgang til dette apparat. Hvis det ikke bruges, skal det derfor opbevares sikkert og utilgængeligt for børn.

#### ØVRIGE SIKKERHEDSANVISNINGER

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Opbrugte udskiftningsbatterier må ikke brændes eller kasseres sammen med alm. husholdningdaffald. Milwaukee har en miljørigtig bortskaffelse af gamle udskiftningsbatterier, henvend Dem til Deres forhandler.

Opbevar ikke udskiftningsbatterier sammen med metalgenstandeaf fare for kortslutning.

Ikke lad opp batterier fra andre systemer.

I tilfælde af en ekstrem belastning eller ekstrem temperatur kan der flyde batterivæske ud af et beskadiget batteri. Hvis De kommer i berøring med batterivæsken, skal den vaskes godt og grundigt af med vand og såbe. I tilfælde af øjenkontakt, skal man mindst skylle øjnene godt og grundigt igennem i 10 minutter og omgående opsøge en læge.

**ADVARSEL!** For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værkøjet, batteripakken eller opladeren ikke ned sænkes i vand. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batteriene. Korrodende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

#### TILTÆNKET FORMÅL

Akkumulatorlampen kan anvendes som belysning uafhængigt af en strømtilslutning.

Desuden kan opladeren oplade bestemte Milwaukee-udskiftningsbatterier.

Produktet må ikke anvendes på anden måde og til andre formål end foreskrevet.

#### CE-KONFORMITETSERKLÆRING

Hermed erklærer Techtronic Industries GmbH, at radioudstyrstypen M18 ONESLDP er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internettadresse: <http://services.milwaukeetool.eu>

#### ONE-KEY™

For at få mere at vide om værkøjets ONE-KEY funktion, bedes du læse den vedhæftede hurtigstart-vejledning eller besøge os på internettet på [www.milwaukeetool.com/](http://www.milwaukeetool.com/)

one-key. Du kan downloade ONE-KEY app'en på din smartphone via App Store eller Google Play.

Testresultaterne opfylder vores minimumskrav i henhold til EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

#### LI-ION BATTERI

Batterierne udleveres halvt opladede. LED'erne på batteriet angiver ladetilstanden.

Hvis batteriet ikke benyttes gennem længere tid, skifter batteriet om til hviletilstand.

Ved fuld afladning kobler batteriet automatisk fra (dybafladning ikke mulig).

Under ekstreme belastninger kan batteriet blive meget varmt. I så tilfælde kobler batteriet fra.

Sæt batteriet i ladeadapteren for at genoplade det og aktiveret det.

Ladetilstanden kan aflæses ved at trykke på tasten på batteriet. Batteriet kan blive i el-værktøjet, men skal kobles fra mindst 1 min. inden aflæsningen (ellers unøjagtig visning). Ladetilstanden indikeres af antallet af lysende dioder. En blinkende lysdiode indikerer en maks. kapacitetsreserve på 10%.

Grundlæggende gælder: Hvis el-værktøjet ikke fungerer, efter at batteriet er sat i, skal batteriet sættes i ladeadapteren. Så vil visningerne på batteri og ladeadapter informere om batteriets tilstand.

Ved lave temperaturer kan der arbejdes videre med forringet ydelse.

#### OPLADNINGSINDIKATORER

Når batteriet er blevet sat ind i skakten på ladeaggregatet, lades batteriet automatisk (rød LED lyser konstant).

Hvis batteriet er for varmt eller for kaldt, når det sættes i ladeaggregatet, (rød kontrollampe blinker), starter opladningen automatisk, når batteriet har nået den korrekte opladningstemperatur (0°C...60°C). Ved korrekt temperatur - mellem 5°C...40°C - opnår man optimal opladning.

Opladningstiden er afhængig af batteriets temperatur, batteriets afladning og batteritypen.

Når batteriet er ladet helt op, skifter lysdioden på ladeadapteren fra rød til grøn, og lysdioderne på batteriet går ud.

Batteriet fjernes efter behag fra apparatet til opladning. Milwaukee batterier har ingen "hukommelsesfunktion", når de oplades, før de er komplet tomme. Batteriet behøver altså ikke at være fuldstændig afladt, før det kan sættes ind i opladeren.

I praksis er det bedst at fjerne batterierne fra opladeren og at afbryde strømforbindelsen til opladeren. Det sker dog ingen skade, hvis batteriet bliver sidderende i den tilsluttede oplader.

Hvis LED'en blinker skiftevis rød/grøn, er batteriet enten ikke skubbet helt i, eller der er fejl på batteriet eller opladeren. Af sikkerhedsmaessige årsager skal opladeren og batteriet tages ud af brug og indleveres til et Milwaukee-kundeservicecenter for reparation.

## LED SYMBOLER

	Lyser permanent rødt	Opladning er aktiv
	Lyser permanent grønt	Opladning er afsluttet
	Blinker hurtigt rødt	Batteriet er for varmt/koldt – opladningen starter, så snart batteriet har nået den rigtige opladningstemperatur
	Blinker langsomt rødt	Opladning er ikke aktiv – opladningen starter, når det første batteri er opladet fuldstændigt
	Blinker skiftevis rødt/grønt	Batteriet er beskadiget eller defekt

## BATTERI

Udskiftningsbatterier, der ikke har været brugt i længere tid, efterlades inden brug.

Ved temperaturer over 50°C formindskes batteriets effekt. Undgå direkte sollys og stærk varme.

Tilslutningskontakterne på oplader og udskiftningsbatterier skal holdes rene.

For at opnå en optimal levetid skal de genopladelige batterier oplades fuldt efter brug.

For at sikre en så lang levetid som muligt skal batterierne tages ud af ladeaggregatet efter opladning.

Skal batterierne opbevares længere end 30 dage: Temperatur ca. 27°C i tørre omgivelser. Opbevares ved ca. 30%-50% af ladetilstanden. Batteri skal genoplades hver 6. måned.

## TRANSPORT AF LITHIUM-BATTERIER

Lithium-batterier er omfattet af lovgivningen om transport af farligt gods.

Transporten af disse batterier skal ske under overholdelse af lokale, nationale og internationale regler og bestemmelser.

- Forbrugere må transportere disse batterier på veje uden yderligere krav.
- Den kommercielle transport af lithium-batterier ved speditionsfirmaer er omfattet af reglerne for transport af farligt gods. Forberedelsen af forsendelse og transport må kun udføres af tilsvarende trænede personer. Den samlede proces skal følges af fagfolk.

Følgende punkter skal overholdes ved transport af batterier:

- Sørg for at kontakterne er beskyttet og isoleret for at forhindre kortslutninger.
- Sørg for at batteripakken ikke kan bevæge sig inden for emballagen.
- Beskadigede eller lækkende batterier må ikke transportereres.

Kontakt dit speditionsfirma for at få yderligere oplysninger.

## NETDRIFT

I netdrift kan flere lamper forbides med hinanden. Bemærk venligst de følgende grænseværdier.

230 V	
Sikring	maksimalt antal lamper
10 A	6
16 A	10
110 V	
10 A	4
16 A	6

## VEDLIGEHOLDELSE

Ved tilslutningsmåde Typ Y:

Hvis det eksterne fleksible kabel eller ledningen til denne lampe er beskadiget, må det kun udskiftes af producenten eller dennes kundeservice eller en lignende kompetent person for at undgå fare.



OBS! Fare for elektrisk stød.

Lampens lyskilde må kun udskiftes af producenten, en af producentens serviceafdelinger eller en på lignende vis kvalificeret person.

Brug kun Milwaukee tilbehør og reservedele. Lad de komponenter, hvis udskiftning ikke er blevet beskrevet, udskifte hos Atlas Copco service (se kundeserviceadresser).

Hvis det er nødvendigt, kan der bestilles en sprængskitse af værkøjets. Angiv herved venligst maskintypen samt det sekscifrede nummer på mærkepladen og bestil tegningen hos din lokale kundeserviceafdeling eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Tyskland.

## SYMBOLER



VIGTIGT! ADVARSEL! FARE!



Læs brugsanvisningen nøje før ibrugtagning.



Før ethvert arbejde ved maskinen skal stikket tages ud af stikdåsen.



Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.



Undlad at se ind i den tændte lyskilde.



Slug ikke knapbatterier!



Kapslingsklasse II elværktøj.  
Elværktøj, hvor beskyttelsen mod et elektrisk stød ikke kun afhænger af basisisoleringen men også af, at der anvendes yderligere beskyttelsesforanstaltninger som dobbelt isolering eller forstærket isolering.  
Der findes ikke udstyr til tilslutning af en beskyttelsesleder.



EU (produktionskode 4000 4589 08)  
Frankrig (produktionskode 4000 4588 96):  
Skærm åbnet -> kapslingsklasse IP40



EU (produktionskode 4000 4589 08)  
Frankrig (produktionskode 4000 4588 96):  
Skærm lukket -> kapslingsklasse IP54



Det Forenede Kongerige (produktionskode 4000 4589 02)  
Kapslingsklasse IP54



Danmark (produktionskode 4000 4588 89)  
Netdrift -> kapslingsklasse IP40



Danmark (produktionskode 4000 4588 89)  
Batteridrift -> kapslingsklasse IP54



Elektrisk udstyr eller (genopladelige) batterier må ikke bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald.  
Elektrisk udstyr og genopladelige batterier skal indsammles særskilt og afleveres hos en genbrugsvirksomhed til en miljømæssig forsvarlig bortskaffelse.  
Spørg de lokale myndigheder eller din forhandler om genbrugstationer og indsamlingssteder til sådant affald.



3,15 A træg sikring



CE-mærke



Nationalt overensstemmelsesmærke Ukraine



EurAsian overensstemmelsesmærke.

Lysvarighet med to fullt ladede batteripakker (9,0 Ah)	
modus 3 høyt nivå .....	3,5 h
modus 2 medium nivå .....	7,0 h
modus 1 lavt nivå.....	14,0 h
Lysstrøm	
høyt nivå.....	9000 lm
medium nivå .....	4800 lm
lavt nivå .....	2500 lm
Fargegjengivelse indeks .....	80
Fargetemperatur.....	4000 K
Nettdrift	
Spennin .....	110-240 V
Nominal utgangsspenning .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Nominal utgangsstrøm.....	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Nominal opptaks ytelse.....	190 W
Batteridrift	
Nominal opptaks ytelse.....	81 W
Spennin vekselbatteri .....	18 V
Bluetooth-Frekvensbånd (Frekvensbånd) .....	2402-2480 MHz
Høyfrekvens ytelse .....	1,8 dBm
Bluetooth-versjon.....	4.0BT signal mode
Vekselstrøm inngang .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Lader nominell inngangseffekt.....	85 W
Utgangsspenning lader.....	18 V
Ladestrom hurtigladning.....	3 A
Ladetid (5,0 Ah).....	115 min
Ladetid (6,0 Ah) .....	135 min
Ladetid (9,0 Ah) .....	195 min
Vekt uten byttebatteri.....	11,4 kg
Vekt i henhold til EPTA-Prosedryen 01/2003 (2,0 Ah).....	11,8 kg
Vekt i henhold til EPTA-Prosedryen 01/2003 (5,0 Ah).....	12,1 kg
Vekt i henhold til EPTA-Prosedryen 01/2003 (9,0 Ah).....	12,5 kg
Verneklasse .....	IP40/IP54

**ADVARSEL!** Les gjennom alle sikkerhets advarsler, anvisninger, illustrasjoner og spesifikasjoner for dette elektroverktøyet. Feil ved overholdelsen av advarslene og nedenstående anvisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.  
Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.

#### SIKKERHETSINSTRUKSER BATTERI - LAMPE

**Advarsel:** Rett lysstrålen aldri direkte mot personer eller dyr. Ikke se direkte inn i lysstrålen (heller ikke fra lengre avstander). Å se inn i lysstrålen kan forårsake alvorlige skader eller tap av synsevnen.

**ADVARSEL!** Dette apparatet inneholder en litium knappcellebatteri. Et nytt eller brukt batteri kan forårsake alvorlige indre forbrenninger og føre til døden i løpet av mindre enn 2 timer dersom det sveles eller kommer inn i kroppen. Sikre alltid lokket til batterirommet. Dersom det ikke lukker seg sikkert, må apparatet slås av, fjern batteriet og oppbevar det utilgjengelig for barn. Hvis du tror at batterier har blitt svevet eller har kommet inn i kroppen, må du søke øyeblikkelig legehjelp.

OBS! Dette produktet har kjøleåpninger i nederste delen. Installer denne lykten kun på en flate der det ikke kan trenge inn vann. Hold dette produktet unna såleppter o.l.

#### LADER SPESIELLE SIKKERHETSHENVISNINGER

Ikke oppbevar vekselbatterier sammen med metallgjenstander (kortslutningsfare).

Følgende vekselbatterier kan lades opp med laderen:

Batterytype	Batteri-celltype	Spennin	Nominell kapasitet	Antall celler
M18B	Li-Ion	18	≤ 1.5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3.0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2.0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4.0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5.0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6.0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9.0 Ah	3 x 5

\*Batterier som ikke kan lades opp må ikke lades med laderen.

Metalldeler må ikke komme inn i innskyvingssjaktene for vekselbatterier på ladere (kortslutningsfare).

Ikke åpne vekselbatterier og ladere, de skal oppbevares i tørre rom. Beskyttes mot fuktighet.

Ikke grip inn i apparatet med strømledende gjenstander.

Ikke lad opp skadete vekselbatterier, men skift dem ut straks.

Kontroller apparat, tilkoplingsledning, akkupack skjøtedeling og støpsel for skader og aldring før bruk. La en fagmann reparere skadete deler.

Dette apparatet skal ikke betjenes eller rengjøres av personer som har innskrenket kroppslige, sensoriske eller psykiske evner,

hhv. som har manglende erfaring eller kunnskap, dersom de ikke har blitt instruert om sikker omgang av apparatet av en person som er juridisk ansvarlig for deres sikkerhet. Ovenfor nevnte personer skal overvåkes ved bruk av apparatet. Barn skal hverken bruke, rengjøre eller leke seg med dette apparatet. Derfor skal det når det ikke brukes oppbevares på en sikker plass utenfor barns rekkevidde.

#### YTTERLIGERE SIKKERHETSINSTRUKS

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

Ikke kast brukte vekselbatterier i varmen eller husholdningsavfallet. Milwaukee tilbyr en miljørtiktig deponeering av gamle vekselbatterier; vennligst spør din fagforhandler.

Ikke oppbevar vekselbatterier sammen med metallgjenstander (kortslutningsfare).

Ikke lad opp batterier fra andre systemer.

Under ekstreme belastninger og ekstreme temperaturer kan det lekke ut batterivæske fra utskiftbare batterier. Ved berøring med batterivæske, vask umiddelbart med såpe og vann. Ved kontakt med øynene må øynene skyllses grundig i rennende vann i minst 10 minutter. Oppsök lege umiddelbart.

**Advarsel!** For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personskader eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakkene eller laderen dypes i væske og også sørges for at ingen væske kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korroderende og ledende væske som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

#### FORMÅLSMESSIG BRUK

Den batteridrevne lampen kan brukes til belysning uavhengig av strømforsyning.

I tillegg kan laderen lade opp visse Milwaukee batterier.

Dette apparatet må kun brukes til de oppgitt formål.

#### CE-SAMSVARSKLÆRING

Techtronic Industries GmbH erklærer herved at radio anlegget av type M18 ONESLDP overensstemmer med EU rettningslinje 2014/53/EU. Hele teksten til EU-konformitetsklæringen er tilgjengelig på følgende internett-adresse: <http://services.milwaukeetool.eu>

#### ONE-KEY™

Ytterligere informasjon om ONE-KEY funksjonaliteten til dette verktøyet finnes i vedlaggende Quick- Start anvisning eller på internett under: [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key).

ONE-KEY Appen kan lastes ned på smartphon din via App Store eller Google Play.

Testresultatene oppfyller våre minimumskrav i henhold til EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

#### LI-ION BATTERIER

De oppladbare batteriene leveres lett oppladet. Batteriets lysdioder viser oppladningsnivået.

Blir de oppladbare batteriet ikke bruk i lengre tid, skifter batteriet automatisk til hviletilstand.

Er batteriet helt utladet slår det seg automatisk av (dyputladning er ikke mulig).

Ved ekstreme belastninger kan batteriet bli veldig varmt. I slike tilfeller kobler batteriet seg ut automatisk.

Sett batteriet da i laderen for å få det oppladet og aktivert igjen.

Batteriets oppladningstilstand vises ved trykking av tasten på batteriet. Til dette kan batteriet forbi i elektroverktøyet, men verktoyet må være avslatt i minst et minutt (elles er angivelsen unøyaktig). Antallet på det lysende LEDet beskriver oppladningstilstanden. Et blinkende LED, signaliserer en reserve effekt på 10 %

Prinsipielt gjelder: fungerer elektroverktøyet ikke etter i setting av det oppladbare batteriet, skal batteriet settes i laderen. Displayene på det oppladbare batteriet og på laderen gir opplysninger om batteriets tilstand.

Ved lave temperaturer kan det arbeides videre med forminskert effekt.

#### LADEKARAKTERISTIKA

Etter at vekselbatteriet er stukket inn i sjakten på laderen blir vekselbatteriet automatisk ladet opp (rød LED lyser kontinuerlig).

Hvis et for varmt eller for kaldt vekselbatteri blir satt inn i laderen (rød lampe blinker), begynner ladeprosessen automatisk så snart batteriet har nådd den riktige ladetemperaturen (0°C..60°C). Den maks. ladestrommen oppnås/flyter, når temperaturen til det oppladbare batteriet er mellom 5....40°C.

Ladetiden er avhengig av batteriets temperatur, batteriets ladestatus og batteriets type.

Er batteriet ladet helt opp, skifter LEDet på laderen fra rødt til grønt og LEDene på batteriet slutter å lyse.

Batteriene kan tas ut av apparatet for å lades etter som det passer. Milwaukee oppladbare batterier har ingen "minnefunksjon", når de lades opp for de er helt tomme. Batteriet må altså ikke være helt utladet før det kan settes inn i laderen.

Generelt er det best å ta batteriene ut av laderen og i tillegg å skille laderen fra strømnettet. Det oppstår riktig nok ingen skade dersom batteriene forblir i laderen selv om den er plugget inn.

Dersom LED-en blinker rødt/grønt i veksel, er enten batteriet ikke skjøvet fullstendig på, eller deg foreligger en feil ved batteriet eller laderen. Av sikkerhetsgrunner må du da sette laderen og batteriet ut av drift øyeblikkelig og få det kontrollert ved en Milwaukee kundeserviceavdeling

## LED SYMBOLER

	Lyser rødt hele tiden	Lading aktiv
	Lyser grønt hele tiden	Lading avsluttet
	Blinker raskt rødt	Batteriet er for varmt/kalt – Ladingen starter med en gang batteriet har nådd riktig ladetemperatur
	Blinker sakte rødt	Lading er ikke aktiv – Ladingen starter først når det første batteriet er ferdig oppladet.
	Blinker skiftende rødt/grønt	Batteriet er skadet eller mangelfullt.

## BATTERIER

Vekselbatterier som ikke er brukt over lengre tid skal etterlades før bruk.

En temperatur over 50°C reduserer vekselbatteriets kapasitet. Unngå oppvarming i sol eller ved varmeovner (fyring) i lengre tid.

Hold tilkoplingskontaktene på lader og vekselbatteri rene.

For optimal holdbarhet må batteriene lades opp helt etter bruk.

For å sikre en lengst mulig brukstid av batteriene skal disse etter oppladning tas ut av laderen.

Ved lagring av batteriene lengre enn 30 dager:

Lagre batteriet tørt ved ca. 27°C.

Lagre batteriet ved en oppladningstilstand på ca. 30%-50%. Lade opp batteriet igjen etter 6 måneder.

## TRANSPORT AV LITIUM-ION-BATTERI

Litium-ion-batterier faller under de lovfestede forskriftene om transport av farlig gods.

Transporten av disse batteriene må rette seg etter lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter og bestemmelser.

- Forbruker har lov å transportere disse batteriene på gaten uten reglementering.
- Den kommersielle transport av Litium-ion-batterier av spedisjonsfirma faller under bestemmelsene om transport av farlig gods. Forberedningene av forsendelsen og transport skal utelukkende gjennomføres av personer som har blitt skolet til dette. Hele prosessen skal følges opp av fagfolk.

Følgende punkter skal tas hensyn til ved transport:

- Kontroller at kontaktene er beskyttet og isolert for å unngå kortslutninger.
- Pass på at batteripakken i forpakningen ikke kan skli fram og tilbake.
- Skadete eller batterier som lekker er det ikke lov å transportere.

Ta kontakt med spedisjonsfirma for ytterlige henvisninger.

## NETTDRIFT

I nett drift kan flere lamper forbines med hverandre. Ta hensyn til følgende grenseverdier.

230 V	
Sikring	maksimalt antall av lamper
10 A	6
16 A	10
110 V	
10 A	4
16 A	6

## VEDLIKEHOLD

Ved tilkoblings type Y:  
Dersom den eksterne fleksible kabelen eller kabelen til denne lampen er skadet, skal den bare skiftes ut av produsenten eller hans kundeservice av en tilsvarende kvalifisert person for å unngå farer.



OBS! Fare for strømslag.

Lyskilden i denne lampen skal bare skiftes av produsenten eller av produsentens servicested eller av en person med lignende kvalifikasjon.

Bruk kun Milwaukee tilbehør og reservedeler. Komponenter der utskifting ikke er beskrevet skal skiftes ut hos Milwaukee kundeservice (se brosjyre garanti/kundeserviceadresser).

Ved behov kan det fås en eksplosjonstegning av apparatet hos kundeservice eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany ved angivelse av maskinens type og det sekstallige nummeret på maskinens skilt.

## SYMBOLER



OBS! ADVARSEL! FARE!



Les nøye gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.



Trekk støpslet ut av stikkontakten før du begynner arbeider på maskinen.



Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen



Ikke se på den påslalte lyskilden.



Knoppcellebatteriet må ikke sveles!



Elektroverktøy av vernekasse II.  
Elektroverktøy hvor beskyttelse mot elektrisk slag ikke bare er avhengig av basisisoleringen, men som også er avhengig av at tilleggs vernetiltak som dobbelt eller forsterket isolering blir brukt.  
Det finnes ingen innretning for tilkobling av en beskyttelsesleder.



EU (Produksjonskode 4000 4589 08)  
Frankrike (Produksjonskode 4000 4588 96):  
Deksel åpent -> Vernekasse IP40



EU (Produksjonskode 4000 4589 08)  
Frankrike (Produksjonskode 4000 4588 96):  
Deksel lukket -> Vernekasse IP54



Storbritannia (Produksjonskode 4000 4589 02)  
Venekasse IP54



Danmark (Produksjonskode 4000 4588 89)  
Nettdrift -> Vernekasse IP40



Danmark (Produksjonskode 4000 4588 89)  
Batteridrift -> Vernekasse IP54



Elektriske apparater, batterier/oppladbare batterier skal ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.  
Elektriske og elektroniske apparater og oppladbare batterier skal samles separat og leveres til miljøvennlig deponeering hos en avfallsbedrift.

Informer deg hos myndighetene på stedet eller hos din fagforhandler hvor det finnes recycling bedrifter og oppsamlingssteder.



3,15 A treg sikring



CE-tegn



Nasjonalt Konformitetstegn Ukraina



EurAsian Konformitetstegn.

Belysningstid med 2 fulladdade batteripaket (9,0 Ah)		
Mode 3 hög nivå	3,5 h	
Mode 2 mellannivå	7,0 h	
Mode 1 låg nivå	14,0 h	
Ljusström		
hög nivå	9000 lm	
mellannivå	4800 lm	
läg nivå	2500 lm	
Färgåtergivningsindex	80	
Färgtemperatur	4000 K	
Nät drift		
Spänning	110-240 V	
Nominell utgångsspänning		
EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V		
Nominell utgångsström		
EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A		
Nominell ineffekt	190 W	
Batteridrift		
Nominell ineffekt	81 W	
Batterispänning	18 V	
Bluetooth-frekvensband	2402-2480 MHz	
Höghrekvenseffekt	1,8 dBm	
Bluetooth-Version	4.0BT signal mode	
AC-ingång	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V	
Laddare nominell upptagen effekt	85 W	
Utspänning laddare	18 V	
Laddningsström snabbladdning	3 A	
Laddningstid (5,0 Ah)	115 min	
Laddningstid (6,0 Ah)	135 min	
Laddningstid (9,0 Ah)	195 min	
Vikt utan växelbatteri	11,4 kg	
Vikt enligt EPTA 01/2003 (2,0 Ah)	11,8 kg	
Vikt enligt EPTA 01/2003 (5,0 Ah)	12,1 kg	
Vikt enligt EPTA 01/2003 (9,0 Ah)	12,5 kg	
Kapsling	IP40/IP54	

**VARNING!** Läs noggrant igenom alla säkerhetsanvisningar, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kroppsskador.  
Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

#### A SÄRSKILD SÄKERHETSINFORMATION BATTERILAMPA

**Varning:** Rikta aldrig ljusstrålen direkt på personer eller djur. Titta absolut inte in i ljusstrålen (inte heller på större avstånd). Om man tittar in i ljusstrålen kan detta leda till allvarliga skador och till att man förlorar synförmågan.

**VARNING!** Den här apparaten innehåller ett lithium-knappcellsbattery. Ett nytt eller förbrukat batteri kan orsaka allvarliga inre brännskador och leda till döden på mindre än 2 timmar om det själv eller kommer in i kroppen. Säkra alltid locket tillbatterifacket!

Om det inte längre kan stängas säkert, stäng av apparaten, ta ur batteriet och håll det borta från barn. Om du tror att batterier har svälts eller kommit in i kroppen, uppsöka omedelbart läkare.

Observera - den här produkten är försedd med kylöppningar i den nedre delen av huset. Installera bara den här lampan på en yta som inte tillåter att vatten kan tränga in i huset. Håll produkten borta från vattenpölar m.m.

#### A LADDARE SÄKERHETSUTRUSTNING

Förvara ej batteriet ihop med metallföremål, kortslutning kan uppstå.

Med denna laddare kan följande batterier laddas

Typ	Batteri celltyp	Spänning	Kapacitet	Antal Celler
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

Ej uppladdningsbara batterier får inte laddas i detta laddningsaggregat.

Se upp så att inga metallföremål hamnar i laddarens batterischakt, kortslutning kan uppstå.

Batterier lagras torrt och skyddas för fukt.

Den får inte vidröras med strömförande föremål.

Byt alltid ut skadade batterier omedelbart.

Bryt alltid strömmen vid ombyggnings- och servicearbeten.

Denna produkt får inte användas och rengöras av personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller personer med bristande erfarenhet eller kunskap, förutsatt att de inte har instruerats om hur

produkten ska hanteras på ett säkert sätt av en person som enligt lag är ansvarig för deras säkerhet. Ovan nämnda personer ska stå under uppsikt när de använder produkten. Produkten ska förvaras oåtkomligt för barn. När produkten inte används ska den därför förvaras säkert och utan räckhåll för barn.

#### ÖVRIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Kasta inte förbrukade batterier. Lämna dem till Milwaukee Tools för återvinning.

Förvara ej batteriet ihop med metallföremål, kortslutning kan uppstå.

Ladda inte batterier från andra system.

Under extrem belastning eller extrem temperatur kan batterivätska tränga ut ur skadade utbytesbatterier. Vid beröring med batterivätska tvätta genast av med vatten och tvål. Vid ögonkontakt spola genast i minst 10 minuter och kontakta genast läkare.

**Varning!** För att undvika den fara för brand, personskador eller produktskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatteriet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

#### ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA

Batteri-lampan kan användas som belysning helt oavhängig av en elanslutning.

Dessutom kan laddaren användas för uppladdning av specificerade Milwaukee reservbatterier.

Maskinen får endast användas för angiven tillämpning.

#### CE-FÖRSÄKRAN

Härmed försäkrar Techtronic Industries GmbH att denna typ av radioutrustning M18 ONESLDP överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://services.milwaukeetool.eu>

#### ONE-KEY™

Mer information om ONE-KEY funktionen för detta verktyg finns i den bifogade snabbstartanvisningen eller besök oss på [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Du kan ladda ner ONE-KEY appen på din smartphone via App Store eller Google Play.

Provresultaten uppfyller våra minimikrav enligt EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

#### LI-ION BATTERIER

Batterierna levereras med lite laddning. Lysdioderna på batteriet indikerar laddningsnivån.

Om ackumulatoren inte används längre tid övergår den till vilolilstånd.

Om den är helt urladdad fräckkopplas ackumulatorn automatiskt (en djupurladdning är inte möjlig).

Vid extrem belastning kan batteriet bli väldigt varmt. I ett sådant fall stängs batteriet av automatiskt.

Sätt då batteriet i laddaren för att ladda upp och aktivera det igen.

Laddningstillståndet visas om man trycker på knappen på ackumulatoren. Ackumulatoren kan vara kvar i elverktyget, men det måste ha stängts av minst 1 minut innan (annars får man ingen exakt indikering). Antalet LED:er som lyser beskriver laddningstillståndet. En blinkande LED signalerar en max effekterserv på 10%.

Principiellt gäller följande: Om elverktyget inte fungerar efter det att ackumulatoren har satts på plats i elverktyget ska ackumulatoren placeras på laddaren. Indikeringarna på ackumulatoren och laddaren informerar därför om laddningstillståndet.

Vid låga temperaturer kan man fortsätta att använda elverktyget, men med lägre effekt.

#### LADDNINGSSINDIKERING

När du satt i batteriet i facket på laddaren, så påbörjas laddningen omedelbart (den röda lysdioden lyser med fast sken)

Om du sätter i ett kallt eller varmt batteri i laddaren (blinkande röd kontrollampa), så påbörjas laddningen så snart batteriet fått rätt temperatur (0°C...60°C). Max. laddningsström vid temperatur mellan 5°C...40°C.

Laddningstiden är avhängig av batteritemperaturen, batteriets urladdning och vilken typ av batteri man har.

När batteriet är fulladdat växlar LED-indikeringen på laddaren från rött till grönt och LED-indikeringarna på batteriet släcknar.

Ta ut batteriet ur verktyget för att ladda det när du tycker att det är dags. Milwaukee batterier har ingen "påminnelsefunktion" om att de behöver laddas innan de är helt tomt. Batteriet behöver alltså inte vara helt urladdat innan du kan sätta in det i laddaren.

I praktiken är det bäst att ta ut det laddningsbara batteriet ur laddaren och skilja laddaren från elnätet. Det innebär emellertid inte någon risk för skada om batteriet är kvar i den anslutna laddaren.

Om lysdioden blinkar växlar rött/grönt så är antingen batteriet inte riktigt fastsatt eller så är det fel på batteriet eller laddaren. Ta av säkerhetsskål omedelbart laddaren och batteriet ur drift och låt Milwaukee-kundtjänst kontrollera dessa.

## LED SYMBOLER

	Rött konstant ljus	laddningen är aktiv
	Grönt konstant ljus	laddningen är avslutad
	Snabbt blinkande rött ljus	batteriet är för varmt/kallt – laddningen börjar så fort som batteriet har rätt laddningstemperatur.
	Långsamt blinkande rött ljus	laddningen är inte aktiv – laddningen börjar när det första batteriet är helt laddat.
	Rött/grönt ljus blinkar omväxlande	batteriet är skadad eller det är något fel på batteriet.

## BATTERIER

Batteri som ej används på långe måste laddas före nytt bruk.

En temperatur över 50°C reducerar batteriets effekt. Undvik längre uppvärming tex i solen eller nära ett element.

Se till att anslutningskontakerna i laddaren och på batteriet är rena.

För att batterierna ska få lång livslängd ska de laddas fulla efter användning.

För att få en så lång livslängd som möjligt bör laddningsbara batterier avlägsnas från laddaren när de är laddade.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar:

Lagra batteriet torrt och vid ca 27°C.

Lagra batteriet vid ca 30%-50% av laddningskapaciteten.

Ladda batterierna på nytt var 6:e månad.

## TRANSPORTERA LITIUMJON-BATTERIER

För litiumjon-batterier gäller de lagliga föreskrifterna för transport av farligt gods på väg.

Därför får dessa batterier endast transporteras enligt gällande lokala, nationella och internationella föreskrifter och bestämmelser.

- Konsumenter får transportera dessa batterier på allmän väg utan att behöva beakta särskilda föreskrifter.
- För kommersiell transport av litiumjon-batterier genom en speditionfirma gäller emellertid bestämmelserna för transport av farligt gods på väg. Endast personal som känner till alla tillämpliga föreskrifter och bestämmelser får förbereda och genomföra transporten. Hela processen ska följas upp på fackmässigt sätt.

Följande ska beaktas i samband med transporten av batterier:

- Säkerställ att alla kontakter är skyddade och isolerade för att undvika kortslutning.
- Se till att batteripacken inte kan glida fram och tillbaka i förpackningen.
- Transportera aldrig batterier som läcker, har runnit ut eller är skadade.

För mer information vänligen kontakta din speditionfirma.

## NÄTDRIFT

I nät drift kan flera lampor kopplas samman. Vänligen beakta följande gränsvärden.

230 V	
Säkring	max. antal lampor
10 A	6
16 A	10
110 V	
10 A	4
16 A	6

## SKÖTSEL

Vid anslutningsätt Typ Y:  
Om den externa flexibla kabeln eller kabeln till den här lampan är skadad får den dör att undvika en fara bara bytas ut av tillverkaren eller hans kundtjänst eller en likvärdigt kvalificerad person.



Varning! Risk för elstötar.

Ljuskällan i den här lampan får endast bytas ut av tillverkaren eller tillverkarens serviceställe eller av en person med samma kvalifikation.

Använd endast Milwaukee tillbehör och reservdelar. Reservdelar vars utbyte ej beskrivs bytes båst av Milwaukee auktoriserad serviceverkstad (se broschyr Garanti/ Kundtjänstadresser).

Vid behov kan du rekrytera apparatens sprängskiss antingen hos kundservice eller direkt hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Du ska då ange maskintypen och numret på sex siffror som står på effektskylen.

## SYMBOLER



OBSERVERA! WARNING! FARA!



Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.



Drag alltid ur kontakten när du utför arbeten på maskinen.



Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.



Ikke se på den påslätte lyskilden.



Svälj inte knappcells batterier!



Elverktyg skyddsklass II.  
Elverktyg hos vilket skyddet mot elstötar inte bara är avhängigt av basisisoleringen utan också av att det finns extra skyddsåtgärder, som en dubbel isolering eller en förstärkt isolering.  
Det finns ingen anordning för anslutning av en skyddsledare.



EU (produktionskod 4000 4589 08)  
Frankrike (produktionskod 4000 4588 96):  
Öppet hölje -> kapslingsklass IP40



EU (produktionskod 4000 4589 08)  
Frankrike (produktionskod 4000 4588 96):  
Stängt hölje -> kapslingsklass IP54



Storbritannien (produktionskod 4000 4589 02)  
Kapslingsklass IP54



Danmark (produktionskod 4000 4588 89)  
Nät drift -> kapslingsklass IP40



Danmark (produktionskod 4000 4588 89)  
Batteridrift -> kapslingsklass IP54



Elektriska maskiner, batterier/uppladdningsbara batterier och får inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssoporna.  
Elektriska maskiner och uppladdningsbara batterier ska samlas separat och lämnas till en avfallsstation för miljövänlig avfallshantering.  
Kontakta den lokala myndigheten respektive kommunen eller fråga återförsäljare var det finns speciella avfallsstationer för elskrot.



3,15 A trög säkring



CE-symbol



Nationell symbol för överensstämmelse Ukraine



EurAsian överensstämmelsesymbol.

**TEKNiset arvot****AKKUVALAISIN****M18 ONESLDP**

Valaisuaka 2 täyteen ladattuun akkutarjalla (9,0 Ah)		
Mode 3 korkea teho	3,5 h	
Mode 2 keskimääräinen teho	7,0 h	
Mode 1 alhainen teho	14,0 h	
Valovirta		
korkea teho	9000 lm	
keskimääräinen teho	4800 lm	
alhainen teho	2500 lm	
Värintoistoindeksi	80	
Värlämpötila	4000 K	
Verkkokäytö		
Jännite	110-240 V	
Nimellisantojännite	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V	
Nimellisantovirta	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A	
Nimellisottoteho	190 W	
Akkukäytö		
Nimellisottoteho	81 W	
Jännite vaihtoakku	18 V	
Bluetooth-taajuus (taajuudet)	2402-2480 MHz	
Suurin suurtaajuusteho	1,8 dBm	
Bluetooth-versio	4.0BT signal mode	
AC Input	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V	
Akkulaturi nimellinen teho	85 W	
Lähtötäytön laturi	18 V	
Pikalatausvirta	3 A	
Latausaika (5,0 Ah)	115 min	
Latausaika (6,0 Ah)	135 min	
Latausaika (9,0 Ah)	195 min	
Paino ilman vaihtoakun kera	11,4 kg	
Paino EPTA-menettelyn 01/2003 mukaan (2,0 Ah)	11,8 kg	
Paino EPTA-menettelyn 01/2003 mukaan (5,0 Ah)	12,1 kg	
Paino EPTA-menettelyn 01/2003 mukaan (9,0 Ah)	12,5 kg	
Suojaoluokka	IP40/IP54	

**VAROITUS** Lue kaikki turvallisuusmäärykset, ohjeet, kuvitukset ja erittelyt, jotka toimitetaan tämän sähkötyökalun mukana. Jäljempänä annetuissa ohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen. Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.

**AKKUVALAISIN LAITEKOHTAISET TURVALLISUUSMÄÄRYKSET**

**Varoitus:** Älä koskaan suuntaa valonsäädettä suoraan ihmisiin tai eläimiin. Älä katso valonsäteeseen (ei pitemminkään matkan päästä). Valonsäteeseen katsominen saattaa aiheuttaa vakavia vammoja tai näön menetyksen.

**VAROITUS!** Tämä laite sisältää lithiumnappipariston. Uusi tai käytetty paristo voi aiheuttaa vaikkeita sisäisää palovammoja ja johtaa kuolemaan alle 2 tunnin aikana, jos se on nielautu tai muuten joutunut kehon sisään. Varmista aina paristolokeron kanssa.

Jos se ei sulkeudu pitävästi, sammuta laite, ota paristo pois ja säilytä se poissa lasten ulottuvilta.

