STROXX

PROUD PROFESSIONALS

ST-18 SMART LOCK
DOOR HANDLE

USER INSTRUCTIONS
102-510 + 102-511

Download on the App Store

CERTIFIED
MADE IN AUSTRIA. HOSTED IN SWITZERLAND
X LOCK

GET IN ON Google Play

EN Door handle
DK Dørgreb
NL Deurgreep
DE Türdrücker
FR Poignée de porte
ES Manilla de puerta

EN Special Attention!

1. Please keep the mechanical key accessible in case the electronic locking system fails.
2. Remember to replace the battery when the battery alarm warning activates.
3. Please read this manual carefully before installation and keep it for future reference.

Your local STROXX dealer handles warranty and claims on behalf of Stroxx in Germany. You can learn about our warranty terms by visiting the following link: stroxx.eu/pages/warranty

DK Vær særlig opmærksom!

1. Opbevar venligst den mekaniske nøgle så den er tilgængelige, i tilfælde af, at det elektroniske låsesystem svigter.
2. Husk at udskifte batteriet, når batterialarmen aktiveres.
3. Læs venligst denne vejledning omhyggeligt før installation og gem den til senere reference.

Din lokale STROXX-forhandler håndterer garanti og reklamationer på vegne af Stroxx i Tyskland. Du kan læse mere om vores garantibetingelser ved at besøge følgende link: stroxx.eu/pages/garanti

NL Speciale aandacht!

1. Houd de mechanische sleutel bij de hand voor het geval het elektronische sluitsysteem uitvalt.
2. Vergeet niet de batterij te vervangen wanneer het batterijalarm afgaat.
3. Lees deze handleiding zorgvuldig door voor de installatie en bewaar hem voor toekomstig gebruik.

Uw plaatselijke STROXX dealer behandelt de garantie en claims namens Stroxx in Duitsland. U kunt meer te weten komen over onze garantievoorwaarden via de volgende link: stroxx.eu/pages/garantie-nl

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 2 11.09.2026 10.54

DE Besondere Aufmerksamkeit!

1. Bitte bewahren Sie den mechanischen Schlüssel für den Fall auf, dass das elektronische Schließsystem ausfällt.
2. Denken Sie daran, die Batterie auszutauschen, wenn der Batteriewarnton ertönt.
3. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Ihr STROXX-Händler vor Ort übernimmt die Garantie- und Reklamationsabwicklung im Namen von Stroxx in Deutschland. Sie können sich über unsere Garantiebedingungen unter folgendem Link informieren: stroxx.eu/pages/garantie-de

FR Attention particulière !

1. Veuillez conserver la clé mécanique accessible en cas de défaillance du système de verrouillage électronique.
2. N'oubliez pas de remplacer la pile lorsque l'alarme de pile se déclenche.
3. Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'installation et le conserver pour référence ultérieure.

Votre revendeur STROXX local gère la garantie et les réclamations au nom de Stroxx en Allemagne. Vous pouvez prendre connaissance de nos conditions de garantie en visitant le lien suivant : stroxx.eu/pages/garantie-fr

ES ¡Atención especial!

1. Mantenga la llave mecánica accesible por si falla el sistema de cierre electrónico.
2. Recuerde sustituir la pila cuando se active la alarma de batería baja.
3. Lea atentamente este manual antes de la instalación y guárdelo para futuras consultas.

Su distribuidor local de STROXX se encarga de la garantía y las reclamaciones en nombre de Stroxx en Alemania. Puede consultar nuestras condiciones de garantía en el siguiente enlace: stroxx.eu/pages/warranty-es

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 3 11.09.2026 10.54

EN

FEATURES

I. Fortified Lock Structure
Well-engineered and built.A combination of billet metal and hand-made parts.

2. Anti-Peeping Password Technology
Your 4-6-digit passwords are masked with a 12-digit sequence to thwart any unauthorised peeping.

3. Semiconductor Fingerprint Sensing
Recognition speed is designed to stay below 0.3s, and the rejection rate is less than 0.1%.

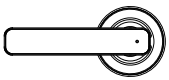
4. AI Fingerprint Reading
Fingerprint readers learn your fingerprint using a learning algorithm, improving recognition rates.

5. Seven Accessibility Features
Long standby battery life /Open passage mode /Secure lock mode /Smart touch screen/USB emergency power/high-end smart chip/Automatic self-lock.

6. Five Ways of Unlocking
Fingerprint Unlock /Smartphone Unlock /IC Card Unlock /Password Unlock /Mechanical Key.

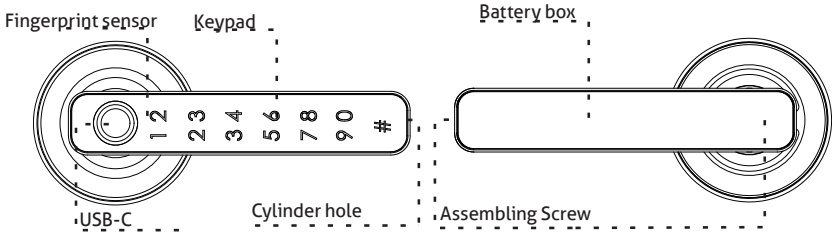
1 PACKING ACCESSORIES

Please check the packing box and accessories when you get the lock in hand.

a 1 pcs front panel	b  1 pcs back panel	c 1 pc 8x8 60mm 1 pc 8x8 100mm 1 pc 8x8 160mm square rod	d 2 pcs front inner liner cover	e 2 pcs rear inner liner cover		
4 x AAA	f 2 pcs M5 x100mm	g 2 pcs M4 x100mm	h 4 pcs M4 x8	i 4 pcs M4 x12	j 2 pcs Manual key	k 2 pcs Tag card

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 4 11.09.2026 10.54

2 PRODUCT SPECIFICATION



TO OPEN AND CLOSE

Enter a valid password and confirm with the #button or press your finger to unlock the door. The lock will lock automatically after 5 seconds. Manual key: You can insert the manual key and turn and press the handle to unlock the door

The Smart lock requires 4 x AAA Alkaline batteries, which must be purchased separately. For the best result, 1.2V Rechargeable batteries are recommended. DO NOT mix new batteries with used batteries when the products are NOT in use.

SYSTEM INTRODUCTION

Material	Aluminium Alloy, Zinc alloy, ABS, Acrylic
Available Color	Black / Satin nickel
Door thickness	35-100mm
Communication	BLE 5.0
Support OS	iOS 7.0 or above, Android 4.4 or above
Battery Life	7,000 times normal unlock (10-12 months)
Power Supply	DC 6V 4pcs AAA alkaline batteries
Static Current	<50uA
Dynamic Current	<200mA
Unlock Way	Fingerprint, password, APP, manual key and IC Card
Unlock Time	1~1.5 seconds
Working temperature	-20C ~ 50C degrees
Working Humidity	10% ~ 95%
Factory Password	Master Password: 123456#, after configuration, will be invalid
Avaliable Mortise	Support 60 Single latch, 60S0/SS72/4S8S/608S/708S mortise
Virtual Password	Available
User Capacity	Fingerprint (100), Pin Code (250) and Card (100)

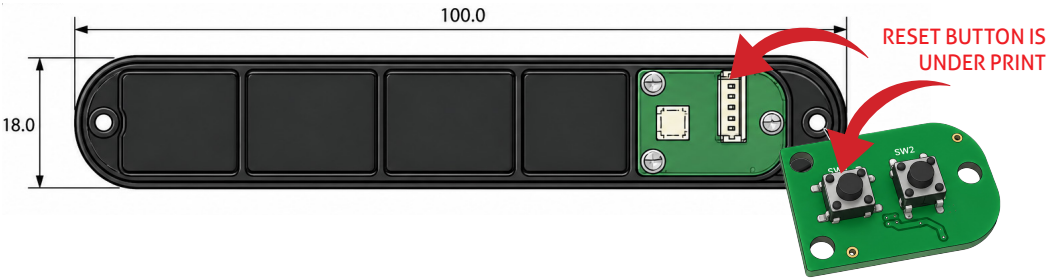
Scan the QR code to get instructions for the APP and more

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 5 11.09.2026 10.54

EN

RESET TO FACTORY STATE

LOCATION OF THE RESET BUTTON: Remove the battery cover. On the inside of the cover, there is a green circuit board. On the back of the circuit board, closest to the two screws, there is a small reset button. Press and hold the button with a small screwdriver for approximately 5 seconds.
After this, enter 000# on the keypad. The device is now reset to factory settings.



CHECK DOOR DIMENSIONS

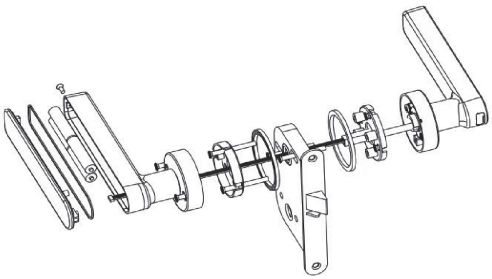
(a) Door thickness range: 35-100mm
(b) Lock mounting hole diameter: 1-7/8" (45mm)
(c) Distance from the center of the lock mounting hole to the edge of the door (latch hole side): 2-3/8" to 2-3/4" (60mm to 70mm)

If your door does not have a ready-made lock mounting hole, you need to complete the additional hole-drilling work yourself.

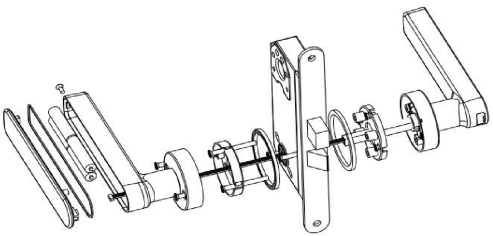
DO NOT use an electronic screwdriver, only hand tighten screws with hand screwdriver.
DO NOT over-tighten screws.
DO NOT install this product if your door thickness is out of range.

In most cases, the existing strike plate is ready to be used. You may store the strike plate in the box for future use. If not, please make sure the bolt is aligned correctly with the strike plate.

INSTALLATION DIAGRAM 1

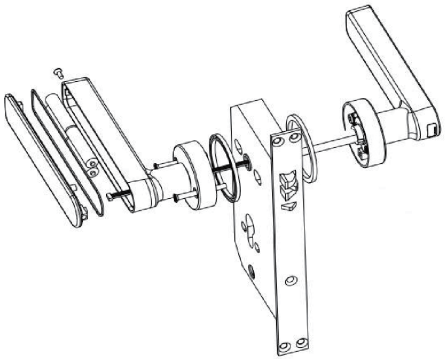


INSTALLATION DIAGRAM 2

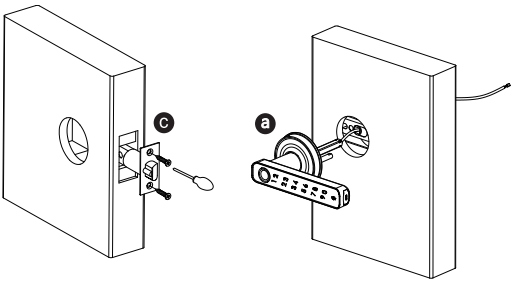


102-510-511 SL ST-18 UI.indd 6 11.09.2026 10.54

INSTALLATION DIAGRAM 3



7 INSTALLATION STEPS

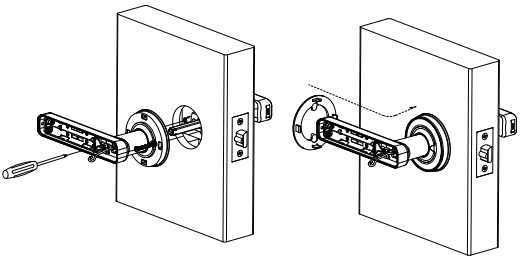


7.1 ASSEMBLE THE MORTISE

Assemble the mortise(c) into the slot drilled according to the template.

7.2 ASSEMBLE THE FRONT PANEL.

Cross the cable through the latch hole with the spindle latch.

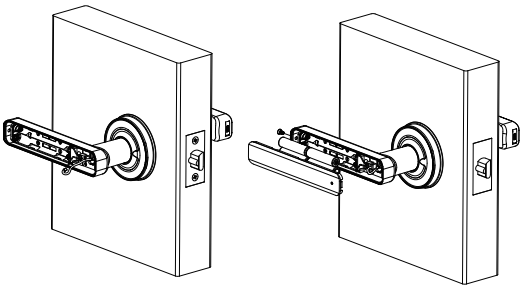


7.3 CONNECT THE CABLE

Connect the cable to the PCB board on the back handle.

7.4 FIX THE ROSETTE

Cross the plastic cover from the handle and buckle with the rosette.

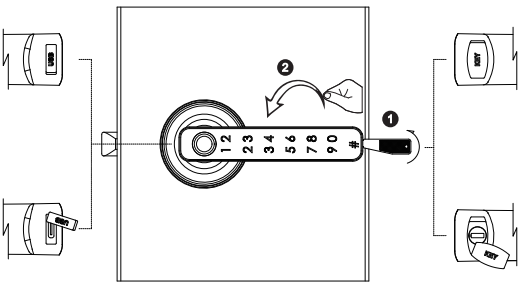


7.5 ASSEMBLE THE BATTERY BOX

Put 4 pcs AAA alkaline batteries and the battery box cover.