Jos uskot, että paristot on nielty tai ne ovat muuten joutuneet kehon sisälle, hakeudu heti lääkärinhoitoon.

Huomio - tässä laitteessa on tuuletusaukot kotelon alaosassa. Asenna tämä lampu ainoastaan pinnalle, joka ei päästää vettä tunkeutumaan kotelon sisään. Pidä laite poissa lätköistä jne.

**AKKULATURI TURVALLISUUSOHJEET**

Vaihtoakkuja ei saa säilyttää yhdessä metalliesineiden kanssa (oikosulkkuvaara).

Tämä latauslaite soveltuu seuraavien akkujen lataukseen:

Akku malli	Akun solutyppi	Jännite	Kapasiteetti	Kennojen lukumäärä
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

<sup>a</sup>Latauslaiteella ei saa ladata kertakyttöäkkuja.

On varottava, ettei latauslaitteiden vaihtoakkulauskoloon joudu metalliesineitä (oikosulkkuvaara).

Vaihtoakkuja ja latauslaitteita ei saa avata. Säilytys vain kuivissa tiloissa. Suojattava kosteudelta.

Älä koske niihin sähköö johtavilla esineillä.

Älä milloinkaan lataa vaurioitunutta akkua. Vaihda uuteen.

Tarkista ennen jokaista käyttökerhoa, ettei laitteessa, liitintäjohdossa, jatkohdossa ja pistotulpassa ole vaurioita eikä niissä ole tapahtunut muutoksia. Viallisia osia saa korjata vain alan ammattilainen.

**Tätä laitetta eivät saa käyttää tai puhdistaa sellaiset henkilöt, joiden ruumiilliset, aistiperäiset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole tähän tarvittavaa**

kokemusta tai tietämystä, paitsi jos heidän turvallisuudestaan laillisesti vastuullinen henkilö on opastanut heitä laitteen turvallisessa käsitellyssä. Yllämainittuja henkilöitä tulee valvoa heidän käyttäässään laitetta. Tämä laite ei saa joutua lasten käsiin. Siksi sitä tulee säilyttää tuvallisessa paikassa poissa lasten ulottuvilta, kun sitä ei käytetä.

**MUITA TURVALLISUUSOHJEITA**

Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.

Käytettyjä vaihtoakkuja ei saa polttaa eikä poista normaalilinjätehuollon kautta. Milwaukeella on tarjolla vanhoja vaihtoakkuja varten ympäristöystävällinen jätehuoltopalvelu.

Vaihtoakkuja ei saa säilyttää yhdessä metalliesineiden kanssa (oikosulkkuvaara).

Älä käytä muiden järjestelmien akkuja.

Vaurioituneesta akusta saattaa erityisen kovassa käytössä tai poikkeavassa lämpötilassa vuotaakaa akkuhappoa. Ihonkohta, joka on joutunut kosketukseen akkuhapon kanssa on viipyvästi pestävä vedellä ja saippualla. Silmä, johon on joutunut akkuhappoa, on huuhdeltava vedellä vähintään 10 minuutin ajan, jonka jälkeen on viipyvästi hakeuduttava lääkärin apuun.

**Varoitus!** Jotta vältetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukaantumisen tai tuotteen vahingoittumisen vaara, älä koskaan upota työkalua, vaihtoakkuja tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteitä pääse tunkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövättävät tai sähköö johtavat nesteet, kuten suolavesi, tietyt kemikaalit ja lalkaisuaineet tai valkaisuaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

**TARKOITUKSENMUKAINEN KÄYTÖ**

Akkuvalaisinta voidaan käyttää valaisuun sähköliitännästä riippumatta.

Lisäksi latauslaitteella voidaan ladata tiettyjä Milwaukee-vaihtoakkuja.

Älä käytä tuotettua ohjeiden vastaisesti.

**TODISTUS CE-STANDARDINMUKAISUUDESTA**

Technichron Industries GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyyppi M18 ONESLDP on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vatatuotemerkisyyden vakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <http://services.milwaukee-tool.eu>

**ONE-KEY™**

Lisätietoja tämän työkalun ONE KEY -toimivuudesta saat lukemalla oheistetun pikakäynnytysohjeen tai siirtymällä verkkoon osoitteeseen [www.milwaukee-tool.com/one-key](http://www.milwaukee-tool.com/one-key). Voit ladata ONE KEY -sovelluksen älypuhelimeesi App Storen tai Google Playn kautta.

Koestustulokset täyttävät standardien EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17 mukaiset vähimmäisvaatimuksemme.

**LI-ION AKKU**

Akut toimitetaan osittain ladattuina. Akun valodiodit ilmoittavat lataustilan.

Jos akku ei käytetä pitempään aikaan, se kytkeytyy lepotilaan.

Kun akku tyhjenee täysin, se kytkeytyy automaattisesti pois (syvättyjen ei ole mahdollista).

Erittäin suuressa kuormituksessa saattaa akku kuumentua liikaa. Tässä tapauksessa akku kytkeytyy pois.

Työnnä akku sitten latauslaitteeseen ja lataa se jälleen, jotta se aktivoituu.

Lataustilan voit saada selville painamalla akussa olevaa näppäintä. Akku voi tällöin olla edelleen sähkötyökalussa, mutta tämä täytyy sammuttaa vähintään 1 minuuttiä aikaisemmin (muuten näyttö ei ole tarkka). Palavien valodiodien lukumäärä ilmoittaa lataustilan. Vilkkuvat valodiodit ilmoittavat tehoa olevan jäljellä enää kork. 10 %.

Perusuontoisesti päätee sääntö: jos sähkötyökalu ei toimi akun liittämisen jälkeen, liitä akku latauslaitteeseen. Akussa ja latauslaitteessa olevat näytöt ilmoittavat sitten akun lataustilan.

Alhaisissa lämpötiloissa voidaan käyttää jatkaa alhaisemmallakin teholta.

**LATAUKSEN TUNNUSMERKIT**

Laturiin asettamisen jälkeen akun lataus tapahtuu automaattisesti (punainen valodioli palaa jatkuvalta).

Mikäli laturiin asetettu akku on liian kuuma tai liian kylmä (punainen valo vilkkuu), lataus alkaa automaattisesti vasta, kun akku on saavuttanut oikean latauslämpötilan (0°C...60°C). Maksimi latausvirta vaihtelee, akun lämpötilan vahدلlessa 5°C ja 40°C välillä.

Latauksen kesto riippuu akun lämpötilasta, sen tyhjentymisasteesta ja akun tyypistä.

Kun akku on ladattu täyteen, niin latauslaitteen valodiodin väri kytkeytyy punaisesta vihreään ja akun valodiodit sammuvat.

Ota akku lataamista varten milloin vain laitteesta. Milwaukeeen akuiissa ei ole "muistitoimintoa", jos ne ladataan ennen kuin ne ovat tyhjentyneet kokonaan. Akun ei siis tarvitse olla täysin tyhjentynyt, ennen kuin sen voi panna latauslaitteeseen.

Käytännössä on parasta ottaa akut pois latauslaitteesta ja irrottaa latauslaite sähköverkosta. Vainkoo ei kuitenkaan aiheudu, jos akku jätetään sähköverkkoon liitettyyn latauslaitteeseen.

Jos LED vilkkuu vuorotellen punaisena/vihreänä, niin joko akku ei ole työnetty täysin sisään tai akussa tai latauslaitteessa on vika. Lopeta latauslaitteen ja akun käyttö turvallisuusystä heti ja anna Milwaukee-huoltopalvelun tarkastaa ne.

## LED SYMBOLIT

	Punainen jatkuva valo	Lataus käynnissä
	Vihreä jatkuva valo	Lataus päättynyt
	Nopea punainen vilkkuvalo	Paristo on liian lämmin/kylmä - lataaminen aloitetaan heti kun paristo on saavuttanut oikean latauslämpötilan
	Hidas punainen vilkkuvalo	Latausta ei tapahdu - lataaminen aloitetaan, kun ensimmäinen akku on ladattu täyteen
	Vuorotellen punainen/vihreä vilkkuvalo	Akku vahingoittunut tai viellinen

## AKKU

Pitkään käytämättä olleet vaihtoakut on ladattava ennen käyttöä.

Yli 50°C lämpötilassa akun suorituskyky heikkenee. Välttääkseen akkujen säilyttämistä auringossa tai kuumissa tiloissa.

Pidä aina latauslaitteen ja akun kosketinpinnat puhtaina.

Optimaalisen käytön saavuttamiseksi akut on ladattava täyteen käytön jälkeen.

Mahdollisimman pitkän elinajan takaamiseksi akut tulee poistaa laturista lataamisen jälkeen.

Akkuja yli 30 päivää säilyttääessa: Säilytä akku yli 27 °C:ssa ja kuivassa. Säilytä akku sen lataukseen ollessa 30 % - 50 %. Lataa akku 6 kuukauden välein uudelleen.

## LITIUM-IONIAKKUJEN KULJETTAMINEN

Litium-ionikut kuuluvat vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen lakiensä piiriin.

Näiden akkujen kuljettaminen täytyy suorittaa noudattaen paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä määräyskiä ja säädöksiä.

- Kuluttajat saavat ilman muuta kuljettaa näitä akkuja teitä pitkin.
- Kaupallisessa kuljetuksessa huolintaliikkeiden täytyy kuljettaa litium-ioniakkuja vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen määräysten mukaisesti. Ainoastaan tähän vastaavasti koulutetut henkilöt saavat suorittaa kuljetuksen valmistelutoimet ja itse kuljetuksen. Koko prosessia tulee valvoa asiantuntimesta.

Seuraavat kohdat tulee huomioida akkuja kuljetettaessa:

- Varmista, että akkujen kontaktit on suojuettu ja eristetty, jotta välttetään lyhytsulut.
- Huolehdi siitä, ettei akkusarja voi liiskahtaa paikaltaan pakkauksen sisällä.
- Vahingoittuneita tai vuotavia akkuja ei saa kuljettaa. Pyydä tarkemmat tiedot huolintaliikkeeltäsi.

## VERKKOKÄYTÖTÖ

Verkkokäytössä useampia lampuja voidaan yhdistää toisiinsa. Ole hyvä ja huomioi seuraavat raja-arvot:

230 V	
Varoke	suurin lampujen lukumäärä
10 A	6
16 A	10
110 V	
10 A	4
16 A	6

## HUOLTO

Y-typin liitännässä:

Jos ulkoinen joustava johto tai tämän lampun johto on vahingoittunut, niin ainoastaan valmistaja tai valmistajan asiakaspalvelu tai vastaanottavaan päätevyyteen omaava henkilö saa vaihtaa sen uuteen varasitanteiden välttämiseksi.



Huomio! Sähköiskun vaara.

Tämän lampun valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan valmistaja tai valmistajan huoltopalvelu tai yhtäläisen pätevän henkilön.

Käytä vain Milwaukee:n lisälaitteita ja varaosia. Käytä ammattitaitoisista Milwaukee-huoltopalvelusliikkeiden palveluja muiden kuin käyttöohjeessa kuvattujen osien vaihdossa. (esite takuu/huoltoilikeluettelo).

Tarvittaessa voit pyytää laitteen räjähdyshiirustuksen ilmoittaen konetyypin ja typpikivilvessä olevan kuusinumeroinen luvun huoltopalvelustasi tai suoraan osoitteella Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Saksa.

## SYMBOLIT



HUOMIO! VAROITUS! VAARA!



Lue käyttöohjeet huolelleisesti, ennen koneen käynnistämistä.



Irrota aina pistotulppa seinäkoskettimestä ennen koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.



Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.



Älä katso suoraan palavaan valonlähteeseen.



Nappiparistoja ei saa nielaista!



Suojaluokan II sähkötyökalu. Sähkötyökalu, jonka sähköiskunsuojaus ei ole riippuvainen ainoastaan peruseristyksestä, vaan myös siitä, että käytetään lisäturvatoimia, kuten kaksinkertaista eristystä tai vahvistettua eristystä. Laitteessa ei ole suojaohjimen liittämiseen tarvittavia varusteita.



EU (tuotantokoodi 4000 4589 08)  
Ranska (tuotantokoodi 4000 4588 96):  
Suojuus avattu -> suojausluokka IP40



EU (tuotantokoodi 4000 4589 08)  
Ranska (tuotantokoodi 4000 4588 96):  
Suojuus suljettu -> suojausluokka IP54



Yhdistynyt kuningaskunta (tuotantokoodi 4000 4589 02)  
suojausluokka IP54



Tanska (tuotantokoodi 4000 4588 89)  
Verkkokäytö -> suojausluokka IP40



Tanska (tuotantokoodi 4000 4588 89)  
Akkukäytö -> suojausluokka IP54



Sähkölaitteita, paristoja/akkuja ei saa hävittää yhdessä kotitalousjätteiden kanssa. Sähkölaitteet ja akut tulee kerätä erikseen ja toimittaa kierätysliikkeeseen ympäristöystävällistä hävittämistä varten. Pyydä paikallisilta viranomaisilta tai alan kaupialtaisilta tarkemmat tiedot kierätyspisteistä ja keräyspaikoista.



3,15 A hitalla sulakkeella



CE-merkki



Kansallinen standardinmukaisuusmerkki Ukraina



EurAsian-vaatimustenmukaisuusmerkki.

Διάρκεια λειτουργίας με 2 γεμάτες μονάδες μπαταρίας (9,0 Ah)	3,5 h
Είδος λειτουργίας 3 μεγάλη σκάλα	7,0 h
Είδος λειτουργίας 2 μεσαία σκάλα	14,0 h
Είδος λειτουργίας 1 μικρή σκάλα	
Φωτεινή ροή	
μεγάλη σκάλα	9000 lm
μεσαία σκάλα	4800 lm
μικρή σκάλα	2500 lm
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	80
Χρωματική θερμοκρασία	4000 K
Λειτουργία δικτύου	
Τάση	110-240 V
Ονομαστική τάση εξόδου	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Ονομαστική κατανάλωση ενέργειας	190 W
Λειτουργία μπαταρίας	
Ονομαστική κατανάλωση ενέργειας	81 W
Τάση ανταλλακτικής μπαταρίας	18 V
Ζώνη/ες συχνοτήτων Bluetooth	2402-2480 MHz
Μένιστρος ισχύς υψηλής	1,8 dBm
Έκδοση Bluetooth	4.0BT signal mode
Εισόδου AC	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Ονομαστική ισχύς φορτιστής μπαταρίας	85 W
Φορτιστής τάση εξόδου	18 V
Ρεύμα ταχυφόρτισης	3 A
Χρόνος φόρτισης (5,0 Ah)	115 min
Χρόνος φόρτισης (6,0 Ah)	135 min
Χρόνος φόρτισης (9,0 Ah)	195 min
Βάρος χωρίς ανταλλακτική μπαταρία	11,4 kg
Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2003 (2,0 Ah)	11,8 kg
Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2003 (5,0 Ah)	12,1 kg
Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2003 (9,0 Ah)	12,5 kg
Κλάση προστασίας	IP40/IP54

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις, οδηγίες, περιγραφές και προδιαγραφές γι' αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Αμέλειες κατά την τήρηση των προειδοποιητικών υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.**  
Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

### ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΑΝΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

**Προειδοποίηση:** Ποτέ μην κατευθύνετε την ακτίνα φωτός επάνω σε πρόσωπα ή ζώα. Μην κοιτάζετε στην ακτίνα φωτός και από μεγαλύτερες αποστάσεις). Το κοίταγμα στην ακτίνα φωτός μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς ή την απώλεια της ικανότητας όρασης.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Αυτή η συσκευή περιέχει μπαταρίες λιθίου σε σχήμα κουμπιού. Μία καινούργια ή μεταχειρισμένη μπαταρία μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα και εντός 2 ωρών τον θάνατο, εάν καταποθεθεί ή διεισθύνεται στον οργανισμό. Να ασφαλίζετε πάντα το καπάκι της θήκης μπαταριών. Εάν δεν κλείνει ασφαλώς, απενεργοποιήστε τη συσκευή, αφαίρεστε τη μπαταρία και κρατήστε την μακριά από παιδιά. Εάν νομίζετε πως καταπόθκηκαν μπαταρίες ή διείσθυσαν στον οργανισμό, συμβούλευθείτε αμέσως έναν γιατρό.

Προσοχή - αυτό το προϊόν είναι εφοδιασμένο με οπές ψύξης στο κάτω μέρος του περιβλήματος. Τοποθετήστε αυτό το φωτιστικό μόνο πάνω σε μιαν επιφάνεια που δεν επιτρέπει τη διείσδυση νερού στο περιβλήμα. Μη θέτετε αυτό το προϊόν κοντά σε λιμνάζοντα νερά κτλ.

### ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μην αποθηκεύετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες μαζί με μεταλλικά αντικείμενα (κίνδυνος βραχυκύκλωματος).

Με το φορτιστή μπορούν να φορτιστούν οι ακόλουθες ανταλλακτικές μπαταρίες:

Τύπος μπαταρίας	Κυτταρικό τύπο μπαταρίας	Τάση	Ονομαστική χωρητικότητα	Αριθμός στοιχείων
M18B	Li-Ion	18	≤ 1.5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3.0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2.0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4.0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5.0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6.0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9.0 Ah	3 x 5

\*Με το φορτιστή δεν επιτρέπεται να φορτιστούν μη φορτιζόμενες μπαταρίες.

Στη θήκη υποδοχής των ανταλλακτικών μπαταριών του φορτιστή δεν επιτρέπεται να φθάνουν μεταλλικά αντικείμενα (κίνδυνος βραχυκύκλωματος).

Μην ανοίγετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες και τους φορτιστές και χρησιμοποιείτε για αποθήκευση μόνο στεγνούς χώρους. Προστατεύετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες και τους φορτιστές από την υγρασία.

Μην πιάνετε τη συσκευή με αντικείμενα που είναι καλοί αγγυόι του ρεύματος.

Μη φορτίζετε καμία κατεστραμμένη ανταλλακτική μπαταρία, αλλά αντικαθιστάτε την αμέσως.

Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε τη συσκευή, το καλώδιο σύνδεσης, το καλώδιο επεκτάσης (μπαλάντεζα), το πακέτο των μπαταριών και το φίσι για τυχόν ζημιά και γήρανση. Αναθέτε την επισκευή των κατεστραμμένων εξαρτημάτων σύντομα σε εξαρτημάτων.

**Η χρήση και ο καθαρισμός αυτού του εργαλείου δεν επιτρέπεται να πραγματοποιείται από άτομα με μειωμένες σωματικές και διανοητικές ικανότητες και αισθητικές δεξιότητες ή/και άτομα με ελλιπή εμπειρία και γνώση σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό του εκτός και αν βρίσκονται υπό την επίβλεψη ατόμων που είναι νομικά υπεύθυνα για την ασφάλειά τους. Τα παραπάνω άτομα πρέπει να επιβλέπονται κατά τη χρήση του εν λόγω εργαλείου. Το εργαλείο δεν είναι κατάλληλο για παιδιά. Για αυτόν τον λόγο πρέπει όταν δεν χρησιμοποιείται να φυλάσσεται σε ασφαλές μέρος μακριά από παιδιά.**

### ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαίρετε την ανταλλακτική μπαταρία.

Μην πετάτε τις μεταχειρισμένες ανταλλακτικές μπαταρίες στη φωτιά ή στα οικιακά απορρίμματα. Η Milwaukee προσφέρει μια απόδοση στων παλιών ανταλλακτικών μπαταριών σύμφωνα με τους κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος, ρωτήστε παρακαλώ σχετικά στο ειδικό κατάστημα πώλησης.

Μην αποθηκεύετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες μαζί με μεταλλικά αντικείμενα (κίνδυνος βραχυκύκλωματος).

Μη φορτίζετε μπαταρίες από άλλα συστήματα.

Όταν υπάρχει υπερβολική καταπόνηση ή υψηλή θερμοκρασία μπαταρίας προσφέρεται μια τρέξιμη υγρό μπαταρία στην παλιά πλαίσιο. Εάν θέλετε σε έργο την παλιά μπαταρία, πρέπει να παραβεβαίνετε στο ηλεκτρικό εργαλείο, αυτό όμως πρέπει να απενεργοποιηθεί τουλάχιστον 1 λεπτό πρωτύτερα (διαφορετικά ανακριβής ένδειξη). Ο αριθμός των φωτεινών λυχνών LED περιγράφει την κατάσταση φόρτησης. Μια λυχνία LED που αναβοσθήνει σηματοδοτεί ένα μέγιστο απόθεμα ισχύος του 10%.

Κατά κανόνα ισχύει: εάν το ηλεκτρικό εργαλείο δεν λειτουργεί μετά την τοποθέτηση της μπαταρίας. Η μπαταρία μπορεί για τη συσκευή φόρτησης να παραμείνει στο ηλεκτρικό εργαλείο, αυτό όμως πρέπει να απενεργοποιηθεί τουλάχιστον 1 λεπτό πρωτύτερα (διαφορετικά ανακριβής ένδειξη). Ο αριθμός των φωτεινών λυχνών LED περιγράφει την κατάσταση φόρτησης της μπαταρίας.

Σε χαμηλές θερμοκρασίες μπορεί να συνεχιστεί η εργασία με μειωμένη απόδοση.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Μετά την τοποθέτηση της ανταλλακτικής μπαταρίας στη θήκη υποδοχής του φορτιστή φορτίζεται η ανταλλακτική μπαταρία αυτόματα (κόκκινη λυχνία LED φωτίζει συνεχώς).

### ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ

Ο λαμπτήρας με συσσωρευτή μπορεί να χρησιμοποιείται ανεξάρτητα από ένα ρευματολήπτη.

Επιπροσθέτως, ο φορτιστής μπορεί να φορτίζει ορισμένους ανταλλακτικούς συσσωρευτές της Milwaukee.

Αυτή η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο σύμφωνα με τον αναφερόμενο σκοπό προορισμού.

### ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ

Με την παρούσα ο/η Techtronic Industries GmbH, δηλώνει ότι ο ραδιεζόπλιμος M18 ONESLDP πληροὶ την οδηγία 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δηλώσης συμμόρφωσης EU διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <http://services.milwaukeetool.eu>

### ONE-KEY™

Προς περαιτέρω ενημέρωση περί της λειτουργικότητας ONE-KEY αυτού του εργαλείου διαβάστε τις συνημμένες οδηγίες ταχείας εκκίνησης ή επισκεφτείτε μας στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Μπορείτε να κατεβάσετε το ONE-KEY App στο Smartphone σας από το App Store ή το Google Play.

Τα αποτελέσματα δοκιμής εκπληρώνουν τις ελάχιστες απαιτήσεις μας σύμφωνα με EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

### LI-ION ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Οι μπαταρίες προμηθεύονται μερικές φορτισμένες. Η LED στη μπαταρία δείχνει την κατάσταση φόρτησης.

Οταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται για μεγάλυτρο χρονικό διάστημα, μεταφέρεται αυτόματα στην κατάσταση φόρτησης.

Σε περίπτωση πλήρους εκφόρτισης η μπαταρία απενεργοποιείται αυτόματα (βαθιά εκφόρτιση δεν είναι εφικτή).

Κάτω από ακρίες καταπονήσεις μπορείται να καταρίξει η μπαταρία για θερμανση μέσω του φορτιστή.

Η ενημέρωση για την κατάσταση φόρτησης εκτελείται με το πάτημα επάνω στο πλήρη κέρας της μπαταρίας. Η μπαταρία μπορεί για το σκοπό αυτό να παραμείνει στο ηλεκτρικό εργαλείο, αυτό όμως πρέπει να απενεργοποιηθεί τουλάχιστον 1 λεπτό πρωτύτερα (διαφορετικά ανακριβής ένδειξη).

Ο αριθμός των φωτεινών λυχνών LED περιγράφει την σηματοδοτία της μπαταρίας.

Σε χαμηλές θερμοκρασίες μπορεί να συνεχιστεί η εργασία με μειωμένη απόδοση.

Εάν τοποθετηθεί μια πολύ ζεστή ή μια πολύ κρύα ανταλλακτική μπαταρία στο φορτιστή (η φωτοδίόδος (LED) αναβοσβήνει), η διαδικασία της επαναφόρτισης αρχίζει αυτόματα, μόλις η ανταλλακτική μπαταρία αποτκήσει τη σωστή θερμοκρασία επαναφόρτισης (0°C...60°C). Το μέγιστο ρεύμα φόρτισης ρέει, όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας βρίσκεται μεταξύ 5...40°C.

Ο χρόνος φόρτισης του συσσωρευτή εξαρτάται από την θερμοκρασία του, την στάθμη φόρτισης και από τον τύπο του.

Όταν η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως, αλλάζει η λυχνία LED στη συσκευή φόρτισης από κόκκινο σε πράσινο και σβήνουν οι λυχνίες LED στη μπαταρία.

Η μπαταρία μπορεί να αφαιρεθεί κατά βούληση κατά την φόρτιση. Οι μπαταρίες Milwaukee δεν παρουσιάζουν το "φαινόμενο μηνής" διάνυσμα φόρτισης. Η μπαταρία λοιπόν δεν χρειάζεται να αποφορτιστεί εξ' ολοκλήρου πριν την επαναφορτίσεται.

Στην πράξη είναι καλύτερα να αφαιρούνται οι συσσωρευτές από το φορτιστή και να διακόπτεται η σύνδεση του φορτιστή με το ηλεκτρικό δίκτυο. Άλλα και να παραμείνει ο συσσωρευτής μέσα στο συνδεδεμένο φορτιστή, δεν προκύπτει καμία ζημιά.

Εάν το LED αναβοσβήνει εναλλάξ κόκκινο/πράσινο, ή δεν έχει στρωθεί πλήρως η μπαταρία ή η μπαταρία ή ο φορτιστής έχουν κάποιο ελάπτωμα. Για λόγους ασφαλείας απενεργοποιήστε αμέσως τον φορτιστή και τη μπαταρία και στηρίξτε τους άλλους σε κατάστημα εξυπηρέτησης πελατών της Milwaukee.

## LED ΣΥΜΒΟΛΑ

	Διαρκής κόκκινη λάμψη	Διαδικασία φόρτισης ενέργειας
	Διαρκής πράσινη λάμψη	Διαδικασία φόρτισης ολοκληρωμένη
	Γρήγορο κόκκινο αναβόσβημα	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή/κρύα - Η διαδικασία φόρτισης θα ξεκινήσει όταν η μπαταρία φτάσει στην κατάλληλη θερμοκρασία φόρτισης
	Αργό κόκκινο αναβόσβημα	Διαδικασία φόρτισης ανενέργη - Η διαδικασία φόρτισης θα ξεκινήσει όταν φορτιστεί πλήρως η πρώτη μπαταρία
	Εναλλάξ κόκκινο/πράσινο αναβόσβημα	Η μπαταρία είναι χαλασμένη ή παρουσιάζει λάθος

## ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Επαναφορτίζετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα πριν τη χρήση.

Μια θερμοκρασία πάνω από 50°C μειώνει την ισχύ της ανταλλακτικής μπαταρίας. Αποφεύγετε τη θέρμανση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από τον ήλιο ή τις συσκευές θέρμανσης.

Διατηρείτε τις επαφές σύνδεσης στο φορτιστή και στην ανταλλακτική μπαταρία καθαρές.

Για μια άριστη διάρκεια ζωής πρέπει μετά τη χρήση οι μπαταρίες να φορτιστούν πλήρως.

Για μια κατά το δυνατόν μεγάλη διάρκεια ζωής οι μπαταρίες μετά τη φόρτιση οφείλουν να αφαιρεθούν από το φορτιστή.

Για την αποθήκευση της μπαταρίας για διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών:  
Αποθηκεύτε τη μπαταρία περ. στους 27°C σε στεγνό χώρο.  
Αποθηκεύτε τη μπαταρία περ. στο 30%-50% της καταστασής φόρτισης.  
Κάθε 6 μήνες φορτίζετε εκ νέου τη μπαταρία.

## ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Η μεταφορά τέτοιων μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται τηρώντας τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνής κανονισμούς και τις αντίστοιχες διατάξεις.

- Επιπρέπει τη μεταφορά τέτοιων μπαταριών στο δρόμο χωρίς περαιτέρω απαιτήσεις.
- Η εμπορική μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου από εταιρείες μεταφορών υπόκειται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων. Οι πρετοιμασίες αποστολής και η μεταφορά πραγματοποιούνται αποκλειστικά από ειδικά εκπαιδευμένα πρόσωπα. Η συνολική διαδικασία συνοδεύεται από εξειδικευμένο προσωπικό.

Κατά τη μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου πρέπει να προσέχετε τα εξής:

- Φροντίστε τα σημεία επαφών να είναι προστατευμένα και μονωμένα ώστε να αποφεύγονται βραχικυκλώματα.
- Προσέξτε το πακέτο μπαταριών να είναι σταθερό μέσα στη συσκευασία και να μη γιλιστρά.
- Η μεταφορά μπαταριών που παρουσιάζουν φθορές ή διαρροές δεν επιπρέπεται.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία μετάφορων.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ

Στη λειτουργία δικτύου μπορούν να συνδέονται περισσότερες λυχνίες. Παρακαλείστε να λαμβάνετε υπόψη σας τις ακόλουθες οριακές τιμές.

230 V

Ηλεκτρική ασφάλεια	Μέγιστη ποσότητα λυχνιών
10 A	6
16 A	10

110 V

10 A	4
16 A	6

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Σε είδος σύνδεσης τύπου Y:

Σε περίπτωση που είναι φθαρμένο το εξωτερικό, εύκαμπτο καλώδιο ή το καλώδιο αυτού του φωτιστικού, επιπρέπεται να ανταλλάσσεται μόνο από τον κατασκευαστή ή το τμήμα του εξυπηρέτησης πελατών ή συγκρίσιμα εξειδικευμένο άτομο, για να αποτρέπεται η έκθεση σε κίνδυνο.

Προσοχή! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Η φωτεινή πηγή αυτού του λαμπτήρα επιπρέπεται να ανταλλάσσεται μόνο από τον κατασκευαστή ή ένα οργανισμό παροχής υπηρεσιών τού κατασκευαστή ή ένα ομίως εξειδικευμένο άτομο.

Χρησημοποιείτε μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά της Milwaukee. Αναθέτε την αλλαγή των εξαρτημάτων, των οποίων η αντικατάσταση δεν έχει πειριγραφεί, σ' ένα κέντρο σέρβις της Milwaukee (προσέξτε το εγχειρίδιο Εγγύηση/ Διευθύνσεις εξυπηρέτησης πελατών).

Σε περίπτωση που το χρειαστείτε μπορείτε να παραγγείλετε λεπτομερές σχέδιο της συσκευής αναφέροντας τον τύπο και τον εξαψήφιο αριθμό που βρίσκεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών από την εξυπηρέτηση πελατών ή απευθείας από την Techtronic Industries GmbH, διεύθυνση Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## ΣΥΜΒΟΛΑ



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



Παρακαλώ διαβάστε σχολαστικά τις οδηγίες χρήσης πριν από την έναρξη λειτουργίας.



Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή τραβάτε το φίς από την πρίζα.



Μην κοιτάπτετε στην ενεργοποιημένη πηγή φωτισμού.



Ηλεκτρικό εργαλείο κατηγορίας ασφάλειας II. Ηλεκτρικό εργαλείο στο οποίο η προστασία από ηλεκτροπληξία δεν εξαρτάται μόνο από την βασική μόνωση αλλά και από συμπληρωματικά μέτρα ασφάλειας όπως διπλή ή ενισχυμένη μόνωση. Δεν υπάρχει εξοπλισμός για να συνδεθεί με την γείωση.



ΕΕ (κωδικός παραγωγής 4000 4589 08)  
Γαλλία (κωδικός παραγωγής 4000 4588 96):  
Ανοιχτό κάλυμμα -> Κλάση προστασίας IP40



ΕΕ (κωδικός παραγωγής 4000 4589 08)  
Γαλλία (κωδικός παραγωγής 4000 4588 96):  
Κλειστό κάλυμμα -> Κλάση προστασίας IP54



Δανία (κωδικός παραγωγής 4000 4588 89)  
Λειτουργία δικτύου -> Κλάση προστασίας IP40



Ηλεκτρικά μηχανήματα, μπαταρίες/συσσωρευτές δεν επιπρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.  
Ηλεκτρικά μηχανήματα και συσσωρευτές συλλέγονται έχοντας την παραδίδονται προς ανακύκλωση με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον σε επιχείρηση επεξεργασίας απορριμμάτων.  
Ενημερώθετε από τις τοπικές υπηρεσίες ή από ειδικευμένους εμπόρους σχετικά με κέντρα ανακύκλωσης και συλλογής απορριμμάτων.  
Ασφάλεια αργό χτύπημα 3,15 A



Σήμα συμμόρφωσης CE



Εθνικό σήμα πιστότητας Ουκρανία



EurAsian σήμα πιστότητας.

2 adet tam dolu akü paketiyle yanma süresi (9,0 Ah)	
İşletim türü 3 yüksek kademe	3,5 h
İşletim türü 2 orta kademe	7,0 h
İşletim türü 1 düşük kademe	14,0 h
Işık akışı	
yüksek kademe	9000 lm
orta kademe	4800 lm
düşük kademe	2500 lm
Renk dönüşüm endeksi	80
Renk sıcaklığı	4000 K
Elektrikli işletim	
Voltaj	110-240 V
Nominal çıkış gerilimi	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Nominal çıkış akımı	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Nominal giriş gücü	190 W
Akülü işletim	
Nominal giriş gücü	81 W
Kartuş akı gerilimi	18 V
Bluetooth frekans bandı (frekans bantları)	2402-2480 MHz
Yüksek frekans gücü	1,8 dBm
Bluetooth sürümlü	4.0BT signal mode
AC giriş	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Giriş gücü şarj cihazı	85 W
Çıkış gerilimi şarj cihazı	18 V
Hızlı şarj akımı	3 A
Şarj süresi (5,0 Ah)	115 min
Şarj süresi (6,0 Ah)	135 min
Şarj süresi (9,0 Ah)	195 min
Değişken şebekе akü	11,4 kg
Ağırlığı ise EPTA-ücretici 01/2003'e göre (2,0 Ah)	11,8 kg
Ağırlığı ise EPTA-ücretici 01/2003'e göre (5,0 Ah)	12,1 kg
Ağırlığı ise EPTA-ücretici 01/2003'e göre (9,0 Ah)	12,5 kg
Koruma sınıfı	IP40/IP54

**UYARI!** Bu elektrikli el aletiyle ilgili bütün uyarıları, talimat hükümlerini, göstergeleri ve spesifikasyonları okuyun. Aşağıda açıklanan talimat hükümlerine uyulmadığı taktirde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.  
**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak üzere saklayın.**

#### AKÜ İŞİĞİ İÇİN ÖZEL GÜVENLİK BİLGİLERİ

**Uyarı:** Işık işini hibrit zaman doğrudan insanlara ya da hayvanlara yöneltmeyin. Işık işini bakmayın (büyük mesafelerden dahi). Işık işini bakmak ciddi yaralanmalara ya da görme kaybına neden olabilir.

**UYARI!** Bu cihazda lityum yassı pil bulunmaktadır. Yeni veya kullanılmış bir pil, yutulması veya vücuta girmesi durumunda vücut içinden ileri derecede yanmasına ve 2 saatten kısa bir sürede ölüme neden olabilir. Pil yuvasının her zaman kapalı tutunuz.

Güvenli bir şekilde kapanmıyorsa cihazı kapatınız, pil çkartınız ve çocukların uzak tutunuz.

Pillerin yutulduğuna veya vücuta girdiğine inanıyorsanız hemen bir hekime başvurunuz.

Dikkat - bu ürünün alt gövde kısmında soğutma delikleri bulunmaktadır. Bu lambayı sadece, gövdemin içine su girmesini engelleyen bir yüzey üzerine monte ediniz. Üründü su birikintilerinden vs. uzak tutunuz.

#### SARJ CIHAZI GÜVENLİĞİNİZ İÇİN TALIMATLAR

Kartuş aküleri metal parça veya eşyalarla birlikte saklamayın (kısa devre tehlikesi).

Bu şarj cihazı ile aşağıdaki kartuş aküler şarj edilebilir:

Akü tipi	Pil hücresi türü	Gerilim	Anma kapasitesi	Hücre sayısı
M18B	Li-Ion	18	≤ 1.5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3.0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2.0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4.0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5.0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6.0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9.0 Ah	3 x 5

\*Bu şarj cihazı ile şarj edilemeyen bataryalar şarj edilmemelidir.

Şarj cihazının kartuş akü yuvasına hiçbir şekilde metal parçalar kaçmamalıdır (kısa devre tehlikesi).

Kartuş aküleri ve şarj cihazını açmayın ve sadece kuru yerlerde saklayın. Neme ve ıslanmaya karşı koruyun.

Aletin içine iletken parçalar sokmayın.

Hasarlı kartuş aküleri şarj etmeyein, hemen değiştirin.

Her kullanıldan önce alet, bağlantı kablosu, uzatma kablosu ve fişin hasarlı olup olmadığını ve eskiyip eskimedğini kontrol edin. Hasarlı parçaları sadece uzmanına onartın.

**Bu cihaz, fizikalı, duyuusal veya zihinsel yetenekleri yetersiz veya tecrübe veya bilgi eksikliği olan insanlar tarafından kullanılmaz**

veya temizlenemez. Kendilerine yasalar gereği güvenliklerinden sorumlu olan bir kişi tarafından cihazın güvenli şekilde kullanımının öğretilmiş olması durumu hariçtir. Yukarıda belirtilen insanlar, cihazı kullandıkları sırada gözetim altında tutulmalıdır. Bu cihaz çocuklardan uzak tutulmalıdır. Kullanılmadığında güvenli bir şekilde ve çocukların erişemeyeceği bir yerde muhafaza edilmelidir.

#### DIĞER GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Kullanılmış kartuş aküleri ateşe veya ev çöplerine atmayın. Milwaukee, kartuş akülerin çevreye zarar vermeyecek biçimde tasfiye edilmesine olanak sağlayın hizmet sunar; lütfen bu konuda yetkilii satıcınızdan bilgi alın.

Kartuş aküleri metal parça veya eşyalarla birlikte saklamayın (kısa devre tehlikesi).

Başa sistemli aküleri şarj etmeyin.

Aşırı zorlanma veya aşırı ısınma sonucu hasar gören kartuş akülerden batarya sıvısı dışarı akabilir. Batarya sıvısı ile temasla gelen yeri hemen bol su ve sabunla yıkayın. Batarya sıvısı gözünze kaçacak olursa en azından 10 dakika yıkayıp ve zaman geçirmeden bir hekime başvurun.

**Uyarı!** Bir kısa devreden kaynaklanan yangın, yaralanma veya ürün hasarları tehlikesini önlemek için aleti, güç paketini veya şarj cihazının asla sıvıların içine daldırmayınız ve cihazların ve pillerin içine sıvı girmesini önleyiniz. Tuzlu su, belirli kimyasallar, ağartıcı madde veya ağartıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kisa devreye neden olabilir.

#### KULLANIM

Pilli lamba, bir elektrik bağlantısına gerek olmadan aydınlatma olarak kullanılabilir.

Şarj cihazı ek olarak belirli Milwaukee değiştirilebilir aküleri şarj etmeye uygundur.

Bu alet sadece belirttiği gibi ve usulüne uygun olarak kullanılabilir.

#### CE UYGUNLUK BEYANI

Techtronic Industries GmbH şirketi işbu suretle M18 ONESLDP modeli radyo ekipmanının 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metnine şu internet adresinden bakılabilir: <http://services.milwaukeetool.eu>

#### ONE-KEY™

Bu aletin ONE-KEY fonksiyonelligi hakkında daha fazla bilgi edinmek için yanında bulunan kısa kullanım kılavuzuna bakınız veya bizi [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key)

adresindeki internet sitemizde ziyaret ediniz. ONE-KEY uygulamasını App Store veya Google Play üzerinden akıllı telefonunuza yükleyebilirsiniz.

Kontrol sonuçları EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17 standartına uygun asgari taleplerimizi yerine getirmektedir.

#### LI-ION AKÜ

Aküler kısmen dolu olarak teslim edilir. Aküdeki LED ışıkları akünün doluluk durumunu gösterir.

Akú uzun bir süre kullanılmazsa, tekrar durma konumuna gelir.

Akú tamamen boşaltıldığında otomatik olarak kapanır (derinlemesine boşaltma mümkün değildir).

Aküye aşırı yüklenme durumunda akú ısınabilir. Bu durumda kendiliğinden kapanabilir.

Aküyü tekrar doldurmak ve aktif hale getirmek amacıyla şarj bağlayın.

Akünün üzerinde bulunan düğmeye basmak suretiyle, aküye yapılan yükleme durdurulur. Bununla ilgili olarak akú elektro cihazında kalabilir, ancak önceden asgari 1 dakika süre ile kapatılması lazımdır (aksi takdirde tam olarak göstermez). Işıklı LED göstergesindeki sayılar, yükleme durumunu tanımlar. Yanıp sönen LED ışıklar maksimum % 10 oranında güc rezervini sinyal eder.

Ana hatlarına şu esas gelirler: Şaset elektro alet akú ile bağlanmasıra rajem çalışmazsa, aküyü yükleme cihazına bağlayın. Akú ve yükleme cihazındaki işaret ve göstergeler, akünün durumu hakkında bilgi verir.

Düşük ısılarda az bir randımanla çalışmaya devam edilebilir.

#### SARJ ÖZELLİKLERİ

Değiştirilebilir kartuş akü şarj cihazının yuvasına yerleştirildikten sonra kartuş akü otomatik olarak şarj olur (kirmizi IŞIK sürekli yanar).

Cocuk sıcak veya çok soğuk bir kartuş akü şarj cihazına yerleştirilecek olursa (Kırmızı LED yanıp söner), kartuş akü kusursuz şarj sıcaklığına eriştiğinden sonra şarj işlemi otomatik olarak başlar (0°C...60°C). Maksimum şarj akımı, kartuş akünün sıcaklığı 5°C...40°C arasında iken geçer.

Sarj süresi akü sıcaklığına, akünün deşarj durumuna ve akü türüne bağlıdır.

Akú tamamen dolu ise, LED göstergesi kırmızıdan yeşile geçer ve aküdeki LED'lerin ışıkları söner.

Bataryayı ne zaman şarj etmeye ihtiyacı duyarsanız cihazdan çıkartın. Milwaukee bataryalarının komple boşalmadan şarj ettirdiklerinde "hafiza etkisi yoktur. Yeni şarj aletine yerleştirmeden önce bataryanın tamamıyla boşalmış olması gerekmektedir.

Genelde pillerin şarj cihazından çıkarılması ve şarj cihazının elektrik prizinden çekilmesi en iyisidir. Ancak pil, prize bağlı şarj cihazı içinde kalırsa da bir zarar oluşmayacaktır.

LED sırasıyla kırmızı/yeşil yanıp söñyorsa ya pil tamamen yerleşmemiştir ya da pilde veya şarj cihazında bir hata vardır. Güvenlik nedeniyle şarj cihazını ve pil hemen devre dışı bırakınız ve Milwaukee Müşteri Hizmetlerine başvurarak kontrol ettiriniz.

## LED SEMBOLLER

Sürekli kırmızı ışık Şarj ediyor

Sürekli yeşil ışık Şarj tamamlandı

Hızlı yanıp sönen kırmızı ışık Batarya fazla sıcak/soğuk – Batarya doğru şarj sıcaklığına ulaşır ulaşmaz şarj işlemi başlayacaktır

Yavaş yanıp sönen kırmızı ışık >Şarj etmiyor – Birinci batarya tamamıyla şarj edildikten sonra şarj işlemi başlayacaktır

Sırasıyla kırmızı/yeşil yanıp sönen ışık Batarya hasarlı veya hatalı

## AKÜ

Uzun süre kullanım dışı kalmış kartuş aküleri kullanmadan önce şarj edin.

50°C üzerindeki sıcaklıklar kartuş akünün performansını düşürür. Akünün güneş ışığı veya mekân sıcaklığı altında uzun süre isınmamasına dikkat edin.

Şarj cihazı ve kartuş aküdeki bağlantı kontaktlarını temiz tutun.

Akünün ömrünün mükemmel bir şekilde uzun olması için kullandiktan sonra tamamen doldurulması gereklidir.

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin yükleme yapıldıktan sonra doldurma cihazından uzaklaştırılması gereklidir.

Akünün 30 günden daha fazla depolanması halinde: Aküyü takiben 27°C'de kuru olarak depolayın.

Aküyü yükleme durumunun takiben % 30 - %50 olarak depolayın.

Aküyü her 6 ay yeniden doldurun.

## LİTYUM İYON PILLERİN TAŞINMASI

Lityum iyon piller tehlikeli madde taşımacılığı hakkındaki yasal hükümler tabidir.

Bu piller, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere ve hükümlere uyularak taşınmak zorundadır.

- Tüketiciler bu pilleri herhangi bir özel şart aranmaksızın karayoluyla taşıyabilirler.
- Lityum iyon pillerin nakliye şirketleri tarafından ticari taşımacılığı için tehlikeli madde taşımacılığının hükümleri geçerlidir. Sevk hazırlığı ve taşıma sadece ilgili eğitimi görmüş personel tarafından gerçekleştirilebilir. Bütün süreç uzmanca bir refakatçılık altında gerçekleştirilmek zorundadır.

Pillerin taşınması sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

- Kısa devre olmasını önlemek için kontakların korunmuş ve izole edilmiş olmasını sağlayınız.
- Pil paketinin ambalajı içinde kaymamasına dikkat ediniz.
- Hasarlı veya akmiş pillerin taşınması yasaktır.

Arıza bilgiler için nakliye şirketinize başvurunuz.

## ELEKTRİKLİ İŞLETİM

Elektrikli işletimde birden fazla lamba birbirine bağlanabilir. Lütfen aşağıda belirtilen sınır değerlerle dikkat ediniz.

230 V	
Sigorta	Lambaların maksimum sayısı
10 A	6
16 A	10

110 V	
10 A	4
16 A	6

## BAKIM

Y tipi bağlantı türünde:  
Harici esnek kablo veya bu lambanın kablosu hasarı olduğunda, tehlikeyi önlemek için sadece üreticisi veya müşteri servisi veya benzer vasıflara sahip bir kişi tarafından değiştirilebilir.



Dikkat! Elektrik çarpması tehlikesi.

Bu lambanın ışık kaynağı sadece üreticisi veya üreticisinin belirttiği bir servis merkezi veya aynı vasıflara sahip bir kişi tarafından değiştirilebilir.

Sadece Milwaukee aksesuarını ve yedek parçalarını kullanın. Değiştirilmesi açıklanmamış olan parçaları bir Milwaukee müşteri servisiinde değiştirin (Garanti broşürüne ve müşteri servisi adreslerine dikkat edin).

Gereklidine cihazın ayrıntılı çizimini, güç levhası üzerindeki makine modelini ve altı haneli rakamı belirterek müşteri servisinden veya doğrudan Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany adresinden isteyebilirsiniz.

## SEMBOLLER



DİKKAT! UYARI! TEHLİKE!



Lütfen aleti çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun.



Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce fıştırdıktan çekin.



Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.



Açık konumda ışık kaynağını içine bakmayın.



Yassı pilleri yutmayın!



Koruma sınıfı II olan elektrikli aletler.  
Elektrik çarpmasına karşı korumanın sadece temel izolasyona bağlı olmayıp, aynı zamanda çift izolasyon veya takviyeli izolasyon gibi ek koruyucu önlemlerin alınmasına bağlı olan elektrikli alet.  
Bir koruyucu iletken bağlamak için düzeneği bulunmamaktadır.



AB (üretim kodu 4000 4589 08)  
Fransa (üretim kodu 4000 4588 96):  
Kapak açık -> Koruma sınıfı IP40



AB (üretim kodu 4000 4589 08)  
Fransa (üretim kodu 4000 4588 96):  
Kapak kapalı -> Koruma sınıfı IP54



Birleşik Krallık (üretim kodu 4000 4589 02)  
Koruma sınıfı IP54



Danimarka (üretim kodu 4000 4588 89)  
Elektrikli işletim -> Koruma sınıfı IP40



Danimarka (üretim kodu 4000 4588 89)  
Akülü işletim -> Koruma sınıfı IP54



Elektrikli cihazların, piller/akülerin evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır.  
Elektrikli cihazlar ve aküler ayrılarak birektilmeli ve çevreye zarar vermeden bertaraf edilmeleri için bir atık değerlendirme tesisine götürülmelidirler.  
Yerel makamlara veya satıcınıza geri dönüşüm tesisi ve atık toplama merkezlerinin yerlerini danışınız.



3,15 A yavaş atan sigorta



CE işaretü



Ulusal uygunluk işaretü Ukrayna



EurAsian Uyumluluk işaretü

Doba svícení s 2 plně nabitémi bloky baterií (9,0 Ah)	3,5 h
Režim 3 vysoký stupeň	7,0 h
Režim 2 střední stupeň	14,0 h
Režim 1 nízký stupeň	
Světelný tok	
vysoký stupeň	9000 lm
střední stupeň	4800 lm
nízký stupeň	2500 lm
Index podání barev	80
Teplobar barev	4000 K
Síťový provoz	
Napětí	110-240 V
Jmenovité výstupní napětí	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Jmenovitý výstupní proud	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Jmenovitý příkon	190 W
Provoz akumulátoru	
Jmenovitý příkon	81 W
Napětí výměnného akumulátoru	18 V
Frekvenční pásmo (frekvenční pásmo) Bluetooth	2402-2480 MHz
Vysokofrekvenční	1,8 dBm
Verze Bluetooth	4.0BT signal mode
AC vstup	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Jmenovitý příkon nabíječky	85 W
Výstupní napětí nabíječky	18 V
Nabíjecí proud rychlonabíjení	3 A
Doba nabíjení (5,0 Ah)	115 min
Doba nabíjení (6,0 Ah)	135 min
Doba nabíjení (9,0 Ah)	195 min
Hmotnost bezaku	11,4 kg
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2003 (2,0 Ah)	11,8 kg
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2003 (5,0 Ah)	12,1 kg
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2003 (9,0 Ah)	12,5 kg
třída ochrany	IP40/IP54

**VAROVÁNÍ!** Přečtěte si všechna výstražná upozornění, pokyny, zobrazení a specifikace pro toto elektrické náradí. Zanedbání při dodržování výstražných upozornění a pokynů uvedených v následujícím textu může mít za následek zásah elektrickým proudem, způsobit požár a/nebo těžké poranění. Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovějte.

### A SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOROVÁ SVÍTILNA

**Výstraha:** Světelný paprsek nikdy nesměrujte na osoby nebo zvířata. Nikdy se nedívajte přímo do světelného paprsku (ani z delší vzdálenosti). Při nedodržení této výstrahy se vystavujete nebezpečí závažného poranění očí nebo ztráty zraku.

**VÝSTRAHA!** Tento přístroj obsahuje lithiovou knoflíkovou baterii. Nová nebo použitá baterie může způsobit těžké vnitřní popáleniny a v době kratší než 2 hodiny vést ke smrti, pokud se spolkne nebo se dostane do těla. Víko na přihrádce na baterie vždy zajistěte. Pokud není bezpečně uzavřené, přístroj vypněte, odstraňte baterii a chráňte ji před dětmi.

Pokud se domníváte, že baterie někdo spolknul nebo se mu dostaly do těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Pozor – tento produkt je opatřen chladicími otvory ve spodní části tělesa. Toto svítidlo nainstalujte jen na povrchu, který nedovoluje vnikání vody do tělesa. Produkt držte mimo kouzlu, apod.

### A NABÍJECKY SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOMÍNKY

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkratu.

Nabíječkou mohou být nabity následující typy akumulátorů :

Typ akumulátoru	Typ buňka	Napětí	Jmen. kapacita	Počet článků
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

<sup>a</sup>Nabíječkou nenabíjejte standardní baterie, které nelze nabíjet.

V nabíjecím postu nabíječky neskladujte kovové předměty, nebezpečí zkratu.

Náhradní akumulátor ani nabíječku neotvírejte, skladujte je v suchu, chráňte před vlhkem.

Neskladujte spolu s vodivými předměty.

Nenabíjejte poškozené akumulátoru, ihned je nahraďte!

Před každým použitím nabíječky překontrolujte přívodní kabel, produžovací kabel a zástrčku zda nejsou poškozeny a nebo zestlářlé. Poškozené díly nechte opravit odborníkovi.

Tento přístroj nesmějí obsluhovat nebo čistit osoby se sníženými tělesnými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, resp. s nedostatečnými zkušenostmi nebo znalostmi, ledaže by byly poučeny osobou ze zákona zodpovědnou za jejich bezpečnost o bezpečné manipulaci s přístrojem. Výše uvedené osoby vyžadují při používání přístroje dozor. Tento přístroj nepatří do rukou dětem. Proto když se nepoužívá, musí být uložený bezpečně a mimo dosah dětí.

### DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vymout výmenný akumulátor.

Použité nevyhuzujte do domovního odpadu nebo do ohně. Milwaukee nabízí ekologickou likvidaci starých článků, ptejte se u vašeho obchodníka s náradím.

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkratu.

Nenabíjejte akumulátory jiných systémů.

Při extrémní záťaze či vysoké teplotě může z akumulátoru vytékat kapalina. Při zasažení touto kapalinou okamžitě zasažená místa omýjte vodou a mydlem. Při zasažení oku okamžitě důkladně po dobu alespoň 10min.omývat a neodkladně vyhledat lékaře.

**Varování!** Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponářejte náradí, výmennou baterii nebo nabíječku do kapaliny a zajistěte, aby do zařízení a akumulátoru nevnikly žádné tekutiny. Korodující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda, určité chemikálie a bělicí prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrat.

### OBLAST VYUŽITÍ

Akumulátorové svítidlo se dá jako osvětlení použít nezávisle na elektrické připojce.

Nabíječka může navíc nabíjet různé výmenné akumulátory Milwaukee.

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel.

### CE-PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto Techtronic Industries GmbH prohlašuje, že typ rádiového zařízení M18 ONESLDP je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <http://services.milwaukee.com>

### ONE-KEY™

Abyste se dozvěděli více o funkci ONE-KEY tohoto přístroje, přečtěte si přiložený návod na rychlý start nebo nás navštívte na internetu na [www.milwaukeeetool.com/one-key](http://www.milwaukeeetool.com/one-key). Aplikaci ONE-KEY si na váš chytrý telefon můžete stáhnout přes App Store nebo Google Play.

Výsledky zkoušky splňují naše minimální požadavky podle EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

### LI-ION AKUMULÁTOŘE

Akumulátory se dodávají částečně nabité. Kontrolky LED na akumulátoru ukazují stav nabité.

Nepoužívá-li se akumulátor delší dobu, přepne se automaticky do klidového stavu.

Při úplném vybití se akumulátor automaticky vypne (hloubkové vybití není možné).

V případě extrémního zatížení může dojít k silnému ohrevu akumulátoru, který se následně vypne.

Akumulátor v tomto případě k dobití a aktivaci vložte opět do nabíječky.

Přitom může akumulátor zůstat v elektrickém náradí, které se však musí nejméně 1 minutu předem vypnout (v opačném případě může dojít k chybě indikaci). Počet LED popisuje stav nabité. Blikající LED signalizuje maximální výkonnostní rezervu ve výši 10%.

V zásadě platí: nefunguje-li elektrické náradí po zasunutí akumulátoru a po zapnutí, nasadte akumulátor na nabíječku. Kontrolky na akumulátoru a na nabíječce signalizují stav nabíjení akumulátoru.

Při nízkých teplotách lze v práci pokračovat se sníženým výkonem.

### ATRIBUTY NABÍJENÍ

Po nasazení akumulátoru do nabíječky je akumulátor automaticky nabijen (červená kontrolka LED svítí nepřerušovaně).

Je-li do nabíječky nasazen hodně teplý a nebo hodně studený akumulátor (bliká žlutá LED), počne nabíjení až když akumulátor dosáhne správné teploty (0°C...60°C). Maximální nabíjecí proud proudí, pokud je teplota akumulátoru v rozmezí 5 ... 40°C.

Doba nabíjení závisí na teplotě akumulátoru, stavu vybití akumulátoru a typu akumulátoru.

Po úplném nabití akumulátoru se kontrolní LED nabíječky přepne z červené na zelenou a kontrolní LED akumulátoru zhasnou.

Akumulátor vyjměte z přístroje podle vašeho uvázení.

Akumulátory od firmy Milwaukee nemají žádnou "paměťovou funkci", jestliže se nabijí ještě předtím, než jsou kompletně vybité. Akumulátor proto nemusí být předtím, než se může vložit do nabíječky, úplně vybitý.

V praxi je nejlepší, pokud se akumulátoru z nabíječky vyjmou a nabíječka se odpojí od sítě. Nevezmikne ale žádná závada, pokud akumulátor zůstane zasunutý v připojené nabíječce.

Pokud LED dioda střídavě bliká červenou/zelenou barvou, není bud' úplně zasunutá baterie nebo existuje nějaká porucha na baterii nebo nabíječce. Takovou nabíječku a baterii z bezpečnostních důvodů okamžitě vyřadte z provozu a nechte je prověřit zákaznickým servisem firmy Milwaukee.

## LED SYMBOLY

	Trvalé svícení červeného indikátoru	aktivní proces nabíjení
	Trvalé svícení zeleného indikátoru	proces nabíjení je ukončený
	Rychlé blikání červeného indikátoru	baterie je příliš teplá/studená – proces nabíjení se spustí hned, jakmile baterie dosáhla správnou teplotu pro nabíjení
	Pomalé blikání červeného indikátoru	proces nabíjení není aktivní – proces nabíjení se spustí, když je první akumulátor kompletně nabítý
	Sříďadlo blikání červeného/zeleného indikátoru	akumulátor je poškozený nebo vadný

## AKUMULÁTOŘY

Déle nepoužívané akumulátory je nutné před použitím znovu nabít.

Teplota přes 50°C snižuje výkon akumulátoru. Chraňte před dlouhým přehříváním na slunci či u topení.

Kontakty nabíječky a akumulátoru udržujte v čistotě.

Pro optimální životnost je nutné akumulátory po použití plně dobít.

K zabezpečení dlouhé životnosti by se akumulátory měly po nabítí vymout z nabíječky.

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní:  
Skladujte akumulátor v suchu při cca 27°C.  
Skladujte akumulátor při cca 30%-50% nabíjecí kapacity.  
Opakujte nabíjení akumulátoru každých 6 měsíců.

## PŘEPRAVA LITHIUM-IONTOVÝCH BATERIÍ

Lithium-iontové baterie spadají podle zákonných ustanovení pod přepravu nebezpečného nákladu.

Přeprava těchto baterií se musí realizovat s dodržováním lokálních, vnitrostátních a mezinárodních předpisů a ustanovení.

- Spotřebitelé mohou tyto baterie bez problémů přepravovat po komunikacích.
- Komerční přeprava lithium-iontových baterií prostřednictvím přepravních firem podléhá ustanovením o přepravě nebezpečného nákladu. Přípravu k vyexpedování a samotnou přepravu smějí vykonávat jen příslušně vyškolené osoby. Na celý proces se musí odborně dohlížet.

Při přepravě baterií je třeba dodržovat následující:

- Zajistěte, aby kontakty byly chráněny a izolované, aby se zamezilo zkratům.
- Dávejte pozor na to, aby se svazek baterií v rámcu balení nemohl sesmeknout.
- Poškozené a vytékly baterie se nesmějí přepravovat.

Ohledně dalších informací se obraťte na vaši přepravní firmu.

## SÍŤOVÝ PROVOZ

V síťovém provozu se může navzájem spojit více žárovek. Zohledněte, prosím, níže uvedené mezní hodnoty.

230 V	
Pojistka	maximální počet žárovek
10 A	6
16 A	10

110 V	
10 A	4
16 A	6

## ÚDRŽBA

U přípojky typu Y:

Pokud je externí flexibilní kabel nebo kabel tohoto svítidla poškozený, smí jej vyměnit pouze výrobce nebo jeho autorizovaný zákaznický servis příp. srovnatelná kvalifikovaná osoba, aby se zabránilo riziku.



Pozor! Riziko zásahu el. proudem.

Světelný zdroj této lampy smí vyměnovat pouze výrobce nebo servisní místo výrobce nebo stejně kvalifikovaná osoba.

Používejte výhradně náhradní díly a příslušenství Milwaukee. Díly, jejichž výměna nebyla popsána, nechávejte vyměnit v odborném servisu Milwaukee. (Viz záruční list.)

V případě potřeby si můžete v servisním centru pro zákazníky nebo přímo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Německo vyžádat schematický nákres jednotlivých dílů přístroje, když uvedete typ přístroje a šestimístné číslo na výkonovém štítku.

## SYMBOLY



POZOR! VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ!



Před spuštěním stroje si pečlivě pročtěte návod k používání.



Před začleněním veškerých prací na stroji vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky.



Před začleněním veškerých prací na vrtacím šroubováku vyměnný akumulátor.



Nedívejte se do zapnutého zdroje světla.



Knoflíková baterie se nesmí spolknout!



Elektrický přístroj s třídou ochrany II.

Elektrický přístroj, u kterého ochrana před zásahem el. proudem závisí nejen na základní izolaci, ale i na tom, že budou použita také doplňková ochranná opatření, jakými jsou dvojitá izolace nebo zesílená izolace.

Neexistuje žádné zařízení pro připojení ochranného vodiče.



EU (výrobní kód 4000 4589 08)  
Francie (výrobní kód 4000 4588 96):  
Kryt otevřený -> třída ochrany IP40



EU (výrobní kód 4000 4589 08)  
Francie (výrobní kód 4000 4588 96):  
Kryt zavřený -> třída ochrany IP54



Spojené království (výrobní kód 4000 4589 02)  
Třída ochrany IP54



Dánsko (výrobní kód 4000 4588 89)  
Sítový provoz -> Třída ochrany IP40



Dánsko (výrobní kód 4000 4588 89)  
Akumulátorový provoz -> třída ochrany IP54



Elektrická zařízení, baterie/akumulátory se nesmí likvidovat společně s odpadem z domácností. Elektrická zařízení, baterie/akumulátory je třeba sbírat odděleně a odevzdát je v recyklačním podniku na ekologickou likvidaci. Na místních úřadech nebo u vašeho specializovaného prodeje se informujte na recyklační podniky a sběrné dvory.



3,15 A pomalá pojistka



Značka CE



Národní znak shody Ukrajiny



Euroasijská značka shody

Doba svietenia s 2 plne nabitými blokmi batérií (9,0 Ah)	3,5 h
Režim 3 vysoký stupeň	7,0 h
Režim 2 stredný stupeň	14,0 h
Režim 1 nízky stupeň	
Svetelný prúd	
vysoký stupeň	9000 lm
stredný stupeň	4800 lm
nízky stupeň	2500 lm
Index reprodukcie farieb	80
Teplofarba	4000 K
Sietová prevádzka	
Napätie	110-240 V
Menovité výstupné napätie	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Menovitý výstupný prúd	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Menovitý príkon	190 W
Prevádzka akumulátora	
Menovitý príkon	81 W
Napätie výmenného akumulátora	18 V
Frekvenčné pásmo (frekvenčného pásma) Bluetooth	2402-2480 MHz
Vysokofrekvenčný	1,8 dBm
Verzia Bluetooth	4.0BT signal mode
AC vstup	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Menovitý príkon nabíjačky	85 W
Izhodna napetost polnilníku	18 V
Nabíjacia prúd rýchleho nabijania	3 A
Doba nabijania (5,0 Ah)	115 min
Doba nabijania (6,0 Ah)	135 min
Doba nabijania (9,0 Ah)	195 min
Hmotnosť bez akumu	11,4 kg
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2003 (2,0 Ah)	11,8 kg
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2003 (5,0 Ah)	12,1 kg
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2003 (9,0 Ah)	12,5 kg
trieda ochrany	IP40/IP54

**VAROVANIE!** Prečítajte si všetky výstražné upozornenia, pokyny, znázornenia a špecifikácie pre toto elektrické náradie. Zanedbanie pri dodržiavaní výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom texte môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar alebo ľažké poranenie.

Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.

#### ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTOROVÉ SVIETIDLO

**Výstraha:** Svetelný lúč nikdy nesmerujte na osoby alebo zvieratá. Nikdy sa nedivajte priamo do svetelného lúča (ani z väčšej vzdialenosť). Pri nedodržaní tejto výstrahy sa vystavujete nebezpečenstvu závažného poranenia očí alebo straty zraku.

**VÝSTRAHA!** Tento prístroj obsahuje lítiovú gombíkovú batériu.

Nová ľalda použitá batéria môže spôsobiť ľažké vnútorné popáleniny a v čase kratšom ako 2 hodiny viesť k smrti, ak bude prehĺtnutá alebo ak by sa dostala do tela. Veko na priečadke na batérie vždy zaistite.

Ak nie je bezpečne uzavreté, prístroj vypnite, odstráňte batériu a chráňte ju pred deťmi.

Ked' sa domnievate, že batérie boli prehĺtnuté alebo sa dostali do tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pozor – tento produkt má chladiace otvory v spodnej časti telesa. Toto svietidlo nainštalujte iba na povrchu, ktorý nepripúšťa vnikanie vody do telesa. Produkt držte mimo močiarov atď.

#### NABÍJAČKA ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Výmenné akumulátory neskladovať spolu s kovovými predmetmi (nebezpečenstvo skratu).

S týmto nabíjacím zariadením môžu byť nabíjané nasledovné výmenné akumulátory:

Typ akumulátora	Typ bunka	Napätie	Menovitá kapacita	Počet článkov
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

\*S týmto nabíjacím zariadením nesmú byť nabíjané nenabíjateľné batérie.

Do zasúvacieho otvoru pre výmenné akumulátory na nabíjacom zariadení, sa nesmú dostať žiadne kovové predmety (nebezpečenstvo skratu).

Výmenné akumulátory a nabíjacie zariadenia neotvárať a skladovať len v suchých priestoroch. Chrániť pred vlhkosťou.

Nesiaháť s vodivými predmetmi do prístroja.

Poškodený výmenný akumulátor nenabíjať a ihneď ho vymieľať.

Pred každým použitím skontrolovať prístroj, pripojovací kábel, akumulátory, predlžovací kábel a zástrčku či nedošlo

k poškodeniu alebo zostárnutiu. Poškodené časti nechať opraviť odborníkom.

Tento prístroj nesmú obsluhovať alebo čistiť osoby so zníženými telesnými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami príp. nedostatočnými skúsenosťami alebo znalosťami, jedine ako boli osobou zo zákona zodpovednou za ich bezpečnosť poučené o bezpečnej manipulácii s prístrojom. Vyššie uvedené osoby si vyžadujú pri používaní prístroja dozor. Tento prístroj nepatrí do rúk deťom. Preto ak sa nepoužíva, musí byť odložený bezpečne a mimo dosahu detí.

#### ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnut.

Opotrebované výmenné akumulátory nezahadzuje do ohňa alebo medzi domový odpad. Milwaukee ponúka likvidáciu starých výmenných akumulátorov, ktorá je v súlade s ochranou životného prostredia; informujte sa u Vášho predajcu.

Výmenné akumulátory neskladovať spolu s kovovými predmetmi (nebezpečenstvo skratu).

Akumulátory iných systémov týmto zariadením nenabíjať.

Pri extrémnych záťažach alebo extrémnych teplotách môže dôjsť k vytiekaniu batériovej tekutiny z poškodeného výmenného akumulátora. Ak dôjde ku kontaktu pokožky s roztokom, postihnuté miesto umýť vodou a mydлом. Ak sa roztok dostane do očí, okamžite ich dokladne vypláchnuť po dobu min. 10 min a bezodkladne vyhľadať lekára.

**Varovanie!** Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru spôsobeného skratom, poraneniu alebo poškodeniam výrobku, neponárajte náradie, výmenný batériu alebo nabíjačku do kvapalín a postarajte sa o to, aby do zariadenia a akumulátorov nevnikli žiadne tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bieliacie prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bielidlo, môžu spôsobiť skrat.

#### POUŽITIE PODĽA PREDPISOV

Akumulátorové svietidlo sa dá ako osvetlenie použiť nezávisle od elektrickej prípojky.

Navyše môže nabíjačka nabíjať rôzne výmenné akumulátory Milwaukee.

Tento prístroj sa smie používať len v súlade s uvedenými predpismi.

#### CE - VYHLÁSENIENIE KONFORMITY

Spoločnosť Techtronic Industries GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu M18 ONESLDP zodpovedá smernici 2014/53/EU. Kompletné doslovné znenie ES vyhlásenia o zhode si môžete pozrieť na nasledujúcej internetovej adrese: <http://services.milwaukeetool.eu>

#### ONE-KEY™

Aby ste sa dozvedeli viac o ONE-KEY funkciu tohto prístroja, prečítajte si priložený návod na rýchly štart alebo nás navštívte na internete na [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Aplikáciu ONE-KEY si na váš smartfón môžete stiahnuť cez App Store alebo Google Play. Výsledky skúsky splňajú naše minimálne požiadavky podľa EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

#### Li-Ion AKUMULÁTORY

Akumulátory sa dodávajú čiastočne nabité. Kontrolky LED na akumulátore ukazujú stav nabitia.

Ak sa akumulátor nepoužíva dlhšiu dobu, prepne sa automaticky do kľudového stavu.

Pri úplnom vybití sa akumulátor automaticky vypne (hlbkové vybitie nie je možné).

V prípade extrémneho zaťaženia môže dôjsť k silnému ohrevu akumulátora, ktorý sa následne vypne.

Akumulátor v tomto prípade k dobitiu a aktivácii vložte opäť do nabíjačky.

Pritom môže akumulátor zostať v elektrickom náradí, ktoré sa však musí najmenej 1 minútu vopred vypnúť (v opačnom prípade môže dôjsť k chybnej indikácii). Počet LED popisuje stav nabitia. Blikajúca LED signalizuje maximálnu výkonnostnú rezervu vo výške 10%.

V zásade platí: ak nefunguje elektrické náradie po zasunutí akumulátora a po zapnutí, nasadte akumulátor na nabíjačku. Kontrolky na akumulátore a na nabíjačke signalizujú stav nabíjania akumulátora.

Pri nízkych teplotách je možné v práci pokračovať so zniženým výkonom.

#### ATRIBÚTY NABÍJANIA

Po zastrčení výmenného akumulára do zasúvacieho otvoru nabíjacieho zariadenia sa výmenný akumulátor automaticky nabíja (červená kontrolka LED svieti neprerušované).

Ak je do nabíjacieho zariadenia zastrčený príliš teply alebo príliš studený výmenný akumulátor (červená LED-dióda bliká), nabíjanie začne automaticky až keď výmenný akumulátor dosiahne správnu nabíjaciu teplotu (0°C...60°C). Max. nabíjacia prúd preteká, ak teplota výmenného akumulátora leží medzi 5°C...40°C.

Doba nabíjania závisí od teploty akumulátora, stavu vybitia akumulátora a typu akumulátora.

Po úplnom nabití akumulátora sa kontrolná LED nabíjačky prepne z červenej na zelenou a kontrolná LED akumulátora zhasnú.

Akumulátor kvôli nabíjaniu odstráňte z prístroja podľa vášho uvázenia. Akumulátor od firmy Milwaukee nemajú žiadnu "pamäťovú funkciu", ak sa nabijú ešte predtým, ako sú kompletné vybité. Akumulátor preto nemusí byť predtým, ako sa môže vložiť do nabíjačky, úplne vybitý.

V praxi je najlepšie, keď sa akumulátor z nabíjačky odstráňa a nabíjačka sa odpojí od siete. Nevznikne však

ani žiadna závada, ak akumulátor zostane zasunutý v pripojenej nabíjačke.

LED dióda striedavo bliká červenou/zelenou farbou, vtedy bud nie je úplne zasunutá batéria alebo existuje nejaká porucha na batérii alebo nabíjačke. Takúto nabíjačku a batériu z bezpečnostných dôvodov okamžite vyrádeť z prevádzky a nechajte ich preveriť zákazníckym servisom firmy Milwaukee.

## LED SYMBOLY

	Trvalé svietenie červeného indikátora	aktívny proces nabijania
	Trvalé svietenie zeleného indikátora	proces nabijania je ukončený
	Rýchle blikanie červeného indikátora	batéria je príliš teplá/studená – proces nabijania sa spustí hned, ako batéria dosiahla správnu teplotu pre nabijanie
	Pomalé blikanie červeného indikátora	proces nabijania nie je aktívny – proces nabijania sa spustí, keď je prvý akumulátor kompletne nabity
	Striedavé blikanie červeného/ zeleného indikátora	akumulátor je poškodený alebo chybny

## AKUMULÁTORY

Dlhší čas nepoužívané výmenné akumulátory pred použitím dobit.

Teplota vyšia ako 50°C znižuje výkon výmenného akumulátora. Zabráňte dlhšiemu ohriatiu slnikom alebo kúreniu.

Pripájacie kontakty na nabíjacom zariadení a výmennom akumulátoru udržovať čisté.

Pre optimálnu životnosť je nutné akumulátory po použití plne dobit.

K zabezpečeniu dlhej životnosti by sa akumulátory mali po nabití vybrať z nabíjačky.

Pri skladovaní akumulátora po dobu dlhšiu než 30 dní: Skladujte akumulátor v suchu pri cca 27°C.

Skladujte akumulátor pri cca 30%-50% nabíjacej kapacity. Opakujte nabíjanie akumulátora každých 6 mesiacov.

## PREPRAVA LÍTOVO-IÓNOVÝCH BATÉRIÍ

Lítovo-iónové batérie podľa zákonných ustanovení spadajú pod prepravu nebezpečného nákladu.

Preprava týchto batérií sa musí realizovať s dodržiavaním lokálnych, vnútroštátnych a medzinárodných predpisov a ustanovení.

- Spotrebiteľia môžu tieto batérie bez problémov prepravovať po cestách.
- Komerčná preprava lítovo-iónových batérií prostredníctvom špeciálnych firem podlieha ustanoveniam o preprave nebezpečného nákladu. Prípravu k vyexpedovaniu a samotnú prepravu smú vykonať iba adekvátnie vyškolené osoby. Na celý proces sa musí odborne dohliadať.

Pri preprave batérií treba dodržiavať nasledovné:

- Zabezpečte, aby boli kontakty chránené a izolované, aby sa zamedzilo skratom.
- Dávajte pozor na to, aby sa zväzok batérií v rámci balenia nemohol zošmyknúť.
- Poškodené a vytečené batérie sa nesmú prepravovať.

Kvôli ďalším informáciám sa obráťte na vašu špedičnú firmu.

## SIEŤOVÁ PREVÁDZKA

V sietovej prevádzke sa môžu navzájom spojiť viaceré žiarovky. Zohľadnite, prosím, nasledovné hraničné hodnoty.

230 V

Poistka	maximálny počet žiaroviek
10 A	6
16 A	10

110 V

10 A	4
16 A	6

## ÚDRŽBA

Pri prípojke typu Y:

Ak je externý flexibilný kábel alebo kábel tohto svietidla poškodený, smie ho vymeniť iba výrobca alebo jeho autorizovaný zákaznícky servis príp. porovnateľná kvalifikovaná osoba, aby sa zamedzilo nebezpečenstvu.



Pozor! Riziko zásahu el. prúdom.

Svetelný zdroj tejto lampy smie vymieňať iba výrobca alebo servisné miesto výrobcu alebo rovnako kvalifikovaná osoba.

Používať len Milwaukee príslušenstvo a náhradné diely. Súčiastky bez návodu na výmenu treba dať vymeniť v jednom z Milwaukee zákazníckych centier (viď brožúru Záruka/Adresy zákazníckych centier).

V prípade potreby si môžete v servisnom centre pre zákazníkov alebo priamo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Nemecko, vyžiadať schematický nákres jednotlivých dielov prístroja pri uvedení typu prístroja a šesťmiestneho čísla na výkonomovom štítku.

## SYMBOLY



POZOR! NEBEZPEČENSTVO!



Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.



Pred každou prácou na stroji vytiahnite zástrčku zo zásuvky.



Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.



Nepozerať sa do zapnutého zdroja svetla.



Gombíková batéria sa nesmie prehltnúť!



Elektrický prístroj triedy ochrany II.  
Elektrický prístroj, pri ktorom ochrana pred zásahom el. prúdom závisí nie len od základnej izolácie, ale aj od toho, že budú použité aj doplnkové ochranné opatrenia, akými sú dvojitá izolácia alebo zosilnená izolácia.  
Neexistuje žiadne zariadenie na pripojenie ochranného vodiča.