7.6 ADJUST THE LOCK PANEL

After installation is complete, please adjust the position of the lock panel or the screws if it is too tight. Test with password: 123456, confirm with #, turn the manual key, and then press the handle to open.

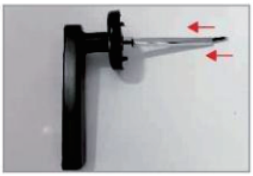


102-510-511 SL ST-18 UI.indd 7 11.09.2026 10.54

EN

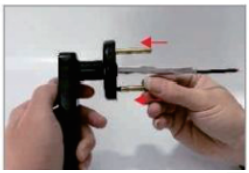
DOOR LOCK INSTALLATION

Step 1



Pass the quare along the wire

Step 2

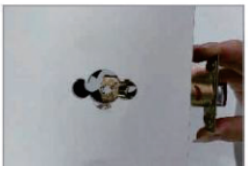


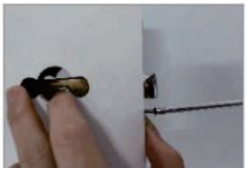
Choose the screw of the corresponding length according to the thick-ness of the door and tighten the screw.

Step 3

Open the battery cover to install the battery.

Step 4





Install the deadbolt

Step 5

Install and fix the door handle.

Step 6

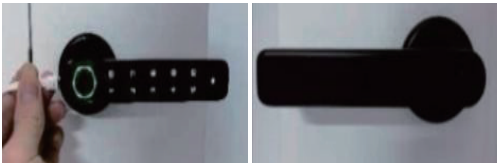
Connect the door lock circuit board port.

Step 7

Tighten the screws securing the battery cover.

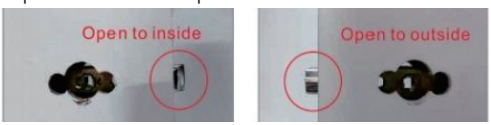
102-510-511 SL ST-18 UI.indd 8 11.09.2026 10.54

Outside Inside



After completing the above steps, the door lock installation is complete.

Open to inside Open to outside



Pay attention to the direction of the lock tongue when you install it.

IMPORTANT! CHECK AFTER INSTALLATION

Please perform the following test before installing the app. If at any step you encounter problems, please refer to the troubleshooting section of this manual.

1. Always test with the door open.
2. Enter the default passcode "123456#" and your lock should be unlocked by turning the exterior handle.
3. Use keys to test the exterior knob. The bolt should move smoothly in and out.
4. Test the interior knob. The bolt should move smoothly in and out.
5. Close the door and check if the latch properly inserts into the strike plate on the door frame.

APP OPERATION GUIDE

Download and sign up for the app search and download "X Lock" on the App Store or Google Play. After downloading the app, you will need to sign up for an account to manage the smart lock. You find the QR codes on the front page of this manual.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 9 11.09.2026 10.54

EN

TROUBLE SHOOTING

Q: After the door lock is installed, there is no response or abnormal behaviour.
A: Please check as follows:
1. Check the battery installation direction and make sure that the battery has sufficient power.
2. Make sure the battery cover is in place.
3. Are the two handles in the right direction? Front handle: The fingerprint sensor should be up. Rear handle: The secure lock button should face up.
4. The connecting crews are not tensed/balanced enough. Please refer to the installation instructions.
5. On the front handle, the square bar (spindle)isn ot properly inserted into the square hole.

Q:What prompt will I receive when the battery is low?
A: You will get an alarm as "battery is low, please replace"when the remaining unlock times count below 50. This is also reminded on your App. Remember to change the battery in time.

Q:What should I do if the battery is totally dead?
A: There is a USB-C port at the bottom of the front handle. You can use this interface to temporarily power the door lock through a power bank. Then please change the battery in time.

Q: I can't fit the battery cover in place.
A: Please check as follows:
1. Check the battery pole orientation.
2. The two connecting screws must be the same length and match the door thickness.

Q: I lost my phone. How can I reset the door lock as soon as possible for safety?
A:In this case, we recommend that you perform a factory reset and set a new administrator's password.

Q: The fingerprint recognition success rate is different from what the manual says.
A: When entering the fingerprint, please try to move the position of the fingertip slightly every time you enter the fingerprint, so that you can enter a larger fingerprint area. Please try to cover frequently used areas.

IMPORTANT SAFEGUARD

• Protect your administrator code(less exposure)by setting a user code aside from the administrator code for daily use. Use only administrator code when you need to manage users.
• When sending a user code,always double-check that you are sending it to the correct recipient.
• Dispose of used batteries according to local laws and regulations.
• Always have access to your lock's standard key.
• Prevent water and liquids from getting into the lock's electric parts or battery compartment.
• Replace batteries immediately as soon as you are warned.

CAUTION: Prevent unauthorised entry.Since anyone with access to the interior assembly can factory reset the door knob, routinely check the administrator code to ensure it has not been altered without your knowledge.

WARNING: This Manufacturer advises that no lock can provide complete security on its own. This lock may be defeated by forcible or technical means,or evaded by entry elsewhere on the property. No lock can substitute for caution, awareness of your environment, and common sense. Builder's hardware is available in multiple performance grades to suit the application. In order to enhance security and reduce risk,you should consult a qualified locksmith or other security professional.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 10 11.09.2026 10.54

TECHNICAL PARAMETERS

PARAMETER	STATUS
Surface Treatment	Anodization
Fingerprint Reader	Embedded fingerprints semiconductor 0.5-second recognition
APP	X Lock
Fingerprint Resolution	500 DPI
False Rejection Rate	(FRR)<D1.%
False Accept Rate	(FRA<) O.0 01%
Backup Power	USB interface

USEFUL TIPS:

1. Keep at least one key out of the door for emergencies.
2.Whent the battery is low, the indicator will blink red. There is power on. I'd only been used about 50 times.
3.Whent the battery is out of power, you can unlock the door with the key, or supply the lock with power through the USB-C, or use a fingerprint or a password
4. Use alkaline batteries to prevent damage from battery leakage. Batteries must be replaced every 2 years.

FURTHER Q&A:

Q: The button doesn't respond, and the light doesn't light up?

A: Check the cable. Is it connected correctly, or is it loose? If it still doesn't work, the battery is normally dead. Replace the batteries with 4 × 1.5V AAA batteries, or remove the inner back cover and insert it again.

Q: Which model of the door can install the fingerprint door lock?

A: There's no limit. If the door thickness is between 35–100 mm, it can be installed.

Q: How to restore the factory settings?

A: Press and hold the setting button for 5 seconds. The blue light will turn on and a beep will sound. The red light will then flash and a voice prompt will say "initial success". The factory reset is then complete.

Q: What is the initial password if the fingerprint lock is restored to the factory setting?

A: The initial password is "123456 #".

Q: What do you do if you forget the password?

A: Use the fingerprint key to unlock the door and then restore the factory settings to reset the password.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 11 11.09.2026 10.54

DK

FUNKTIONER

I. Forstærket låsekonstruktion
Gennemtænkt og solidt konstrueret. En kombination af metalblokke og håndlavede dele.

2. Anti-afkig-adgangskodeteknologi
Dine 4-6-cifrede adgangskoder maskeres med en 12-cifret sekvens for at forhindre uautoriseret afkig.

3. Halvleder-fingeraftrykssensor
Genkendelseshastigheden er designet til at ligge under 0,3 sekunder, og afvisningsprocenten er mindre end 0,1 %.

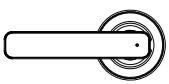
4. AI-fingeraftrykslæsning
Fingeraftrykslæsere lærer dit fingeraftryk at kende ved hjælp af en læringsalgoritme, hvilket forbedrer genkendelsesprocenten.

5. Syv tilgængelighedsfunktioner
Lang batterilevetid i standbytilstand / Åben passage-tilstand / Sikker låsetilstand / Smart berøringsskærm / USB-nødstrøm / avanceret smart-chip / Automatisk selvlåsning.

6. Fem måder at låse op på
Låse op med fingeraftryk / Låse op med smartphone / Låse op med IC-kort / Låse op med adgangskode / Mekanisk nøgle.

1 EMBALLAGE OG TILBEHØR

Kontroller venligst emballagen og tilbehøret, når du modtager låsen.

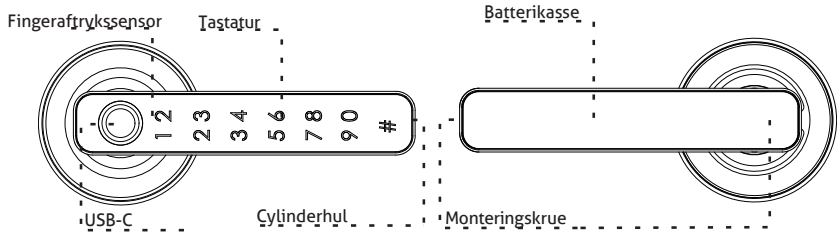
a	b	c	d	e
				
1 stk frontpanel	1 stk bagpanel	1 stk 8x8 60mm 1 stk 8x8 100mm 1 stk 8x8 160mm firkantet stang	2 stk. indvendige foringsdæksler til fronten	2 stk. bagside foringsdæksler til fronten

f	g	h	i	j	K
2 stk. M5 x 100 mm	2 stk M4 x 100 mm	4 stk M4 x8	4 stk M4 x12	2 stk manuel nøgle	2 stk kort

4 x AAA

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 12 11.09.2026 10.54

2 PRODUKTSPECIFIKATION



ÅBNING OG LUKNING

Indtast en gyldig adgangskode, og bekræft med #-knappen, eller tryk med fingeren for at låse døren op. Låsen låser automatisk efter 5 sekunder. Manuel nøgle: Du kan indsætte den manuelle nøgle, dreje den og trykke på håndtaget for at låse døren op.
Smart-låsen kræver 4 x AAA-Alkaline batterier, inkl. i pakken. For at opnå det bedste resultat anbefales 1,2 V genopladelige batterier. Bland IKKE nye batterier med brugte batterier, når produkterne IKKE er i brug.

SYSTEMOVERSIGT

Materiale	Aluminiumslegering, zinklegering, ABS, akryl
Tilgængelige farver	Sort / satineret nikkel
Dørtykkelse	35–100 mm
Kommunikation	BLE 5.0
Understøttede operativsystemer	iOS 7.0 eller nyere, Android 4.4 eller nyere
Batterilevetid	7.000 gange normal oplåsning (10–12 måneder)
Strømforsyning	DC 6 V, 4 stk. AAA-alkalibatterier
Statstrøm	<50 uA
Dynamisk strøm	<200 mA
Låsemetode	Fingeraftryk, adgangskode, app, manuel nøgle og IC-kort
Oplåsningstid	1–1,5 sekunder
Driftstemperatur	-20 °C ~ 50 °C
Driftsfugtighed	10 % ~ 95 %
Fabriksindstillet adgangskode	Masterkode: 123456#, bliver ugyldig efter konfiguration
Tilgængelige indstikslåse	Understøtter 60 Single latch, 60S0/SS72/4S8S/608S/708S indstikslåse
Virtuel adgangskode	Tilgængelig
Brugerkapacitet	Fingeraftryk (100), PIN-kode (250) og kort (100)

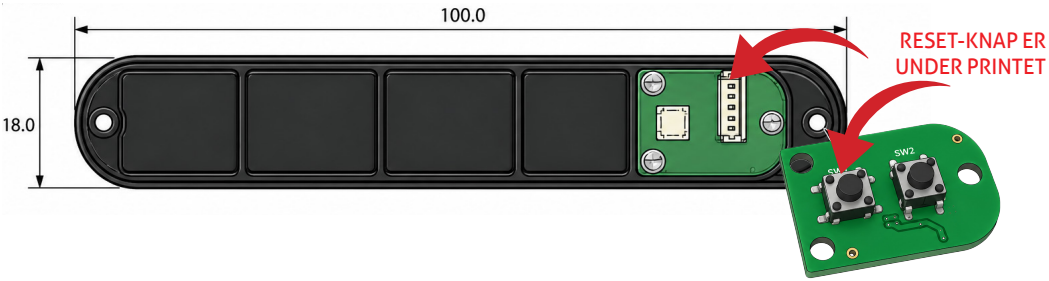
Scan QR-koden for at få vejledning til APP og mere

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 13 11.09.2026 10.54

DK

NULSTIL TIL FABRIKINDSTILLINGER

Reset-knappens placering: Fjern batteridækslet. På indersiden af dækslet er der et grønt printkort. På bagsiden af printkortet, tættest på de to skruer, er der en lille reset-knap. Hold knappen nede med en lille skruetrækker i ca. 5 sekunder. Indtast derefter 000# på tastaturet. Enheden er nu nulstillet til fabriksindstillingerne.



TJEK DØRMÅL

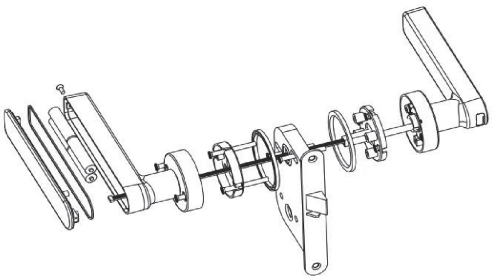
a. Dørtykkelsesområde: 35–100 mm
b. Diameter på låsens monteringshul: 1-7/8" (45 mm)
c. Afstand fra midten af låsens monteringshul til dørkanten (på siden med låsehullet): 2-3/8" til 2-3/4" (60 mm til 70 mm)

Hvis din dør ikke har et færdigboret hul til låsen, skal du selv udføre det ekstra hulboringsarbejde.