EÚ (výrobný kód 4000 4589 08)  
Francúzsko (výrobný kód 4000 4588 96):  
Kryt otvorený -> trieda ochrany IP40



EÚ (výrobný kód 4000 4589 08)  
Francúzsko (výrobný kód 4000 4588 96):  
Kryt zatvorený -> trieda ochrany IP54



Spojené kráľovstvo (výrobný kód 4000 4589 02)  
Trieda ochrany IP54



Dánsko (výrobný kód 4000 4588 89)  
Sieťová prevádzka -> Trieda ochrany IP40



Dánsko (výrobný kód 4000 4588 89)  
Akumulátorová prevádzka -> trieda ochrany IP54



Elektrické zariadenia, batérie/akumulátory sa nesmú likvidovať spolu s odpadom z domácností.  
Elektrické zariadenia, batérie/akumulátory treba zbierať oddelene a odovzdávať ich v recyklačnom podniku na ekologickú likvidáciu.  
Na miestnych úradoch alebo u vášho špecializovaného predajcu sa spýtajte na recyklačné podniky a zberné dvory.

T3.15A

3,15 A pomalá poistka



Značka CE



Národný znak zhody Ukrajiny



Euroázijská značka zhody

Czas świecenia przy 2 w pełni naładowanych zestawach akumulatorów (9,0 Ah)	
Tryb 3 stopień wysoki	3,5 h
Tryb 2 stopień średni	7,0 h
Tryb 1 stopień niski	14,0 h
Strumień świetlny	
stopień wysoki	9000 lm
stopień średni	4800 lm
stopień niski	2500 lm
Współczynnik oddawania barw	80
Temperatura barwowa	4000 K
Zasilanie sieciowe	
Napięcie	110-240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Znamionowy prąd wyjściowy	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Znamionowa moc pobierana	190 W
Zasilanie akumulatorowe	
Znamionowa moc pobierana	81 W
Napięcie baterii akumulatorowej	18 V
Pasmo (pasma) częstotliwości Bluetooth	2402-2480 MHz
Moc wysokiej częstotliwości	1,8 dBm
Wersja Bluetooth	4.0BT signal mode
Wejście AC	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Ładowarka znamionowa moc wyjściowa	85 W
Napięcie wyjściowe ładowarki	18 V
Prąd szybkiego ładowania	3 A
Czas ładowania baterii akumulatorowej (5,0 Ah)	115 min
Czas ładowania baterii akumulatorowej (6,0 Ah)	135 min
Czas ładowania baterii akumulatorowej (9,0 Ah)	195 min
Ciążar bez akumulatorem	11,4 kg
Ciążar wg procedury EPTA 01/2003 (2,0 Ah)	11,8 kg
Ciążar wg procedury EPTA 01/2003 (5,0 Ah)	12,1 kg
Ciążar wg procedury EPTA 01/2003 (9,0 Ah)	12,5 kg
Klasa ochrony	IP40/IP54

### **OSTRZEŻENIE!** Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa, instrukcje, opisy i specyfikacje dotyczące tego elektronarzędzia.

Zaniedbania w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.

### **SPECJALNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA LATARKI AKUMULATOROWEJ**

**Ostrzeżenie:** Nigdy nie należy kierować promienia światelnego bezpośrednio na osoby lub zwierzęta. Nie zaglądać do promienia światelnego (nawet z większej odległości)! Zaglądanie do promienia światelnego może spowodować poważne obrażenia oczu lub utratę wzroku.

**OSTRZEŻENIE!** Niniejsze urządzenie nie zawiera baterii litowo-guzikowej.

W przypadku połknięcia lub dostania się do ciała nowej lub używanej baterii może dojść do poważnych oparzeń wewnętrznych oraz do śmierci w czasie poniżej 2 godzin.

Zawsze należy zabezpieczać pokrywy baterii.

Jeśli nie jest bezpiecznie zamknięta, należy wyłączyć urządzenie, wyjąć baterię i trzymać ją z dala od dzieci.

Jeśli podejrzewają Państwo połknięcie baterii lub przedostanie się jej do ciała, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem w celu uzyskania pomocy.

Uwaga – niniejszy produkt wyposażony jest w otwory chłodzące, znajdujące się na spodzie obudowy. Lampę tę należy montować wyłącznie na powierzchni, która zapobiega przenikaniu wody w obudowę. Produkt należy trzymać z dala od kałuży itp.

### **ŁADOWARKA INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Nie przechowywać akumulatorów wraz z przedmiotami metalowymi (niebezpieczeństwo zwarcia).

Przy pomocy ładowarki można ładować następujące wkładki akumulatorowe:

Typ akumulatora	Typ komórek baterii	Napięcie	Pojemność	Liczba celiak
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

Przy pomocy ładowarki nie ładować baterii jednorazowych.

Do ładowarki nie wolno wkładać żadnych przedmiotów metalowych (niebezpieczeństwwo zwarcia).

Nie otwierać wkładek akumulatorowych i ładowarek. Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Chronić przed wilgocią.

Nie dotykać urządzenia przy pomocy przedmiotów przewodzących prąd.

Nie wolno ładować uszkodzonych wkładek akumulatorowych. Uszkodzone wkładki należy niezwłocznie wymienić.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy nie występują oznaki uszkodzenia lub zmęcenia materiału na elektronarzędziu, kablu i wtyczce. Naprawę uszkodzonych części zlecać upoważnionym Przedstawicielowi Serwisu.

**Urządzenie to nie może być obsługiwane ani też czyszczone przez osoby, które posiadają ograniczone fizyczne, sensoryczne lub umysłowe zdolności wzgl. nie dysponują dostatecznym doświadczeniem, chyba że zostały one poinstruowane przez osobę prawnie odpowiedzialną za bezpieczeństwo w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z urządzeniem. Wyżej wymienione osoby należy nadzorować podczas użytkowania urządzenia.**

**Urządzenie to nie może dostać się do rąk dzieci. Dlatego też, gdy nie jest ono używane, należy je bezpiecznie przechowywać w miejscu niedostępny dla dzieci.**

### **POZOSTAŁE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA**

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.

Zużytych akumulatorów nie wolno wrzucać do ognia ani traktować jako odpadów domowych. Milwaukee oferuje ekologiczną utylizację zużytych akumulatorów.

Nie przechowywać akumulatorów wraz z przedmiotami metalowymi (niebezpieczeństwwo zwarcia).

Nie ładować przy pomocy tych ładowarek akumulatorów innych systemów.

W skrajnych warunkach temperaturowych lub przy bardzo dużym obciążeniu może dochodzić do wycieku kwasu akumulatorowego z uszkodzonych baterii akumulatorowych. W przypadku kontaktu z kwasem akumulatorowym należy natychmiast przemycić miejsce kontaktu wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami należy dokładnie przepłukać oczy przymając je przez 10 minut i zwrócić się natychmiast o pomoc medyczną.

**Ostrzeżenie!** Aby uniknąć niebezpieczeństwwa pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarcia, nie wolno zanurzać narzędzi, akumulatora wymienionego ani ładowarki w cieczach i należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dostały się żadne cieczy. Zwarcie spowodować mogą korodujące lub przewodzące cieczy, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

### **WARUNKI UŻYTKOWANIA**

Lampy akumulatorowej można używać jako oświetlenia niezależnie od zasilania sieciowego.

Dodatkowo ładowarka może ładować określone akumulatory wymienne Milwaukee.

Produkt można użytkować wyłącznie zgodnie z jego normalnym przeznaczeniem.

### **DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE**

Techtronic Industries GmbH niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radioowego M18 ONESLDP jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://services.milwaukeetool.eu>

### **ONE-KEY™**

Aby uzyskać więcej informacji o funkcjonalności ONE-KEY tego narzędzia, należy przeczytać załączoną instrukcję szybkiego uruchomienia lub wejść na stronę internetową [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Aplikację ONE-KEY można pobrać na swój smartfon za pośrednictwem App Store lub Google Play.

Wyniki badań spełniają nasze minimalne wymagania zgodnie z normą EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

### **LI-ION BATERIE AKUMULATOROWE**

Akumulatory są dostarczane w stanie częściowo naładowanym. Diody elektroluminescencyjne na akumulatorze sygnalizują stan ładowania.

Jeśli akumulator przez dłuższy czas nie jest używany, przełącza on na stan spoczynkowy.

Przy całkowitym wyładowaniu akumulator automatycznie wyłącza (zbyt głębokie wyładowanie jest niemożliwe).

Pod wpływem ekstremalnych obciążzeń akumulator może silnie nagrzać się. W takim wypadku akumulator wyłącza się.

Wówczas należy wetknąć akumulator do ładowarki, aby go ponownie naładować i aktywować.

Stan naładowania można wywołać przez naciśnięcie klawisza na akumulatorze. Akumulator może przy tym pozostać w elektronarzędziu, trzeba je jednak przedtem wyłączyć co najmniej 1 minutę wcześniej (w przeciwnym razie wskazanie jest niedokładne). Ilość świecących diod opisuje stan naładowania. Jedna migająca dioda sygnalizuje maksymalną rezerwę mocy 10%.

Obowiązuje zasada: Jeśli elektronarzędzie po założeniu akumulatora nie działa, umieścić akumulator na urządzeniu do ładowania. Wskazanie akumulatora i urządzenia do ładowania informują wtedy o stanie akumulatora.

Przy niskich temperaturach można dalej pracować z obniżoną mocą.

### **PARAMETRY ŁADOWANIA**

Po założeniu baterii do gniazda ładowarki proces ładowania baterii rozpoczyna się automatycznie (czteronaświatka LED pali się światłem ciągłym)

W przypadku włożenia gorącej lub zimnej baterii akumulatorowej do ładowarki (żółta lampka) ładowanie rozpnie się automatycznie po osiągnięciu przez baterię akumulatorową właściwej temperatury ładowania (0°C...60°C). Maksymalny prąd ładowania płynie, gdy temperatura akumulatora znajduje się w przedziale 5°C do 40°C.

Czas ładowania zależy od temperatury akumulatora, stopnia rozładowania akumulatora i rodzaju akumulatora.

Gdy akumulator jest naładowany w pełni, dioda elektroluminescencyjna urządzenia do ładowania przełącza się z czerwonej na zieloną, a diody na akumulatorze gasną.

Wyjąć akumulator w dowolnej kolejności z urządzenia celem ładowania. Akumulatory firmy Milwaukee nie posiadają "funkcji pamięci" gdy są ładowane, zanim zostały całkowicie rozładowane. Akumulator nie musi zatem być całkowicie rozładowany zanim zostanie włożony do ładowarki.

W praktyce najlepiej jest wyjąć akumulatory z ładowarki i odłączyć ładowarkę od sieci. Jednakże również nie dojdzie do żadnej szkody, gdy akumulator pozostanie włożony w podłączonej ładowarce.

Naprzemienne miganie diod LED na czerwono/zielono oznacza, iż albo akumulator nie został wsunieto do końca, albo wystąpiła usterka przy akumulatorze lub przy ładowarce. W takim wypadku ze względów bezpieczeństwa należy natychmiast wyłączyć ładowarkę i akumulator i oddać je do Punktu Obsługi Klienta Milwaukee.

#### LED SYMBOLE

	Ciągłe świecenie na czerwono	trwa proces ładowania
	Ciągłe świecenie na zielono	proces ładowania został zakończony
	Szybkie miganie na czerwono	bateria jest za gorąca/za zimna – proces ładowania rozpoczęte się po osiągnięciu przez baterię właściwej temperatury.
	Powolne miganie na czerwono	proces ładowania nie jest aktywny – proces ładowania zostanie uruchomiony, gdy pierwszy akumulator zostanie całkowicie naładowany.
	Naprzemienne miganie na czerwono/zielono	akumulator jest uszkodzony lub wadliwy.

#### BATERIE AKUMULATOROWE

Akumulatory, które nie były przez dłuższy czas użytkowane, należy przed użyciem naładować.

W temperaturze powyżej 50°C następuje spadek osiągów wkładki akumulatorowej. Unikać długotrwalego wystawienia na oddziaływanie ciepła lub promieni słonecznych (niebezpieczeństwo przegrzania).

Styki ładowarek i wkładek akumulatorowych należy utrzymywać w czystości.

Dla zapewnienia optymalnej żywotności akumulatory po użyciu należy naładować do pełnej pojemności.

Dla zapewnienia możliwie długiej żywotności akumulatory należy wyjąć z ładowarki po ich naładowaniu.

W przypadku składowania akumulatorów dłużej aniżeli 30 dni:

Przechowywać je w suchym miejscu w temperaturze ok. 27°C.

Przechowywać je w stanie naładowanym do ok. 30% - 50%. Ładować je ponownie co 6 miesięcy.

#### TRANSPORT AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH

Akumulatory litowo-jonowe podlegają ustawowym przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych.

Transport tych akumulatorów winien odbywać się przy przestrzeganiu lokalnych, krajowych i międzynarodowych rozporządzeń i przepisów.

- Odbiorcom nie wolno transportować tych akumulatorów po drogach от tak po prostu.
  - Komercyjny transport akumulatorów litowo-jonowych przez przedsiębiorstwa spedycyjne podlega przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych. Przygotowania do wysyłki oraz transport mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolone osoby. Cały proces winien odbywać się pod fachowym nadzorem.
  - W czasie transportu akumulatorów należy przestrzegać następujących punktów:
    - Celem uniknięcia zварów należy upewnić się, że zestyki są zabezpieczone i zaizolowane.
    - Zwracać uwagę na to, aby zespół akumulatorów nie mógł się przemieszczać we wnętrzu opakowania.
    - Nie wolno transportować akumulatorów uszkodzonych lub z wyciekającym z elektrolitem.
- Odnoszenie dalszych wskazówek należy zwrócić się do swojego przedsiębiorstwa spedycyjnego.

#### ZASILANIE SIECIOWE

W trakcie zasilania sieciowego można połączyć ze sobą kilka lamp. Prosimy przestrzegać poniższych wartości granicznych.

230 V

Zabezpieczenie	maksymalna liczba lamp
10 A	6
16 A	10

110 V

10 A	4
16 A	6

#### UTRZYMANIE I KONSERWACJA

W przypadku połączenia typu Y:

Jeśli uszkodzony jest zewnętrzny przewód elastyczny lub przewód tej lampy, w celu uniknięcia zagrożenia należy zlecić jego wymianę wyłącznie u producenta lub w jego punkcie obsługi klienta, bądź u innej osoby posiadającej porównywalne kwalifikacje.



Uwaga! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

Zmiany w zakresie natężenia światła niniejszej lampy mogą być dokonywane wyłącznie przez producenta, punkt serwisowy producenta lub odpowiednio wykwalifikowaną osobę.

Należy stosować wyłącznie wyposażenie dodatkowe i części zamienne Milwaukee. W przypadku konieczności wymiany części, dla których nie podano opisu, należy skontaktować się z przedstawicielami serwisu Milwaukee (patrz lista punktów obsługi gwarancyjnej/serwisowej).

W razie potrzeby można zamówić rysunek urządzenia w rozłożeniu na części podając typ maszyny oraz sześciopozycyjny numer na tabliczce znamionowej w Punkcie Obsługi Klienta lub bezpośrednio w firmie Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### SYMbole



**UWAGA! OSTRZEŻENIE NIEBEZPIECZEŃSTWO!**



Przed uruchomieniem elektronarzędzia zapoznać się uważnie z treścią instrukcji.



Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z elektronarzędziem należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.



Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.



Nie patrzeć na włączone źródło światła.



Nie należy polićać baterii guzikowych!



Elektronarzędzie klasy ochrony II.  
Elektronarzędzie, w którym zabezpieczenie przed porażeniem prądem zależy nie tylko od izolacji podstawowej, lecz również od tego, czy zostały zastosowane dodatkowe środki ochrony, takie jak: izolacja podwójna lub izolacja wzmacniona.  
Nie ma żadnego urządzenia do podłączenia przewodu ochronnego.



IP40  
UE (kod produkcji 4000 4589 08)  
Francja (kod produkcji 4000 4588 96):  
Otwarta pokrywa -> stopień ochrony IP40



IP54  
UE (kod produkcji 4000 4589 08)  
Francja (kod produkcji 4000 4588 96):  
Zamknięta pokrywa -> stopień ochrony IP54



IP54  
Wielka Brytania (kod produkcji 4000 4589 02)  
stopień ochrony IP54



IP40  
Dania (kod produkcji 4000 4588 89)  
Zasilanie sieciowe -> stopień ochrony IP40



IP54  
Dania (kod produkcji 4000 4588 89)  
Zasilanie akumulatorowe -> stopień ochrony IP54



Urządzenia elektryczne, baterie/akumulatory nie mogą być usuwane razem z odpadami pochodzącyymi z gospodarstw domowych. Urządzenia elektryczne i akumulatory należą gromadzić oddzielnie i w celu usuwania ich do odpadów zgodnie z wymaganiemi środowiska naturalnego oddawać do przedsiębiorstwa utylizacyjnego.

Proszę zasięgnąć informacji o centrach recyklingowych i punktach zbiorczych u władz lokalnych lub w wyspecjalizowanego dostawcy.

Bezpiecznik zwłoczny 3,15 A



Znak CE



Krajowy znak zgodności Ukraina



Znak zgodności EurAsian

Világítás ideje 2 teljesen feltöltött akkumulátorral (9,0 Ah)		3,5 h
3 üzemmódot magas fokozat		7,0 h
2 üzemmódot közepes fokozat		14,0 h
1 üzemmódot alacsony fokozat		
Fényáram		
magas fokozat		9000 lm
közepes fokozat		4800 lm
alacsony fokozat		2500 lm
Színvisszaadási index		80
Színhőmérséklet		4000 K
Hálózati üzemmódot		
Feszültség		110-240 V
Névleges kimeneti feszültség		EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Névleges kimeneti áramerősség		EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Névleges felvett teljesítmény		190 W
Akkumulátoros üzemmódot		
Névleges felvett teljesítmény		81 W
Akkumulátor feszültség		18 V
Bluetooth-frekvenciasav (frekvenciasávok)		2402-2480 MHz
Nagyfrekvenciájú		1,8 dBm
Bluetooth-verzió		4.0BT signal mode
AC bemeneti		EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Akkumulátor töltő névleges teljesítményfelvétel		85 W
Kimeneti feszültség töltő		18 V
Töltőáram gyorstöltésnél		3 A
Töltési idő (5,0 Ah)		115 min
Töltési idő (6,0 Ah)		135 min
Töltési idő (9,0 Ah)		195 min
Súly hálózati csereakkval		11,4 kg
Súly a 01/2003 EPTA-eljárás szerint (2,0 Ah)		11,8 kg
Súly a 01/2003 EPTA-eljárás szerint (5,0 Ah)		12,1 kg
Súly a 01/2003 EPTA-eljárás szerint (9,0 Ah)		12,5 kg
Védeeltségi osztály		IP40/IP54

**FIGYELMEZTETÉSI** Olvassa el az elektromos készítményre vonatkozó összes biztonsági útmutatást, utasítást, ábrát és specifikációt. A következőkben leírt utasítások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.

#### SPECIÁLIS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK AKKUS LÁMPA

**Figyelmeztetés:** Soha ne irányítsa a fény sugarat közvetlenül emberekre vagy állatokra. Ne nézzen bele a fény sugárba (még nagyobb távolságból sem). A fény sugárba nézések komoly sérülés vagy a látás elvesztése lehet a következménye.

**FIGYELMEZTETÉSI** Ez az eszköz egy Lithium-gombbelemt tartalmaz.

Egy új, vagy használt elem súlyos belsei égéseket okozhat, és kevesebb, mint 2 órára alatt halhoz vezethet, ha lenyelik, vagy másként a testbe jut. Az elemtartó tetejét mindenig biztosítsa.

Ha nem zár biztonságosan, kapcsolja ki a készüléket, távolítsa el az elemet, és tartsa távol gyerekektől.

Ha úgy gondolja, hogy az elemet lenyelték, vagy másként a testbe jutott, azonnal forduljon orvoshoz.

Figyelem – ez a termék a ház alsó részén hűtőnyílásokkal rendelkezik. A lámpát csak olyan felületen telepítse, amely nem teszi lehetővé, hogy víz kerüljön a házba. Tartsa távol a terméket pocsolyáktól stb.

#### AKKUMULÁTOR TÖLTŐ KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

Az akkumulátort ne tárolja együtt fém tárgyakkal. (Rövidzárlat veszélye).

A töltővel a következő típusú akkuk töltethetők:

Akkumulátor típusa	Akkumulátor sejtípus	Feszültség	Névleges kapacitás	Cellák száma
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

<sup>a</sup>A töltővel kizárolag utántöltésre alkalmas akkumulátor szabad tölteni.

Ügyeljen arra, hogy a töltő aknájába ne kerüljön semmilyen fém tárgy, mert ez rövidzárlatot okozhat.

Az akkumulátor, töltöt nem szabad megbontani és kizárolag száraz helyen szabad tárolni. Nedvességtől óvni kell.

Ezért nem szabad áramot vezető tárgyal a készülékbe nyúlni.

Sérült akkumulátor nem szabad tölteni, hanem ki kell cserélni.

Használat előtt a készüléket, hálózati csatlakozó- és hosszabítókábeleket, valamint a csatlakozódugót sérülés és

esetleges elhasználódás szempontjából felül kell vizsgálni és szükség esetén szakemberrel meg kell javítatni.

**A készüléket nem kezelhetik vagy tisztíthatják csökkent testi, érzékszervi vagy szellemi képességű, ill. hiányos tapasztalatokkal vagy ismertekkel rendelkező személyek, kivéve, ha egy törvényileg a biztonságukért felelős személy eligazításban részesítette őket a készülék biztonságos használatáról. A fentnevezett személyeket felügyelni kell a készülék használatakor. A készülék nem gyermekek kezébe való. Ezért ha nem használják, akkor biztonságosan, gyermekek elől elzárva kell tárolni.**

#### TOVÁBBI BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK

Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.

A használt akkumulátort ne dobja tűzbe vagy a háztartási szemetbe. Tájékozódjon a szakszerű megsemmisítés helyet lehetőségeiről.

Az akkumulátort ne tárolja együtt fém tárgyakkal. (Rövidzárlat veszélye).

Ne használjon más rendszerbe tartozó töltőt.

Akkumulátor sav folyhat a sérült akkumulátorból extrém terhelés alatt, vagy extrém hő miatt. Ha az akkumulátor sav a bőrére kerül azonnal mossa meg szappanos vízzel. Szembe kerülés esetén folyóvíz alatt tartsa a szemét minimum 10 percig és azonnal forduljon orvoshoz.

**Figyelmeztetés:** A rövidzárlat általi tűz, sérülések vagy termékkárosodások veszélye elkerülésére ne merítse a szerszámot, a cserélhető akkut vagy a töltőkészüléket folyadékba, és gondoskodjon arról, hogy ne hatoljanak folyadékok a készülékekbe és az akkukba. A korrozió hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sós víz, bizonyos vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzárlatot okozhatnak.

#### RENDELTELTSÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Akumulátoros lámpa áram csatlakozástól függetlenül használható világításként.

A töltőkészülék képes továbbá meghatározott Milwaukee cserekumulátorok töltésére.

A készüléket kizárolag az alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni.

#### CE-AZONOSÍTÁSI NYILATKOZAT

Techtronic Industries GmbH igazolja, hogy a M18 ONESLDP típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://services.milwaukeetool.eu>

#### ONE-KEY™

Ha többet kíván tudni a szerszám ONE-KEY funkcióitól, olvassa el a mellékelt gyorsindítási útmutatót, vagy keressen fel bennünket az interneten a [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key) címen. A ONE-KEY alkalmazás letölthető azokstelefonjára az App Store-ból vagy a Google Play áruházból.

A vizsgálati eredmények megfelelnek minimális követelményeinknek az EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17 szerint.

#### LI-ION AKKUK

Akku részben feltöltve kerülnek leszállításra. Az akkun lévő LED-ek mutatják a töltés állapotot.

Ha hosszabb ideig használaton kívül van, az akku nyugalmi állapotra kapcsol.

Teljes kimerülés esetén az akku automatikusan kikapcsol (mélységi kimerülés nem lehetséges).

Extrém terheléskor az akku erősen felmelegedhet. Ebben az esetben az akku lekapcsol.

Az ismételt feltöltéshez és aktiváláshoz ekkor dugja az akkut a töltőkészülékebe.

A töltési szintet az akkun levő gomb megnyomásával lehet lekérdezni. Az akku ehhez benne maradhat a villamos szerszámban, de legalább 1 perccel előbb ki kell kapcsolni (máskülönben ponttalán a kijelzés). A világító LED-ek száma mutatja a töltési szintet. Egy villogó LED max. 10 % teljesítménytartalékot jelez.

Alapvető szabály: ha a villamos szerszám az akku bedugására után nem működik, akkor az akkut föl kell tölteni. Ekkor az akkun és a töltőkészüléken található kijelzők mutatják a töltési szintet.

Alacsonyabb hőmérsékleten csökkenhet teljesítménnyel lehet tovább dolgozni.

#### A TÖLTÉS ISMERTETŐJEGYE

Miután az akkumulátort behelyezte a töltő nyílásba, az akkumulátor automatikusan feltöltődik. (a piros LED folyamatosan világít)

Ha egy meleg, vagy hideg akkumulátort helyez a töltőre (sárga lámpa), a töltés automatikusan elkezdődik, miután az akkumulátor elérte a megfelelő töltési hőmérsékletet (0°C...60°C). A max. töltőáram akkor folyik, ha az akku hőmérséklete 5...40 °C között van.

A töltési idő függ az akkumulátor hőmérsékletétől, az akku merültségi állapotától és az akkutípustól.

Ha az akku teljesen fel van töltve, a töltőkészüléken a LED pirosról zöldre vált, és az akkun levő LED-ek kialszanak.

Akut töltéshez tetszés szerint a készülékkel a hálózatról. A készülékkel a hálózatról a milwaukee akkunál nem lép fel „memória effektus”, ha teljes kisütés előtt töltik fel azokat. Az akkut tehát nem kell teljesen lemeríteni, mielőtt be lehet helyezni a töltőbe.

A gyakorlat szerint az a legjobb, ha kiveszik az akkukat a töltőből, és a töltött leválasztják a hálózatról. Azonban nem

történik károsodás, ha a töltőre csatlakoztatott akku a hálózatra csatlakoztatott töltőben marad.

Ha LED felváltva vörös/zöld színen villog, akkor az akku nincs rendesen a helyére tolva, vagy pedig vagy az akku, illetve a töltőberendezés hibás. A töltőeszköz és az akkumulátor biztonsági okokból azonnal helyezze üzemben kívül, és ellenőriztesse egy Milwaukee szervízben

## LED SZIMBÓLUMOK



Folyamatos piros fény

Töltés aktív



Folyamatos zöld fény

A töltés befejeződött.



Gyorsan villogó piros fény

Az akku túl meleg/hideg – A töltés akkor indul el, ha az akku elérte a helyes töltési hőmérsékletet.



Lassan villogó piros fény

A töltés nem aktív – A töltés akkor indul el, ha az első akku teljesen feltöltődött.



Felváltva villogó piros/zöld fény

Az akku sérült vagy meghibásodott.

## AKKUK

A hosszabb ideig üzemben kívül lévő akkumulátor használat előtt ismételten fel kell tölteni.

50°C feletti hőmérsékletnél csökkenhet az akkumulátor teljesítménye. Kerülni kell a túlzottan meleg helyen vagy napon történő hosszabb idejű tárolást.

A töltő és az akkumulátor csatlakozót minden tisztán kell tartani.

Az optimális élettartam érdekében használat után az akkukat teljesen fel kell tölteni.

A lehetőleg hosszú élettartamhoz az akkukat feltöltés után ki kell venni a töltőkészülékből.

Az akku 30 napot meghaladó tárolása esetén:

Az akkut kb. 27 °C-on, száraz helyen kell tárolni.

Az akkut kb. 30-50%-os töltöttségi állapotban kell tárolni.

Az akkut 6 havonta fel kell tölteni.

## LÍTium-ION AKKUK SZÁLLÍTÁSA

A lítium-ion akkuk a veszélyes áruk szállítására vonatkozó törvényi rendelkezések hatálya alá tartoznak.

Az ilyen akkuk szállításának a helyi, országos és nemzetközi előírások és rendelkezések betartása mellett kell történnie.

- A fogyasztók minden további nélküli szállíthatják az ilyen akkukat közúton.
- A lítium-ion akkuk szállításmányozási vállalatok általi kereskedelmi célú szállítására a veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelkezések érvényesek. A kiszállítás előkészítését és a szállítást kizárálag megfelelő képzettsgégű személyek végezhetik. A teljes folyamatnak szakmai felügyelet alatt kell történnie.

A következő pontokat kell figyelembe venni akkuk szállításakor:

- Biztosítsa, hogy a rövidzárlatok elkerülése érdekében az érintkezők védve és szigetelve legyenek.
- Ügyeljen arra, hogy az akkucsomag ne tudjon elcsúsjni a csomagoláson belül.
- Tilos sérült vagy kifolyt akkukat szállítani.

További útmutatásokért forduljon szállítmányozási vállalatához.

## HÁLÓZATI ÜZEMMÓD

Hálózati üzemmódban több lámpa összeköthető egymással. Kérjük, vegye figyelembe a következő határértékeket.

230 V

Biztosíték	lámpák maximális száma
10 A	6
16 A	10

110 V

10 A	4
16 A	6

## KARBANTARTÁS

Y típusú csatlakozónál:

Ha a külső rugalmas kábel vagy a lámpa kábele megsérült, akkor a veszélyeztetések elkerülésére azt csak a gyártó vagy ügyfelszolgálata, illetve megfelelő szakképzettségű személy cserélheti ki.



Áramütés veszélye!

A lámpa fényforrását csak a gyártó, a gyártó szervize vagy azonos képesítésű személy cserélheti ki.

Javitáshoz, karbantartáshoz kizárálag Milwaukee alkatrészeket és tartozékokat szabad használni. A készülék azon részeinek cseréjét, amit a kezelési útmutató nem engedélyez, kizárálag a javításra feljogosított márkaszervíz végezheti. (Lásd a szervizlistát)

Igény esetén a készülékről robbantott rajz kérhető a géptípus és a teljesítménycímeknél található hatjegyű szám megadásával az Ov nevőszolgálatánál, vagy közvetlenül a Techtronic Industries GmbH-től a Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Németország címen.

## SZIMBÓLUMOK



FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉS! VESZÉLY!



Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.



Bármilyen jellegű karbantartás vagy javítás előtt a készüléket áramtalánítani kell.



Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátor ki kell venni a készülékből.



Ne nézzen a bekapcsolt fényforrásba.



A gombelementet ne nyelje le!



II. védelmi osztályú elektromos szerszám. Olyan elektromos szerszám, amelynél az elektromos áramütés elleni védelem nem csak az alapszigeteléstől függ, hanem amelyben kiegészítő védőintézkedéseket, mint pl. kettős szigetelés vagy megerősített szigetelés, alkalmaznak.  
Nincs lehetség védőérintkező csatlakoztatására.



IP40  
EU (gyártási kód 4000 4589 08)  
Franciaország (gyártási kód 4000 4588 96):  
Fedél nyitva -> IP40 védelmi osztály



IP54  
EU (gyártási kód 4000 4589 08)  
Franciaország (gyártási kód 4000 4588 96):  
Fedél zárva -> IP54 védelmi osztály



IP54  
Egyesült Királyság (gyártási kód 4000 4589 02)  
IP54 védelmi osztály



IP40  
Dánia (gyártási kód 4000 4588 89)  
Hálózati üzemmód -> IP40 védelmi osztály



IP54  
Dánia (gyártási kód 4000 4588 89)  
Akkumulátoros üzemmód -> IP54 védelmi osztály



Az elektromos eszközöket, elemeket/akkukat nem szabad a háztartási hulladékkel együtt ártalmatlanítani.  
Az elektromos eszközöket és akkukat szeléktíven kell gyűjteni, és azokat környezetbarát ártalmatlanítás céljából hulladékhaznosító üzemben kell leadni.  
A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedőjnél tájékozódjon a hulladékudvarokról és gyűjtőhelyekről.



T3.15A

3,15 A lomha biztosíték



CE-jelölés



Ukrán nemzeti megfelelőségi jelölés



Eurázsiai megfelelőségi jelzés.

Svetilna doba z 2 povsem napolnjena akumularoskima paketoma (9,0 Ah)	
3 način visoka stopnja .....	3,5 h
2 način srednja stopnja.....	7,0 h
1 način nizka stopnja.....	14,0 h
Svetlobni tok	
visoka stopnja.....	9000 lm
srednja stopnja .....	4800 lm
nizka stopnja.....	2500 lm
Indeks barvne reprodukcije	80
Temperatura barve .....	4000 K
Omrežno obratovanje	
Napetost .....	110-240 V
Nazivna izhodna napetost .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Nazivni izhodni tok .....	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Nazivna moč.....	190 W
Akumulatorsko obratovanje	
Nazivna moč .....	81 W
Napetost izmenljivega akumulatorja .....	18 V
Bluetooth-Frekvenčni pas (Frekvenčni pasovi) .....	2402-2480 MHz
Visokofrekvečna .....	1,8 dBm
Bluetooth-verzija.....	4.0BT signal mode
AC vhod	
Nazivna sprejemna moč polnilci .....	85 W
Izhodna napetost polnilnik .....	18 V
Polnilni tok pri hitrem polnjenju .....	3 A
Čas polnjenja (5,0 Ah) .....	115 min
Čas polnjenja (6,0 Ah) .....	135 min
Čas polnjenja (9,0 Ah) .....	195 min
Teža brez izmenljivim akumulatorjem .....	11,4 kg
Teža po EPTA-proceduri 01/2003 (2,0 Ah) .....	11,8 kg
Teža po EPTA-proceduri 01/2003 (5,0 Ah) .....	12,1 kg
Teža po EPTA-proceduri 01/2003 (9,0 Ah) .....	12,5 kg
Zaščitni razred .....	IP40/IP54

**OPOZORILO!** Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, prikaze in specifikacije tega električnega orodja. Zakasneno upoštevanje sledečih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težke poškodbe. **Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.**

#### POSEBNA VARNOSTNA OPOZORILA AKUMULATORSKA SVETILKA

**Opozorilo:** Nikdar snop svetlobe ne usmerjajte neposredno v ljudi ali živali. V snop svetlobe ne glejte (tudi iz večje razdalje ne). Gledanje v snop svetlobe lahko povzroči resne poškodbe ali izgubo vida.

**OPOZORILO!** Ta naprava vsebuje litijev gumbno baterijo. Nova ali rabljena baterija lahko povzroči težke notranje opeklne in v manj kot 2 urah privede do smrti, v kolikor se zaužije ali zaide v telo. Zato ne uporabljajte pokrovov odprtine za baterije. V kolikor varno ne zapira, izklipse napravo, odstranite baterijo in jo shranite izven dosegotva.

Ce mislite, da so se baterije zaužile ali so zaše v telo, takoj poščite zdravniško pomoč.

Pozor - ta proizvod je opremljen s hladilnimi odprtinami na spodnjem delu ohišja. To svetilko nameščajte zgolj na površini, ki ne dopušča vdora vode v ohišje. Proizvod naj ne bo v bližini luž ipd.

#### POLNILCI SPECIALNI VARNOSTNI NAPOTKI

Izmenljivih akumulatorjev ne hranite skupaj s kovinskimi predmeti (nevarenstvo kratkega stika).

Te naprave ni dovoljeno upravljaliti ali čistiti s strani oseb, ki imajo omejene telesne, senzorične ali duševne sposobnosti oz. pomanjkljive izkušnje ali znanja, razen kadar so bili s strani, za njihovo varnost zakonsko odgovorne osebe, poučeni o varni rabi naprave. Zgoraj navedene osebe je med uporabo naprave potrebno nadzorovati. Ta naprava ne sodi v roke otrok. Vsled tega jo je v primeru neuporaabe potrebno shranjevati varno in izven dosega otrok.

#### OSTALI VARNOSTNI NAPOTKI

Pred vsemi deli na stroju odstranite izmenljivi akumulator.

Izrabljenih izmenljivih akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinske odpadke. Milwaukee nudi okolju prijazno odlaganje starej izmenljivih akumulatorjev; prosimo povprašajte vašega strokovnega trgovca.

Izmenljivih akumulatorjev ne hranite skupaj s kovinskimi predmeti (nevarenstvo kratkega stika).

Ne polnite nobenih akumulatorjev iz drugih sistemov.

Pod ekstremno obremenitvijo ali ob ekstremni temperaturi iz poškodovanega izmenljivega akumulatorja lahko izteka akumulatorska tekočina. Po stiku z akumulatorsko tekočino prizadeto mesto takoj izperite z vodo in milom. Po stiku z očmi takoj najmanj 10 minut dolgo temeljito izpirajte in nemudoma obiščite zdravnika.

**Opozorilo!** V izogib, s kratkim stikom povzročene nevarnosti požara, poškodob ali okvar na proizvodu, orodju, izmenljivega akumulatorja ali polnilne naprave ne potapljalite v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do vdora tekočin v naprave in akumulatorje. Korozivne ali prevodne tekočine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvod, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratek stik.

#### UPORABA V SKLADU Z NAMENOSTJJO

Akumulatorska svetilka je za osvetlitev uporabna neodvisno od priklopa na električni tok.

Polnilnik lahko dodatno polni določene Milwaukee izmenljive akumulatorje.

Ta naprava se sme uporabiti samo v skladu z namenostjo uporabiti samo za navede namene.

#### CE-IJJAVA O KONFORMNOSTI

Techtronic Industries GmbH potrjuje, da je tip radijske opreme M18 ONESLDP skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://services.milwaukeetool.eu>

Da boste o ONE-KEY funkcionalnosti tega orodja izvedeli več, preberite priložena navodila za hiter začetek ali pa nas obiščite na internetu pod [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). ONE-KEY App lahko naložite na vaš pametni telefon preko App Store ali Google Play.

Preizkusni izidi izpoljujejo naše minimalne zahteve ustrezno EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

#### LI-ION AKUMULATORJI

Akumulatorji se dobavljajo v delno napolnjenem stanju. LED na akumulatorju prikazujejo stanje polnitve.

Če se akumulator dlje časa ne uporablja, se akumulator preklopi v stanje mirovanja.

Pri popolnjem izpraznjenju se akumulator samodejno izklopi (globoko izpraznjenje ni možno).

Pod ekstremnimi obremenitvami se lahko akumulator močno segreje. V tem primeru akumulator izklopi.