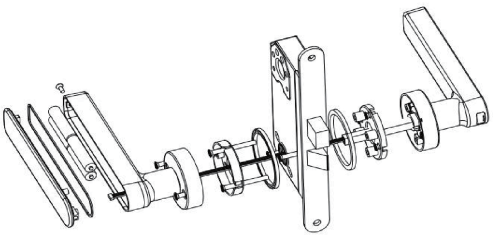
Brug IKKE en elektrisk skruetrækker, men stram kun skruerne med hånden ved hjælp af en manuel skruetrækker.
Skruerne må IKKE strammes for meget.
Monter IKKE dette produkt, hvis din døre tykkelse ligger uden for det angivne interval.

I de fleste tilfælde kan den eksisterende låseplade bruges som den er. Du kan opbevare låsepladen i æsken til senere brug. Hvis ikke, skal du sikre dig, at bolten er korrekt justeret i forhold til låsepladen.

MONTERINGSSKEMATISK TEGNING 1

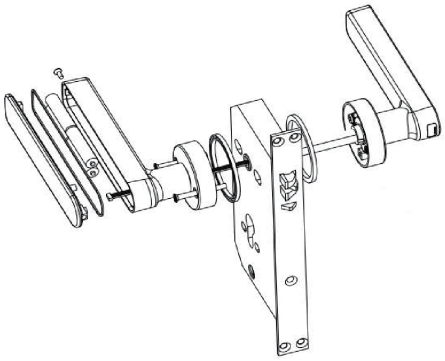


MONTERINGSSKEMATISK TEGNING 2

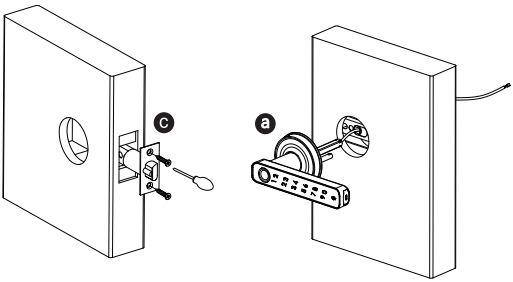


102-510-511 SL ST-18 UI.indd 14 11.09.2026 10.54

MONTERINGSSKEMATISK TEGNING 3

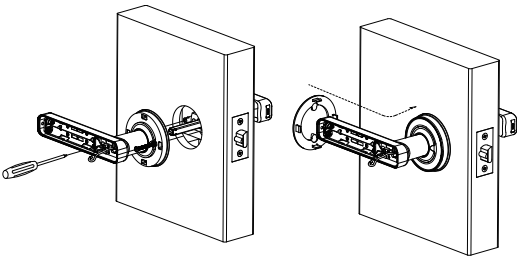


7 MONTERINGSTRIN



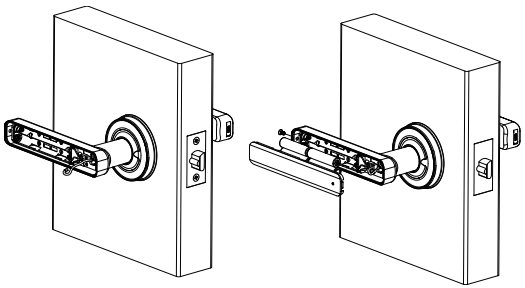
7.1 MONTER INDSTIKKET
Monter indstikket (c) i den udborede rille i henhold til skabelonen.

7.2 MONTER FRONTPLADEN
Før kablet gennem låsehullet sammen med spindellåsen.



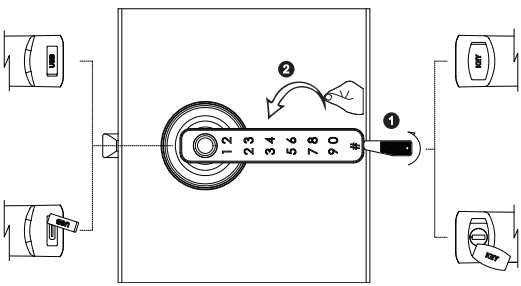
7.3 TILSLUT KABLET
Tilslut kablet til printkortet på det bageste håndtag.

7.4 FASTGØR ROSETTEN
Før plastdækslet fra håndtaget igennem og fastgør det med rosetten.



7.5 MONTER BATTERIKASSEN
Sæt 4 stk. AAA-alkalibatterier i og sæt låget på batterikassen.

7.6 JUSTER LÅSEPANELET
Når installationen er færdig, skal du justere låsepanelets position eller skruerne, hvis det sidder for stramt. Test med adgangskoden: 123456, bekræft med #, drej den manuelle nøgle, og tryk derefter på håndtaget for at åbne.

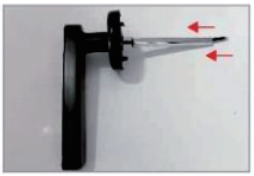


102-510-511 SL ST-18 UI.indd 15 11.09.2026 10.54

DK

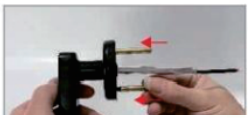
MONTERING AF DØRLÅS

Trin 1



Før ledningen gennem grebspind

Trin 2

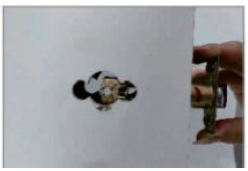


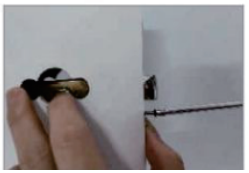
Vælg en skrue med den passende længde i forhold til dørens tykkelse, og stram skruen.

Trin 3

Åbn batteridækslet for at sætte batteriet i.

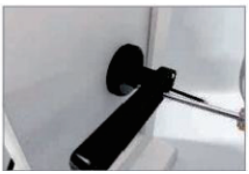
Trin 4





Monter låsekassen

Trin 5



Monter og fastgør dørhåndtaget

Trin 6

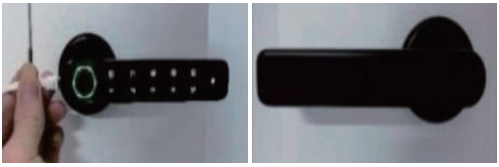
Tilslut dørlåsens ledning til stik

Trin 7

Stram skruerne, der fastgør batteridækslet.

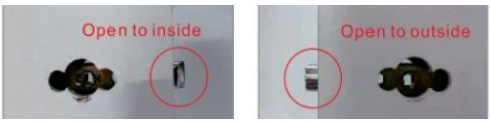
102-510-511 SL ST-18 UI.indd 16 11.09.2026 10.54

Udenpå Indvendigt



Når ovenstående trin er udført, er monteringen af dørlåsen færdig.

Åbner indad Åbner udad



Vær opmærksom på fallens retning, når du monterer den.

VIGTIGT! KONTROLLER EFTER INSTALLATION

Udfør venligst følgende test, før du installerer appen. Hvis du støder på problemer under et af trinene, skal du se afsnittet om fejlfinding i denne vejledning.

1. Test altid med døren åben.
2. Indtast standardkoden "123456#", hvorefter låsen bør låses op ved at dreje det udvendige håndtag.
3. Brug nøglerne til at teste det udvendige håndtag. Fallen skal bevæge sig ubesværet ind og ud.
4. Test det indvendige håndtag. Fallen skal bevæge sig ubesværet ind og ud.
5. Luk døren, og kontroller, om låsen går korrekt ind i slutblik på dørkarmen.

BRUGERVEJLEDNING TIL APPEN

Download og opret en konto til appen. Søg efter og download "X Lock" i App Store eller Google Play. Når du har downloadet appen, skal du oprette en konto for at kunne administrere smartlåsen. Du finder QR-koderne på forsiden af denne vejledning.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 17 11.09.2026 10.54

DK

FEJLFINDING

Spørgsmål: Efter montering af dørlåsen reagerer den ikke eller opfører sig unormalt.
Svar: Kontroller følgende:
1. Kontroller, at batteriet er sat rigtigt i, og sørg for, at det har tilstrækkelig strøm.
2. Sørg for, at batteridækslet sidder på plads.
3. Er de to håndtag vendt i den rigtige retning? Forreste håndtag: Fingeraftrykssensoren skal vende mod dørkant. Bageste håndtag: Knappen til sikker låsning skal vende mod dørkant.
4. Fastgørelsesskruerne er ikke strammet tilstrækkeligt. Se monteringsvejledningen.
5. På det udvendig håndtag er grebspinden ikke sat korrekt ind i det firkantede hul.
Spørgsmål: Hvilken besked får jeg, når batteriet er ved at være fladt?
Svar: Du får en alarm med teksten »batteriet er ved at være fladt, udskift venligst«, når antallet af resterende oplåsninger er under 50. Du får også en påmindelse i din app. Husk at skifte batteriet i god tid.
Spørgsmål: Hvad skal jeg gøre, hvis batteriet er helt fladt?
Svar: Der er en USB-C-port for enden af det forreste håndtag. Du kan bruge denne port til midlertidigt at forsyne dørlåsen med strøm via en powerbank. Sørg derefter for at udskifte batteriet i god tid.
Spørgsmål: Jeg kan ikke få batteridækslet til at sidde på plads.
Svar: Kontroller følgende:
1. Kontroller batteripolernes retning.
2. De to fastgørelsesskruer skal have samme længde og passe til dørens tykkelse.
Spørgsmål: Jeg har mistet min telefon. Hvordan kan jeg nulstille dørlåsen så hurtigt som muligt af sikkerhedsmæssige årsager?
Svar: I dette tilfælde anbefaler vi, at du foretager en fabriksindstilling og angiver en ny administratoradgangskode.
Spørgsmål: Succesraten for fingeraftryksgenkendelse afviger fra det, der står i manualen.
Svar: Når du indlæser fingeraftrykket, skal du prøve at flytte fingerspidsens position en smule hver gang, du indlæser fingeraftrykket, så du kan indlæse et større område af fingeraftrykket. Prøv at dække de områder, der bruges hyppigt.

VIGTIG SIKKERHEDSFORANSTALTNING

• Beskyt din administratorkode (begræns eksponeringen) ved at oprette en brugerkode til daglig brug, der er adskilt fra administratorkoden. Brug kun administratorkoden, når du skal administrere brugere.
• Når du sender en brugerkode, skal du altid dobbelttjekke, at du sender den til den rigtige modtager.
• Bortskaf brugte batterier i henhold til lokale love og regler.
• Sørg altid for at have adgang til låsens nødnøgle.
• Undgå, at vand og væsker trænger ind i låsens elektriske dele eller batterirummet.
• Udskift batterierne straks, så snart du får en advarsel.

FORSIGTIG: Undgå uautoriseret adgang. Da enhver med adgang til den indvendige samling kan nulstille dørhåndtaget til fabriksindstillingerne, skal du regelmæssigt kontrollere administratorkoden for at sikre, at den ikke er blevet ændret uden din viden.

ADVARSEL: Producenten gør opmærksom på, at ingen lås alene kan yde fuldstændig sikkerhed. Denne lås kan omgås ved brug af vold eller tekniske midler eller ved indtrængen andre steder på ejendommen. Ingen lås kan erstatte forsigtighed, opmærksomhed på omgivelserne og sund fornuft. Bygningsbeslag fås i flere sikkerhedsklasser, der passer til anvendelsen. For at øge sikkerheden og mindske risikoen bør du konsultere en kvalificeret låsesmed eller anden sikkerhedsekspert.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 18 11.09.2026 10.54

TEKNISKE PARAMETRE

PARAMETER	STATUS
Overfladebehandling	Anodisering
Fingeraftrykslæser	Indbygget fingeraftrykssensor med halvlederteknologi – genkendelse på 0,5 sekunder
APP	XLock
Fingeraftryksopløsning	500 DPI
Falsk afvisningsrate	(FRR) < D1,%
Falsk acceptprocent	(FRA<) O,0 01 %
Reservestrøm	USB-grænseflade

NYTTIGE TIPS:

1. Opbevar mindst én nøgle uden for døren til nødsituationer.
2. Når batteriet er lavt, blinker indikatoren rødt. Der er strøm på. Den er kun blevet brugt ca. 50 gange.
3. Når batteriet er afladet, kan du låse døren op med nøglen, tilslutte låsen til strøm via USB-C eller bruge et fingeraftryk eller en adgangskode.
4. Brug alkaliske batterier for at undgå skader som følge af batterilækage. Batterierne skal udskiftes hvert andet år.