Za ponovno polnитеv in aktiviranje akumulatorja ga je potrebno vstaviti v polnilce.

Stanje polnjenja se lahko prikaže s pritiskom na tipko na akumulatorju. Akumulator lahko pri tem ostane v električnem orodju, ki pa se mora najmanj 1 minutno prej izklopiti (v nasprotnem primeru prikaz ni natancen). Število svetlečih LED opisuje stanje polnjenja. Utripajoča LED signalizira maksimalno zmogljivost rezervo 10%.

Načelno velja: če električno orodje po vstavitvi akumulatorja ne deluje, vstavite akumulator v polnilno napravo. Prikazi na akumulatorju dajejo informacijo o stanju polnjenja akumulatorja.

Pri nižjih temperaturah se lahko dalje dela z zmajšano zmogljivostjo.

#### ZNAČILNOSTI POLNJENJA

Po namestitvi izmenljivega akumulatorja v odprtino aparata za polnjenja se izmenljivi akumulator avtomatsko polni (rdeča svetleča dioda - LED sveti trajno).

Če se v polnilni aparat vstavi pretol ali premrel izmenljivi akumulator (rdeča svetleča dioda - LED – utripa), se postopek polnjenja začne avtomatsko takoj, ko izmenljivi akumulator doseže pravilno temperaturo za polnjenje (0°C...60°C). Maksimalni polnilni tok teče, če znaša temperatura izmenljivega akumulatorja med 5 in 40 °C.

čas polnitve je odvisen od temperature, praznitve in vrste akumulatorjev.

Če je baterija popolnoma napolnjena, se LED na polnilcu preklopi z rdeče na zeleno ter LED-i na bateriji ugasnejo.

Akumulator za polnjenje po želji odstranimo iz naprave. Milwaukee akumulatorji imajo "spominčo funkcijo", pri polnitvi, preden so popolnoma prazni. Akumulatorja torej ni potreben popolnoma izprazniti, preden ga vstavimo v napravo za polnjenje.

V praksi je najbolje, da akumulatorje iz polnilne naprave odstranimo in polnilno napravo ločimo od omrežja. Dasiravno ne bo prišlo do nobene škode, če akumulator ostane vstavljen v priključeni polnilni napravi.

V kolikor LED izmenično utripa rdeče/zeleno, akumulator ni popolnoma vstavljen ali je na akumulatorju ali polnilni napravi prisotna napaka. Polnilno napravo in akumulator je

iz varnostnih razlogov takoj potrebno vzeti iz obratovanja in dati v preizkus servisni službi.

## LED SIMBOLI

	Rdeč nepreklenjen svetlobni signal	Postopek polnitve je aktiven
	Zelen nepreklenjen svetlobni signal	Postopek polnitve je zaključen
	Hitro rdeče utripanje	Baterija je prevroča/hladna – Postopek polnitve se bo zagnal tako, ko bo baterija dosegla pravilno temperaturo polnjenja
	Počasno rdeče utripanje	Postopek polnitve ni aktiven – Postopek polnitve se bo zagnal tako, ko bo prvi akumulator v celoti napoljen
	Izmenično rdeče/zeleno utripanje	Akumulator je poškodovan ali z napako

## AKUMULATORJI

Izmenljive akumulatorje, ki jih daljši čas niste uporabljali, pred uporabo načnadno napolnite.

Temperatura nad 50°C zmanjšuje zmogljivost izmenljivega akumulatorja. Izogibajte se daljšemu segrevanju zaradi sončnih žarkov ali gretja.

Pazite, da ostanejo priključni kontakti na polnilnem aparatu in izmenljivem akumulatorju čisti.

za optimalno življensko dobo je potrebno akumulatorje po uporabi do konca napolniti.

Za čim daljšo življensko dobo naj se akumulatorji po napolnitvi vzamejo ven iz naprave za polnjenje.

Pri skladiščenju akumulatorjev dalj kot 30 dni:

Akumulator skladiščiti pri 27°C in na suhem.

Akumulator skladiščiti pri 30%-50% stanja polnjenja.

Akumulator spet napolniti vsakih 6 mesecev.

## TRANSPORT LITIJ-IONSKIH AKUMULATORJEV

Litij-ionski akumulatorji so podvrženi zakonskim določbam transporta nevarnih snovi.

Transport teh akumulatorjev se mora izvajati upoštevajoč lokalne, nacionalne in mednarodne predpise in določbe.

- Potrošniki lahko te akumulatorje še nadalje transportirajo po cesti.

- Komercialni transport litij-ionskih akumulatorjev s strani špediterskih podjetij je podvržen določbam transporta nevarnih snovi. Priprava odpreme in transporta se lahko vrši izključno s strani ustrezno izšolanih oseb. Celoten proces je potreben strokovno spremljati.

Pri transportu akumulatorjev je potrebno upoštevati sledeče točke:

- V izogib kratkim stikom zagotovite, da bodo kontakti zaščiteni in izolirani.
- Bodite pozorni na to, da paket akumulatorja v notranjosti embalaže ne bo mogel zdrsniti.
- Poškodovanih ali iztekačih akumulatorjev ni dovoljeno transportirati.

Za nadaljnja navodila se obrnite na vaše špeditersko podjetje.

## OMREŽNO OBRATOVANJE

V omrežnem obratovanju je mogoče med seboj povezati več svetilk. Prosimo upoštevajte sledeče mejne vrednosti.

230 V

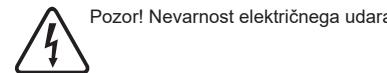
Varovalka	maksimalno število svetilk
10 A	6
16 A	10

110 V

10 A	4
16 A	6

## VZDRŽEVANJE

Pri načinu priklopa Tip Y:  
V kolikor je zunanjí fleksibilni kabel ali kabel te svetlike poškodovan, ga je v izogib ogroženosti dovoljeno zgolj nadomestiti s strani proizvajalca, njegove servisne službe ali primerljive kvalificirane osebe.



Pozor! Nevarnost električnega udara.

Svetlobni vir te svetlike se sme nadomestiti zgolj s strani proizvajalca ali servisnega mesta proizvajalca ali enakovredno kvalificirane osebe.

Uporabljajte samo Milwaukee pribor in nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija/Naslovi servisnih služb).

Po potrebi je mogoče pri vašem servisnem mestu ali neposredno pri Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, naročiti eksplozijsko risbo naprave ob navedbi tipa stroja in na tablici navedene šestmestne številke.

## SIMBOLI



POZOR! OPOZORILO! NEVARNO!



Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo za uporabo.



Pred vsemi deli na stroju izvlecite vtikač iz vtičnice.



Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.



Ne glejte v vklopljen svetlobni vir.



Gumbne baterije ne zaužijte!



Električno orodje zaščitnega razreda II.  
Električno orodje, pri katerem zaščita pred električnim udarom ni odvisna zgolj od osnovne izolacije, temveč tudi od tega, da so uporabljeni dodatni ukrepi, kot dvojna ali okrepljena izolacija. Ni priprave za priključek zaščitnega vodnika.



EU (Proizvodna koda 4000 4589 08)  
Francija (Proizvodna koda 4000 4588 96):  
Odprt prekrite -> Zaščitni razred IP40



EU (Proizvodna koda 4000 4589 08)  
Francija (Proizvodna koda 4000 4588 96):  
Zaprt prekrite -> Zaščitni razred IP54



Združeno kraljestvo (Proizvodna koda 4000 4589 02)  
Zaščitni razred IP40



Danska (Proizvodna koda 4000 4588 89)  
Omrežno obratovanje -> Zaščitni razred IP40



Danska (Proizvodna koda 4000 4588 89)  
Akumulatorsko obratovanje -> Zaščitni razred IP54



Električnih naprav, baterij/akumulatorjev ni dovoljeno odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Električne naprave in akumulatorje je potrebno zbirati ločeno in za okolju prijazno odstranitev, oddati podjetju za reciklažo.  
Pri krajevnem uradu ali vašem strokovnem prodajalcu se pozanimajte glede reciklažnih dvorišč in zbirnih mest.



3,15 A počasne varovalke



CE-znak



Nacionalna oznaka skladnosti Ukrajina



EurAsian oznaka o skladnosti.

**TEHNIČKI PODACI****SVJETILJKA AKUMULATORA****M18 ONESLDP**

Trajanje svijetljenja s 2 potpuno napunjena akumulatorska paketa (9,0 Ah)	
Način 3 visoki stupanj	3,5 h
Način 2 srednji stupanj	7,0 h
Način 1 niski stupanj	14,0 h
Svetlosni tok visoki stupanj	9000 lm
srednji stupanj	4800 lm
niski stupanj	2500 lm
Indeks reprodukcije boja	80
Temperatura boje	4000 K
Mrežni pogon	
Napon	110-240 V
Nazivni izlazni napon	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Nazivna izlazna struja	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Nazivna prijemna snaga	190 W
Akumulatorski pogon	
Nazivna prijemna snaga	81 W
Napon baterije za zamjenu	18 V
Bluetooth-pojas frekvencija (pojasevi frekvencija)	2402-2480 MHz
Visokofrekvenčna	1,8 dBm
Bluetooth-Verzija	4.0BT signal mode
AC ulaz	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Snaga nominalnog prijema punjač	85 W
Izlazni napon punjača	18 V
Struja prijenosa kod brzog punjenja	3 A
Vrijeme punjenja (5,0 Ah)	115 min
Vrijeme punjenja (6,0 Ah)	135 min
Vrijeme punjenja (9,0 Ah)	195 min
Težina bez sa baterijom	11,4 kg
Težina po EPTA-proceduri 01/2003 (2,0 Ah)	11,8 kg
Težina po EPTA-proceduri 01/2003 (5,0 Ah)	12,1 kg
Težina po EPTA-proceduri 01/2003 (9,0 Ah)	12,5 kg
Zaštitna klasa	IP40/IP54

**A UPOZORENJE!** Treba pročitati sve napomene o sigurnosti, upute, prikaze i specifikacije za ovaj električni alat. Propusti kod pridržavanja sljedećih uputa može uzrokovati strujni udar, požar ili teške ozljede. Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.

**A SPECIJALNA SIGURNOSNA UPUĆIVANJA ZA SVJETILJKU AKUMULATORA**

**A Upozorenje:** Svjetlosne zrake nikada ne usmjeravati direktno na osobe ili životinje. Ne gledati u svjetlosne zrake (niti sa veće udaljenosti). Gledanje u svjetlosne zrake može prouzročiti ozbiljne povrede ili gubitak vida.

**A UPOZORENJE!** Ovaj uređaj sadrži litisku dugmasti staničnu bateriju. Jedna nova ili rabiljena baterija može prouzročiti teške unutarnje opekotine i za manje od 2 sata prouzročiti smrt, ako se proguta ili ako dospije u tijelo. Osigurajte uvijek poklopac prečinka za bateriju.

Ako ovaj ne zatvara na siguran način, isključite uređaj, odstranite bateriju i čuvajte ovu van dometa za djecu. Ako vjerujete, da je baterija bila progutana ili da je dospjela u tijelo, odmah potražiti lječničku pomoć.

Oprez - ovaj proizvod je opremljen rashladnim otvorima na donjem dijelu kućišta. Instalirajte ovu svjetiljkiju samo na jednoj površini, koja ne dopušta prorod vode u kućište. Proizvod držati udaljeno od bara itd.

**A PUNJAČ SPECIJALNE SIGURNOSNE UPUTE**

Baterije za zamjenu ne čuvati skupa sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Na uređaju za punjenje se mogu puniti slijedeće baterije:

Tip baterije	Tip čelija baterije	Napon	Nominalni kapacitet	Broj čelija
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

✓ Sa uređajem za punjenje se ne smiju puniti baterije koje nisu sposobne za punjenje.

✓ U prostor za punjenje baterija u uređaju za punjenje ne smiju dospjeti metalni dijelovi (opasnost od kratkog spoja).

✓ Baterije za zamjenu i uređaje za punjenje ne otvarati i čuvati ih samo u suhim prostorijama. Čuvati protiv vlage.

✓ U uređaj ne sezati predmetima koji sprovode struju.

✓ Ne puniti oštećenu bateriju za zamjenu, nego ovu odmah promijeniti.

✓ Prije svake upotrebe aparata, priključni kabel, svežanj baterije, produžni kabel i utikač provjeriti zbog oštećenja i stareњa. Oštećene dijelove dati popraviti od strane stručnjaka.

**Ovaj uređaj ne smiju posluživati ili čistiti osobe sa smanjenim tjelesnim, senzoričkim ili duševnim sposobnostima odn. osobe ne**

raspoložu sa dovoljno iskustva ili znanja, osim ako su od strane osobe, koja je zakonski odgovorna za sigurnost bile upućene o sigurnom rukovanju sa uređajem. Gore navedene osobe moraju kod upotrebe uređaja biti pod nadzorom. Ovaj uređaj ne smije dospjeti u ruke djece. Kod nekorištenja se uređaj stoga mora čuvati izvan dohvata djece.

**OSTALE SIGURNOSNE UPUTE**

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Istrošene baterije za zamjenu ne bacati u vatru ili u kućno smeće. Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini; upitajte molimo Vašeg stručnog trgovca.

Baterije za zamjenu ne čuvati skupa sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Ne puniti baterije iz drugih sistema.

Pod ekstremnim opterećenjem ili ekstremne temperature može iz oštećenih baterija isciruti baterijska tekućina. Kod dodira sa baterijskom tekućinom odmah isprati sa vodom i sapunom. Kod kontakt-a sa očima odmah najmanje 10 minuta temeljno ispirati i odmah potražiti liječnika.

**Upozorenje!** Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnosti od otoplja ili oštećenja proizvoda, alat, izmjenjivi akumulator ili napravu za punjenje ne urovnjajte u tekućine i pobrinite se za to, da u uređaju ili akumulator ne prodire nikakve tekućine. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili prozvodni koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

**PROPISSNA UPOTREBA**

Akumulatorsko svjetlo je naovisno o priključku na struju upotrebljivo za osvjetljavanje.

Dodatno može punjač puniti određene Milwaukee akumulatore.

Ovaj aparat se smije upotrijebiti samo u određene svrhe kao što je navedeno.

**CE-IZJAVA KONFORMNOSTI**

Techtronic Industries GmbH ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa M18 ONESLDP u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://services.milwaukeetool.eu>

**ONE-KEY™**

Da bi se saznalo više o ONE-KEY funkcionalnosti ovoga alata, pročitajte priloženu upute o brzom startu ili nas posjetite na internetu pod [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). ONE-KEY App možete preko App Store ili Google Play preuzeti na vaš Smartphone.

Die Prüfergebnisse erfüllen unsere Mindestanforderungen gemäß EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

**LI-ION BATERIJE**

Akumulatori se isporučuju djelomično napunjeni. LED na akumulatoru prikazuje stanje punjenja.

Ako se akumulator duže vremena ne koristi, akumulator se preklapa na stanje mirovanja.

Kod potpunog pražnjenja se akumulator automatski isključuje (duboko pražnjenje nije moguće).

Pod ekstremnim opterećenjima se akumulator može jako zagrijati. U ovom slučaju se akumulator isključuje.

Akumulator zatim utaknuti u punjač kako bi se ovaj ponovno napunio i zatim aktivirao.

Stanje punjenja se može upitati pritiskom na tipku na akumulatoru. Akumulator kod toga može ostati u elektroaluatu, ali se mora najmanje 1 minutu prije toga isključiti (inache prikaz nije točan). Broj svjetlećih LED-a opisuje stanje punjenja. Jedan LED koji treperi signalizira max. rezervu snage od 10%.

Načelno važi: ako elektroalat nakon utaknjivanja akumulatora ne funkcioniра, akumulator nasaditi na napravu za punjenje. Prikazi na akumulatoru i na napravi za punjenje obavještavaju o stanju akumulatora.

Kod niskih temperatura se može dalje raditi sa smanjenom snagom.

**OBILJEŽJA PUNJENJA**

Nakon umetanja baterija za zamjenu u prostor za punjenje u aparatu za punjenje, baterija se automatski puni (crveni LED svjetli trajno).

Ako se u aparatu za punjenje umetne pretopla ili prehladna baterija za zamjenu (crveni LED treperi), počinje postupak punjenja automatski, čim je baterija za zamjenu postigla korektnu temperaturu punjenja (0°C...60°C). Maksimalna struka punjenja teče, kada temperatura baterije za zamjenu leži između 5...40°C.

Vrijeme punjenja zavisi o temperaturi akumulatora, pražnjenu akumulatora i vrsti akumulatora.

Ako je baterija u potpunosti napunjena, LED na aparatu za punjenje se preklapa sa crvenog na zeleno i LED-i na bateriji se gase.

Akumulator koji se puni po volji izvaditi iz uređaja.

Akumulatori od Milwaukee nemaju "Funkciju podsjećanja", kada su napunjeni, prije nego su kompletno prazni.

Akumulator dakle ne mora biti potpuno ispraznen prije nego se može staviti u punjač.

U praksi je najbolje, akumulatore izvaditi iz punjača i punjač odvojiti od mreže. Doduše ne dolazi do oštećenja ukoliko akumulator ostane priključen u punjač.

Ako LED svjetli naizmjenično crveno/zeleno, tada ili akumulator nije potpuno naguran ili postoji defekt na akumulatoru ili na uređaju za punjenje. Uređaj za punjenje akumulatora i akumulator iz sigurnosnih razloga odmah staviti izvan pogona i dati na provjeru jednoj servisnoj službi Milwaukee.

## LED SIMBOLI



Crveno trajno svjetlo Postupak punjenja aktivan



Zeleno trajno svjetlo Postupak punjenja završen



Brzo crveno treptanje Baterije su pretople/hladne – Postupak punjenja starta kada je baterija postigla točnu temperaturu punjenja



Sporo crveno treptanje Postupak punjenja nije aktivan – Postupak punjenja starta čim je prvi akumulator potpuno napunjen



Naizmjenično treptanje crveno/zeleno Akumulator je oštećen ili ima grešku

## BATERIJE

Baterije koje duže vremena nisu korištene, prije upotrebe napuniti.

Temperatura od preko 50°C smanjuje učinak baterija. Duže zagrijavanje od strane sunca ili grjanja izbjegići.

Priklučne kontakte na uređaju za punjenje i baterijama držati čistima.

Za optimalni vijek trajanja se akumulatori poslije upotrebe moraju sasvim napuniti.

Za što moguće duži vijek trajanja, akumulatori se nakon punjenja moraju odstraniti iz punjača.

Kod skladištenja akumulatora duže od 30 dana:

Akumulator skladišti na suhom kod ca. 27°C.

Akumulator skladišti kod ca. 30%-50% stanja punjenja.

Akumulator ponovno napuniti svakih 6 mjeseci.

## TRANSPORT LITIJSKIH IONSKIH BATERIJA

Litikske-ionske baterije spadaju pod zakonske odredbe u svezi transporta opasne robe.

Prijevoz ovih baterija mora uslijediti uz poštivanje lokalnih, nacionalnih i internacionalnih propisa i odredaba.

- Korisnici mogu bez ustručavanja ove baterije transportirati po cestama.
- Komercijalni transport litijsko-ionskih baterija od strane transportnih poduzeća spada pod odredbe o transportu opasne robe. Otpremničke priprave i transport smiju izvoditi isključivo odgovarajuće školovane osobe. Kompletni proces se mora pratiti na stručan način.

Kod transporta baterija se moraju poštivati sljedeće točke:

- Uvjerite se da su kontakti zaštićeni i izolirani kako bi se izbjegli kratki spojevi.
- Pazite na to, da blok baterija unutar pakiranja ne može proklizavati.
- Oštećene ili iscrvjene baterije se ne smiju transportirati.

U svezi ostalih uputa obratite se vašem prijevoznom poduzeću.

## MREŽNI POGON

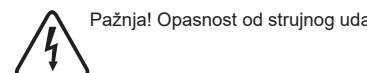
U mrežnom pogonu mogu više svjetiljka biti spojene jedne s drugima. Molimo poštivati sljedeće granične vrijednosti.

230 V	
Osigurač	maksimalan broj svjetiljaka
10 A	6
16 A	10

110 V	
10 A	4
16 A	6

## ODRŽAVANJE

Kod priključne vrste tip Y:  
Ako je eksterni fleksibilni kabel ili kabel ove svjetiljke oštećen, smije biti promijenjen samo od strane proizvođača ili od njegovog servisa ili od strane jedne usporedivo kvalificirane osobe, kako bi se izbjegle opasnosti.



Pažnja! Opasnost od strujnog udara.

Izvor svjetla ove lampe smije biti zamijenjeno samo od strane proizvođača ili jednog servisa proizvođača ili od strane jedne isto kvalificirane osobe.

Primijeniti samo Milwaukee opremu i rezervne dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, dati zamijeniti kod jedne od Milwaukee servisnih službi (poštivati brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se cretež pojedinih dijelova aparata uz navođenje podatka o tipu stroja i šestznamenkastog broja na pločici snage može zatražiti kod vašeg servisa ili direktno kod Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Njemačka.

## SIMBOLI



PAŽNJA! UPOZORENIE! OPASNOST!



Molimo da pažljivo pročitate uputu o upotrebi prije puštanja u rad.



Prije radova na stroju izvući utikač iz utičnice.



Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.



Ne gledati u uključeni izvor svjetla.



Dugmaste stanične baterije ne progutati!



Električni alat zaštitne kategorije II.

Električni alat, čija zaštita od jednog električnog udara ne zavisi samo od osnovne izolacije, već i od toga, da se primijene dodatne zaštitne mjere, kao što su dvostruka izolacija ili pojačana izolacija.

Ne postoji nikakva naprava za priključak nekog zaštitnog voda.



EU (kód proizvodnje 4000 4589 08)  
Francuska (kód proizvodnje 4000 4588 96):  
Pokrov otvoren -> zaštitna klasa IP40



EU (kód proizvodnje 4000 4589 08)  
Francuska (kód proizvodnje 4000 4588 96):  
Pokrov zatvoren -> zaštitna klasa IP54



Ujedinjena Kraljevina (kód proizvodnje 4000 4589 02)  
Zaštitna klasa IP54



Danska (kód proizvodnje 4000 4588 89)  
Mrežni pogon -> zaštitna klasa IP40



Danska (kód proizvodnje 4000 4588 89)  
Akumulatorski pogon -> zaštitna klasa IP54



Elektrouredaji , baterije/akumulatori se ne smiju zbrinjavati skupa sa kućnim smećem.  
Električni uređaji akumulatori se moraju skupljati odvojeno i predati na zbrinjavanje primjerenog okolišu jednom od pogona za iskoruščavanje.  
Raspitajte se kod mješnih vlasti ili kod stručnog trgovca u svezi gospodarstva za recikliranje i mesta skupljanja.



3,15 A sporu udarac osigurač



Oznaka-CE



Nacionalni znak konformnosti Ukrajina



EurAsian znak konformnosti.

**TEHNISKIE DATI****AKUMULATORA GAISMAS****M18 ONESLDP**

Degšanas ilgums ar 2 pilnībā uzlādētiem akumulatoru komplektiem (9,0 Ah)	3 režīms augsta pakāpe .....	3,5 h
2 režīms vidēja pakāpe.....	7,0 h	
1 režīms zema pakāpe .....	14,0 h	
Gaismas plūsma		
augsta pakāpe .....	9000 lm	
vidēja pakāpe .....	4800 lm	
zema pakāpe .....	2500 lm	
Krāsas renderēšanas indekss .....	80	
Krāsu temperatūra.....	4000 K	
Darbināšana, izmantojot elektrotīklu		
Spriegums .....	110-240 V	
Nominālais izejas spriegums .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V	
Nominālā izejas strāva .....	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A	
Nominālais enerģijas patēriņš .....	190 W	
Darbināšana, izmantojot akumulatoru		
Nominālais enerģijas patēriņš .....	81 W	
Akumulātora spriegums .....	18 V	
Bluetooth frekvēncu josla (frekvenču joslas) .....	2402-2480 MHz	
Augstfrekvences.....	1,8 dBm	
Bluetooth versija.....	4.0BT signal mode	
AC ievade.....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V	
Nominālā atdotā jauda baterijas aptvere .....	85 W	
Izejas spriegums lādētājs .....	18 V	
Atrās uzlādes strāva .....	3 A	
Lādēšanas laiks (5,0 Ah) .....	115 min	
Lādēšanas laiks (6,0 Ah) .....	135 min	
Lādēšanas laiks (9,0 Ah) .....	195 min	
Svars bez ar akumulatoru bateriju .....	11,4 kg	
Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2003 (2,0 Ah).....	11,8 kg	
Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2003 (5,0 Ah).....	12,1 kg	
Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2003 (9,0 Ah).....	12,5 kg	
Aizsardzības klase.....	IP40/IP54	

**BRĪDINĀJUMS** Izlasiet visus šim elektroinstrumentam pievienotos drošības brīdinājumus, instrukcijas, ilustrācijas un specifikācijas. Nespēja ievērot visas zemāk uzskaitītās instrukcijas var novest pie elektrošoka, ugunsgrēka un/vai smagiem savainojumiem.  
Pēc izlašanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

**ĀPĀS DROŠĪBAS NORĀDES AKUMULATORA GAISMAS**

**Uzmanību!** Gaismas kūli nekad nevērsiet tieši uz cīlēkiem vai dzīvniekiem. Neskatieties gaimas kūli (arī no lielāka attāluma). Skatišanas gaismas kūli var izraisīt nopietnus redzes bojājumus vai tās zaudēšanu.

**BRĪDINĀJUMS!** Šī ierīce satur litiju podziņbateriju.

Jauna vai lieta baterija var izraisīt smagus iekšējus apdegumus un izraisīt nāvi mazāk nekā 2 stundu laikā, ja tā tiek norīta vai nokļūst kermenti. Vienmēr nodrošiniet bateriju nodalījuma vāku.

Ja tas droši neaizveras, izslēdziet ierīci, izņemiet bateriju un uzglabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Ja Jums ir aizdomas par to, ka baterijas ir norītas vai nokļuvušas kermenti, nekavējoties uzmeklējiet ārstu.

Uzmanību – šī produkta korpusa apakšdaļa ir aprīkota ar dzesēšanas atverēm. Šo gaismas kermenti uzstādiet tikai uz tādas vietas, kas nepielauj ūdens iekļūšanu korpusā. Turiet produktu drošā attālumā no peļķēm u.tml.

**BATERIJAS APTVERE SPECIĀLIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI**

Akumulatorus nav ieteicams glabāt kopā ar metāla priekšmetiem (iespējams iisslēgums).

Ar lādētāju var uzlādēt sekojošus akumulatorus:

Akumulatora tips	Baterijas šūnu tips	Spriegums	Nomināla kapacitāte	Elementu skaits
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

^Ar lādētāju nedrīkst lādēt nelādējamus akumulatorus Jāuzmanās, lai akumulatoru lādētājā nenokļūtu nekādi metāla priekšmeti (iespējams iisslēgums).

Akumulatorus un lādētājus nedrīkst taisīt valā un tie jāuzglabā sausās telpās.

Nelikt lādētājā elektrovadošus priekšmetus.

Nedrīkst lādēt bojātus akumulatorus, tie ir nekavējoties jānomaina.

Pirms katras lietošanas pārbaudīt, vai nav bojāts vai novecojis pats instruments, pievienojuma kabelis, akumulatori, pagarinājuma kabelis un kontaktakāša. Bojātās detaļas drīkst labot tikai speciālists.

**Šo ierīci nedrīkst lietot un tīrīt personas ar samazinātām fiziskām, sensorām vai garīgām**

spējām vai kam ir nepietiekama pieredze un zināšanas, izņemot, ja drošu apiešanos ar ierīci ir apmācījusi par viņu drošību juridiski atbildīga persona. Šīs personas ir jāuzrauga, kad tās rīkojas ar ierīci. Ar šo ierīci nedrīkst rīkoties bērni. Tādēļ laikā, kad ierīce netiek izmantota, tā jāglabā drošā, bērniem nepieejamā vietā.

**CITI DROŠĪBAS NOSACĪJUMI**

Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem arā akumulātors.

Izmantotos akumulārus nedrīkst mest uguņi vai parastajos atkritumos. Firma Milwaukee piedāvā iespēju vecos akumulātorus savākt apkārtējo vidi saudzējošā veidā; jautājet speciālistē veikalā.

Akumulatorus nav ieteicams glabāt kopā ar metāla priekšmetiem (iespējams iisslēgums).

Bateriju paketes uzlādešanai lietot tikai saderīgus Milwaukee lādētājus no tās pašas bateriju platformas. Nelietot bateriju paketes no citām sistēmām.

Pie ārkārtas slodzes un ārkārtas temperatūrām no bojātā akumulātora var iztečēt akumulātora šķidrus. Ja nonākat saskarsmē ar akumulātora šķidrumu, saskarsmes vieta navējoties jānomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Ja šķidrums nonācis acīs, acis vismaz 10 min. skalot un nekavējoties konsultēties ar ārstu.

**Brīdinājums!** Lai novērstu īssavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegredējiet instrumentu, maināmo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīces un akumulatoros neiekļūtu šķidruma. Koroziju izraisīto vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas kīmikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt īssavienojumu.

**NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS**

Akumulatora indikators nav atkarīgs no elektroenerģijas padeves un ir izmantojams kā apgaismes līdzeklis.

Papildus lādētājs var uzlādēt Milwaukee maināmos akumulatorus.

Šo instrumentu drīkst izmantot tikai saskaņā ar minētajiem lietošanas noteikumiem.

**ATBILSTĪBA CE NORMĀM**

Ar šo Techtronic Industries GmbH deklarē, ka radioiekārta M18 ONESLDP atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vienē: <http://services.milwaukee-tool.eu>

**ONE-KEY™**

Lai vairāk uzzinātu par šī instrumenta ONE-KEY funkcionalitāti, izlasiet pievienoto ātrās palaišanas instrukciju vai apmeklējiet mūsu interneta mājas lapu [www.milwaukee-tool.com/one-key](http://milwaukee-tool.com/one-key). Jūs varat ONE-KAY App savā smārtfonā lejuplādēt no App Store vai Google Play.

Pārbaudes rezultāti izpilda mūsu minimālās prasības atbilstoši EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

**LI-ION AKUMULĀTORI**

Akumulatori tiek piegādāti daļēji uzlādēti. Akumulatora gaismas diode uzrāda uzlādes stāvokli.

Ja akumulators ilgāku laiku netiek izmantots, tas pārslēdzas uz miera stāvokli.

Pēc pilnīgas izlādes akumulators automātiski atslēdzas (pilnīga izlāde nav iespējama).

Pie joti liela noslogojuma akumulators var ļoti sakarst. Šādos gadījumos akumulators izslēdzas.

Akumulatoru var ievietot lādētājā, lai to atkal uzlādētu un aktivizētu.

Lai noteiktu, cik lielā mērā akumulators ir uzlādēts, jānoprēz pogā, kas atrodas uz akumulatora. Šīnā gadījumā akumulators nav jāizņem no elektriskās ierīces, taču tai jābūt jāvismaz 1 minūti izslēgt (citādi norādes ir neprecizas). Mirdzoš LED skaitis norāda, cik lielā mērā akumulators ir uzlādēts. Mirgojoša LED signalizē, ka atlikuši maks. 10% jaudas rezerves.

Pamatprincips: ja elektriskā iekārta pēc akumulatora ievietošanas nedarbojas, akumulators jāzūliek uz lādētāja. Norādes uz akumulatora un lādētāja sniedz ziņas par akumulatora stāvokli.

Pie zemām temperatūrām iespējams turpināt darbu ar samazinātu jaudu.

**UZLĀDES PAZĪMES**

Pēc akumulatora ievietošanas lādētājā akumulatori tiek uzlādēti automātiski (sarkanā LED deg nepārtrauktīgi).

Jā lādētājā ievietots pārāk silts vai pārāk auksts akumulātors (sarkanā kontrollampīņa mirgo), lādēšanas process sākas automātiski, tīklīdz akumulātors ir sasniedzis attiecīgo lādēšanas temperatūru (0°C...60°C). Maks. lādēšanas strāva plūst, ja akumulātors ir sasniedzis temperatūru, kas ir strap 5...40°C.

Uzlādes laiks ir atkarīgs no akumulatora temperatūras, izlādes līmena un akumulatora veida.

"Ja akumulators ir pilnībā uzlādēts, lādētāja LED pārslēdzas no sarkana uz zaļu un akumulatora LED izdziest."

Uzlādējanai izņemiet jebkuru akumulatoru no ierīces. Milwaukee akumulatoriem nav "atmāņas funkcijas", ja tie tiek uzlādeti, pirms tie ir pilnībā tukši. Akumulatoram nav jābūt pilnībā izlādētam, pirms tas tiek iekļauts lādēšanas ierīcē.

Praksē vislabāk rīcība ir izņemt akumulatorus no uzlādes ierīces un atvienot uzlādes ierīci no elektrotīkla. Tomēr ja arī akumulators paliks ievietots elektrotīklam pieslēgtā uzlādes ierīcē, nekādā bojājumi tam netiks nodarīti.

Ja LED pārmaiņus mirgo sarkanā un zaļā krāsā, akumulatori nav pilnībā ievietoti vai arī akumulatoram vai uzlādes ierīci ir kļūme. Drošības nolūkos uzreiz pārtrauciet darbu ar uzlādes ierīci un akumulatoru un nekavējoties lūdziet tos pārbaudīt Milwaukee klientu apkalpošanas iestādē.

## LED SIMBOLI

	Sarkana, nepārtraukta signālgaisma	aktivizēta lādēšana
	Zala, nepārtraukta signālgaisma	lādēšana pabeigta
	Sarkana, ātri mirgojoša signālgaisma	baterija ir pārāk sulta/auksta - lādēšana sāksies, tiklīdz baterija būs pareizajā lādēšanas temperatūrā.
	Sarkana, lēni mirgojoša signālgaisma	Lādēšana nav aktīva - lādēšanas sāksies, tiklīdz pirmais akumulators būs pilnībā uzlādēts.
	Pārmainus sakana/zala mirgojoša signālgaisma	akumulators bojāts vai klūdains

## AKUMULĀTORI

Akumulātori, kas ilgāku laiku nav izmantoti, pirms lietošanas jāuzlādē.

Pie temperatūras, kas pārsniedz 50°C, akumulātoru darbspēja tiek negatīvi ietekmēta. Vajag izvairīties no ilgākas saules un karstuma iedarbības.

Lādētāja un akumulātoru pievienojuma kontakti jāuzturt tīri.

Lai baterijas darba ilgums būtu optimāls, pēc iekārtas izmantošanas tā jāuzlādē.

Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, tos pēc uzlādes ieteicams atvienot no lādētājā ierīces.

Akumulatora uzglabāšana ilgāk kā 30 dienas: uzglabāt akumulatoru pie aptuveni 27°C un sausā vietā. Uzglabāt akumulatoru uzlādes stāvoklī aptuveni pie 30%-50%. Uzlādēt akumulatoru visus 6 mēnešus no jauna.

## LITJA JONU AKUMULATORU TRANSPORTĒŠANA

Uz litija jonu akumulatoriem attiecas noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu.

Šo akumulatoru transportēšana jāveic saskaņā ar vietējiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem un noteikumiem.

- Patērētāja darbības, pārvadājot šos akumulatorus pa autoceļiem, nav reglamentētas.
- Uz litija jonu akumulatoru komerciālu transportēšanu, ko veic ekspedīcijas uzņēmumi, attiecas bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Sagatavošanas darbus un transportēšanu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīti personāls. Viss process jāvada profesionāli.

Veicot akumulatoru transportēšanu, jāievēro:

- Pārliecinieties, ka kontakti ir aizsargāti un izolēti, lai izvairītos no ūssavienojumiem.
- Pārliecinieties, ka akumulators iepakojumā nevar pasliktēt.
- Bojātus vai tekošus akumulatorus nedrīkst transportēt.

Plašāku informāciju Jūs varat saņemt no ekspedīcijas uzņēmuma.

## DARBINĀŠANA, IZMANTOJOT ELEKTROTĪKLU

Darbinot ar elektrotīklu, savstarpēji var savienot vairākas lampas. Lūdzu, ievērojet norādītās robežvērtības.

230 V	
Drošinātājs	maksimālais lampu skaits
10 A	6
16 A	10
110 V	
10 A	4
16 A	6

## APKOPE

Izmantot Y tipa pieslēguma veidu:  
Ja ārējais elastīgais kabelis vai šī gaismas kermeņa kabelis ir bojāts, to, lai novērstu apdraudējumu, drīkst nomainīt tikai ražotājs, tā klientu serviss vai līdzvērtīgi kvalifikēta persona.



Uzmanību! Pastāv elektriskās strāvas trieciena risks.

Šīs lampas gaismas avotu drīkst nomainīt tikai ražotājs vai ražotāja serviss, vai persona ar līdzvērtīgu kvalifikāciju.

Izmantojiet tikai firmu Milwaukee piederumus un firmas rezerves daļas. Lieciet nomainīt detalas, kuru nomaņa nav aprakstīta, kādā no firmu Milwaukee klientu apkalpošanas servisiem. (Skat. brošūru "Garantija/klientu apkalpošanas serviss".)

Pēc pieprasījuma, Jūsu Klientu apkalpošanas centrā vai pie Technnotronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Vācijā, ir iespējams saņemt iekārtas montāžas rasējumu, iepriekš norādot iekārtas modeli un sērijas numuru, kas atrodas uz datu plāksnītes un sastāv no sešiem simboliem.

## SIMBOLI



UZMANĪBU! BĪSTAMI!



Pirms sākt lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas pamācību.



Pirms jebkādiem darbiem, kas attiecas uz mašīnas apkopi, mašīnu noteikti vajag atvienot no kontaktilgždas.



Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.



Nav ieteicams skaņties uz ieslēgtu gaismas avotu.



Nenorījiet podziņbateriju!



II aizsardzības klases elektroinstrumenti.  
Elektroinstrumenti, kuram aizsardzība pret elektrisko triecieni ir atkarīga ne tikai no pamata izolācijas, bet arī no tā, ka tiek piemēroti papildu aizsardzības pasākumi, piemēram, dubultā izolācija vai pastiprināta izolācija.  
Aizsarga pieslēgšanai instrumenti nav paredzēti.