SPØRGSMÅL OG SVAR:

Spørgsmål: Knappen reagerer ikke, og lampen lyser ikke?
Svar: Tjek kablet. Er det tilsluttet korrekt, eller sidder det løst? Hvis det stadig ikke virker, er batteriet som regel fladt. Udskift batterierne med 4 × 1,5 V AAA-batterier, eller fjern det indvendige bagdæksel og sæt det på plads igen.
Spørgsmål: Hvilke dørmodeller kan udstyres med fingeraftrykslåsen?
Svar: Der er ingen begrænsninger. Hvis dørens tykkelse ligger mellem 35-100 mm og har en fallelås, kan den installeres.
Spørgsmål: Hvordan nulstiller man til fabriksindstillingerne?
Svar: Hold indstillingsknappen nede i 5 sekunder. Den blå lampe tændes, og der lyder et bip. Den røde lampe begynder derefter at blinke, og en stemme siger »initial success«. Nulstillingen til fabriksindstillingerne er nu gennemført.
Spørgsmål: Hvad er den oprindelige adgangskode, hvis Smart Lock er nulstillet til fabriksindstillingerne?
Svar: Den oprindelige adgangskode er »123456 #«.
Spørgsmål: Hvad gør man, hvis man glemmer adgangskoden?
Svar: Brug fingeraftrykket til at låse døren op, og nulstil derefter til fabriksindstillingerne for at nulstille adgangskoden.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 19 11.09.2026 10.54

NL

KENMERKEN

I. Versterkte sluitstructuur
Goed ontworpen en vervaardigd. Een combinatie van massief metalen en handgemaakte onderdelen.

2. Anti-gluurtechnologie
Uw 4- tot 6-cijferige wachtwoorden worden gemaskeerd met een reeks van 12 cijfers om ongeoorloofd meekijken te voorkomen.

3. Vingerafdruksensor op halfgeleidertechnologie
De herkenningssnelheid is ontworpen om onder de 0,3 s te blijven en het afwijzingspercentage is minder dan 0,1%.

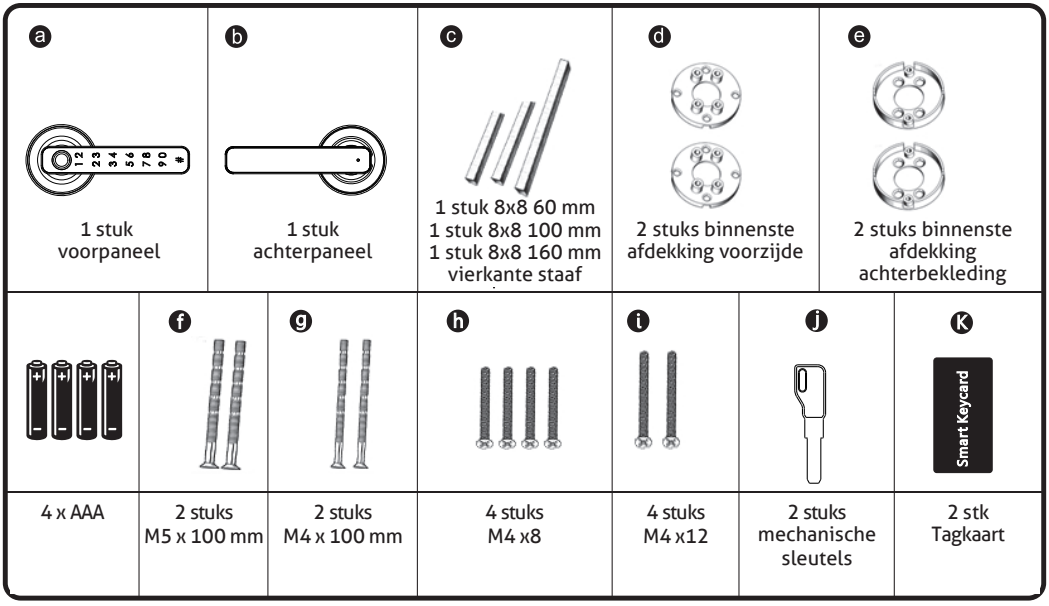
4. AI-vingerafdrukherkenning
Vingerafdruklezers leren uw vingerafdruk kennen met behulp van een leeralgoritme, waardoor de herkenningspercentages worden verbeterd.

5. Zeven toegankelijkheidsfuncties
Lange batterijlevensduur in stand-bymodus / Doorgangmodus / Beveiligde vergrendelingsmodus / Slim touchscreen / USB-noodvoeding / Hoogwaardige smartchip / Automatische zelfvergrendeling.

6. Vijf manieren om te ontgrendelen
Ontgrendelen via vingerafdruk / Ontgrendelen via smartphone / Ontgrendelen via IC-kaart / Ontgrendelen via wachtwoord / Mechanische sleutel.

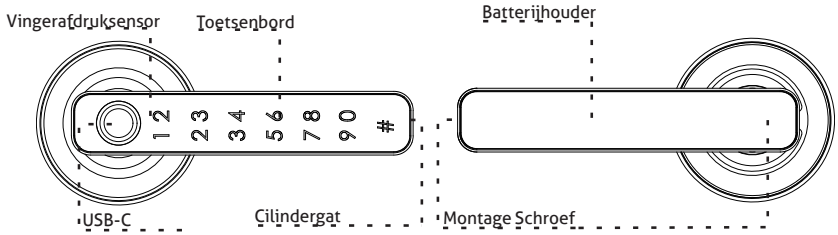
1 VERPAKKING EN TOEBEHOREN

Controleer de verpakking en de accessoires zodra u het slot in ontvangst neemt.



102-510-511 SL ST-18 UI.indd 20 11.09.2026 10.54

2 PRODUCTSPECIFICATIES



OPENEN EN SLUITEN

Voer een geldig wachtwoord in en bevestig met de #-knop of druk met uw vinger op het scherm om de deur te ontgrendelen. Het slot vergrendelt automatisch na 5 seconden. Handmatige sleutel: U kunt de handmatige sleutel insteken, de hendel draaien en indrukken om de deur te ontgrendelen

Het Smart Lock werkt op 4 x AAA-alkalinebatterijen, is inbegrepen. Voor het beste resultaat worden oplaadbare batterijen van 1,2 V aanbevolen. Gebruik GEEN nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar wanneer de producten NIET in gebruik zijn.

SYSTEEMINLEIDING

Materiaal	**Aluminiumlegering, zinklegering, ABS, acryl**
Beschikbare kleuren	Zwart / satijnnikkel
Deurdikte	35–100 mm
Communicatie	BLE 5.0
Ondersteunde besturingssystemen	iOS 7.0 of hoger, Android 4.4 of hoger
Levensduur batterij	7.000 keer normaal ontgrendelen (10-12 maanden)
Voeding	DC 6 V, 4 stuks AAA-alkalinebatterijen
Ruststroom	<50 µA
Dynamische stroom	<200 mA
Ontgrendelingsmethode	Vingerafdruk, wachtwoord, app, mechanische sleutel en IC-kaart
Ontgrendelingstijd	1~1,5 seconden
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 50 °C
Luchtvochtigheid bij gebruik	10% ~ 95%
Fabriekswachtwoord	Hoofdwachtwoord: 123456#, wordt na configuratie ongeldig
Beschikbare insteeksloten	Ondersteunt 60 Single Latch, 60S0/SS72/4S8S/608S/708S-inbouwsloten
Virtueel wachtwoord	Beschikbaar
Gebruikerscapaciteit	Vingerafdruk (100), pincode (250) en kaart (100)

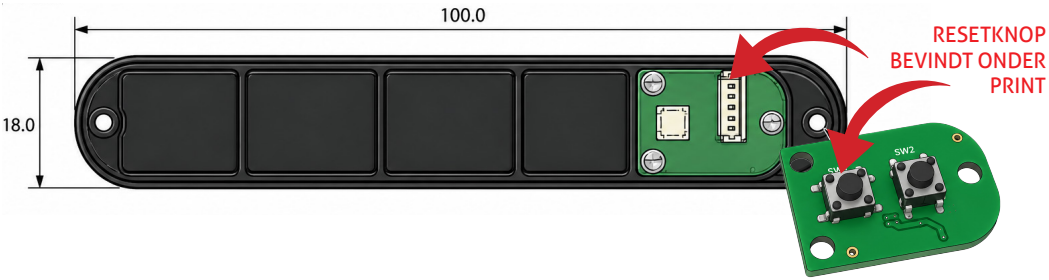
Scan de QR-code voor instructies voor de APP en meer

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 21 11.09.2026 10.54

NL

TERUGZETTEN NAAR FABRIEKSINSTELLINGEN

De resetknop zit hier: Verwijder het batterijklepje. Aan de binnenkant van het klepje zit een groene printplaat. Aan de achterkant van de printplaat, vlak bij de twee schroeven, zit een kleine resetknop. Houd de knop ongeveer 5 seconden ingedrukt met een kleine schroevendraaier. Voer daarna 000# in op het toetsenbord. Het apparaat is nu teruggezet naar de fabrieksinstellingen.



CONTROLEER DE AFMETINGEN VAN DE DEUR

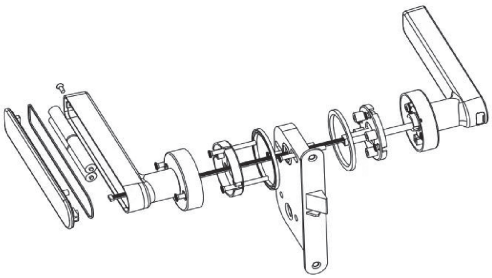
a. Deurdiktebereik: 35-100 mm
b. Diameter van het montagegat voor het slot: 1-7/8" (45 mm)
c. Afstand van het midden van het montagegat van het slot tot de rand van de deur (zijde met het sluitgat): 2-3/8" tot 2-3/4" (60 mm tot 70 mm)

Als uw deur geen kant-en-klaar bevestigingsgat voor het slot heeft, moet u zelf de extra boorwerkzaamheden uitvoeren.

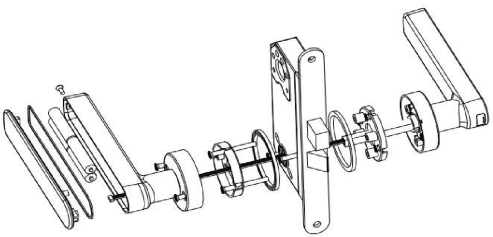
Gebruik GEEN elektrische schroevendraaier, draai de schroeven uitsluitend met de hand vast met een handschroevendraaier.
Draai de schroeven NIET te vast aan.
Installeer dit product NIET als de dikte van uw deur buiten het toegestane bereik valt.

U kunt de sluitplaat in de doos bewaren voor later gebruik. Als dat niet het geval is, zorg er dan voor dat de grendel correct is uitgelijnd met de sluitplaat.

INSTALLATIESCHEMA 1

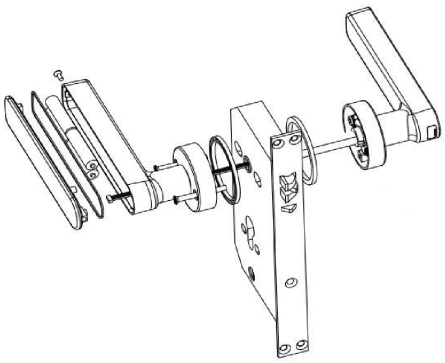


INSTALLATIESCHEMA 2

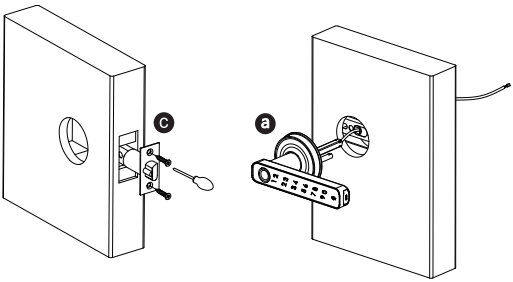


102-510-511 SL ST-18 UI.indd 22 11.09.2026 10.54

INSTALLATIESCHEMA 3



7 INSTALLATIESTAPPEN

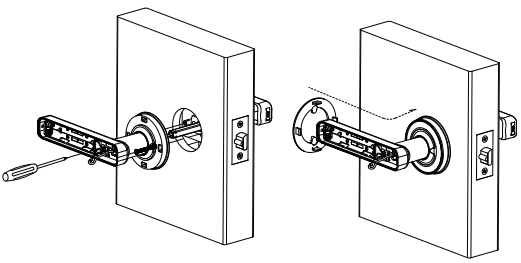


7.1 MONTAGE VAN HET INSTEEKSLOT

Monteer het insteekslot (c) in de gleuf die volgens het sjabloon is geboord.

7.2 MONTAGE VAN HET VOORPANEEL

Voer de kabel samen met de spindel door de opening van het insteekslot.

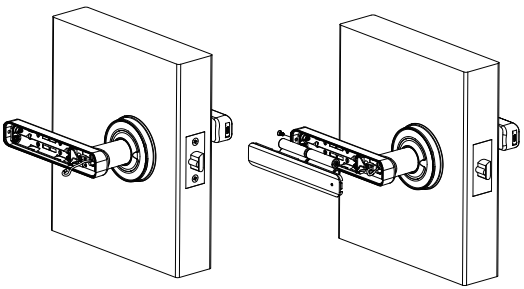


7.3 SLUIT DE KABEL AAN

Sluit de kabel aan op de printplaat op de achterste deurgreep.

7.4 BEVESTIG DE ROZET

Leid de kunststof afdekking vanaf de handgreep door de rozet en maak deze vast.

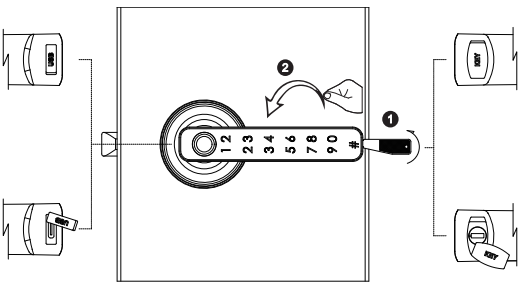


7.5 MONTEER HET BATTERIJCOMPARTIMENT

Plaats 4 AAA-alkalinebatterijen en sluit vervolgens het batterijvak

7.6 STEL HET SLOTPANEEL AF

Nadat de installatie is voltooid, stelt u de positie van het slotpaneel bij of draait u de schroeven aan als het te strak zit. Test met wachtwoord: 123456, bevestig met #, draai de handmatige sleutel om en druk vervolgens op de handgreep om te openen.