ES (ražojuma kods 4000 4589 08)  
Francija (ražojuma kods 4000 4588 96):  
Pārsegts atvērts -> aizsardzības klase IP40



ES (ražojuma kods 4000 4589 08)  
Francija (ražojuma kods 4000 4588 96):  
Pārsegts aizvērts -> aizsardzības klase IP54



Apvienotā karaliste (ražojuma kods 4000 4589 02)  
aizsardzības klase IP54



Dānija (ražojuma kods 4000 4588 89)  
darbināšana, izmantojot elektrotīklu ->  
aizsardzības klase IP40



Dānija (ražojuma kods 4000 4588 89)  
darbināšana, izmantojot akumulatoru ->  
aizsardzības klase IP54



Elektriskus aparātus, baterijas/akumulatorus nedrīkst utilizēt kopā ar mājsaimniecības atkritumiem.  
Elektriski aparāti un akumulatori ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkritumu pārstrādes uzņēmumā videi saudzīgai utilizācijai.  
Jautājiet vietējā iestādē vai savam specializētājam tirgotājam, kur atrodas atkritumu pārstrādes uzņēmumi vai savākšanas punkti.



3,15 A lēni trieciens drošinātāju



CE markējums



Ukrainas nacionālais atbilstības simbols.



EurAsian atbilstības markējums.

Degimo laikas su 2 pilnai įkrautais akumuliatoriais (9,0 Ah)	3,5 h
3 režimas aukšta pakopa	7,0 h
2 režimas vidutinė pakopa	14,0 h
1 režimas žema pakopa	
Šviesos srautas	
aukšta pakopa	9000 lm
vidutinė pakopa	4800 lm
žema pakopa	2500 lm
Spalvų atvaizdavimo indeksas	80
Spalvų temperatūra	4000 K
Maitinimas iš elektros tinklo	
Įtampa	110-240 V
Vardinė išėjimo įtampa	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Vardinė išėjimo srovė	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Nominalioji įvesties galia	190 W
Maitinimas iš akumuliatoriaus	
Nominalioji įvesties galia	81 W
Keičiamoji akumuliatoriaus įtampa	18 V
„Bluetooth“ radio dažnių juosta (radio dažnių juostos)	2402-2480 MHz
Aukšto dažnio	1,8 dBm
„Bluetooth“ versija	4.0BT signal mode
Kintamoji srovė įvestimi	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Vardinė imamoji galia kroviklis	85 W
Išėjimo įtampa įkroviklis	18 V
Greitos įkrovos krovimo srovė	3 A
Įkrovos laikas (5,0 Ah)	115 min
Įkrovos laikas (6,0 Ah)	135 min
Įkrovos laikas (9,0 Ah)	195 min
Svoris be akumuliatoriaumi	11,4 kg
Prietaiso svoris įvertintas pagal EPTA 2003/01 tyrimų metodiką (2,0 Ah)	11,8 kg
Prietaiso svoris įvertintas pagal EPTA 2003/01 tyrimų metodiką (5,0 Ah)	12,1 kg
Prietaiso svoris įvertintas pagal EPTA 2003/01 tyrimų metodiką (9,0 Ah)	12,5 kg
Apsaugos klasė	IP40/IP54

**WARNING** Perskaitykite visus saugumo išpejimus, instrukcijas, peržiūrėkite iliustracijas ir specifikacijas, pateiktas kartu su šiuo įrankiu. Jei nepaisysite visų toliau pateiktų instrukcijų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galite sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis. Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje jais pasinaudotu.

### YPATINGIEJI SAUGOS REIKALAVIMAI PRIE BATERIJOS LEMPUTĖ

**Dėmesio:** šviesos spindulio niekada nenukreipkite į žmones arba gyvūnus. Šviesos spindulį nežiūrėkite (net ir iš didesnės atstumo). Žiūrėjimas į šviesos spindulį gali sukelti rūmatis regejimo sutrikimus arba jo praradimą.

**ISPĖJIMAS!** Šiame prietaise įrengtas ličio-jonų akumuliatorius.

Prarius arba patekus į kūna naujo arba naudoto akumuliatoriaus turiniui, gresia sunkus vidinis nudegimas arba mirtis trumpiai nei per 2 valandas. Visada gerai pritrinkite akumuliatoriaus skyriaus dangtelį.

Jei dangtelis neužsidaro, išjunkite maitinimą, ištraukite akumuliatorių ir padėkite atokioje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Jei ištarate, kad akumuliatoriaus turinys buvo prarytas arba pateko į kūną, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

**Dėmesio!** Šis gamynas apatinėje korpuso dalyje turi aušinimo angas. Sjūbintą montuokite tik ant tokio paviršiaus, kuris nepraleidžia vandenį į korpuso vidų. Gaminį naudokite atokiau nuo balų ir t.

### KROVIKLIS YPATINGOS SAUGUMO NUORODOS

Keičiamų akumuliatorių nelaikykite kartu su metaliniais daiktais (trumpojo jungimo pavoju).

Įkroviklyje gali būti kraunami šie akumuliatoriai:

Akumuliatoriaus tipas	Baterijos elementų tipas	Įtampa	Vardinė talpa	Elementų skaičius
M18B	Li-Ion	18	≤ 1.5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3.0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2.0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4.0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5.0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6.0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9.0 Ah	3 x 5

Įkroviklyje negalima krauti pakartotinai neįkraunamu elementu.

Į įkroviklių keičiamius akumuliatoriaus įstatymui skirtą vamzdį turi nepatekti jokios metalinės dalys (trumpojo jungimo pavoju).

Keičiamų akumuliatorių ir įkroviklių nelaikykite atvirai. Laikykite tik sausoje vietoje. Saugokite nuo drėgmės.

Nekiškite į prietaisą elektrai laidžią daikšt.

Nekraukite pažeistų keičiamų akumuliatorių, juos tuo pat pakeiskite.

Kiekvieną kartą prieš naudojimą patirkinkite, ar ant prietaiso, maitinimo kablio, akumuliatoriaus bloko prailgintimo kablio ir kištuko nėra pažeidimų ir senėjimo požymių. Pažeistas dalis leidžiama taisyti tik specialistams.

Šio prietaiso naudoti arba valyti negali asmenys, turintys fizinę,

jutiminię arba dvasinę negalią arba neturintys patirties ir žinių, nebent atsakingas asmuo juos išmokyti saugiai elgtis su prietaisu. Išvardytus asmenis būtina prižiūrėti, kai jie naudojasi prietaisu. Prietaisu negali naudotis vaikai. Prietaisu nesinaudojant jį būtina laikyti saugioje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.

### KITI SAUGUMO NURODYMAI

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išsimkite keičiamą akumuliatorių.

Sunaudotų keičiamų akumuliatorių nedeginkite ir nemeskite į buities atliekas. Milwaukee siūlo tausojant aplinką sudėvėtū keičiamų akumuliatorių tvarkymą, apie tai teiraukitės prekybos astovo.

Keičiamų akumulatorių nelaikykite kartu su metaliniais daiktais (trumpojo jungimo pavoju).

Baterijoms įkrauti naudokite tik suderinamus to paties baterijų tipo „Milwaukee“ įkroviklius. Nenaudokite kitų sistemų baterijų blokų.

Ekstremalių apkrovų arba ekstremalios temperatūros poveikyje iš keičiamų akumuliatorių gali ištakėti akumuliatoriaus skystis. Išsitepus akumuliatoriaus skystiui, tuo pat nuplaukite vandeniu su muiliu. Patekus į akis, tuo pat ne trumpiai kaip 10 minučių gausiai skalaukite vandeniu ir tuo pat kreipkitės į gydytoją.

**Išpėjimas!** Siekdami išvengti trumpojo jungimo sukeliama gaisro pavojaus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite įrankio, keičiamio akumuliatoriaus arba įkroviklio į skystiui ir pasirūpinkite, kad į prietaisus arba akumuliatorių nepatektų jokių skystių. Koroziją sukeliantys arba laidūs skystiai, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra baliklių, gali sukelti trumpajį jungimą.

### NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Akumuliatorinis žibintas gali būti naudojamas apšvietimui be maitinimo įtampos jungties.

Įkrovikliu papildomai galite įkrauti tinkamus keičiamus „Milwaukee“ akumuliatorių.

Ši prietaisą leidžiama naudoti tik pagal nurodytą paskirtį.

### CE ATITIKTIES PAREIŠKIMAS

Aš, Techtronic Industries GmbH, patvirtinu, kad radio įrenginių tipas M18 ONESLDP atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://services.milwaukeetool.eu>

### ONE-KEY™

Kad sužinotume daugiau apie ONE-KEY funkcionalumą, perskaitykite pridėtą greitos pradžios instrukciją arba aplankykite mus internete [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). ONE-KEY programą galite atsiisiusti iš App Store arba Google Play į savo išmanųjį telefoną.

Bandymų rezultatai atitinka mūsų minimalius reikalavimus pagal EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

### LI-ION AKUMULIATORIAI

Akumuliatoriai parduodami tik iš dalies įkrauti. Akumuliatoriaus šviesos diodai rodo įkrovimo būseną. Jei akumuliatorius nenaudojamas ilgesnį laiką, jis persijungia į neaktyvią būseną.

Akumuliatoriui visiškai išsikrovus, jis automatiškai išsijungia (gilioji iškrova negalima). Ekstremalių kruvių metu akumuliatorius gali smarkiai į kaisti. Tokiais atvejais akumuliatorius išsijungia.

Tada akumuliatorių reikia įkišti į kroviklį, kad jis įsikrautų ir veiktu.

Įkrovos dydi galima sužinoti, stūpstant ant akumuliatoriaus esančią mygtuką. Tuo metu akumuliatorius gali likti elektriniame įrankyje, tačiau šis prieš tai turi būti ne trumpiai kaip minutė išjungtas (kitap rodinus bus netikslus).

Įsišabusių šviesos diodų skaičius nusako įkrovos dydį. Vienas mirksintių šviesos diodas signalizuoją, jog belikęs ne didesnis kaip 10 % galios rezervas.

Principinė taisyklė: jei idėjus akumuliatorių elektrinis įrankis neveikia, akumuliatorių reikia įstatyti į kroviklį. Tada iš akumuliatoriuje ir kroviklyje esančių rodinių galima sužinoti akumuliatoriaus būseną.

Žemose temperatūrose sumažinta galia galima dirbtį toliau.

### IKROVIMO CHARAKTERISTIKOS

Istačius keičiamą akumuliatorių į įkroviklio vamzdį, keičiamas akumuliatorių automatiškai pradedamas krauti (raudonas šviesos diodas šviečia nuolat).

Jei į įkrovikli įstatomas per šiltas arba per šaltas keičiamas akumuliatorius (raudonas šviesos diodas mirksi), įkrova pradedama automatiškai, kai tik keičiamas akumuliatorius įgauna krovimui tinkamą temperatūrą. (0°C...60°C). Maks. įkrovimo srovė teka, kai keičiamio akumuliatoriaus temperatūra yra nuo 5 iki 40°C.

Įkrovimo laikas priklauso nuo akumuliatoriaus temperatūros, jo išsikrovimo ir rūšies.

Kai akumuliatorius pilnai įsikrauna, kroviklio šviesos indukcinis diodas persijungia iš raudono į žalią, o ant akumuliatoriaus esantys šviesos diodai užgesa.

Pagal poreikius, norėdami įkrauti, akumuliatorių išsimkite iš prietaiso. „Milwaukee“ akumuliatorių neturi „Atminties funkcijos“, jeigu jie įkraunami prieš jiems visiškai išsikraunant. Todėl akumuliatorius turi būti visiškai tuščias, prieš jį įstatant į įkrovimo prietaisą.

Geriausia akumuliatorių išsimti iš įkrovimo prietaiso ir įkrovimo prietaisų išjungti iš elektros tinklo. Nebus jokios žalos, jeigu akumuliatorius bus paliktas įjungtame įkrovimo prietaise.

Jei pakaitomis mirksi raudona ir žalia LED lemputės, tai reiškia, kad arba akumuliatorių nėra visiškai įstatyta, arba galimas akumuliatoriaus įkroviklio gedimas. Saugumo sumetimais nedelsiant nutraukite įkroviklio ir akumuliatoriaus naudojimą ir patirkinkite prietaisus „Milwaukee“ įgaliotame techninės priežiūros centre.

## LED SIMBOLIAI

	Raudona nuolatinė šviesa	Vykdomas įkrovimo procesas įmonė.
	Žalia nuolatinė šviesa	Įkrovimo procesas baigtas
	Greitas raudonos šviesos mirkšėjimas	Baterija yra per šilta / šalta – įkrovimo procesą pradėti tuomet, jeigu baterija pasieks teisingą įkrovimo temperatūrą.
	Lėtas raudonos šviesos mirkšėjimas	Įkrovimo procesas nevykdomas – pradėti įkrovimą, kai bus visiškai i krautas pirmasis akumulatorius.
	Raudonos / žalios šviesos mirkšėjimas pakartomis	Akumulatorius pažeistas arba sugedęs

## AKUMULATORIAI

Ilgesnį laiką nenaudotus keičiamus akumulatorius prieš naudojimą įkraukite.

Aukštesnė nei 50°C temperatūra mažina keičiamų akumulatorių galią. Venkite ilgesnio saulės ar šilumos šaltinių poveikio.

Įkroviklio ir keičiamo akumulatoriaus jungiamieji kontaktai visada turi būti švarūs.

Kad prietaisas kuo ilgiau veiktų, pasinaudojė juo, iki galo įkraukite akumulatorius.

Siekiant užtikrinti kuo ilgesnį baterijos tarnavimo laiką, reikėtų ją po atlikto įkrovimo iškart išmesti iš įkroviklio.

Bateriją laikant ilgiau nei 30 dienų, būtina atkreipti dėmesį į šias nuorodas: bateriją laikyti sausoje aplinkoje, esant apie 27 °C temperatūrai. Baterijos įkrovimo lygis turi būti nuo 30% iki 50%. Baterija pakartotinai turi būti įkraunama kas 6 mėnesius.

## LIČIO JONŲ AKUMULATORIŲ PERVEŽIMAS

Ličio jony akumulatoriams taikomos įstatyminės nuostatos dėl pavojingų krovinių pervežimui.

Šiuos akumulatorius pervežti būtina laikantis vietinių, nacionalinių ir tarptautinių direktyvų ir nuostatų.

- Naudotojai šiuos akumulatorius gali naudoti savo transporte be jokių kitų sąlygų.
- Už komercinį ličio jony akumulatorių pervežimą atsako ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pavojingų krovinių pervežimo. Pasiruošimo išsiusti ir pervežimo darbus gali atlikti tik atitinkamai išmokyti asmenys. Visas procesas privalo būti prižiūrimas.

Pervežant akumulatorius būtina laikytis šių punktų:

- Siekiant išvengti trumpųjų jungimų, išsitinkinkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir izoliuoti.
- Atkreipkite dėmesį, kad akumulatorius pakuotės viduje neslidinėtų.
- Draudžiama pervežti pažeistus arba tekančius akumulatorius.

Dėl detalesnių nurodymų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

## MAITINIMAS IŠ ELEKTROS TINKLO

Kai maitinimas gaunamas iš elektros tinklo, galima sujungti kelias lempas vienas su kita. Prašome atkreipti dėmesį į toliau pateiktas ribines vertes.

230 V

Saugiklis	maksimalus lempų skaičius
10 A	6
16 A	10

110 V

10 A	4
16 A	6

## TECHNINIS APTARNAVIMAS

Jei jungties tipas Y:

Jei išorinis lankstutis kabelis arba šios lempos laidas yra pažeistas, jų pakeisti turi teisę tik gamintojas, gamintojo klientų aptarnavimo centras ar panašios kvalifikacijos specialistas, kad nebūtų sukeltas pavojus.



Dėmesio! Elektros smūgio pavojus.

Šios lempos šviesos šaltinių turi teisę keisti tik gamintojas, gamintojo aptarnavimo centras arba kvalifikuotas specialistas.

Naudokite tik Milwaukee priedus ir atsargines dalis. Dalis, kurių keitimasis neaprašytas, leidžiama keisti tik Milwaukee klientų aptarnavimo skyriams (žr. garantiją/klientų aptarnavimo skyrių adresus brošūroje).

Esant poreikiui, nurodžius mašinos modelį ir šešiazenklį numerį, esančių ant specifikacijų lentelės, klientų aptarnavimo centre arba tiesiogiai „Techtronic Industries GmbH“, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Vokietija, galite užsakyti išplėstinį prietaiso brėžinį.

## SIMBOLIAI



DĖMESIO! ĮSPĖJIMAS! PAVOJUS!



Prieš pradédami dirbtį su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.



Prieš atlikdami bet kokius įrenginyje, ištarkukite iš lizdo kištuką.



Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išsimkite keičiamą akumulatorių.



Nežiūrėkite į įjungtą šviesos šaltinį.



Neprarykite tabletės tipo baterijos!



II apsaugos klasės elektrinis įrankis.  
Šio elektrinio įrankio apsauga nuo elektros smūgio priklauso ne tik nuo pagrindinės izoliacijos, bet ir nuo to, kaip naudojamos papildomos apsauginės priemonės, tokios kaip dviguba arba pagerinta izoliacija.  
Nėra jokio prietaiso apsauginio laido pajungimui.



ES (produkçijos kodas 4000 4589 08)  
Prancūzija (produkçijos kodas 4000 4588 96):  
Dangtis atidarytas -> Saugos klasė IP40



ES (produkçijos kodas 4000 4589 08)  
Prancūzija (produkçijos kodas 4000 4588 96):  
Dangtis uždarytas -> Saugos klasė IP54



Jungtinė Karalystė (produkçijos kodas 4000 4589 02)  
Saugos klasė IP54



Danija (produkçijos kodas 4000 4588 89)  
Maitinimas iš elektros tinklo -> Saugos klasė IP40



Danija (produkçijos kodas 4000 4588 89)  
Maitinimas iš akumulatoriaus -> Saugos klasė IP54



Elektros prietaisų, baterijų/akumulatorių šalinti kartu su buitinėmis atliekomis negalima.  
Elektros prietaisus ir akumulatorius reikia surinkti atskirai ir atiduoti perdirbimo įmonei, kad būtų pašalinti aplinkai saugiu būdu.  
Vietos valdžios institucijose arba specializuotose prekybos vietose pasidomėkite apie perdirbimo ir surinkimo centrus.



idėti sprogdiklį vangu 3,15 A



CE ženklas



Nacionalinė atitinkies žyma Ukrainoje



„EurAsian“ atitinkies ženklas.

**TEHNILISED ANDMED****AKUTULI****M18 ONESLDP**

Valgustuse kestus kahe täislaetud akupakiga (9,0 Ah)	
3 režim kõrge aste .....	3,5 h
2 režim keskmne aste .....	7,0 h
1 režim madal aste .....	14,0 h
Valgusvoog	
Kõrge aste .....	9000 lm
keskmne aste .....	4800 lm
madal aste .....	2500 lm
Värviesitusindeks .....	80
Värvustemperatuur .....	4000 K
Võrgutoide	
Pinge .....	110-240 V
Nimiväljundpinge .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Nimiväljundvool .....	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Nimivastuvõtjöödlus .....	190 W
Akutoode	
Nimivastuvõtjöödlus .....	81 W
Vahetatava aku pinge .....	18 V
Bluetoothi sagedusriba (sagedusribad) .....	2402-2480 MHz
Kõrgepingejöödlus .....	1,8 dBm
Bluetoothiga versioon .....	4.0BT signal mode
Vahelduvvoolu sisend .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Nimitarvimine akulaadija .....	85 W
Väljundpinge laadija .....	18 V
Kiirlaadimise laadimisvool .....	3 A
Laadimisaeg (5,0 Ah) .....	115 min
Laadimisaeg (6,0 Ah) .....	135 min
Laadimisaeg (9,0 Ah) .....	195 min
Kaal ilma akuga .....	11,4 kg
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2003 (2,0 Ah) .....	11,8 kg
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2003 (5,0 Ah) .....	12,1 kg
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2003 (9,0 Ah) .....	12,5 kg
Kaitseklass .....	IP40/IP54

**⚠ TÄHELEPANU!** Kõik selle elektrilise tööriistaga kaasasolevad ohutusnõuded, juhised, joonised ja spetsifikatsioonid tuleb läbi lugeda. Kõigi allpool loetletud juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

**Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.**

**AKUTULI OHUTUSE ERIJUHISED**

**⚠ Hoiatus!** Ärge suunake valguskiirut otse inimestele või loomadele. Ärge vaadake otse valguskiireisse (ka mitte suurelt vahemaalt). Valguskiireisse vaatamine võib põhjustada nägemise tõsist kahjustumist või täielikku kadumist.

**⚠ HOIATUS!** See seade sisaldab liitiumnõöppatared. Kui uus või kasutatud patarei on organismi sattunud või see on alla neelatud, võib see tekitada sisemisi põletusi ja vähem kui 2 tunni pärast surma põhjustada. Pange patareipeale kaas alati kindlalt kinni. Kui see kindlasti ei sulgu, lülitage seade välja, võtke patarei välja ja hoidke seda lastele kättesamatust kohas. Kui te arvate, et patarei on alla neelatud või organismi sattunud, võtke viivitamatult ühendust ärstiga.

Tähelepanu - see toode on mõeldud kasutamiseks koos jahutusavadega alumises korpusse osas. Paigaldage see valgusti ainult sellisele pealispinnale, mis takistab vee sissetungimist korpusesse. Hoidke toode eemal lompidest jne.

**⚠ AKULAADIJA SPETSIAALSED TURVAJUHISED**  
Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallemetega (lühiseoht).

Laadijaga saab laadida järgmisi vahetatavaid akusid:

Aku tüüp	Aku rakutüüp	Pinge	Nimimahtuvus	Elementide arv
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

Laadijaga ei tohi laadida mittelaetavaid akusid.

Laadijal olevasse vahetatava aku ühenduskambrisse ei tohi sattuda metallosi (lühiseoht).

Ärge avage vahetatavaid akusid ega laadijaid ning ladustage neid ainult kuivades ruumides. Kaitsts niiskuse eest.

Ärge puudutage seadet voolu juhtivate esemetega.

Ärge laadige kahjustatud vahetatavat akut, vaid asendage see kohe ueega.

Enne iga kasutamist kontrollige seadet, ühendusjuhtmeid, akupaketi pikendusuhtmeid ja pistikuid, et poleks kahjustusi ega materjali väsimist. Kahjustatud osi laske parandada ainult spetsiallistil.

Antud seadet ei tohi käsitseda või puhaslada piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimete,

puudulike kogemuste või teadmistega isikud, välja arvatud juhul, kui neid instrueeriti nende ohutuse eest vastutava isiku poolt seadmega ohutus ümberkäimises. Ülalnimetatud isikuid tuleb seadme kasutamisel jälgida. Seade ei kuulu laste käte. Mittekasutuse korral tuleb seda kindlasti ja lastele kättesamatult alal hoida.

**EDASISED OHUTUSJUHISED**

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatavaku välja.

Ärge visake tarvitatud vahetatavaid akusid tulle ega olmepürisse. Milwaukee pakub vanade akude keskkonnahoidlikku käitlust; palun küsige oma erialaselt tarnijalt.

Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallemetega (lühiseoht).

Kasutada ainult sobitatavat Milwaukee laadijaid samast patareiplatvormist, et patareipakke laadida. Mitte kasutada patareipakke teisest süsteemist.

Äärmsulikul koormusel või äärmsulikul temperatuuril võib kahjustatud vahetatavast akust akuveadelik välja voolata. Akuveadelikuga kokkupuutumise korral peske kohe see ja seebiga. Silma sattumise korral loputage kiiresti põhjalikult vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poole.

**HOIATUS!** Lühisest põhjustatud tuleohu, vigastuste või toote kahjustuse vältimiseks ärge kastke tööriista, vahetusakut ega laadimisseadet vedelikuna ning jälgige, et vedelik ei tungiks seadmetesse ega akusse. Korrodeeruvad või elektrit juhitavad vedelikud, nagu soolives, teatud kemikaalid ja pleegitusained või pleegitusaineid sisaldavad tooted, võivad põhjustada lühist.

**KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE**

Akuvalgustit saab kasutada valgustuseks sõltumata elektrihendustest.

Lisaks saab laadimisseadmega laadida Milwaukee teatud vahetatavaid akusid.

Antud seadet tohib kasutada ainult vastavalt äraanaidatud otstarbele.

**EÜ VASTAVUSAVALDUS**

Käesolevaga deklareerib Techtronic Industries GmbH, et käesolev raadioseadme tüüp M18 ONESLDP vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdekläratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://services.milwaukeetool.eu>

**ONE-KEY™**

Et selle tööriista ONE-KEY funktsionaalsuse kohta rohkem teada saada, lugege kaasasolev kiirkäivitus juhendit või külalaste meid internetis aadressil [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Te saate ONE-KEY äpi oma nutitelefonile alla laadida App Store'i või Google Play kaudu.

Katsetulemused täidavad meie miinimumnõudeid EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17 järgi.

**LI-ION AKUD**

Akud tarnitakse osaliselt laetuna. Aku laetuse taset näitavad akul olevad LED-tuled.

Kui akut ei kasutata pikemat aega, lülitub aku puhkerežiimile.

Täielikul tühjenemisel lülitub aku automaatselt välja (süvatumine ei ole võimalik).

Suure koormuse puhul võib aku väga kuumaks muutuda. Vastaval juhul lülitub aku välja.

Aku tuleb laadimiseks ja taasaktiveerimiseks sisestada laadimisseadmesse.

Laetuse taset saab kontrollida klahvi abil. Aku võib sel ajal jätkata elektrilisse tööriista, mis tuleb enne kontrollimist vähemalt minut (1) aega välja lülitada (muidu ei ole näit õige). Sütinud LEDide arv näitab laetuse taset. Viikuv LED tähendab, et max võimsusvaru on 10%.

Kui elektriline tööriist ei hakka pärast aku paigaldamist tööle, tuleks panna aku laadijasse. Aku ja laadija näidud annavad teavet aku seisundi kohta.

Madal temperatuuril võib jätkata tööd alatenud võimsusega.

**LAADIMISELE ISELOOMULIKUD TUNNUSED**

Pärast vahetatavaaku asetamist laadija ühenduskambrisse toimub aku laadimine automaatselt (punane LED pööleb pidevalt).

Kui laadijasse pannakse liiga soe või liiga kuum vahetavaaku (punane valgusdiood vilgub), algab laadimisprotsess automaatselt niipea, kuiaku on jööndunud õige laadimistemperatuuriin (0 °C ... 60 °C). Maks laadimisvool saavutatakse siis, kuiaku temperatuur jäab 5 ... 40 °C vahele.

Laadimisaeg sõltubaku temperatuurist,aku tühjenemisest ningaku liigist.

Kuiaku on täis, süttib laadijal punase LED märgutulev asemel rohelise tuli jaaku märgutuled kustuvad.

Laadimiseks tulebaku seadmest välja votta. Milwaukee akud pole "mälufunktsiooni". Akud ei pea enne laadimisseadlisele asetamist olema täiesti tühjad.

Kõige otstarbekam onaku laadimisseadlisele ära võtta ning laadimisseadlis voluvõrgust lahti ühendada. Kuiaku jääb voluvõrku ühendatud laadimisseadlisele, siis see ei põhjusta mitte mingeid kahjustusi.

Kui punane ja rohelise LED-tuli pööleb vaheldumisi, ei oleaku korralikult peale lükatud või on viga akus või akulaadijas. Ohutuse tagamiseks katkesteage akulaadija jaaku töö ning laske seade Milwaukee klienditeenindusel üle kontrollida.

## LED SÜMBOLID

	Punane, katkematu märgutuli	laadimine toimub
	Pidev roheline märgutuli	laadimine on lõppenud
	Punane, kiiresti vilkvuva märgutuli	patarei on liiga soe/külm - laadimine algab niipea, kui patarei on saavutanud õige laadimistemperatuuri.
	Punane, aeglaselt vilkvuva märgutuli	Laadimist ei toimu - laadimine algab niipea, kui esimene aku on täielikult täis laetud.
	Vaheldumisi punane/roheline vilkvuva märgutuli	aku on kahjustatud või mittevastav

## AKUD

Pikemat aega mittekasutatud akusid laadige veel enne kasutamist.

Temperatuur üle 50 °C vähendab vahetatava aku töövõimet. Vältige pikemat soojenemist pääkese või kütteseadme möjul. Hoidke laadija ja vahetatava aku ühenduskontaktid puhtad.

Optimaalse patarei eluea tagamiseks, pärast kasutamist lae patareiplokk täielikult.

Akud tuleks võimalikult pika kasutusea saavutamiseks pärast täislaadimist laadijast välja võtta.

Aku ladustamisel üle 30 päeva:  
Ladustage akut kuivas kohas ja 27°C juures.  
Ladustage akut 30-50% laetusseisundis.  
Laadige aku iga 6 kuu tagant täis.

## LIITUMIOONAKUDE TRANSPORTIMINE

Liitumioonakud on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele.

Nende akude transportimine peab toimuma kohalikest, siseriiklikest ja rahvusvahelistest eeskirjadest ning määrustest kinni pidades.

- Tarbijad tohivad neid akusid edasiste piiranguteta tänaval transportida.
- Liitumioonakude kommerstransport ekspedeerimisettevõtete kaudu on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Tarne-ettevalmistusi ja transpordi tohivad teostada eranditult vastavalt koolitatud isikud. Kogu protsessi tuleb asjatundlikult jälgida.

Akude transportimisel tuleb järgida järgmisi punkte:

- Tehke kindlaks, et kontaktid on lühiste välimiseks kaitstud ja isoleeritud.
- Pöörake tähelepanu sellele, et akupakk ei saaks pakendis nihkuda.
- Kahjustatud või välja voolanud akusid ei tohi kasutada.

Pöörduge edasiste juhistele saamiseks ekspedeerimisettevõtte poole.

## VÖRGUTOIDE

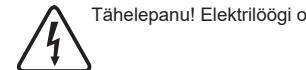
Vörgutoite korral võib üksteisega ühendada rohkem lampe. Järgige järgmisi piirväärtusi:

230 V	
kaitse	maksimaalne lampide arv
10 A	6
16 A	10
110 V	
10 A	4
16 A	6

## HOOLDUS

Y-tüüpि ühenduse korral:

Kui välaine paindlik kaabel või selle valgusti kaabel on kahjustatud, võib ohu ärahoidmiseks kaabli välja vahetada üksnes tootja või tema klienditeenindus või sellega samaväärse kvalifikatsiooniga isik.



Tähelepanu! Elektrilögi oht.

Selle lambi valgusallikat tohib välja vahetada ainult tootja, tema klienditeenindus või samaväärse kvalifikatsiooniga isik.

Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja tagavaraosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada Milwaukee klienditeeninduspunktis (vaadake brošüüri garantii / klienditeeninduste aadressid).

Vajadusel saab nõuda seadme plahvatusjoonise võimsussildil oleva masinatübi ja kueekohalise numbriga alusel klienditeeninduspunktist või vahetult firmalt Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÜMBOLID



ETTEVAATUST! TÄHELEPANU! OHUD!



Palun lugege enne käkulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi.



Enne kõiki töid masina kallal tömmake pistik pistikupesast välja.



Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.



Ärge vaadake sisselülitatud valgusallikasse.



Nööpatareid ei tohi alla neelata!



Kaitseklass II elektritööriist. Elektritööriisti, mille puhul ei sõltu kaitse mitte üksnes baasisolatsioonist, vaid ka täiendatavate kaitsemeetmete nagu topeltisolatsiooni või tugevdatud isolatsiooni kohaldamisest. Mehhanism kaitsejuhi ühendamiseks puudub.



Europa Liit (tootmiskood 4000 4589 08) Prantsusmaa (tootmiskood 4000 4588 96): avatud kate-> kaitseklass IP40



Ühendkuningriigi (tootmiskood 4000 4589 02) kaitseklass IP54



Taani (tootmiskood 4000 4588 89) vörgutoide -> kaitseklass IP40



Taani (tootmiskood 4000 4588 89) akutoide -> kaitseklass IP54



Elektriseadmeid, patareisid/akusid ei tohi utiliseerida koos majapidamisprügiga.



3,15 A, inertne kaitstsme



CE-märk



Ukraina riiklik vastavusmärk



Euraasia vastavusmärk.

Длительность светения с 2 полностью заряженными аккумуляторными блоками (9,0 А·ч)	
Режим 3 высокая ступень	3,5 h
Режим 2 средняя ступень	7,0 h
Режим 1 низкая ступень	14,0 h
Сила света	
высокая ступень	9000 lm
средняя ступень	4800 lm
низкая ступень	2500 lm
Коэффициент цветопередачи	80
Цветовая температура	4000 K
Питание от сети	
Напряжение	110-240 V
Номинальное выходное напряжение	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Номинальный выходной ток	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Номинальная потребляемая мощность	190 W
Питание от аккумулятора	
Номинальная потребляемая мощность	81 W
Вольтаж аккумулятора	18 V
Диапазон частот Bluetooth (диапазоны частот)	2402-2480 MHz
Мощность высокой частоты	1,8 dBm
Версия Bluetooth	4.0BT signal mode
вход переменного тока	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Номинальная выходная мощность зарядное устройство	85 W
Зарядное устройство Выходное напряжение	18 V
Ток быстрого заряда	3 A
Время заряда батареи (5,0 Ah)	115 min
Время заряда батареи (6,0 Ah)	135 min
Время заряда батареи (9,0 Ah)	195 min
Вес без аккумулятором	11,4 kg
Вес согласно процедуре EPTA 01/2003 (2,0 Ah)	11,8 kg
Вес согласно процедуре EPTA 01/2003 (5,0 Ah)	12,1 kg
Вес согласно процедуре EPTA 01/2003 (9,0 Ah)	12,5 kg
Класс защиты	IP40/IP54

**ВНИМАНИЕ!** Ознакомьтесь со всеми предупреждениями относительно безопасного использования, инструкциями, иллюстративным материалом и техническими характеристиками, поставляемыми с этим электроинструментом. Несоблюдение всех ниже следующих инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам. Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ФОНАРЬ

**Предупреждение:** никогда не направлять световой луч непосредственно на людей или животных. Не смотреть на световой луч (даже с большого расстояния). Световой луч может стать причиной серьезных повреждений или потери зрения.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Данный прибор содержит в себе один литиевый миниатюрный элемент питания. Как новый, так и использованный элемент питания может привести к тяжелым внутренним ожогам и смерти в течение менее 2 часов, если он был проглочен или попал внутрь организма иным способом. Всегда следите, чтобы крышка батарейного отсека была закрыта. Если крышка плотно не закрывается, отключите прибор, выньте элемент питания и спрячьте от детей. При подозрении, что элемент питания был проглочен или попал внутрь организма иным способом, срочно обратитесь к врачу.

Внимание: данное изделие имеет отверстия для охлаждения в нижней части корпуса. Устанавливайте этот фонарь только на сухие поверхности, чтобы не

допустить попадания воды внутрь корпуса. Держите изделие в стороне от луж и т. п.

#### ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Не храните аккумуляторы вместе с металлическими предметами во избежание короткого замыкания.

При помощи данного зарядного устройства могут заряжаться следующие аккумуляторы:

Модель	Тип ячейки батареи	Напряжение	Номинальная	Количество элементов в аккумуляторе
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

\*Не старайтесь зарядить неперезаряжаемые батареи при помощи этого зарядного устройства.

Не допускается попадания каких-либо металлических предметов в аккумуляторный отсек зарядного устройства во избежание короткого замыкания.

Никогда не вскрывайте аккумуляторы или зарядные устройства и храните их только в сухих помещениях. Следите, чтобы они всегда были сухими.

Не дотрагивайтесь до них токопроводящими предметами.

Никогда не заряжайте поврежденные аккумуляторы. Замените их новыми.

Перед включением проверьте инструмент, кабель и вилку на предмет повреждений или усталости материала. Ремонт может производиться только уполномоченными Сервисными Организациями.

**Данное устройство не разрешается эксплуатировать или чистить лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицам с недостаточным опытом или знаниями, за исключением случаев, когда они были проинструктированы по безопасному обращению с устройством лицом, по закону отвечающим за их безопасность. При использовании устройства лицами, названными выше, за ними надлежит осуществлять надзор. Никогда не допускать попадания устройства в руки детям. Поэтому если устройство не используется, его надлежит хранить в безопасном и недоступном для детей месте.**

#### ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с домашним мусором и не сжигайте их. Дистрибуторы компании Milwaukee предлагают восстановление старых аккумуляторов, чтобы защитить окружающую среду.

Не храните аккумуляторы вместе с металлическими предметами во избежание короткого замыкания.

Не заряжайте аккумуляторы других систем.

Аккумуляторная батарея может быть повреждена и дать течь под воздействием чрезмерных температур или повышенной нагрузки. В случае контакта с аккумуляторной кислотой немедленно промойте место контакта мылом и водой. В случае попадания кислоты в глаза промывайте глаза в течение 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**Предупреждение!** Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, травм и повреждения изделия не опускайте инструмент,

сменный аккумулятор или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройств или аккумуляторов. Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, отбеливающие средства или содержащие их продукты, могут привести к короткому замыканию.

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Аккумуляторная лампа может использоваться для освещения и без подключения к электросети.

Зарядное устройство может дополнительно заряжать определенные типы сменных аккумуляторов Milwaukee.

Не пользуйтесь данным инструментом способом, отличным от указанного для нормального применения.

#### ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ ЕС

Настоящим компания "Techtronic Industries GmbH" заявляет, что радиоустановка типа M18 ONESLDP соответствует требованиям Директивы 2014/53/EC. С полным текстом сертификата соответствия ЕС можно ознакомиться в интернете по адресу: <http://services.milwaukeetool.eu>

#### ONE-KEY™

Чтобы узнать больше о функциональных возможностях ONE-KEY для этого инструмента, ознакомьтесь с прилагаемым кратким руководством или посетите нашу страницу в интернете - [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Приложение ONE-KEY доступно для загрузки на ваш смартфон через App Store или Google Play.

Результаты испытаний соответствуют нашим минимальным требованиям согласно EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

#### LI-ION АККУМУЛЯТОР

Аккумуляторы при поставке заряжены не полностью. СД на аккумуляторе показывают степень заряженности.

Если аккумулятор не используется длительное время, он переключается в состояние покоя.

При полной разрядке аккумулятор автоматически отключается (глубокая разрядка невозможна).

При очень высоких нагрузках аккумулятор может сильно нагреваться. В этом случае он отключается.

Чтобы снова зарядить и активировать аккумулятор, подключите его к зарядному устройству.

Для контроля уровня зарядки нажмите кнопку на аккумуляторе. При этом аккумулятор можно не отсоединять от электроинструмента, однако минимум за 1 минуту до проверки его необходимо отключить (иначе индикация будет неточной). Степень зарядки определяют по количеству горящих диодов. Мигание диода сигнализирует, что резерв составляет макс.10%.

Если после присоединения аккумулятора инструмент не работает, проверьте аккумулятор, установив его на зарядное устройство. Степень зарядки см. по показаниям индикаторов на аккумуляторе и зарядном устройстве.

При низких температурах можно продолжать работать с пониженной мощностью.

## ПРИЗНАКИ ПРОЦЕССА ЗАРЯДКИ

Аккумуляторы начнут автоматически заряжаться, после помещения их в зарядное устройство (красный СД горит постоянно).

При установке на зарядное устройство горячих или холодных аккумуляторов (красный индикатор мигает), зарядка начнется автоматически при достижении аккумуляторами необходимой температуры (0°C...60°C). Максимальный зарядный ток подается при температуре аккумулятора в диапазоне от 5°C до 40°C.

Время зарядки зависит от температуры аккумулятора, его разрядки и типа.

Если аккумулятор заряжен полностью, то светодиод на зарядном устройстве переключается с красного цвета на зеленый и светодиод на аккумуляторе погаснет.

Извлечь аккумулятор из прибора для зарядки. Аккумуляторы Milwaukee не имеют «функции напоминания», когда необходимо их зарядить, прежде чем они полностью не разряжены. Поэтому аккумулятор не должен быть полностью разряжен, прежде чем его можно будет вставить в зарядное устройство.

На практике лучше всего извлекать аккумуляторы из зарядного устройства и отсоединять устройство от сети. Однако это не вызовет никаких повреждений, если оставить аккумулятор в подключеннем зарядном устройстве.

Если светодиод попеременно мигает красным/зеленым светом, это означает, что аккумулятор не полностью вставлен либо имеется повреждение аккумулятора или зарядного устройства. В целях безопасности немедленно прекратите эксплуатацию зарядного устройства и аккумулятора и поручите сервисной службе Milwaukee проверить их.

## LED СИМВОЛЫ

	Продолжительный красный световой сигнал	Активный процесс зарядки
	Продолжительный зеленый световой сигнал	Процесс зарядки завершен
	Быстрое красное мигание	Аккумулятор слишком горячий/холодный – Процесс зарядки начнется, когда аккумулятор достигнет заданной температуры зарядки
	Медленное красное мигание	Процесс зарядки не активен – Процесс зарядки начнется, когда первый аккумулятор полностью зарядится
	Поочередное красное/зеленое мигание	Аккумулятор поврежден или неисправен

## АККУМУЛЯТОР

Перед использованием аккумулятора, которым не пользовались некоторое время, его необходимо зарядить.

Температура свыше 50°C снижает работоспособность аккумуляторов. Избегайте продолжительного нагрева или прямого солнечного света (риск перегрева).

Контакты зарядного устройства и аккумуляторов должны содержаться в чистоте.

Для обеспечения оптимального срока службы аккумулятор необходиимо полностью заряжать после использования прибора.

Для достижения максимально возможного срока службы аккумуляторы после зарядки следует вынимать из зарядного устройства.

При хранении аккумулятора более 30 дней:  
Храните аккумулятор при 27°C в сухом месте.  
Храните аккумулятор с зарядом примерно 30% - 50%.  
Каждые 6 месяцев аккумулятор следует заряжать.

## ТРАНСПОРТИРОВКА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Литий-ионные аккумуляторы в соответствии с предписаниями закона транспортируются как опасные грузы.

Транспортировка этих аккумуляторов должна осуществляться с соблюдением местных, национальных и международных предписаний и положений.

- Эти аккумуляторы могут перевозиться по улице потребителем без дальнейших обязательств.
- При коммерческой транспортировке литий-ионных аккумуляторов экспедиторскими компаниями действуют положения, касающиеся транспортировки опасных грузов. Подготовка к отправке и транспортировка должны производиться исключительно специально обученными лицами. Весь процесс должен находиться под контролем специалиста.

При транспортировке аккумуляторов необходимо соблюдать следующие пункты:

- Убедитесь, что контакты защищены и изолированы во избежание короткого замыкания.
- Следите за тем, чтобы аккумуляторный блок не соскользнул внутри упаковки.
- Транспортировка поврежденных или протекающих аккумуляторов запрещена.

За дополнительными указаниями обратитесь к своему экспедитору.

## ПИТАНИЕ ОТ СЕТИ

В режиме эксплуатации от сети возможно соединение нескольких ламп между собой. Рекомендуем учитывать следующие предельные значения.

230 V	
Предохранитель	максимальное число ламп
10 A	6
16 A	10

110 V	
10 A	4
16 A	6

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Подключение типа Y:

Если поврежден внешний гибкий кабель или кабель этой лампы, во избежание опасности замена осуществляется только производителем, его сервисной службой или специалистом аналогичной квалификации.

Внимание! Опасность поражения электрическим током!

Замена лампы осуществляется только производителем, сервисным центром производителя или специалистом аналогичной квалификации.

Пользуйтесь аксессуарами и запасными частями только фирмы Milwaukee. В случае возникновения необходимости в замене, которая не была описана, пожалуйста, обращайтесь на один из сервисных центров (см. список наших гарантийных/сервисных организаций).

При необходимости, у сервисной службы или непосредственно у фирмы Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364, Виннценден, Германия, можно запросить сборочный чертеж устройства, сообщив его тип и шестизначный номер, указанный на фирменной табличке.

## СИМВОЛЫ



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!  
ОПАСНОСТЬ!



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.



Перед выполнением каких-либо работ по обслуживанию инструмента всегда вынимайте вилку из розетки.



Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.



Не смотрите на включенный светоизлучатель.



Не глотать миниатюрный элемент питания!



Электроинструмент с классом защиты II. Электроинструмент, в котором защита от электрического удара зависит не только от основной изоляции, но и от того, что принимаются дополнительные защитные меры, такие как двойная изоляция или усиленная изоляция. Нет устройства для подключения защитного провода.



ЕС (код изделия 4000 4589 08)  
Франция (код изделия 4000 4588 96):  
Кожух открыт -> класс защиты IP40



ЕС (код изделия 4000 4589 08)  
Франция (код изделия 4000 4588 96):  
Кожух закрыт -> класс защиты IP54



Соединенное Королевство (код изделия 4000 4589 02)  
Класс защиты IP54



Дания (код изделия 4000 4588 89)  
Питание от сети -> класс защиты IP40



Дания (код изделия 4000 4588 89)  
Питание от аккумулятора -> класс защиты IP54



Электроприборы, батареи/аккумуляторы запрещено утилизировать вместе с бытовым мусором.

Электрические приборы и аккумуляторы следует собирать отдельно и сдавать в специализированную компанию для утилизации в соответствии с нормами охраны окружающей среды.

Получите в местных органах власти или у вашего специализированного дилера сведения о центрах вторичной переработки и пунктах сбора.



3,15 A инерционный предохранитель



Знак CE



Национальный украинский знак соответствия



Знак Евразийского Соответствия

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ****ЛАМПА НА БАТЕРИЯТА****M18 ONESLDP**

Продължителност на светене с 2 напълно заредени акумулаторни батерии (9,0 Ah)	
Режим 3 Висока степен .....	3,5 h
Режим 2 Средна степен.....	7,0 h
Режим 1 Ниска степен .....	14,0 h
Светлинен поток	
Висока степен .....	9000 lm
Средна степен .....	4800 lm
Ниска степен .....	2500 lm
Индекс на цветово възпроизвеждане.....	80
Цветна температура.....	4000 K
Захранване от електрическата мрежа	
Напрежение.....	110-240 V
Номинално изходно напрежение.....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Номинален изходен ток.....	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Номинална консумирана мощност .....	190 W
Захранване от акумулаторна батерия	
Номинална консумирана мощност .....	81 W
Напрежение на акумулатора .....	18 V
Честотен обхват (частотни обхвати) на Bluetooth .....	2402-2480 MHz
високочестотна мощност.....	1,8 dBm
Версия на Bluetooth .....	4.0BT signal mode
AC вход .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Номинална консумирана мощност зарядно устройство.....	85 W
Зарядно устройство Изходно напрежение.....	18 V
Ток на зареждане при бързо зареждане .....	3 A
Време на зареждане (5,0 Ah).....	115 min
Време на зареждане (6,0 Ah).....	135 min
Време на зареждане (9,0 Ah).....	195 min
Тегло без резервна батерия.....	11,4 kg
Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2003 (2,0 Ah).....	11,8 kg
Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2003 (5,0 Ah).....	12,1 kg
Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2003 (9,0 Ah).....	12,5 kg
Клас на защита .....	IP40/IP54

**ВНИМАНИЕ!** Прочетете всички указания за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации за този електроинструмент.

Пропуските при спазване на приведените по-долу указания могат да доведат до токов удар, пожар и/или тежки травми.

Запазете тези инструкции и указания за безопасност за бъдещи справки.

**СПЕЦИАЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
ЗА ЛАМПА НА БАТЕРИЯТА**

**Внимание:** Никога не насочвайте светлинния лъч директно към хора или животни. Не гледайте в светлинния лъч (дори и от по-голямо разстояние). Гледането в светлинния лъч може да причини сериозни нарушения и дори загуба на зрението.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Устройството съдържа литиева плоска батерия. Новата или използвана батерия може да причини тежки вътрешни изгаряния и да доведе до смърт в рамките на по-малко от 2 часа, ако бъде погълната или попадне в тялото. Винаги обезопасявайте капака на отделението за батерията.

Ако той не се затваря добре, изключете устройството, свалете батерията и я държте далеч от деца.

Ако смятате, че батерийте са били погълнати или са попаднали в тялото, незабавно потърсете лекарска помощ.

Внимание: Продуктът има охладителни отвори в долната част на корпуса. Инсталрайте лампата само на повърхност, която не допуска проникването на вода в корпуса. Дръжте продукта далеч от локви и др. подобни.

**▲ ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛНИ УКАЗАНИЯ  
ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Не съхранявайте акумулаторите заедно с метални предмети (опасност от късо съединение).

Със зарядното устройство могат да се зареждат следните акумулатори:

Тип на акумулатора	Батерия тип клетка	Напрежение	Номинален капацитет	Брой на клетките
M18B	Li-Ion	18	≤ 1.5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3.0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2.0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4.0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5.0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6.0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9.0 Ah	3 x 5

Със зарядното устройство да не се зареждат батерии, които не са зареждащи се.

В гнездото за акумулатори на зарядните устройства не бива да попадат метални части (опасност от късо съединение).

Не отваряйте акумулатори и зарядни устройства и ги съхранявайте само в суhi помещения. Пазете ги от влага.

Не бъркайте в уреда с токопроводящи предмети.

Ако акумулаторът е повреден, не го зареждайте, а веднага го сменете.

Преди всяка употреба проверявайте уреда, свързващия кабел, акумулаторния пакет от удължителен кабел и щепсел за повреда или стареене. Повредените части да се поправят само от специалист.

**Не е разрешено уредът да се обслужва или почиства от лица, които са с ограничени физически, сензорни или интелектуални възможности респективно които имат ограничен опит и познания, освен в случаите, в които са инструктирани за безопасно боравене с уреда от лице, което е законно упълномощено да отговаря за тяхната сигурност и безопасност. При използване на уреда горе посочените лица трябва да бъдат надзиравани Уредът не бива да се предоставя на деца. Поради тази причина в случаите, когато не се използва, уредът трябва да бъде съхраняван на сигурно място, извън достъпа на деца.**

**ДРУГИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.

Не изхвърляйте изхабените акумулатори в огъня или в при битовите отпадъци. Milwaukee предлага екологичнообразно събиране на старите акумулатори; моля попитайте Вашия специализиран търговец.

Не съхранявайте акумулаторите заедно с метални предмети (опасност от късо съединение).

Зареждайте сменящите се акумулаторни батерии само с пригодените за това зарядни устройства Milwaukee от същата системна серия. Не зареждайте батерии от други системи.

При екстремно натоварване акумулаторът може силно да се нагрее. В такъм случай акумулаторът изключва. Тогава акумулаторът да се включи към зарядното устройство, за да се дозареди и активира.

Състоянието на зареждане може да се провери, като се натисне бутоњът на акумулаторната батерия. За целта батерията може да остане в електроинструмента, но трябва да се изключи най-малко 1 минута преди това (иначе показанието няма да е точно). Числото на светещия светодиода описва състоянието на зареждане. Ако светодиодът мига, това е сигнал, че максималният резерв от мощност е 10%.

По принцип важи следното: ако след поставяне на акумулаторната батерия електроинструментът не работи, поставете батерията в зарядното устройство. Тогава показанията на батерията и на зарядното устройство ще Ви дадат информация за състоянието на зареждане на батерията.

При ниски температури можете да продължите работа с намалена мощност.

определени химикали, избелващи вещества или продукти, съдържащи избелващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

**ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

Акумулаторната лампа може да свети независимо от електрическо захранване.

Освен това, зарядното устройство може да зарежда определени сменяеми акумулаторни батерии Milwaukee. Този уред може да се използва по предназначение само както е посочено.

**СЕ - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**

С настоящото Techtronic Industries GmbH декларира, че този тип радиосъръжение M18 ONESLDP е в съответствие с Директива 2014/53/EU. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://services.milwaukeetool.eu>

**ONE-KEY™**

За повече информация относно функцията ONE-KEY на този инструмент прочетете приложението Ръководство за бърз старт или посетете в интернет на адрес [www.milwaukee.com/one-key](http://www.milwaukee.com/one-key). За да изтеглите ONE-KEY приложението на Вашия смартфон, посетете app store или google play.

Резултатите от изпитванията отговарят на нашите минимални изисквания съгласно EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

**LI-ION АКУМУЛАТОРИ**

Акумулаторите се доставят полузаредени. Светодиодът на акумулатора показва състоянието на зареждане.

Ако акумулаторната батерия не се използва по-дълго време, тя се превключва в състояние на покой.

При пълно разреждане акумулаторната батерия автоматично се изключва (не е възможно дълбоко разреждане).

При крайни натоварвания акумулаторът може силно да се нагрее. В такъм случай акумулаторът изключва.

Тогава акумулаторът да се включи към зарядното устройство, за да се дозареди и активира.

Състоянието на зареждане може да се провери, като се натисне бутоњът на акумулаторната батерия. За целта батерията може да остане в електроинструмента, но трябва да се изключи най-малко 1 минута преди това (иначе показанието няма да е точно). Числото на светещия светодиода описва състоянието на зареждане. Ако светодиодът мига, това е сигнал, че максималният резерв от мощност е 10%.

По принцип важи следното: ако след поставяне на акумулаторната батерия електроинструментът не работи, поставете батерията в зарядното устройство. Тогава показанията на батерията и на зарядното устройство ще Ви дадат информация за състоянието на зареждане на батерията.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЗАРЕЖДАНЕ

След поставяне на акумулатора в гнездото на зарядното устройство акумулаторът се зарежда автоматично (червеният светодиод свети непрекъснато).

Ако в зарядното устройство бъде поставен твърде топъл или твърде студен акумулатор (червената LED-индикация мига), процесът на зареждане започва автоматично, когато акумулаторът достигне необходимата температура на зареждане. (0°C...60°C). Максималният ток на зареждане простира, когато температурата на акумулатора е между 5...40°C.

Времето за зареждане зависи от температурата на батериите, от вида ѝ и от това, до каква степен тя е изтощена.

Когато акумулаторната батерия е заредена напълно, светодиодът на зарядното устройство се превключва от червена на зелена светлина, а светодиодите на акумулаторната батерия угасват.

Батериите може да бъде извадена от уреда за зареждане по всяко време. Батериите на Milwaukee нямат ефект на „паметта“, ако биват презареждани, преди да са напълно изтощени. Батериите не е необходимо да бъде напълно изтощена, преди да може да бъде поставена в зарядното устройство.

На практика е най-добре да извадите батериите от зарядното устройство и да го изключите от електрическата мрежа, когато те не са в употреба. Но дори и да оставите батериите в свързаното зарядно устройство няма опасност от щети.

Ако светодиодът мига последователно в червено/зелено, то или акумулаторната батерия не е фиксирана докрай, или е налице неизправност на акумулаторната батерия или на зарядното устройство. По съображения за безопасност веднага извадете от употреба зарядното устройство и акумулаторната батерия и възложете проверка в клиентски сервис на Milwaukee.

## LED СИМВОЛИ



Непрекъсната зареждане в ход  
червена светлина



Непрекъсната зареждането е приключено  
зелена светлина



Бързо мигаща червена светлина  
батерията е прекалено топла/студена -  
зареждането ще започне, когато батерията достигне правилната температура за зареждане



Бавно мигаща червена светлина  
батерията не зарежда -  
зареждането ще започне, когато първата батерия е напълно заредена



Последователно мигаща светлина в червено и зелено  
батерията е повредена или дефектна

## АКУМУЛATORI

Акумулатори, които не са ползвани по-дълго време, преди употреба да се дозаредят.

Температура над 50°C намалява мощността на акумулатора. Да се избегва по-продължително нагряване на слънце или от отопление.

Поддържайте чисти присъединителните контакти на зарядното устройство и на акумулатора.

За оптимална продължителност на живот след употреба батерите трябва да се заредят напълно.

За възможно по-дълга продължителност на живот батерите трябва да се изваждат от уреда след зареждане.

При съхранение на батерите за повече от 30 дни: съхранявайте батерията при прибл. 27°C и на сухо място. Съхранявайте батерията при 30 до 50 % от заряда. Зареждайте батерията на всеки 6 месеца.

## ПРЕВОЗ НА ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ

Литие-йонните батерии са предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари.

Превозът на тези батерии трябва да се извършва в съответствие с местните, националните и международните разпоредби и регламенти.

- Потребителите могат да превозват тези батерии по пътя без допълнителни изисквания.
- Превозът на литие-йонни батерии от транспортни компании е предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари. Подготовката на превоза и самият превоз трябва да се извършват само от обучени лица. Целият процес трябва да е под професионален надзор.

Спазвайте следните изисквания при превоз на батерии:

- Уверете се, че контакти са защитени и изолирани, за да се избегне късо съединение.
- Уверете се, че няма опасност от разместяване на батерията в опаковката.
- Не превозвайте повредени батерии или такива с течове.

Обърнете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.

## ЗАХРАНВАНЕ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА МРЕЖА

В режим на захранване от електрическата мрежа е възможно няколко лампи да бъдат свързани помежду си. Моля, имайте предвид изброените гранични стойности.

230 V

предпазител	максимален брой лампи
10 A	6
16 A	10

110 V

10 A	4
16 A	6

## ПОДДРЪЖКА

При връзки тип Y:

Ако външният гъвкав кабел или кабелът на лампата е повреден, той може да бъде сменен само от производителя или неговия сервис, или от лице с квалификация, равностойна на тяхната, за да бъде избегната евентуална опасност.

Внимание! Опасност от токов удар.



Светлинният източник на тази лампа може да се сменя само от производителя или сервис на производителя, или от лице с равностойна квалификация.

Да се използват само аксесоари на Milwaukee и резервни части на. Елементи, чията подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервис на Milwaukee (вижте брошурата "Гаранция и адреси на сервиси").

При необходимост можете да поискате схема на елементите на уреда при посочване на обозначение на машината и шестцифренния номер на табелката за технически данни от Вашия сервис или директно на Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германия.

## СИМВОЛИ



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!  
ОПАСНОСТ



Преди пускане на уреда в действие моля прочетете внимателно инструкцията за използване.



Преди каквито и да е работи по машината извадете щепсела от контактата.



Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.



Не гледайте във включения източник на светлина.



Не поглъщайте плоската батерия!



Електроинструмент от защитен клас II.  
Електроинструмент, при който защитата от електрически удар зависи не само от основната изолация, а и от обстоятелството, че се използват допълнителни защитни мерки като двойна изолация или усилена изолация. Няма приспособление за присъединяване на защитен проводник.



IP40  
ЕС (продуктов код 4000 4589 08)  
Франция (продуктов код 4000 4588 96)  
Отворен капак -> клас на защита IP40



IP54  
ЕС (продуктов код 4000 4589 08)  
Франция (продуктов код 4000 4588 96)  
Затворен капак -> клас на защита IP54



IP54  
Обединено кралство (продуктов код 4000 4589 02)  
Клас на защита IP54



IP40  
Дания (продуктов код 4000 4588 89)  
Захранване от електрическата мрежа -> клас на защита IP40



Дания (продуктов код 4000 4588 89)  
Захранване от акумулаторна батерия -> клас на защита IP54



Електрическите уреди, батерии/акумулаторни батерии не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци.

Електрическите уреди и акумулаторни батерии трябва да се събират разделно и да се предават на службите за рециклиране на отпадъците според изискванията за опазване на околната среда.

Информирайте се при местните службы или при местните специализирани търговци относно местата за събиране и центровете за рециклиране на отпадъци.



15A бавно бушон



СЕ-знак



Национален знак за съответствие - Украйна



EurAsian знак за съответствие.

**DATE TEHNICE****LAMPA CU ACUMULATOR****M18 ONESLDP**

Timp de iluminare cu două baterii complet încărcate (9,0 Ah)	
Modul 3 treapta înaltă.....	3,5 h
Modul 2 treapta mijlocie.....	7,0 h
Modul 1 treapta joasă.....	14,0 h
Flux luminos	
treapta înaltă.....	9000 lm
treapta mijlocie.....	4800 lm
treapta joasă.....	2500 lm
Indice de redare cromatică.....	80
Temperatură de culoare.....	4000 K
Funcționare la priză	
Tensiune .....	110-240 V
Tensiune de ieșire nominală .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Curent de ieșire nominal.....	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Putere absorbită nominală.....	190 W
Funcționare cu acumulator	
Putere absorbită nominală.....	81 W
Tensiune acumulator .....	18 V
Bandă de frecvență Bluetooth (benzi de frecvență) .....	2402-2480 MHz
Putere la înaltă frecvență.....	1,8 dBm
Versiune Bluetooth .....	4.0BT signal mode
Intrare curent alternând .....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Putere nominală de ieșire Încărcător pentru acumulator.....	85 W
Încărcător tensiunea de ieșire .....	18 V
Curent de incarcare rapidă .....	3 A
Timp de încărcare baterie (5,0 Ah) .....	115 min
Timp de încărcare baterie (6,0 Ah) .....	135 min
Timp de încărcare baterie (9,0 Ah) .....	195 min
Greutate fără baterie .....	11,4 kg
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2003” (2,0 Ah) .....	11,8 kg
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2003” (5,0 Ah) .....	12,1 kg
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2003” (9,0 Ah) .....	12,5 kg
Grad de protecție.....	IP40/IP54

**AVERTISMENT** A se citi toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile privind siguranța furnizate cu această unealtă electrică.

Nerespectarea tuturor instrucțiunilor listate mai jos poate cauza scocii electrice, incendii și/sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.

**INDICAȚII SPECIALE DE SIGURANȚĂ PENTRU LAMPA CU ACUMULATOR**

**Atenționare:** Nu îndreptați niciodată fascicoul luminos direct înspre persoane sau animale. Nu priviți în fascicoul luminos (nici măcar de la distanță mai mare). Privit în fascicoul luminos poate provoca râni grave sau chiar pierdere vederii.

**AVERTISMENT** Acest dispozitiv conține o baterie tip nasture cu ioni de litiu. O baterie nouă sau consumată poate cauza surși interne severe și poate conduce la deces în mai puțin de două ore, în cazul în care este ingerată sau pătrunde în organism. Întotdeauna asigurați capacul bateriei. Dacă nu se închide în siguranță, întrebușeți utilizarea dispozitivului, îndepărtați bateriile și nu le lăsați la îndemâna copiilor. În cazul în care aveți suspiciunea că bateria a fost înghițită sau a pătruns în corp, consultați imediat un medic.

**Atenție -** acest produs este prevăzut cu orificii de râcire dispuse pe partea inferioară a carcsei. Instalați această lampă doar pe suprafețe care nu permit pătrunderea apei în carcăsă. Țineți produsul la distanță de băltoacele de apă etc.

**INCĂRCĂTOR PENTRU ACUMULATOR INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE**

Nu depozitați acumulatorul împreună cu obiecte metalice (risc de scurtcircuit)

Următoarele pachete de acumulatori pot fi încărcate cu acest încărcător:

Acumulator	Tipul de celule baterie	Tensiune	Care dă acumulatorului	Numărul de elemente ale
M18B	Li-Ion	18	≤ 1.5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3.0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2.0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4.0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5.0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6.0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9.0 Ah	3 x 5

\*Nu încercați să încărcați acumulatorii nereîncăbili cu acest încărcător.

Nu se permite introducerea nici unei piese metalice în locașul pentru acumulator al incarcatorului. (risc de scurtcircuit)

Nu deschideți niciodată acumulatorii și încărcătoarele și păstrați-le numai în încăperi uscate. Păstrați-le întotdeauna uscate.

Nu atingeți aparatul cu obiecte conducătoare de electricitate.

Nu încărcați niciodată o baterie deteriorată. Înlocuiți cu una nouă.

Înainte de utilizare, verificați mașina, cablul și stecarul pentru orice defecțiuni sau uzură a materialului. Reparațiile vor fi efectuate numai de către agenții de service autorizați.

**Deservirea sau curățarea acestui aparat nu este permisă** persoanelor cu capacitate fizică, senzorială sau intelectuală redusă, respectiv lipsite de experiență sau insuficient pregătite, cu excepția cazului în care au fost instruite în legătură cu manipularea aparatului în condiții de securitate de către o persoană legalmente responsabilă pentru siguranța lor. Utilizarea aparatului de către persoanele menționate mai sus trebuie să aibă loc sub supraveghere. Nu este îngăduit ca acest aparat să ajungă la îndemâna copiilor. Atunci când nu este folosit, aparatul trebuie păstrat la loc sigur, ferit de accesul copiilor.

**ALTE INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ**

Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașină

Nu aruncați acumulatorii uzați la containerul de reziduri menajere și nu îi ardeți. Milwaukee Distributors se oferă să recupereze acumulatorii vechi pentru protecția mediului înconjurator.

Nu depozitați acumulatorul împreună cu obiecte metalice (risc de scurtcircuit)

Nu folosiți acumulatori din alte sisteme.

Acidul se poate scurge din acumulatorii deteriorați la încărcătură sau temperaturi extreme. În caz de contact cu acidul din acumulator, spălați imediat cu apă și săpun. În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție timp de cel puțin 10 minute și apelați imediat la îngrijire medicală.

**Avertizare!** Pentru a reduce pericolul unui incendiu și evitarea rânilor sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit în imersați scula, acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulatori. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

**CONDIȚII DE UTILIZARE SPECIFICATE**

Lampa cu acumulator poate fi utilizată pentru iluminare independent de o conexiune de curent.

Suplimentar, încărcătorul poate încărca anumite acumulatoare reîncărcabile Milwaukee.

Nu utilizați acest produs în alt mod decât cel stabilit pentru utilizare normală

**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Prin prezența, Techtronic Industries GmbH declară că tipul de echipamente radio M18 ONESLDP este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://services.milwaukeetool.eu>

**ONE-KEY™**

Pentru a afla mai multe despre funcționalitatea ONE-KEY a acestui instrument citiți instrucțiunile de start rapid incluse sau vizitați-ne pe internet la [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Aplicația ONE-KEY App puteți să o descărcați pe smartphone-ul dvs. prin App Store sau Google Play.

Rezultatele verificării îndeplinesc standardele noastre minime conform EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

**LI-ION ACUMULATORI**

Acumulatoarele se livrăză încărcate parțial. LED-ul de la acumulator indică starea de încărcare.

Dacă nu se utilizează perioade mai lungi, acumulatorul se va comuta pe starea.

Când s-a descărcat complet, acumulatorul se oprește automat (nu e posibilă descărcarea de profunzime).

Sub sarcini extreme, acumulatorul se poate încălzi puternic. Într-un asemenea caz, acumulatorul se decuplează.

Pentru a-i reinchide și activa, punteți acumulatorul în în aparatul de încărcare.

Starea încărcării poate fi citită apăsând butonul de pe acumulator. Acesta poate fi lăsat în scula electrică în timp ce se efectuează citirea dar trebuie oprit cel puțin un minut înainte (altele afișajul va fi imprecis). Numărul ledurilor luminate indică o stare de încărcare. Un led clipind indică o rezervă maximă de energie de 10%.

Ca principiu general, dacă scula electrică nu funcționează după inserarea acumulatorului, atunci acesta trebuie pus în încărcător. Afisajele de pe acumulator și încărcător vor furniza informații despre starea acumulatorului.

La temperaturi scăzute funcționarea poate continua la randament redus.

**CARACTERISTICI DE ÎNCĂRCARE**

După introducerea acumulatorului în locașul lui din încărcător, acumulatorul se va încărca automat (LED-ul roșu aprins permanent).

Când un acumulator rece sau fierbinte este introdus în încărcător (becul roșu clipește), încărcarea va începe automat odată ce bateria atinge temperatura corectă de încărcare (0°C...60°C). Currentul maxim de încărcare trece când temperatura bateriei este între 5°C and 40°C.

Timpul de încărcare depinde se temperatura acumulatorului, de gradul de descărcare al acestuia și de tipul acumulatorului.

Odată ce bateria este complet încărcată, ledul de pe încărcător se schimbă de la roșu la verde iar ledurile de pe baterie se sting.

Scoateți acumulatorul din aparat pentru a-l încărca când doriti. Acumulatorii de la Milwaukee nu au o funcție de "reamintire" când sunt încărcăti, înainte de a fi complet descărcati. Deci acumulatorul nu trebuie să fie complet descărcat înainte de a-l pune în încărcător.

În practică este cel mai bine să fie scoși acumulatorii din încărcător și ca acesta să fie deconectat de la sursa de curent. Dar nu se va produce vreo stricăciune dacă un acumulator rămâne introdus în încărcătorul nedecomectat.

Dacă LED-ul luminează intermitent roșu/verde, fie bateria reîncarcabilă nu este inserată complet fie există o defecțiune la nivelul bateriei sau încărcătorului. Scoateți imediat din funcțiune încărcătorul și bateria din rațiuni de securitate și solicitați verificarea acestora într-un centru Milwaukee de asistență pentru clienți.

## LED SIMBOLURI

	Lumină roșie continuă	proces de încărcare activ
	Lumină verde continuă	proces de încărcare finalizat
	Roșu intermitent rapid	bateria este prea caldă/rece - procesul de încărcare va începe de îndată ce bateria atinge temperatura corectă de încărcare
	Roșu intermitent lent	procesul de încărcare nu este activ - încărcarea pornește când primul acumulator este complet încărcat
	Intermitent roșu/verde alternativ	acumulator deteriorat sau defect

## ACUMULATORI

Acumulatorii care nu au fost utilizati o perioadă de timp trebuie reîncărcăti înainte de utilizare

Temperatura mai mare de 50°C (122°F) reduce performanța acumulatorului. Evitați expunerea prelungită la căldură sau radiație solară (risc de supraîncălzire)

Contactele încărcătoarelor și acumulatorilor trebuie păstrate curate.

În scopul optimizării duratei de funcționare, baterile trebuie reîncărcate complet după utilizare.

Pentru o durată de viață cât mai lungă, acumulatorii ar trebui scoși din încărcător după încărcare.

La depozitarea acumulatorilor mai mult de 30 zile: Acumulatorii se depozitează la cca. 27°C și la loc uscat. Acumulatorii se depozitează la nivelul de încărcare de cca. 30%-50%. Acumulatorii se încarcă din nou la fiecare 6 luni.

## TRANSPORTUL ACUMULATORILOR CU IONI DE LITIU

Acumulatorii cu ioni de litiu cad sub incidența prescripțiilor legale pentru transportul de mărfuri periculoase.

Transportul acestor acumulatori trebuie să se efectueze cu respectarea prescripțiilor și reglementărilor pe plan local, național și internațional.

- Consumatorilor le este permis transportul rutier neresticțional de acestui tip de acumulatori.
- Transportul comercial al acumulatorilor cu ionii de litiu prin intermediul firmelor de expedieție și transport este supus reglementărilor transportului de mărfuri periculoase. Pregătirile pentru expedieție și transportul avioane voie să fie efectuate numai de către personal instruit corespunzător. Întregul proces trebuie asistat în mod competent.

Următoarele puncte trebuie avute în vedere la transportul acumulatorilor:

- Pentru a se evita scurcircuite, asigurați-vă de faptul că sunt protejate și izolate contactele.
- Aveți grijă ca pachetul de acumulatori să nu poată aluneca în altă poziție în interiorul ambalajului său.
- Este interzis transportarea unor acumulatori deteriorați sau care pierd licid.

Pentru indicații suplimentare adresați-vă firmei de expedieție și transport cu care colaborați.

## FUNCȚIONARE LA PRIZĂ

În cazul funcționării la priză se pot conecta între ele mai multe lămpi. Vă rugăm să respectați următoarele valori limită.

230 V	
siguranță	numărul maxim al lămpilor
10 A	6
16 A	10
110 V	
10 A	4
16 A	6

## INTREȚINERE

La conexiunea de tip Y:

Dacă este deteriorat cablul extern flexibil sau cablul acestei lămpi, acesta are voie să fie reparat doar de către producător sau de serviciul client al acestuia sau de o persoană cu calificare similară pentru a se evita pericolele.

Atenție! Pericol de electrocutare.

Au voie să înlocuiască sursa de lumină a acestei lămpi numai producătorul sau agentul de service al acestuia sau o persoană care posedă o calificare similară.

Utilizați numai accesorii și piese de schimb Milwaukee. Dacă unele din componente care nu au fost descrise trebuie înlocuite, vă rugăm contactați unul din agentii de service Milwaukee (vezi lista noastră pentru service / garanție)

Dacă este necesar, puteți solicita de la centrul dvs. de service pentru client sau direct la Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germania un desen descompus al aparatului prin indicarea tipului de aparat și a numărului cu şase cifre de pe tăblă indicatoare.

## SIMBOLURI



PERICOL! AVERTIZARE! ATENȚIE!



Va rugămi să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de pornirea mașinii



Înainte de a efectua intervenții la mașină.



Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașină



Nu vă uitați în sursa de lumină pornită.



Nu înghițiți bateria tip nasture!



Sculă electrică cu clasa de protecție II. Sculă electrică la care protecția împotriva unei electrocutări nu depinde doar de izolația de bază, ci și de aplicarea de măsuri suplimentare de protecție, cum ar fi o izolație dublă sau o izolație mai puternică. Nu există un dispozitiv pentru conectarea unui conductor de protecție.



UE (cod producție 4000 4589 08)  
Franța (cod producție 4000 4588 96):  
Capac deschis -> clasa de protecție IP40



UE (cod producție 4000 4589 08)  
Franța (cod producție 4000 4588 96):  
Capac deschis -> clasa de protecție IP54



Regatul Unit (cod producție 4000 4589 02)  
Clasa de protecție IP54



Danemarca (cod producție 4000 4588 89)  
Funcționare la priză -> clasa de protecție IP40



Danemarca (cod producție 4000 4588 89)  
Funcționare cu acumulator -> clasa de protecție IP54



Aparatele electrice, baterile/acumulatorii nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. Aparatele electrice și acumulatorii se colectează separat și se predau la un centru de reciclare, în vederea eliminării ecologice. Informații de la autoritățile locale sau de la comercianții acreditați în legătură cu centrele de reciclare și de colectare.



3,15 A-lent lovitură siguranță



Marcaj CE



Marcaj național de conformitate Ucraina

Marcaj de conformitate EurAsian.

Време на осветлување со две целосно наполнети батерији (9,0 Ah)	
Модусодус 3 високо ниво	3,5 h
Модусодус 2 средно ниво	7,0 h
Модусодус 1 ниско ниво	14,0 h
Светлосен ток	
високо ниво	9000 lm
средно ниво	4800 lm
ниско ниво	2500 lm
Индекс на репродукција на боја	80
Температура на бојата	4000 K
Работа во електрична мрежа	
Напон	110-240 V
Номинален излезен напон	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Номинална излезна струја	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Номинална влезна моќност	190 W
Работа на батерија	
Номинална влезна моќност	81 W
Волтаж на батеријата	18 V
Фреквентна лента (фреквентни ленти) за блутут	2402-2480 MHz
високофреквентна моќност	1,8 dBm
Верзија блутут	4.0BT signal mode
AC влез	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Определен внес апарат за полнење	85 W
Излезниот напон за полнење	18 V
Тек на бразо полнење	3 A
Време потребно за полнење на батеријата (5,0 Ah)	115 min
Време потребно за полнење на батеријата (6,0 Ah)	135 min
Време потребно за полнење на батеријата (9,0 Ah)	195 min
Тежина без батерија	11,4 kg
Тежина според ЕПТА-процедурата 01/2003 (2,0 Ah)	11,8 kg
Тежина според ЕПТА-процедурата 01/2003 (5,0 Ah)	12,1 kg
Тежина според ЕПТА-процедурата 01/2003 (9,0 Ah)	12,5 kg
Заштитна класа	IP40/IP54

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** Прочитајте ги сите безбедносни упатства, инструкции, илустрации и спецификации за овој електричен алат. Недоследно почитување на подолу наведените упатства може да предизвика електричен удар, пожар и/или сериозни повреди.  
Чувајте ги сите предупредувања и упатства за употреба.

### СПЕЦИЈАЛНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА СВЕТИЛКА ЗА АКУМУЛАТОРОТ

**Предупредување:** никогаш не го насочувајте светлинскиот зрак директно на лица ниту животни. Не гледајте во светлинскиот зрак (не правете го тоа ниту од поголема оддалеченост). Гледањето во светлинскиот зрак може да предизвика сериозни повреди или губење на силата за гледање.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** Овој уред содржи литиумска келиска батерија. Новата или употребената батерија може да предизвика сериозни внатрешни изгореници и да доведе до смрт во што малку како два часа, ако се проголт или влегува во телото. Секогаш прицврстете го капакот на батеријата. Ако тоа не се затвора безбедно, престанете да го користите уредот, отстранете ги батериите и чувајте го подалеку од деца. Ако мислите дека батериите се проголтани или се влезени во телото, веднаш побарајте медицинска помош.

Внимание - овој производ има разладни отвори кои се наоѓаат на долнот дел од кукиштето. Инсталирајте ја светилката само на површина, која што нема да дозволи придирање на вода во кукиштето. Чувајте го производот подалеку од бари и сл.