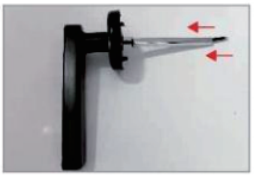


102-510-511 SL ST-18 UI.indd 23 11.09.2026 10.54

NL

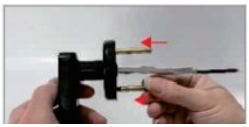
INSTALLATIE VAN HET DEURSLOT + TEKENING

Stap 1



Leid de vierkante spindel langs de kabel

Stap 2

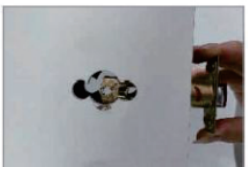


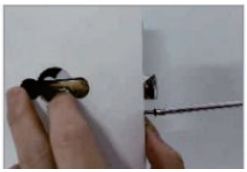
Kies de schroef met de juiste lengte, afhankelijk van de dikte van de deur, en draai de schroef vast.

Stap 3

Open het batterijklepje om de batterij te plaatsen.

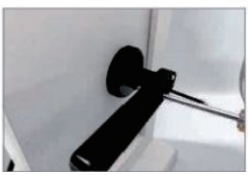
Stap 4





Plaats de nachtslot

Stap 5



monteer en bevestig de deurgreep

Stap 6

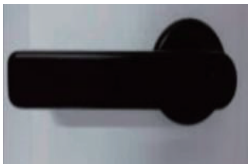
sluit de connector van de printplaat aan

Stap 7

Draai de schroeven vast waarmee het batterijklepje vastzit.

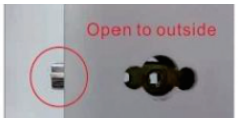
102-510-511 SL ST-18 UI.indd 24 11.09.2026 10.54

Buitenkant Binnenkant



Nadat u de bovenstaande stappen hebt voltooid, is de installatie van het deurslot voltooid.

Naar binnen draaiend Naar buiten draaiend



Let bij de montage op de richting van de dagschoot.

BELANGRIJK! CONTROLEER NA DE INSTALLATIE

Voer de volgende test uit voordat u de app installeert. Als u bij een van de stappen problemen ondervindt, raadpleeg dan het gedeelte over probleemoplossing in deze handleiding.

1. Test altijd met de deur open.
2. Voer de standaardtoegangscode "123456#" in; uw slot zou nu ontgrendeld moeten worden door aan de buitenhandgreep te draaien.
3. Gebruik sleutels om de buitenknop te testen. De grendel moet soepel in en uit bewegen.
4. Test de binnenknop. De grendel moet soepel in en uit bewegen.
5. Sluit de deur en controleer of de grendel goed in de sluitplaat op het deurkozijn valt.

GEBRUIKSAANWIJZING VOOR DE APP

Download en registreer u voor de app. Zoek en download "X Lock" in de App Store of Google Play. Nadat u de app hebt gedownload, moet u een account aanmaken om het slimme slot te beheren. U vindt de QR-codes op de voorpagina van deze handleiding.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 25 11.09.2026 10.54

NL

PROBLEEMOPLOSSING

V: Nadat het deurslot is geïnstalleerd, reageert het niet of vertoont het afwijkend gedrag.
A: Controleer het volgende:
1. Controleer de plaatsingsrichting van de batterij en zorg ervoor dat de batterij voldoende lading heeft.
2. Zorg ervoor dat het batterijklepje goed is gesloten.
3. Staan de twee handgrepen in de juiste richting? Voorste handgreep: de vingerafdruksensor moet naar boven wijzen. Achterste handgreep: de vergrendelknop moet naar boven wijzen.
4. De bevestigingsschroeven zijn niet stevig genoeg aangedraaid of niet goed uitgebalanceerd. Raadpleeg de installatie-instructies.
5. Bij de voorste handgreep is de vierkante staaf (spindel) niet goed in het vierkante gat gestoken.
V: Welke melding krijg ik als de batterij bijna leeg is?
A: U krijgt een melding met de tekst „batterij bijna leeg, vervang deze alstublieft" wanneer het aantal resterende ontgrendelingstijden onder de 50 komt. Dit wordt ook in uw app aangegeven. Vergeet niet de batterij tijdig te vervangen.
V: Wat moet ik doen als de batterij helemaal leeg is?
A: Aan de onderkant van de voorste handgreep bevindt zich een USB-C-poort. Via deze poort kunt u het deurslot tijdelijk van stroom voorzien met een powerbank. Vervang de batterij daarna op tijd.
V: Ik krijg het batterijklepje niet op zijn plaats.
A: Controleer het volgende:
1. Controleer de polariteit van de batterij.
2. De twee bevestigingsschroeven moeten even lang zijn en passen bij de dikte van de deur.
V: Ik ben mijn telefoon kwijtgeraakt. Hoe kan ik het deurslot zo snel mogelijk resetten voor de veiligheid?
A: In dit geval raden we u aan een fabrieksreset uit te voeren en een nieuw beheerderswachtwoord in te stellen.
V: Het herkenningspercentage van de vingerafdrukherkenning wijkt af van wat in de handleiding staat.
A: Probeer bij het invoeren van de vingerafdruk de positie van de vingertop elke keer iets te verplaatsen, zodat u een groter gebied van de vingerafdruk registreert. Probeer de veelgebruikte gebieden te bestrijken.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMAATREGEL

- Bescherm uw beheerderscode (beperk de blootstelling ervan) door naast de beheerderscode een gebruikerscode in te stellen voor dagelijks gebruik. Gebruik de beheerderscode alleen wanneer u gebruikers moet beheren.
- Controleer bij het verzenden van een gebruikerscode altijd nogmaals of u deze naar de juiste ontvanger stuurt.
- Voer gebruikte batterijen af volgens de lokale wet- en regelgeving.
- Zorg dat u altijd de standaardsleutel van uw slot bij de hand hebt.
- Voorkom dat er water of andere vloeistoffen in de elektrische onderdelen of het batterijcompartiment van het slot terechtkomen.
- Vervang de batterijen onmiddellijk zodra u een waarschuwing krijgt.

LET OP: Voorkom onbevoegde toegang. Aangezien iedereen met toegang tot de interne onderdelen de deurknop naar de fabrieksinstellingen kan terugzetten, moet u de beheerderscode regelmatig controleren om er zeker van te zijn dat deze niet zonder uw medeweten is gewijzigd.

WAARSCHUWING: Deze fabrikant wijst erop dat geen enkel slot op zichzelf volledige beveiliging kan bieden. Dit slot kan met geweld of technische middelen worden gekraakt, of omzeild door binnenkomst via een andere plek op het terrein. Geen enkel slot kan voorzichtigheid, aandacht voor uw omgeving en gezond verstand vervangen. Bouwbeslag is verkrijgbaar in verschillende prestatieklassen, afgestemd op de toepassing. Om de beveiliging te verbeteren en risico's te verminderen, dient u een gekwalificeerde slotenmaker of andere beveiligingsdeskundige te raadplegen.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 26 11.09.2026 10.54

TECHNISCHE PARAMETERS

PARAMETER	STATUS
Oppervlaktebehandeling	Anodisatie
Vingerafdruklezer	Ingebouwde halfgeleider voor vingerafdrukherkenning in 0,5 seconde
APP	X Lock
Vingerafdrukresolutie	500 DPI
Percentage foutieve afwijzingen	(FRR) < D1,%
Percentage foutieve acceptaties	(FRA<) 0,0 01%
Back-noodvoeding	USB-interface

HANDIGE TIPS:

1.Bewaar ten minste één sleutel buiten de deur voor noodgevallen.
2. wanneer de batterij bijna leeg is, knippert de indicator rood. Vervang de batterij zo snel mogelijk. Er zijn nog ongeveer 50 ontgrendelingen mogelijk.
3. Als de batterij leeg is, kunt u de deur ontgrendelen met de sleutel, het slot van stroom voorzien via de USB-Caansluiting, of een vingerafdruk of wachtwoord gebruiken.
4. Gebruik alkalinebatterijen om schade door lekkende batterijen te voorkomen. De batterijen moeten om de 2 jaar worden vervangen.

V&A

V: De knop reageert niet en het lampje gaat niet branden?
A: Controleer de kabel. Is deze goed aangesloten of zit hij los? Als het nog steeds niet werkt, is de batterij waarschijnlijk leeg. Vervang de batterijen door 4 × 1,5 V AAA-batterijen, of verwijder het binnenste achterpaneel en plaats het opnieuw.
V: Op welk model deur kan het vingerafddrukslot worden geïnstalleerd?
A: Er zijn geen beperkingen. Als de deur een dikte heeft tussen 35 en 100 mm, kan het slot worden geïnstalleerd.
V: Hoe stel je de fabrieksinstellingen weer in?
A: Houd de instelknop 5 seconden ingedrukt. Het blauwe lampje gaat branden en er klinkt een pieptoon. Vervolgens gaat het rode lampje knipperen en hoor je een gesproken melding: „initial success". De fabrieksreset is dan voltooid.
V: Wat is het standaardwachtwoord als het vingerafddrukslot is teruggezet naar de fabrieksinstellingen?
A: Het standaardwachtwoord is „123456 #".
V: Wat moet je doen als je het wachtwoord bent vergeten?
A: Gebruik de vingerafdruk om de deur te ontgrendelen en zet vervolgens de fabrieksinstellingen terug om het wachtwoord te resetten.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 27 11.09.2026 10.54

DE

EIGENSCHAFTEN

I. Verstärkte Schlosskonstruktion
Durchdacht konstruiert und gefertigt. Eine Kombination aus Metallblöcken und handgefertigten Teilen.

2. Technologie zum Schutz vor dem Ausspähen des Passworts
Ihre 4- bis 6-stelligen Passwörter werden durch eine 12-stellige Zahlenfolge maskiert, um unbefugtes Ausspähen zu verhindern.

3. Halbleiter-Fingerabdrucksensor
Die Erkennungsgeschwindigkeit liegt unter 0,3 Sekunden, und die Fehlerquote beträgt weniger als 0,1 %.

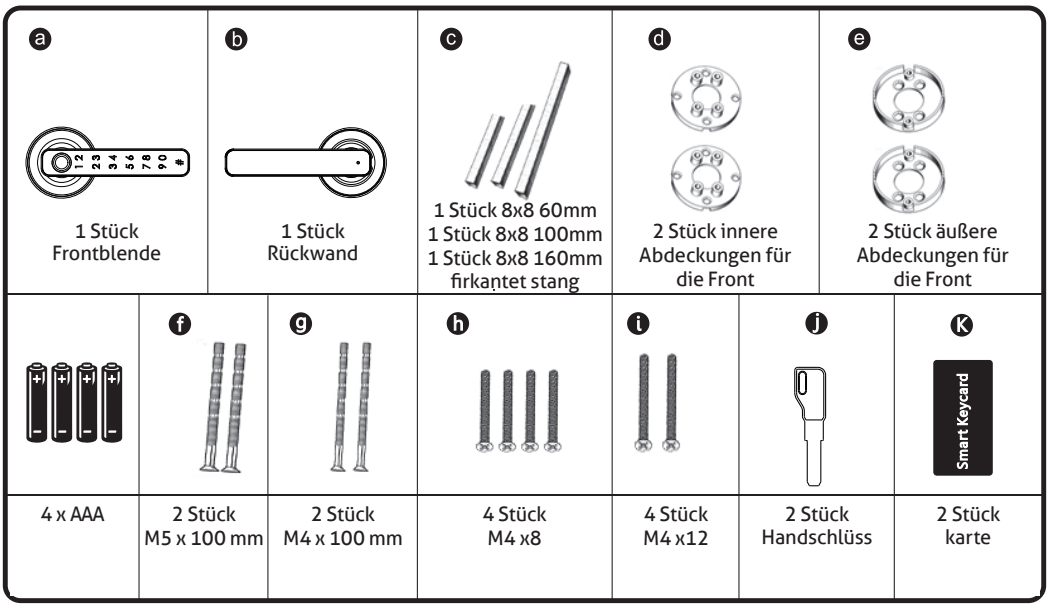
4. KI-gestützte Fingerabdruckerkennung
Fingerabdruckleser lernen Ihren Fingerabdruck mithilfe eines Lernalgorithmus kennen und verbessern so die Erkennungsraten.

5. Sieben Barrierefreiheitsfunktionen
Lange Akkulaufzeit im Standby-Modus / Durchgangsmodus / Sicherer Sperrmodus / Intelligenter Touchscreen / USBNotstromversorgung / Hochwertiger Smart-Chip / Automatische Selbstsperre.

6. Fünf Entsperrmethoden
Entsperren per Fingerabdruck / Entsperren per Smartphone / Entsperren per IC-Karte / Entsperren per Passwort / Mechanischer Schlüssel.

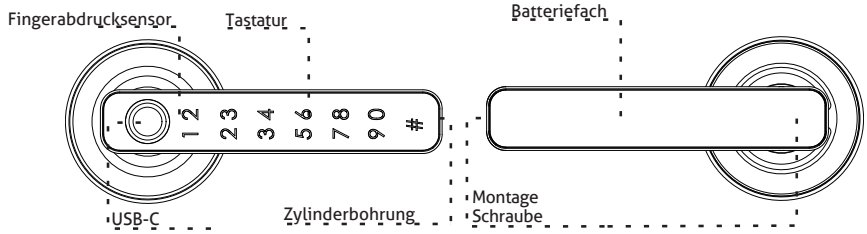
1 LIEFERUMFANG

Bitte überprüfen Sie den Karton und das Zubehör, sobald Sie das Schloss erhalten haben.



102-510-511 SL ST-18 UI.indd 28 11.09.2026 10.54

2 PRODUKTSPEZIFIKATION



ÖFFNEN UND SCHLIESSEN

Geben Sie ein gültiges Passwort ein und bestätigen Sie mit der #-Taste oder drücken Sie mit dem Finger auf den Sensor, um die Tür zu entriegeln. Das Schloss verriegelt sich nach 5 Sekunden automatisch. Mechanischer Schlüssel: Sie können den mechanischen Schlüssel einstecken, den Griff drehen und drücken, um die Tür zu entriegeln.

Das Smart-Schloss benötigt 4 x AAA-Alkaline batterien, einschließlich. Für ein optimales Ergebnis werden 1,2-V-Akkus empfohlen. Mischen Sie KEINE neuen mit gebrauchten Batterien, wenn die Produkte NICHT in Gebrauch sind.

SYSTEMVORSTELLUNG

Material	Aluminiumlegierung, Zinklegierung, ABS, Acryl
Verfügbare Farben	Schwarz / Satin-Nickel
Türstärke	35–100 mm
Kommunikation	BLE 5.0
Unterstützte Betriebssysteme	iOS 7.0 oder höher, Android 4.4 oder höher
Akkulaufzeit	7.000 normale Entsperrvorgänge (10–12 Monate)
Stromversorgung	6 V Gleichstrom, 4 AAA-Alkalibatterien
Ruhestrom	<50 µA
Dynamischer Strom	<200 mA
Entsperrmethoden	Fingerabdruck, Passwort, App, manueller Schlüssel und IC-Karte
Entriegelungszeit	1–1,5 Sekunden
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 95 %
Werkseinstellung	Master-Passwort: 123456#, wird nach der Konfiguration ungültig
Verfügbare Einsteckschlösser	Unterstützt 60 Single Latch, 60S0/SS72/4S8S/608S/708S Einsteckschlösser
Virtuelles Passwort	Verfügbar
Benutzerkapazität	Fingerabdruck (100), PIN-Code (250) und Karte (100)

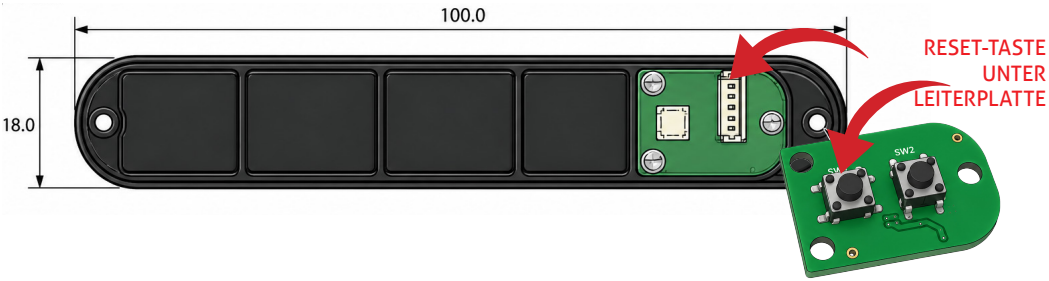
Scannen Sie den QR-Code, um Anweisungen für die APP und mehr zu erhalten

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 29 11.09.2026 10.54

DE

AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

Position der Reset-Taste: Entfernen Sie die Batterieabdeckung. Auf der Innenseite der Abdeckung befindet sich eine grüne Leiterplatte. Auf der Rückseite der Leiterplatte, ganz in der Nähe der beiden Schrauben, befindet sich eine kleine Reset-Taste. Halten Sie die Taste mit einem kleinen Schraubendreher etwa 5 Sekunden lang gedrückt. Geben Sie anschließend 000# über die Tastatur ein. Das Gerät ist nun auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



TÜRMASSE PRÜFEN

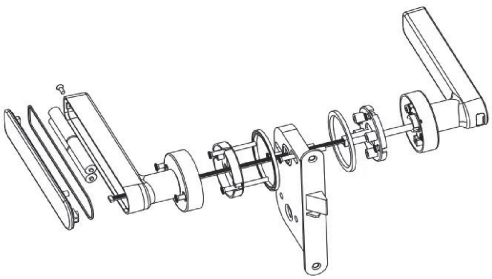
a. Türstärkenbereich: 35–100 mm
b. Durchmesser der Befestigungsbohrung für das Schloss: 1-7/8" (45 mm)
c. Abstand von der Mitte der Befestigungsbohrung des Schlosses bis zur Türkante (Seite der Schließbohrung): 2-3/8" bis 2-3/4" (60 mm bis 70 mm)

Wenn Ihre Tür keine vorgefertigte Befestigungsbohrung für das Schloss aufweist, müssen Sie die zusätzlichen Bohrarbeiten selbst durchführen.

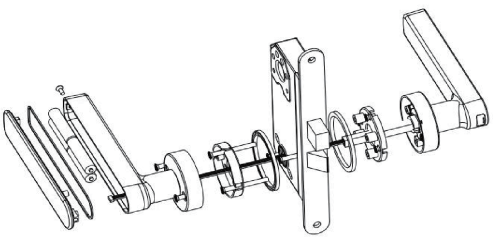
Verwenden Sie KEINEN Elektroschrauber, sondern ziehen Sie die Schrauben nur mit einem Handschraubendreher von Hand fest. Ziehen Sie die Schrauben NICHT zu fest an. Montieren Sie dieses Produkt NICHT, wenn die Türstärke außerhalb des zulässigen Bereichs liegt.

In den meisten Fällen kann die vorhandene Schließplatte direkt verwendet werden.
Sie können die Schließplatte zur späteren Verwendung in der Verpackung aufbewahren.
Ist dies nicht der Fall, stellen Sie bitte sicher, dass der Riegel korrekt auf die Schließplatte ausgerichtet ist.

MONTAGEZEICHNUNG 1

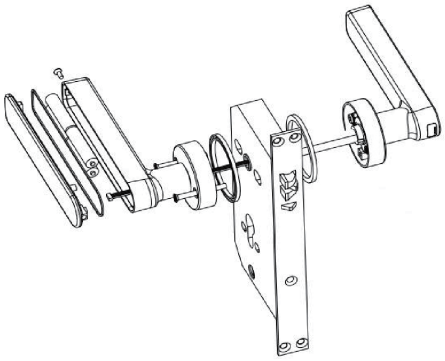


MONTAGEZEICHNUNG 2

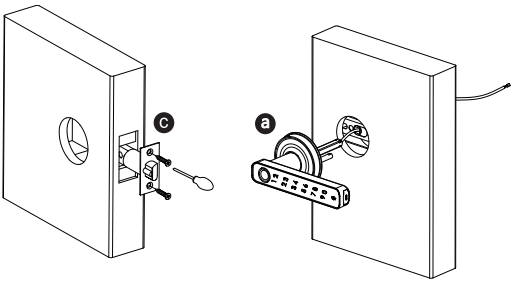


102-510-511 SL ST-18 UI.indd 30 11.09.2026 10.54

MONTAGEZEICHNUNG 3



7 MONTAGESCHRITTE

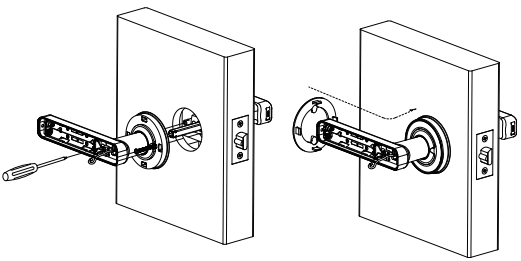


7.1 MONTAGE DES EINSTECKSCHLOSSES

Setzen Sie die Einsteckverbindung (c) in den gemäß der Schablone gebohrten Schlitz ein.

7.2 MONTAGE DER FRONTBLENDE.

Führen Sie das Kabel mit der Spindelarretierung durch das Arretierungsloch.

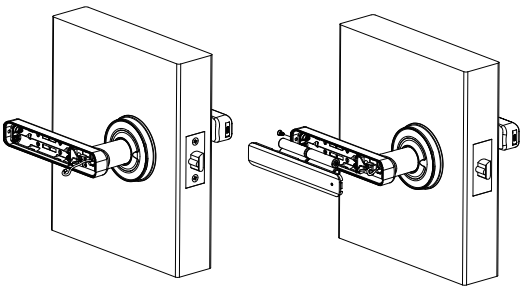


7.3 KABEL ANSCHLIESSEN

Schließen Sie das Kabel an die Leiterplatte am hinteren Griff an.

7.4 BEFESTIGEN SIE DIE ROSETTE

Führen Sie die Kunststoffabdeckung vom Griff her über die Rosette und befestigen Sie sie mit der Rosette.

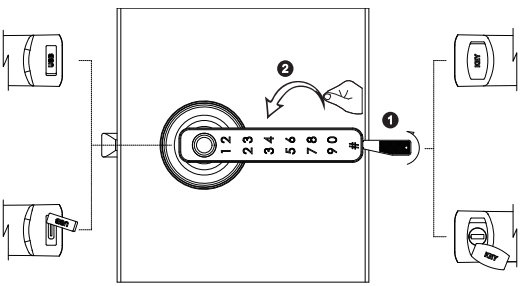


7.5 MONTIEREN SIE DAS BATTERIEFACH

Legen Sie 4 AAA-Alkalibatterien ein und setzen Sie den Deckel des Batteriefachs auf.

7.6 VERSTELLEN SIE DIE VERRIEGELUNG SPLATTE

Nach Abschluss der Installation passen Sie bitte die Position der Verriegelungsplatte an oder lösen Sie die Schrauben, falls diese zu fest sitzen. Testen Sie das System mit dem Passwort: 123456, bestätigen Sie mit #, drehen Sie den manuellen Schlüssel und drücken Sie anschließend den Griff, um die Tür zu öffnen.

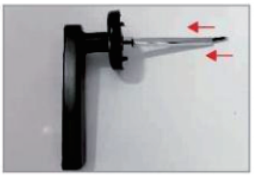


102-510-511 SL ST-18 UI.indd 31 11.09.2026 10.54

DE

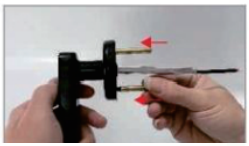
MONTAGE DES TÜRSCHLOSSES

Schritt 1



Führen Sie das Vierkantstück entlang den Draht

Schritt 2

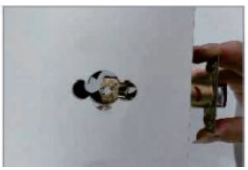


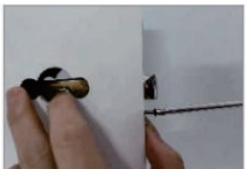
Wählen Sie je nach Türstärke eine Schraube mit der entsprechenden Länge aus und ziehen Sie die Schraube fest.

Schritt 3

Öffne die Batterieabdeckung, um die Batterie einzulegen.

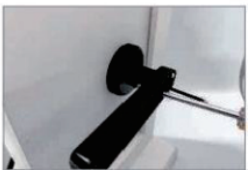
Schritt 4





Montieren Sie den Riegel

Schritt 5



Montieren und befestigen Sie den Türgriff

Schritt 6

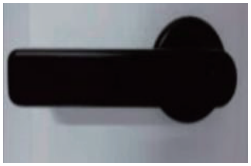
Schließen Sie den Anschluss Anschluss der Schaltplatine.

Schritt 7

Ziehen Sie die Schrauben fest, mit denen der Batteriedeckel befestigt ist.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 32 11.09.2026 10.54

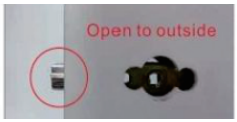
Außenseite Innen



Nach Abschluss der oben genannten Schritte ist die Montage des Türschlosses abgeschlossen.

Nach innen öffnend

Nach außen öffnend



Achten Sie bei der Montage auf die Ausrichtung der Schlosszunge.

WICHTIG! NACH DER MONTAGE PRÜFEN

Bitte führen Sie vor der Installation der App den folgenden Test durch. Sollten bei einem Schritt Probleme auftreten, lesen Sie bitte den Abschnitt zur Fehlerbehebung in dieser Anleitung.

1. Führen Sie den Test immer bei geöffneter Tür durch.
2. Geben Sie den Standard-Zugangscode „123456#" ein; Ihr Schloss sollte sich durch Drehen des Außengriffs entriegeln lassen.
3. Testen Sie den Außenknauf mit den Schlüsseln. Der Riegel sollte sich reibungslos ein- und ausfahren lassen.
4. Testen Sie den Innenknauf. Der Riegel sollte sich reibungslos ein- und ausfahren lassen.
5. Schließen Sie die Tür und prüfen Sie, ob der Riegel ordnungsgemäß in das Schließblech am Türrahmen einrastet.