### АПАРАТ ЗА ПОЛНЕЊЕ УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА

Не ги чувајте батериите заедно со метални предмети (rizик од краток спој).

Следните батерии може да се полнат со овој полнач:

Тип акумулаторной батареи	Тип осередку батареи	Напруга	Номинална ёмкость	Кількість компірок
M18B	Li-Ion	18	≤ 1.5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3.0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2.0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4.0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5.0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6.0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9.0 Ah	3 x 5

Со овој полнач не се обидувајте да полнете батерии кои не се напојуваат.

Метални парчиња не смеат да наплеваат во делот за полнење на батерија (rizик од краток спој).

Не ги отворајте насилијо батериите и полначите, и чувајте ги само на суво место. Чувајте ги постојано суви.

Не го допирајте алатот со предмети кои се проводници на струја.

Не полнете оштетените батерии. Заменете ги со нови.

Пред употреба проверете дали машината, кабелот и приклучокот се исправни. Ако се оштетени дозволени се поправки исклучиво од авторизиранот сервис.

Овој апарат не смее да се опслужува или чисти од страна на лица кои што располагаат со намалени телесни, сензорни или душевни способности односно недостаток на искуство или знаење, освен ако не биле обучени за безбедно опходување со апаратот од страна на лице кое што е според законот одговорно за нивната безбедност. Горе наведените лица треба да се набљудуваат при употреба на апаратот. На апаратот не му е место крај деца. Затоа при негова неупотреба апаратот треба да се чува безбедно и вон дофат на деца.

### ОСТАНАТИ БЕЗБЕДНОСНИ НАПОМЕНИ

Извадете го батериискот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.

Не ги оставяйте искористените батерии во домашниот отпад и не горете ги. Дистрибутерите на АЕГ ги собираат старите батерии, со што ја штитат нашата околина.

Не ги чувајте батериите заедно со метални предмети (rizик од краток спој).

Полнете батерии на полнење само со полначи од истиот системи асортиман на Milwaukee со таква намена. Не полнете батерии од други системи.

Киселината од оштетените батериите може да истече при екстремен напон или температура. Доколку дојдете во контакт со исатата, измијте се веднаш со сапун и вода. Во случај на контакт со очите плакните ги убаво најмалку 10минути и задолжително одете на лекар.

**Предупредување!** За да избегнете опасноста од пожар, од наранувања или од оштетување на производот, коишто ги создава краток спој, не ја потопувајте во течност алатката, заменливата батерија или полначот и пазете во уредите и во батериите да не проникнуваат течности. Корозивни или електропроводливи течности, како солена вода, одредени хемикалии, избелувачки препарати или производи кои содржат избелувачки супстанции, можат да предизвикаат краток спој.

### СПЕЦИФИЦИРАНИ УСЛОВИ НА УПОТРЕБА

Сијалицата на батерији може да се употребува и како посебно расветвоно тело, без притоа да се користи продолжен кабел.

Дополнително, полначот може да послужи и за полнење на одредени батерии од производителот Milwaukee.

Не го користете овој производ на било кој друг начин освен пропишаниот за нормална употреба.

### ЕУ-ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ

Techtronic Industries GmbH изјавува, дека радиото тип M18 ONESLDP соодветствува со директивата 2014/53 на ЕУ. Целосниот текст на изјавата за конформитет на ЕУ може да го најдете на следената интернет адреса: <http://services.milwaukeetool.eu>

### ONE-KEY™

За да дознаете повеќе за функционирањето на ONE-KEY на оваа алатка, Ве молиме прочитајте го упатството за бразо стартување или посетете на интернет на: [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Апликацијата ONE-KEY може да ја симнете на Вашот смартфон преку App Store или Google Play.

Резултатите од испитувањата ги исполнуваат нашите минимални барања согласно EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

### LI-ION БАТЕРИИ

Батериите се испорачуваат делумно наполнети. ЛЕД-овите на батеријата ја покажуваат состојбата со полнењето.

Доколку не се користени подолг период, батерии кои можат да се полнат.

Кога се испразнат целосно, батериите кои можат да се полнат автоматски се исклучуваат (не е возможно тотално испразнување).

Под екстремни оптоварувања батеријата може многу да се вжешти. Во таков случај батеријата се исклучува.

Тогаш ставете ја батеријата во уредот за полнење за повторно да ја напоните и активираните.

Наполнетоста на батериите може да се прочита со притискање на копчето на самата батерија. Таа може да се остави во електричниот апарат додека се проверува состојбата при полнење, но мора да се извадат најмалку една минута пред крајот (бидејќи дисплејот нема да дава точни вредности). Бројот на ЛЕД диоди вклучени ја означува наполнетоста. Трепкањето на ЛЕД означува максимална резерва на енергија од 10%.

Општо правило е доколку електричниот апарат не работи по ставањето на батеријата, тогаш таа треба да се стави во полначет. Дисплејот на батеријата и полначет тогаш ќе дадат информации за состојбата на батеријата.

При ниски температури може да се успори работата.

### КАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОЛНЕЊЕТО

По поставувањето на батеријата во лежиштето на полначет, таа ќе започне автоматски да се полни (црвеното ЛЕД светло останува вклучено)

Ако во полначет поставите премногу ладна или прегреана батерија (трепкање на црвената светилка), тој автоматски ќе започне да ги полни истиоте откако батеријата ја постигната соодветната температура за напојување (0оС...+60оС). Максимален проток на енергија при полнење се постигнува кога температурата на батериите е меѓу 5оС и 40оС.

Времето на полнење зависи од батериската температура, празнењето на батеријата и видот на батерија.

Кога батеријата целосно ќе се наполнити, LED светлото на полнот ќе менува од црвено во зелено и LED светилките на батеријата ќе гасат.

Батериите може по желба да се извадат од уредот и да се стават на полнач. Батериите од марката Milwaukee немаат "функција за потсетување" дека треба да се полнат, сè додека не се целосно празни. Значи, батеријата не мора да биде потполно празна, за да се стави на полнач.

Праксата вели дека е најдобро батериите да се отстранат од полнот, а полнот да се исклучи од струја. Сепак, нема да настане штета и ако батериите останат на полнач вклучен во струја.

Ако LED сијаличката трепка наизменично црвена / зелена, тогаш батеријата што се попни не е целосно вметната или има дефект на батеријата или на полнот. Од безбедносни причини веднаш земете ги полнот и батеријата од употреба и да ги проверуваат во сервисниот центар на Milwaukee.

## LED СИМБОЛИ



Црвено светло  
во континуитет



Зелено светло во  
континуите



Брзо црвено  
трепкање

Батеријата е премногу  
топла/ладна – Полнењето ќе започне кога батеријата  
ќе ја постигне вистинската  
температура за полнење



Бавно црвено  
трепкање

Полнењето не е активно –  
Полнењето ќе започне кога  
правата батерија ќе биде  
целосно наполнета



Наизменично  
црвено/зелено  
трепкање

Батеријата е оштетена или  
дефектна

## БАТЕРИИ

Батериите кои не биле користени подолго време треба да се наполнат пред употреба.

Температура повисока од 50оС (122оФ) го намалуваат траењето на батериите. Избегнувајте подолго изложување на батериите на високи температури или сонце (рисик од прегревање).

Клемите на полнот и батериите мора да бидат чисти.

За оптимален работен век батериите мора да се наполнат целосно по употреба.

За можно подолг век на траење, апаратите после нивното полнење треба да бидат извадени од апаратот за полнење на батериите.

Во случај на складирање на батеријата подолго од 30 дена: Акумулаторот да се чува на температура од приближно 27°C и на суво место.

Акумулаторот да се складира на приближно 30%-50% од состојбата на наполнетост.

Акумулаторот повторно да се наполнит на секои 6 месеци.

## ТРАНСПОРТ НА ЛИТИУМ-ЈОНСКИ БАТЕРИИ

Литиум-јонските батерии подлежат на законските одредби за транспорт на опасни материи.

Транспортиот на овие батерии мора да се врши согласно локалните, националните и меѓународните прописи и одредби.

- Потрошувачите на овие батерии може да вршат непречен патен транспорт на истите.
- Комерцијалниот транспорт на литиум-јонски батерии од страна на шпедитерски претпријатија подлежи на одредбите за транспорт на опасни материи. Подготовките за шпедиција и транспорт треба да ги вршат исклучиво соодветно обучени лица. Целокупниот процес треба да биде стручно надгледуван.

При транспорти на батерии треба да се внимава на следното:

- Осигурујте се дека контактите се заштитени и изолирани, а сето тоа со цел да се избегнат кратки споеви.
- Внимувајте да не дојде до изместување на батериите во нивната амбалажа.
- Забранет е транспорт на оштетени или протечени литиум-јонски батерии.

За понатамошни инструкции обратете се до Вашето шпедитерско претпријатие.

## РАБОТА ВО ЕЛЕКТРИЧНА МРЕЖА

При работа во електрична мрежа може неколку ламби да се поврзани една со друга. Молам, придржувајте се кон следните гранични вредности.

230 V

Осигурувач	Максимален број ламби
10 A	6
16 A	10

110 V

Осигурувач	Максимален број ламби
10 A	4
16 A	6

## ОДРЖУВАЊЕ

За приклучок тип Y:

Ако надворешниот флексибилен кабел или кабелот на светилката е оштетен, истиот смее да се замени само од страна на производителот, од страна на сервисот или од страна на друго квалификувано лице, за да се спречат опасности.



Внимание! Опасност од електричен удар.

Изворот на светлина на оваа лампа смее да биде заменет само од производителот или од сервисната служба на производителот или пак од некое друго квалификувано лице.

Користете само Milwaukee додатоци и резервни делови. Доколку некои од компонентите кои не се описаны треба да бидат заменети, Ве молиме контактирајте ги сервисните агенти на Milwaukee (консултирајте ја листата на адреси).

При потреба може да се побара експлозионен цртеж на апаратот со наведување на машинскиот тип и шестоцифренот број на табличката со учинокот или во Вашата корисничка служба или директно кај Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германија.

## СИМБОЛИ



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!  
ОПАСНОСТ!



Ве молиме пред да ја стартирате машината обрнете внимание на упатствата за употреба.



Секогаш кога преземате активности врз машината исклучете го кабелот од струјата.



Извадете го батеријскиот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.



Да не се гледа во вклучен извор на светлина.



Не проголтајте ја ќелиската батерија!



Електрично орудие од заштитната категорија II.  
Електрично орудие чијашто заштита од електричен удар не зависи само од основната изолација туку и од тоа дали ќе се применат дополнителните заштитни мерки како што се двоструките изолации или појачаната изолација.  
Не постои никаква направа за приклучување на некој заштитен вод.



ЕС (произведен код 4000 4589 08)  
Франција (произведен код 4000 4588 96):  
При отворен капак -> клас заштита IP40



ЕС (произведен код 4000 4589 08)  
Франција (произведен код 4000 4588 96):  
При затворен капак -> клас заштита IP54



Обединето кралство (произведен код 4000 4589 02)  
Клас заштита IP54



Данска (произведен код 4000 4588 89)  
При работа во електрична мрежа -> клас заштита IP40



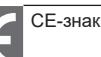
Данска (произведен код 4000 4588 89)  
При работа на батерија -> клас заштита IP54



Електричните апарати и батериите што се пополнат не смеат да се фрлат заедно со домашниот отпад.

Електричните апарати и батериите треба да се собираат одделно и да се однесат во соодветниот погон заради нивно фрлане во склад со начелата за заштита на околната средина. Информирајте се кај Вашите местни служби или кај специјализираните трговски претставници, каде има такви погони за рециклирање и собирни станици.

T3.15A  
3,15 A бавно удар осигурува



СЕ-знак  
Национален конформитетски знак за Украина



EurAsian (Евроазиски) знак на конформитет.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## АКУМУЛЯТОРНИЙ ЛІХТАР

## M18 ONESLDP

Тривалість світіння з 2 повітності зарядженими акумуляторними блоками (9,0 А·г)	
Режим 3 високий рівень.....	3,5 h
Режим 2 середній рівень.....	7,0 h
Режим 1 низький рівень.....	14,0 h
Сила світла	
високий рівень.....	9000 lm
середній рівень.....	4800 lm
низький рівень.....	2500 lm
Коефіцієнт передачі кольору.....	80
Кольорова температура.....	4000 K
Живлення від електромережі	
Напруга.....	110-240 V
Номінальна вихідна напруга.....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Номінальний вихідний струм.....	EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 A
Номінальна споживана потужність.....	190 W
Живлення від акумулятора	
Номінальна споживана потужність.....	81 W
Напруга знімної акумуляторної батареї.....	18 V
Діапазон частот Bluetooth (діапазон частот).....	2402-2480 MHz
потужність високої частоти.....	1,8 dBm
Версія Bluetooth.....	4.0BT signal mode
вхід змінного струму.....	EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 V
Номінальна споживана потужність зарядний пристрій.....	85 W
Вихід зарядного пристрію.....	18 V
Струм швидкої зарядки.....	3 A
Тривалість зарядки (5,0 Ah).....	115 min
Тривалість зарядки (6,0 Ah).....	135 min
Тривалість зарядки (9,0 Ah).....	195 min
Вага без змінної акумуляторної батареї.....	11,4 kg
Вага згідно з процедурою EPTA 01/2003.....	11,8 kg
Вага згідно з процедурою EPTA 01/2003.....	12,1 kg
Вага згідно з процедурою EPTA 01/2003.....	12,5 kg
Клас захисту.....	IP40/IP54

**УВАГА!** Ознайомітесь з усіма попередженнями з безпечною використання, інструкціями, ілюстративним матеріалом та технічними характеристиками, які надаються з цим електричним інструментом. Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або важких травм.  
Зберігати всі попередження та інструкції для використання в майбутньому.

## СПЕЦІАЛЬНІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ У РАЗІ ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРНИЙ ЛІХТАР

**Попередження:** Ніколи не спрямовувати промінь світла прямо на людей або тварин. Не дивитись в промінь світла (навіть з великої відстані). Якщо дивитись у промінь світла, то це може привести до серйозних пошкоджень або до втрати зору.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Цей прилад містить в собі один літієвий мініатюрний елемент живлення. Як новий, так і використаний елемент живлення може привести до важких внутрішніх опіків і смерті протягом менше 2 годин, якщо він був проковтнутий або потрапив всередину організму іншим шляхом. Кришка батарейного відділення завжди має бути закритою.

Якщо кришка щільно не закривається, відключіть прилад, вийміть елемент живлення і скрійте від дітей. При підозрі, що елемент живлення проковтнутий або потрапив всередину організму іншим шляхом, терміново зверніться до лікаря.

Увага: цей виріб має отвори для охолодження в нижній частині корпусу. Встановлюйте ліхтар тільки на сухі поверхні, щоб не допустити попадання води всередину корпусу. Тримайте виріб подалі від калюж і т. п.

## ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ СПЕЦІАЛЬНІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Не зберігати знімні акумуляторні батареї разом з металевими предметами (небезпека короткого замикання).

За допомогою зарядного пристрою можна заряджати зазначені далі знімні акумуляторні батареї:

Тип акумуляторної батареї	Напруга	Номінальна ємність	Кількість компірок	Cell No.
M18B	Li-Ion	18	≤ 1.5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3.0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2.0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4.0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5.0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6.0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9.0 Ah	3 x 5

За допомогою зарядного пристрою не можна заряджати знімні акумуляторні батареї, що не підлягають зарядці.

В гніздо зарядного пристрою, яке призначено для встановлення знімної акумуляторної батареї, не повинні потрапляти металеві деталі (небезпека короткого замикання).

Не відкривати знімні акумуляторні батареї і зарядні пристрії та зберігати їх лише в сухих приміщеннях. Берегти від вологи.

Не можна вstromлювати в пристрій струмопровідні предмети.

Не можна заряджати пошкоджену знімну акумуляторну батарею, її необхідно негайно замінити.

Перед кожним використанням пристрій, з'єднувальний кабель, подовжувач для акумуляторної батареї та штекер необхідно перевірити на наявність ознак пошкодження або старіння. Ремонт пошкоджених деталей доручається лише фахівцеві.

**Цей пристрій не можна обслуговувати або чистити людям з обмеженими фізичними, сенсорними, розумовими можливостями або з недостатнім досвідом чи з недостатніми знаннями, хіба що особа, яка за законом відповідає за їхню безпеку, проінструктувала їх щодо безпечноного поводження з пристроєм. Зазначені вище особи при користуванні пристроєм повинні перебувати під наглядом. Цей пристрій не призначений для дітей. Тому якщо ви не користуєтесь пристроєм, його необхідно зберігати у надійному та недоступному для дітей місці.**

## ІНШІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Перед будь-якими роботами на машині вийняти змінну акумуляторну батарею

Відпрацьовані знімні акумуляторні батареї не можна кидати у вогонь або викидати з побутовими відходами. Milwaukee пропонує утилізацію старих знімних акумуляторних батареї, безпечно для довкілля; зверніться до свого дилера.

Не зберігати знімні акумуляторні батареї разом з металевими предметами (небезпека короткого замикання).

Знімні акумуляторні батареї можна заряджати лише за допомогою відповідних зарядних пристріїв Milwaukee тієї ж серії. Не заряджати акумуляторні батареї інших систем.

При екстремальному навантаженні або при екстремальній температурі з пошкодженої змінної акумуляторної батареї може витікати електроліт. При потраплянні електроліту на шкіру його негайно необхідно змити водою з милом. При потраплянні в очі їх необхідно ретельно промити, щонайменше 10 хвиль, та негайно звернутися до лікаря.

**Попередження!** Для запобігання небезпеці пожежі в результаті короткого замикання, травмам і пошкодженню виробів не занурійте інструмент, змінний акумулятор або зарядний пристрій у рідину і не допускайте потрапляння рідини всередину пристрію або

акумуляторів. Корозійні і струмопровідні рідини, такі як солоний розчин, певні хімікати, вибілювальні засоби або продукти, що їх містять, можуть привести до короткого замикання.

## ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

Акумуляторна лампа може використовуватися для освітлення і без підключення до електромережі.

Зарядний пристрій може додатково заряджати певні типи змінних акумуляторів Milwaukee.

Цей прилад можна використовувати тільки за призначенням так, як вказано в цьому документі.

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ ВИМОГАМ ЄС

Цим компанія "Techtronic Industries GmbH" заявляє, що радіоустановка типу M18 ONESLDP відповідає вимогам Директиви 2014/53/ЄС. З повним текстом сертифікату відповідності ЄС можна ознайомитися в Інтернеті за адресою: <http://services.milwaukeetool.eu>

## ONE-KEY™

Щоб дізнатися більше про функціональні можливості ONE-KEY для цього інструменту, ознайомтеся з короткою інструкцією, яка додається, або відвідайте нашу сторінку в інтернеті - [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Додаток ONE-KEY доступний для завантаження на ваш смартфон через App Store або Google Play.

Результати випробувань відповідають нашим мінімальним вимогам згідно з EN 300 328 / EN 55015 / EN 62479 / EN 61547 / EN 301489-1 / EN 30149-17.

## LI-ION АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ

Акумуляторні батареї постачаються частково зарядженими. Світлодіоди на акумуляторній батареї відображають стан зарядки.

Якщо акумуляторна батарея тривалий час не використовується, та вона переходить в режим спокою.

При повній розрядці акумуляторна батарея автоматично вимикається (глибока розрядка не можлива).

При надзвичайному навантаженні акумуляторна батарея може дуже сильно нагрітися. В такому випадку акумуляторна батарея вимикається.

Вставити акумуляторну батарею в зарядний пристрій, щоб знову зарядити та активувати її.

Дані про стан зарядки можна отримати, натиснувши на кнопку на акумуляторній батареї. Для цього акумуляторна батарея може залишатися в електроінструменті, однак його необхідно вимкнути щонайменше за 1 хвилину до цього (інакше дані будуть неточними). Кількість світлодіодів, що горять, характеризує стан зарядки. Світлодіод, що блимає, вказує на макс. резерв зарядки 10 %.

В усіх випадках діє наступне положення: якщо після встановлення акумуляторної батареї електроінструмент не функціонує, то необхідно вставити акумуляторну батарею в зарядний пристрій. При цьому індикатори на акумуляторній батареї та на зарядному пристрії відобразять інформацію про стан акумуляторної батареї.

При низьких температурах можна продовжити роботу зі зменшеною потужністю.

## ОЗНАКИ ПРОЦЕСУ ЗАРЯДЖАННЯ

Після встановлення акумуляторної батареї в гнізда зарядного пристрою акумуляторна батарея автоматично заряджується (червоний світлодіод горить постійним світлом).

Якщо в зарядний пристрій встановлюється занадто тепла або занадто холодна зініма акумуляторна батарея (червоний світлодіод блімає), то процес зарядки розпочинається автоматично відразу ж після того, як зініма акумуляторна батарея досягне належної температури зарядки (0...60 °C). Макс. струм зарядки подається, якщо температура зініми акумуляторної батареї знаходитьсь в діапазоні 5...40 °C.

Тривалість зарядки залежить від температури акумуляторної батареї, її розрядки та типу.

Якщо акумуляторна батарея повністю заряджена, то світлодіод на зарядному пристрії змінне колір з червоного на зелений, а світлодіоди на акумуляторній батареї гаснуть.

Акумуляторну батарею для зарядки на власний розсуд винієти з пристрою. Акумуляторні батареї Milwaukee мають "Функцію нагадування", яка повідомляє, коли їх заряджати, перш ніж вони повністю розрядяться.

Акумуляторна батарея не повинна повністю розрядитися до того, як буде встановлена в зарядний пристрій.

На практиці краще за все виніяти акумуляторні батареї з зарядного пристрою та відключити зарядний пристрій від мережі. Проте не виникне жодних пошкоджень, якщо акумуляторна батарея залишиться у підключеному до мережі зарядному пристрої.

Якщо світлодіод поперемінно блімає червоним/зеленим світлом, це означає, що акумуляторна батарея не повністю вставлена або має місце несправність акумуляторної батареї чи зарядного пристрію. З міркувань безпеки треба негайно припинити експлуатацію зарядного пристрію й акумуляторної батареї та доручити сервісній службі Milwaukee перевірити їх.

## СВІТЛОСЛОДІОДНІ СИМВОЛИ

	Червоний індикатор горить постійним світлом	Процес зарядки активний
	Зелений індикатор горить постійним світлом	Процес зарядки завершений
	Червоний індикатор швидко блімає	Батарея занадто гаряча/холодна – Процес зарядки розпочнеться, як тільки батарея досягне належної температури зарядки
	Червоний індикатор повільно блімає	Процес зарядки не активний – Процес зарядки розпочнеться після того, як перша акумуляторна батарея буде повністю заряджена
	Поперемінно блімає червоний/зелений індикатор	Акумуляторна батарея пошкоджена або несправна

## АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ

Зініму акумуляторну батарею, що не використовувалася тривалий час, перед використанням необхідно підзарядити.

Температура понад 50 °C зменшує потужність зініми акумуляторної батареї. Уникніти тривалого нагрівання сонячними променями або системою обігріву.

З'єднувальні контакти зарядного пристрію та зініми акумуляторної батареї повинні бути чистими.

Для забезпечення оптимального строку експлуатації акумуляторні батареї після використання необхідно повністю зарядити.

Для забезпечення максимально можливого терміну експлуатації акумуляторні батареї після зарядки необхідно вимити з зарядного пристрію.

При зберіганні акумуляторної батареї понад 30 днів: Зберігати акумуляторну батарею при температурі приблизно 27 °C в сухому місці.

Зберігати акумуляторну батарею в стані зарядки приблизно 30-50 %.

Кожні 6 місяців заново заряджати акумуляторну батарею.

## ТРАНСПОРТУВАННЯ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ

Літій-іонні акумуляторні батареї підпадають під законоположення про перевезення небезпечних вантажів.

Транспортування таких акумуляторних батарей повинно відбуватися із дотриманням місцевих, національних та міжнародних приспівів та положень.

- споживачі можуть без проблем транспортувати ці акумуляторні батареї по вулиці.
- Комерційне транспортування літій-іонних акумуляторних батарей експедиторськими компаніями підпадає під положення про транспортування небезпечних вантажів. Підготовку до відправлення та транспортування можуть здійснювати виключно особи, які пройшли відповідне навчання. Весь процес повинні контролювати кваліфіковані фахівці.

При транспортуванні акумуляторних батарей необхідно дотримуватись зазначених далі пунктів:

- Переконайтесь в тому, що контакти захищені та ізольовані, щоб запобігти короткому замиканню.
- Слідкуйте за тим, щоб акумуляторна батарея не переміщувалася всередині упаковки.
- Пошкодженні акумуляторні батареї, або акумуляторні батареї, що потекли, не можна транспортувати.

Для отримання подальших вказівок звертайтесь до своєї експедиторської компанії.

## ЖИВЛЕННЯ ВІД ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ

У режимі експлуатації від електромережі можливе з'єднання декількох ламп між собою. Рекомендуємо враховувати наступні граничні значення.

230 V	
Запобіжник	максимальна кількість ламп
10 A	6
16 A	10

110 V	
10 A	4
16 A	6

## ОБСЛУГОВУВАННЯ

Підключення типу Y:

Якщо пошкоджений зовнішній гнучкий кабель або кабель цієї лампи, щоб уникнути небезпеки, заміна здійснюється тільки виробником, його сервісною службою або фахівцем аналогічної кваліфікації.

Увага! Небезпека ураження електричним струмом.

Заміна ламп здійснюється тільки виробником, сервісним центром виробника або фахівцем аналогічної кваліфікації.

Використовувати комплектуючі та запчастини тільки від Milwaukee. Деталі, заміна яких не описується, замінювати тільки в відповідному обслуговування клієнтів Milwaukee (зверніть увагу на брошуру "Гарантія / адреси сервісних центрів").

У разі необхідності можна запросити креслення зображенням вузлів машини в перспективному вигляді, для цього потрібно звернутися в ваш відділ обслуговування клієнтів або безпосередньо в Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Німеччина, та вказати тип машини та шестизначний номер на фірмовій табличці з даними машини.

## СИМВОЛИ

	УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕЧНО!
	Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введеннем приладу в дію.
	Перед будь-якими роботами на машині витягніти штекер із штепсельної розетки.
	Перед будь-якими роботами на машині вийняти зініму акумуляторну батарею
	Не дивіться на ввімкнутий світловий промінювач.



Не ковтати мініатюрний елемент живлення!



Електроінструмент класу захисту II.  
Електроінструмент, в якому захист від враження електричним струмом залежить не лише від базової ізоляції, але й від використовуваних додаткових засобів захисту, таких як подвійна ізоляція або посиленна ізоляція.  
Немає пристрій для підключення захисного з'єднання.



ЄС (код виробу 4000 4589 08)  
Франція (код виробу 4000 4588 96):  
Кожух відкритий -> клас захисту IP40



ЄС (код виробу 4000 4589 08)  
Франція (код виробу 4000 4588 96):  
Кожух закритий -> клас захисту IP54



Сполучене Королівство (код виробу 4000 4589 02)  
клас захисту IP54



Данія (код виробу 4000 4588 89)  
Живлення від електромережі -> клас захисту IP40



Данія (код виробу 4000 4588 89)  
Живлення від акумулятора -> клас захисту IP54



Електроприлади, батареї/акумулятори заборонено утилізувати разом з побутовим сміттям.  
Електричні прилади і акумулятори слід збирати окремо і здавати в спеціалізовану компанію для утилізації відповідно до норм охорони довкілля.

Зверніться до місцевих органів або до вашого дилера, щоб отримати адреси пунктів вторинної переробки та пунктів прийому.



Інерційний запобіжник приладу 3,15 A



Знак CE  
Національний знак відповідності для України  
TR 066  
Знак відповідності для Європи та Азії EurAsian

خزن البطارية بحيث تكون درجة الحرارة أقل من 27° سيلزيوس وبعيداً عن أي رطوبة.

خزن البطارية مثخونة بنسبيه تتراوح بين 30 - 50%، وذلك كل ستة أشهر من التخزين.

### نقل بطاريات الليثيوم

تخصيص بطاريات الليثيوم أبون لشروط قوانين نقل السلع الخطرة.

ويجب نقل هذه البطاريات وفقاً للإحكام والقوانين المحلية والوطنية والدولية.

يمكن للمستخدم نقل البطاريات براً دون الخضوع لشروط أخرى.

يخصيص نقل التجاري بطاريات الليثيوم أبون عن طريق الغير إلى قوانين نقل السلع الخطرة، يتبعون أن يقوم أفراد مدربون جيداً بالإعداد لعملية النقل والقيام بهما بصحبة خبراء متخصصين.

متى تُنقل البطاريات:

عند التأكيد من حماية أطراف توصيل البطارية وعزلها تجنبًا لحدوث قصر بالدائرة.

عند التأكيد من حماية مزنة البطارية من الحركة داخل صندوق التعبئة.

يرجى عدم نقل البطاريات التي بها تشغقات أو تسربات.

يرجى البحث مع شركة الشحن عن نصيحة أخرى.

### تشغيل بالتيار

في حالة التشغيل بالتيار يمكن توصيل عدة مصابيح ببعضهما البعض. يرجى منكم مراعاة القيم الجديدة التالية.

230 V	
رقم إنما	حيب اصم ددع يصرقا
10 A	6
16 A	10

110 V	
10 A	4
16 A	6

### الصيانة

في حالة منفذ التوصيل من طراز 7:

إذا كان هناك ضرر بالسلك المرن للغاية أو يسلك هذه اللعبة، يجوز استبداله فقط من الشركة المنتجة أو خدمة العملاء التابعة لشركة المنتجة أو من شخص مؤهل نفس التأهيل وذلك لتجنب الخطأ.

تحذير! خط الإصابة بصدمة كهربائية.



لا يجوز استبدال مصدر الضمور في هذه اللمية إلى من الشركة المنتجة أو أحد مراكز الخدمة التابعة لشركة المنتجة أو من شخص غير ينتمي بنفس التأهيل.

يستخدم ملحقات Milwaukee وقطع الغيار التابعة لها فقط. إذا كانت المكونات التي يجب تغييرها غير مذكورة، يرجى الاتصال بأحد عملاء صيانة Milwaukee (انظر قائمة عناوين الضمان/السياسة الخاصة بنا).

عند الحاجة يمكن طلب رمز انفجار الجهاز بعد ذكر طراز الآلة والرقم السادس المذكور على بطاقة طاقة الآلة لدى جهة خدمة العملاء أو مباشرة لدى شركة Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, ألمانيا.

### زومرلا

ارطاخ ارييذخت! يمبينت



مدة الإضاءة بمجموع عنين من البطاريات المشحونة (9,0 أمبير ساعة)
مستوى مرتفع وضع 3 .....
مستوى متوسط وضع 2 .....
مستوى منخفض وضع 1 .....
التدفق الضوئي
مستوى مرتفع .....
مستوى متوسط .....
مستوى منخفض .....
دليل جودة الضوء .....
درجة حرارة الضوء .....
تشغيل بالتيار
الجهد الكهربائي .....
جهد الخروج الأساسي .....
تيار القوى الأساسية .....
قدرة القوى الأساسية .....
تشغيل بالبطارية
قدرة القوى الأساسية .....
فولطية البطارية .....
نطاق تردد الليزوت (طيفات التردد) .....
أقصى قدرة التردد العالي .....
إصدار - الليزوت .....
بالتناول المدخلات الحالية .....
الدخل المقدر شاحن بطارية .....
مخرج الشاحن .....
تيار الشحن السريع .....
وقت شحن البطارية (Ah 5,0) .....
وقت شحن البطارية (Ah 6,0) .....
وقت شحن البطارية .....
الوزن دون البطارية .....
الوزن وفقاراً EPTA رقم (Ah 2,0) 01/2003 .....
الوزن وفقاراً EPTA رقم (Ah 5,0) 01/2003 .....
الوزن وفقاراً EPTA رقم (Ah 9,0) 01/2003 .....
فترة الحماية .....

## M18 ONESLDP

h 3,5 .....
h 7,0 .....
h 14,0 .....
lm 9000 .....
lm 4800 .....
lm 2500 .....
80 .....
K 4000 .....
V 110-240 .....
V EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 .....
A EU/FR/UK: 16 A, DK: 13 .....
W 190 .....
W 81 .....
V 18 .....
MHz 2402-2480 .....
dBm 1,8 .....
4.0BT signal mode .....
V EU/DK/FR: 230 V, UK: 110 .....
W 85 .....
V 18 .....
A 3 .....
min 115 .....
min 135 .....
min 195 .....
kg 11,4 .....
kg 11,8 .....
kg 12,1 .....
kg 12,5 .....
IP40/IP54 .....

## ▲ تعليمات السلامة شاحن بطارية

هذه المعدة الكهربائية، الملاحة في إتباع التعليمات المذكورة (خطر قصر الدائرة)..  
قد تسبب البطارية مع الأشياء المعدنية (خطر قصر الدائرة).  
احظ بجميع التحذيرات والتعليمات التالية بهذا الشاحن:

البطارية	البطارية نوع من الخلايا	عدد خلايا	تصنيف البطارية	الفولطية
M18B	Li-Ion	18	≤ 1,5 Ah	5
M18BX	Li-Ion	18	≤ 3,0 Ah	2 x 5
M18B2	Li-Ion	18	≤ 2,0 Ah	5
M18B4	Li-Ion	18	≤ 4,0 Ah	2 x 5
M18B5	Li-Ion	18	≤ 5,0 Ah	2 x 5
M18B6	Li-Ion	18	≤ 6,0 Ah	2 x 5
M18B9	Li-Ion	18	≤ 9,0 Ah	3 x 5

لا تماطل شحن البطاريات غير القليلة لإعادة الشحن بهذا الشاحن.

يجب تحذيب دخول أي أجزاء معدنية في قسم البطارية الخاصة بالشاحن (خطر الماس الكهربائي)..

لا تقم أبداً بفتح قفل البطارية والشاحن ولا تخزنهم إلا في غرف جافة، وحافظ عليهما حاف طوال الوقت.

لا تلمس الآلة بماء موصولة.

لا تشنح حزمة البطارية التالفة مطلقاً. استبدلها بأخرى جديدة.

و قبل الاستخدام،تحقق من حالة الماكينة والكابل والقبس لاحتلال وجود أي ثقب أو كلام بالماء. يجب أن يقوم بتنفيذ الإصلاحات علماً صيانة معتمدون.

**هذا الجهاز غير معدٍ للاستخدام أو التنظيف من قبل الأشخاص ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة، أو الأشخاص الذين تتقصّهم**

يمكن قراءة حالة الشحن بواسطة الضغط على الزر الموجود بالبطارية القابلة لإعادة الشحن. يمكن تزكّر البطارية الموجهة بالآلة الكهربائية أثناء أخذ القراءة ولكن يجب إيقاف تشغيلها لمدة دقيقة واحدة على الأقل مسبقاً (إلا في حالة الشحن). يشير مصباح LED الأمامي إلى الحد الأقصى لاحتياطي الطاقة 10%.

كمبدأ عام، إذا فشلت الآلة الكهربائية في العمل بعد إدخال البطارية القابلة لإعادة الشحن، حيث يجب وضع البطارية على الشاحن. ستوفر شاشات البطارية والشاحن معلومات عن حالة البطارية.

يمكن أن يستمر العمل في درجات حرارة منخفضة يخرج منخفض.

## سمات الشحن

بعد إدخال البطارية في موضعها بالشاحن، سيتم شحن البطارية تلقائياً (يسعني المصابح الأحمر باستثناء)

عند إدخال بطارية ساخنة أو باردة في الشاحن (سيومض المصباح الأحمر)، وسيبدأ الشخص تلقائياً بمجرد وصول البطارية لدرجة الشحن الصحيحة (0° درجة مئوية). درجة مئوية). الدخل الأقصى لتذبذب تيار الشحن عندما تزداد درجة الحرارة بين 5 درجات مئوية و 40 درجة مئوية.

يختلف وقت الشحن بناءً على درجة حرارة البطارية والشحن الذي تحتاجه ونوع جزء البطاريات التي يتم شحنها.

بمجرد شحن البطارية تماماً، يتحول لون مؤشر LED على الشاحن من اللون الأحمر إلى اللون الأخضر وتنتهي مصابح LED على البطارية.

انزع البطارية من الجهاز لشنّها تماماً للرغبة، إن بطاريات مفتوحة لا تمنع "بخشية تذبذب" عندما تشنّها تماماً وقبل أن تفرغ تماماً. لذلك يجب أن لا تفرغ البطارية تماماً، قبل أن يتم وضعها في جهاز الشحن.

في المادة بفضل نزع البطاريات من جهاز الشحن وفصل جهاز الشحن عن التيار الكهربائي، لكن على أي حال لن يحدث ضرر، إذا اتّصلت البطارية في جهاز الشحن المتصل بالتيار الكهربائي.

في حالة وعيض الدايرود باللون الأحمر/الأخضر بالتناوب، وهذا يعني، إما أن تكون البطارية ليوست في موضعها بشكل كامل أو أن يكون هناك عطل في البطارية أو في جهاز الشحن. لأسباب تتعلق بالسلاسل أوقف استعمال جهاز الشحن والبطارية فوراً وقم بفحصهما لدى مركز خدمة علاماء ملء ملء Milwaukee.

## زورولا

الإضاءة المستمرة باللون الأحمر

الشحن في حالة نشاط



الإضاءة المستمرة باللون الأحمر



البطارية ساخنة/باردة جداً - الشحن سعيد، وميّض الضوء الأحمر عندما تصل البطارية إلى درجة الحرارة الصحيحة.



"ميّض الضوء الأحمر" - الشحن ليس في حالة نشاط عندما يتم شحن البطارية الأولي بشكل قائم.



البطارية بها ضرر أو معيبة - والأحمر ي闪烁 بشكل متداولاً



## البطاريات

يجب إعادة شحن البطارية غير المستخدمة لفترة قبل الاستخدام.

تظل درجات الحرارة التي تتجاوز 50° ميلاريوس (122° فهرنهايت) من أداء البطارية. يجب التعرض الزائد للحرارة أو أشعة الشمس (خطر التسخين)..

يجب الحفاظ على محظيات التسخين والبطاريات نظيفة.

للحصول على فترة استخدام مثالية، يجب شحن البطاريات تماماً، بعد الاستخدام. للحصول على أطول عمر ممكن للبطارية، انزع البطارية تماماً، بعد الاستخدام. تماماً.

Copyright 2017

Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

+49 (0) 7195-12-0



TR 066

(10.17)

**4931 4148 58**