ANLEITUNG ZUR APP-BEDIENUNG

Laden Sie die App herunter und registrieren Sie sich: Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach „X Lock" und laden Sie die App herunter. Nach dem Herunterladen der App müssen Sie ein Konto erstellen, um das Smart Lock zu verwalten. Die QR-Codes finden Sie auf der ersten Seite dieser Anleitung.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 33 11.09.2026 10.54

DE

FEHLERSUCHE

Frage: Nach der Montage des Türschlosses reagiert dieses nicht oder verhält sich ungewöhnlich.
Antwort: Überprüfen Sie Folgendes:
1. Vergewissern Sie sich, dass die Batterie richtig eingelegt ist, und stellen Sie sicher, dass sie über ausreichend Ladung verfügt.
2. Vergewissern Sie sich, dass der Batteriefachdeckel fest sitzt.
3. Sind die beiden Griffe in die richtige Richtung ausgerichtet? Vorderer Griff: Der Fingerabdrucksensor muss nach oben zeigen. Hinterer Griff: Der Knopf für die Sicherheitsverriegelung muss nach oben zeigen.
4. Die Befestigungsschrauben sind nicht fest genug angezogen. Siehe Montageanleitung.
5. Am vorderen Griff ist die vierkantige Stange (Spindel) nicht korrekt in das vierkantige Loch eingesetzt.
Frage: Welche Meldung erhalte ich, wenn die Batterie fast leer ist?
Antwort: Du erhältst eine Warnmeldung mit dem Text „Batterie fast leer, bitte austauschen", sobald die Anzahl der verbleibenden Entriegelungen unter 50 liegt. Du erhältst außerdem eine Erinnerung in deiner App. Denke daran, die Batterie rechtzeitig zu wechseln.
Frage: Was muss ich tun, wenn die Batterie komplett leer ist?
Antwort: An der Unterseite des vorderen Griffs befindet sich ein USB-C-Anschluss. Über diesen Anschluss können Sie das Türschloss vorübergehend über eine Powerbank mit Strom versorgen. Achten Sie anschließend darauf, die Batterie rechtzeitig zu wechseln.
Frage: Ich bekomme die Batterieabdeckung nicht richtig befestigt.
Antwort: Überprüfen Sie Folgendes:
1. Überprüfen Sie die Ausrichtung der Batteriepole.
2. Die beiden Befestigungsschrauben müssen gleich lang sein und zur Türstärke passen.
Frage: Ich habe mein Smartphone verloren. Wie kann ich das Türschloss aus Sicherheitsgründen so schnell wie möglich zurücksetzen?
Antwort: In diesem Fall empfehlen wir Ihnen, ein Werksreset durchzuführen und ein neues Administratorpasswort festzulegen.
Frage: Die Erfolgsquote bei der Fingerabdruckerkennung weicht von den Angaben im Handbuch ab.
Antwort: Wenn Sie den Fingerabdruck einlesen, versuchen Sie bitte, die Position der Fingerspitze bei jedem Einlesen ein wenig zu verändern, damit ein größerer Bereich des Fingerabdrucks erfasst wird. Versuchen Sie, die Bereiche abzudecken, die häufig verwendet werden.

WICHTIGE SICHERHEITSMASSNAHME

- Schützen Sie Ihren Administratorcode (weniger Risiko), indem Sie zusätzlich zum Administratorcode einen Benutzercode für den täglichen Gebrauch festlegen. Verwenden Sie den Administratorcode nur, wenn Sie Benutzer verwalten müssen.
- Wenn Sie einen Benutzercode versenden, überprüfen Sie stets sorgfältig, ob Sie ihn an den richtigen Empfänger senden.
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
- Halten Sie stets den Standardschlüssel Ihres Schlosses griffbereit.
- Verhindern Sie, dass Wasser und Flüssigkeiten in die elektrischen Teile oder das Batteriefach des Schlosses gelangen.
- Wechseln Sie die Batterien sofort aus, sobald Sie eine entsprechende Warnung erhalten.

VORSICHT: Verhindern Sie unbefugten Zutritt. Da jeder, der Zugang zur Innenbaugruppe hat, den Türknauf auf die Werkseinstellungen zurücksetzen kann, überprüfen Sie regelmäßig den Administratorcode, um sicherzustellen, dass er nicht ohne Ihr Wissen geändert wurde.

WARNUNG: Der Hersteller weist darauf hin, dass kein Schloss allein vollständige Sicherheit gewährleisten kann. Dieses Schloss kann durch gewaltsame oder technische Mittel überwunden oder durch Eindringen an einer anderen Stelle des Grundstücks umgangen werden. Kein Schloss kann Vorsicht,

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 34 11.09.2026 10.54

Aufmerksamkeit gegenüber Ihrer Umgebung und gesunden Menschenverstand ersetzen. Baubeschläge sind in verschiedenen Leistungsklassen erhältlich, um den jeweiligen Anforderungen gerecht zu werden. Um die Sicherheit zu erhöhen und Risiken zu minimieren, sollten Sie einen qualifizierten Schlüsseldienst oder einen anderen Sicherheitsexperten konsultieren.

TECHNISCHE PARAMETER

PARAMETER	STATUS
Oberflächenbehandlung	Eloxierung
Fingerabdruckleser	Integrierte Fingerabdrucksensoren auf Halbleiterbasis – Erkennung in 0,5 Sek.
APP	X-Lock
Fingerabdruckauflösung	500 DPI
Falsch-Ablehnungsrate	(FRR) < D1,%
Falschakzeptanzrate	(FRA) < 0,001 %
Notstromversorgung	USB-Schnittstelle

NÜTZLICHE TIPPS:

1. Bewahren Sie für Notfälle mindestens einen Schlüssel außerhalb der Tür auf.
2. Wenn die Batterie schwach ist, blinkt die Anzeige rot. Das Gerät ist eingeschaltet. Es wurde bisher nur etwa 50 Mal benutzt.
3. Wenn die Batterie leer ist, können Sie die Tür mit dem Schlüssel entriegeln, das Schloss über den
4. USB-CAnschluss mit Strom versorgen oder einen Fingerabdruck bzw. ein Passwort verwenden. Verwenden Sie Alkalibatterien, um Schäden durch auslaufende Batterien zu vermeiden. Die Batterien müssen alle 2 Jahre ausgetauscht werden.

Q&A:

A Der Knopf reagiert nicht und die Leuchte leuchtet nicht?

A Überprüfen Sie das Kabel: Ist es richtig angeschlossen oder locker? Wenn es danach immer noch nicht funktioniert, ist die Batterie in der Regel leer. Wechseln Sie die Batterien (4 × 1,5 VA AAA-Batterien) oder nehmen Sie die innere Rückabdeckung ab und setzen Sie sie wieder ein.

F An welchem Türmodell kann das Fingerabdruck-Türschloss installiert werden?

A Es gibt keine Einschränkungen. Wenn die Türstärke zwischen 35 und 100 mm liegt, kann es installiert werden.

F Wie setzt man das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück?

A Wenn Sie die Einstelltaste 5 Sekunden lang gedrückt halten, leuchtet die blaue LED auf und es ertönt ein Piepton; anschließend leuchtet die rote LED auf und es ertönt die Sprachansage „Initialisierung erfolgreich". Der Vorgang war erfolgreich.

F Wie lautet das Initialpasswort, wenn das Fingerabdruckschloss auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird? A: Das Initialpasswort lautet „123456 #".

F Was ist zu tun, wenn der Akku des Schlosses leer ist?

A Schließen Sie die Powerbank über den USB-Anschluss an, um das Schloss aufzuladen, und öffnen Sie die Tür anschließend mit dem Schlüssel.

F Was tun, wenn Sie das Passwort vergessen haben?

A Verwenden Sie den Fingerabdruckschlüssel, um die Tür zu entriegeln, und setzen Sie anschließend das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück, um das Passwort zurückzusetzen.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 35 11.09.2026 10.54

FR

CARACTÉRISTIQUES

I. Structure de serrure renforcée
Conception et fabrication soignées. Association de métal usiné et de pièces fabriquées à la main.

2. Technologie anti-espionnage du code d'accès
Vos codes d'accès à 4 ou 6 chiffres sont masqués par une séquence de 12 chiffres afin d'empêcher toute observation non autorisée.

3. Capteur d'empreintes digitales à semi-conducteurs
La vitesse de reconnaissance est conçue pour rester inférieure à 0,3 s, et le taux de rejet est inférieur à 0,1 %.

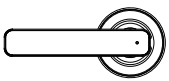
4. Lecture d'empreintes digitales par IA
Les lecteurs d'empreintes digitales apprennent à reconnaître votre empreinte grâce à un algorithme d'apprentissage, ce qui améliore les taux de reconnaissance.

5. Sept fonctionnalités d'accessibilité
Grande autonomie en veille / Mode « passage libre » / Mode de verrouillage sécurisé / Écran tactile intelligent / Alimentation d'urgence par USB / Puce intelligente haut de gamme / Verrouillage automatique.

6. Cinq méthodes de déverrouillage
Déverrouillage par empreinte digitale / Déverrouillage par smartphone / Déverrouillage par carte à puce / Déverrouillage par mot de passe / Clé mécanique.

1 CONTENU DE L'EMBALLAGE

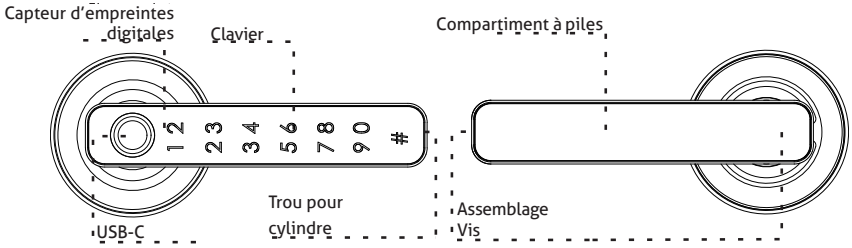
Veuillez vérifier le contenu de la boîte et les accessoires lorsque vous recevez la serrure.

a	b	c	d	e
				
1 pcs panneau avant	1 pcs panneau arrière	1 pcs 8x8 60mm 1 pcs 8x8 100mm 1 pcs 8x8 160mm tige carrée	2 pcs couvercles doublure intérieure avant	2 pcs caches intérieurs arrière

	f	g	h	i	j	K
4 x AAA	2 pcs M5 x 100 mm	2 pcs M4 x 100 mm	4 pcs M4 x8	4 pcs M4 x12	2 pcs Clé manuelle	2 pcs Carte d'identification

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 36 11.09.2026 10.54

2 CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



POUR OUVRIR ET FERMER

Saisissez un mot de passe valide et confirmez avec la touche # ou appuyez avec votre doigt pour déverrouiller la porte. La serrure se verrouillera automatiquement au bout de 5 secondes. Clé manuelle : vous pouvez insérer la clé manuelle, tourner la poignée et appuyer dessus pour déverrouiller la porte

La serrure intelligente nécessite 4 piles alcalines AAA, qui doivent être achetées séparément. Pour un résultat optimal, il est recommandé d'utiliser des piles rechargeables de 1,2 V. NE MÉLANGEZ PAS des piles neuves et des piles usagées lorsque les produits ne sont PAS utilisés.

PRÉSENTATION DU SYSTÈME

Matériaux	Alliage d'aluminium, alliage de zinc, ABS, acrylique
Couleurs disponibles	Noir / Nickel satiné
Épaisseur de la porte	35-100 mm
Communication	BLE 5.0
Systèmes d'exploitation pris en charge	iOS 7.0 ou version ultérieure, Android 4.4 ou version ultérieure
Autonomie de la batterie	7 000 déverrouillages normaux (10 à 12 mois)
Alimentation	6 V CC, 4 piles alcalines AAA
Courant statique	< 50 µA
Courant dynamique	<200 mA
Modes de déverrouillage	Empreinte digitale, mot de passe, application, clé manuelle et carte à puce
Temps de déverrouillage	1 à 1,5 seconde
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C
Humidité de fonctionnement	10 % à 95 %
Mot de passe d'usine	Mot de passe principal : 123456# ; il ne sera plus valide après la configuration
Mortaises compatibles	Compatible avec les gâches 60 à un seul pêne, 6050/ SS72/4S8S/608S/708S
Mot de passe virtuel	Disponible
Capacité d'utilisateurs	Empreinte digitale (100), code PIN (250) et carte (100)

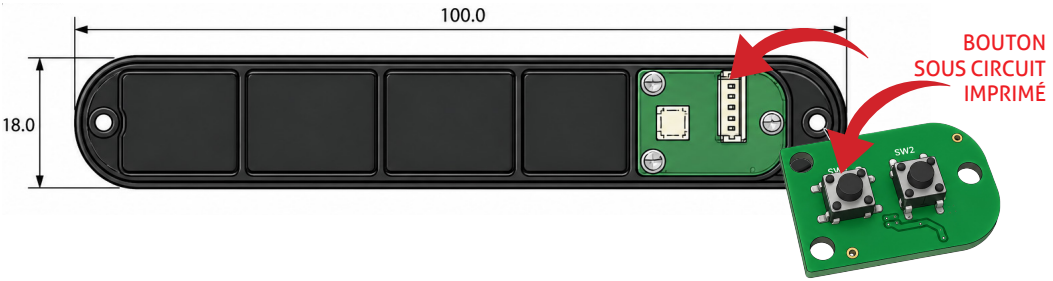
Scannez le code QR pour obtenir des instructions pour l'APP et plus encore

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 37 11.09.2026 10.54

FR

RÉINITIALISATION AUX PARAMÈTRES D'USINE

Emplacement du bouton de réinitialisation : Retirez le couvercle du compartiment à piles. À l'intérieur du couvercle se trouve un circuit imprimé vert. Au dos de ce circuit imprimé, tout près des deux vis, se trouve un petit bouton de réinitialisation. Appuyez sur ce bouton à l'aide d'un petit tournevis et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes. Ensuite, composez 000# sur le clavier. L'appareil est désormais réinitialisé aux paramètres d'usine.



VÉRIFIEZ LES DIMENSIONS DE LA PORTE

(a) Épaisseur de la porte : 35 à 100 mm
(b) Diamètre du trou de montage de la serrure : 1-7/8" (45 mm)
(c) Distance entre le centre du trou de fixation de la serrure et le bord de la porte (côté trou de loquet) : de 2-3/8" à 2-3/4" (60 mm à 70 mm)

Si votre porte ne dispose pas d'un trou de montage de serrure déjà percé, vous devrez effectuer vous-même le perçage supplémentaire.

N'utilisez PAS de visseuse électrique ; serrez les vis à la main uniquement à l'aide d'un tournevis manuel.
NE serrez PAS trop les vis.
N'installez PAS ce produit si l'épaisseur de votre porte est hors de la plage autorisée.

Dans la plupart des cas, la gâche existante est prête à l'emploi. Vous pouvez la ranger dans la boîte pour une utilisation ultérieure. Si ce n'est pas le cas, veillez à ce que le pêne soit correctement aligné avec la gâche.

SCHÉMA D'INSTALLATION 1

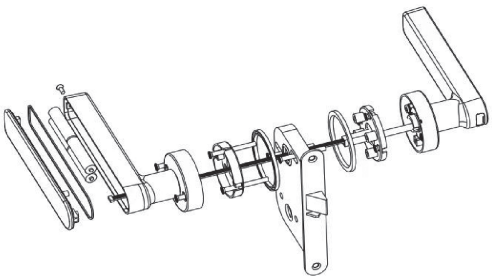
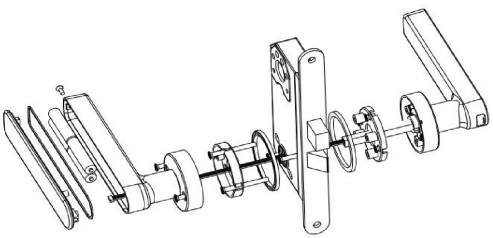
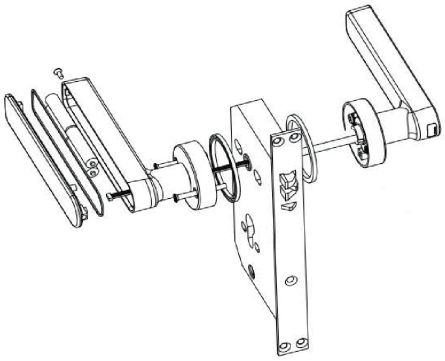


SCHÉMA D'INSTALLATION 2

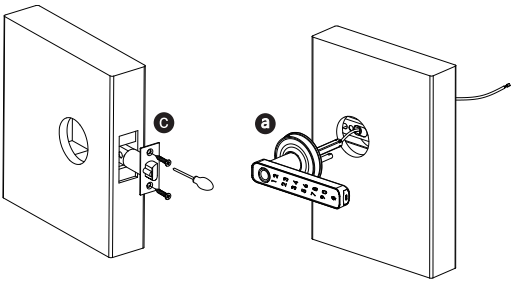


102-510-511 SL ST-18 UI.indd 38 11.09.2026 10.54

SCHÉMA D'INSTALLATION 3

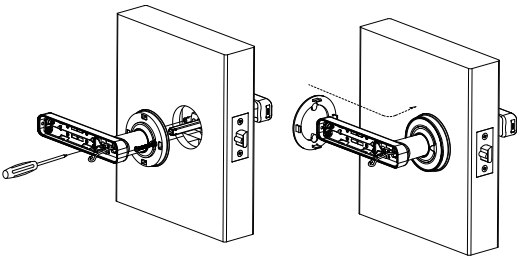


7 ÉTAPES D'INSTALLATION



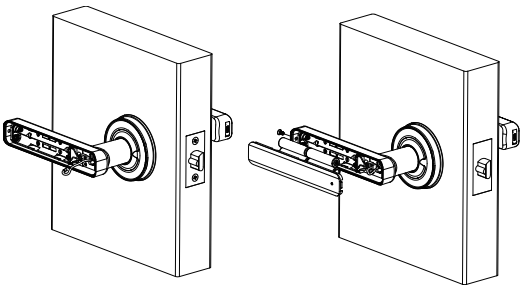
7.1 ASSEMBLAGE DE LA MORTISE
Assemblez la mortaise (c) dans la fente percée conformément au gabarit.

7.2 MONTAGE DU PANNEAU AVANT
Faites passer le câble à travers le trou du loquet avec le loquet à tige.



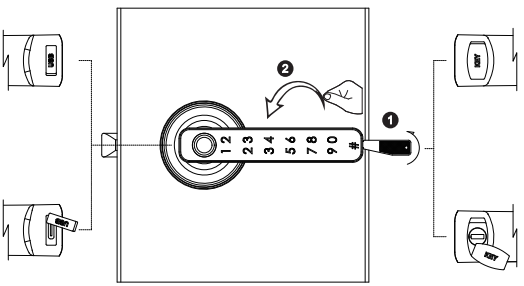
7.3 BRANCHER LE CÂBLE
Raccordez le câble à la carte électronique située sur la poignée arrière.

7.4 FIXER LA ROSETTE
Faites passer le cache en plastique de la poignée et fixez-le à l'aide de la rosace.



7.5 MONTAGE DU COMPARTIMENT À PILES
Insérez 4 piles alcalines AAA et remettez le couvercle du compartiment à piles en place.

7.6 RÉGLAGE DU PANNEAU DE VERROUILLAGE
Une fois l'installation terminée, veuillez ajuster la position du panneau de serrure ou des vis si celui-ci est trop serré. Testez avec le code : 123456, confirmez avec #, tournez la clé manuelle, puis appuyez sur la poignée pour ouvrir.

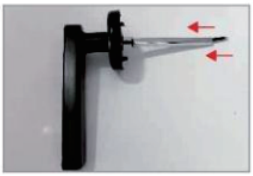


102-510-511 SL ST-18 UI.indd 39 11.09.2026 10.54

FR

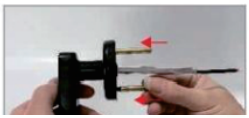
INSTALLATION DE LA SERRURE DE PORTE

Étape 1



Faites passer le carré le long le câble

Étape 2

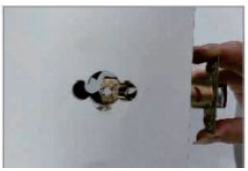


Choisissez une vis de longueur adaptée à l'épaisseur de la porte et serrez-la

Étape 3

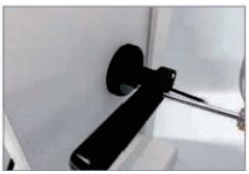
Ouvrez le couvercle du compartiment à piles pour installer la pile

Étape 4



Installez le pêne dormant

Étape 5



Installez et fixez la électronique de la serrure de porte

Étape 6

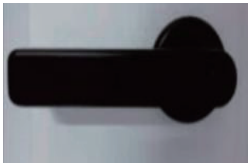
Raccordez le port de la carte

Étape 7

Serrez les vis qui fixent le couvercle du compartiment à piles

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 40 11.09.2026 10.54

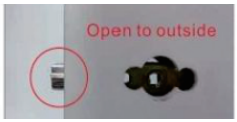
Extérieur Intérieur



Une fois les étapes ci-dessus terminées, l'installation de la serrure de porte est terminée.

Ouverture vers l'intérieur

Ouverture vers l'extérieur



Faites attention au sens de la languette de la serrure lors de l'installation.

IMPORTANT ! VÉRIFICATION APRÈS L'INSTALLATION

Veuillez effectuer le test suivant avant d'installer l'application. Si vous rencontrez des problèmes à n'importe quelle étape, veuillez vous reporter à la section « Dépannage » de ce manuel.

1. Effectuez toujours le test avec la porte ouverte.
2. Saisissez le code d'accès par défaut « 123456# » : votre serrure devrait se déverrouiller en tournant la poignée extérieure.
3. Utilisez les clés pour tester le bouton extérieur. Le pêne doit entrer et sortir sans à-coups.
4. Testez la poignée intérieure. Le pêne doit entrer et sortir sans à-coups.
5. Fermez la porte et vérifiez que le loquet s'enclenche correctement dans la gâche située sur le cadre de la porte.

GUIDE D'UTILISATION DE L'APPLICATION

Téléchargez et inscrivez-vous sur l'application : recherchez et téléchargez « X Lock » sur l'App Store ou Google Play. Une fois l'application téléchargée, vous devrez créer un compte pour gérer la serrure intelligente. Vous trouverez les codes QR sur la première page de ce manuel.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 41 11.09.2026 10.54

FR

DÉPANNAGE

Question : Après l'installation de la serrure de porte, celle-ci ne réagit pas ou présente un comportement anormal.
Réponse : Vérifiez les points suivants :
1. Vérifiez que la pile est correctement insérée et assurez-vous qu'elle dispose d'une charge suffisante.
2. Assurez-vous que le couvercle du compartiment à pile est bien en place.
3. Les deux poignées sont-elles orientées dans le bon sens ? Poignée avant : le capteur d'empreintes digitales doit être orienté vers le haut. Poignée arrière : le bouton de verrouillage de sécurité doit être orienté vers le haut.
4. Les vis de fixation ne sont pas suffisamment serrées. Reportez-vous à la notice de montage.
5. Sur la poignée avant, la tige carrée (la broche) n'est pas correctement insérée dans le trou carré.
Question : Quel message s'affiche lorsque la batterie est presque à plat ?
Réponse : Une alerte s'affiche avec le message « La batterie est presque à plat, veuillez la remplacer » lorsque le nombre de déverrouillages restants est inférieur à 50. Vous recevez également un rappel dans votre application. N'oubliez pas de remplacer la batterie en temps utile.
Question : Que dois-je faire si la pile est complètement à plat ?
Réponse : Il y a un port USB-C au bas de la poignée avant. Vous pouvez utiliser ce port pour alimenter temporairement la serrure à l'aide d'une batterie externe. Veillez ensuite à remplacer la pile en temps utile.
Question : Je n'arrive pas à remettre le couvercle du compartiment à pile en place.
Réponse : Vérifiez les points suivants :
1. Vérifiez l'orientation des pôles de la pile.
2. Les deux vis de fixation doivent être de même longueur et adaptées à l'épaisseur de la porte.
Question : J'ai perdu mon téléphone. Comment puis-je réinitialiser la serrure de porte le plus rapidement possible pour des raisons de sécurité ?
Réponse : Dans ce cas, nous vous recommandons d'effectuer une réinitialisation aux paramètres d'usine et de définir un nouveau mot de passe administrateur.
Question : Le taux de réussite de la reconnaissance d'empreintes digitales diffère de celui indiqué dans le manuel.
Réponse : Lorsque vous enregistrez votre empreinte digitale, essayez de déplacer légèrement le bout de votre doigt à chaque enregistrement afin de couvrir une plus grande partie de l'empreinte. Essayez de couvrir les zones les plus fréquemment utilisées.

MESURE DE SÉCURITÉ IMPORTANTE

- Protégez votre code administrateur (limitez son exposition) en définissant un code utilisateur distinct de celui-ci pour une utilisation quotidienne. N'utilisez le code administrateur que lorsque vous devez gérer des utilisateurs.
- Lorsque vous envoyez un code utilisateur, vérifiez toujours que vous l'envoyez bien au bon destinataire.
- Éliminez les piles usagées conformément à la législation et à la réglementation locales.
- Veillez à toujours avoir accès à la clé standard de votre serrure.
- Évitez que de l'eau ou des liquides ne pénètrent dans les composants électriques de la serrure ou dans le compartiment à piles.
- Remplacez les piles dès que vous recevez un avertissement.

ATTENTION: Empêchez toute intrusion non autorisée. Étant donné que toute personne ayant accès à l'ensemble interne peut réinitialiser la poignée de porte aux paramètres d'usine, vérifiez régulièrement le code administrateur pour vous assurer qu'il n'a pas été modifié à votre insu.

AVERTISSEMENT : Le fabricant précise qu'aucune serrure ne peut à elle seule garantir une sécurité totale. Cette serrure peut être forcée par des moyens physiques ou techniques, ou contournée en

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 42 11.09.2026 10.54

pénétrant par un autre point d'accès de la propriété. Aucune serrure ne peut se substituer à la prudence, à la vigilance vis-à-vis de votre environnement et au bon sens. La quincaillerie de construction est disponible en plusieurs niveaux de performance pour s'adapter à l'application. Afin de renforcer la sécurité et de réduire les risques, vous devriez consulter un serrurier qualifié ou un autre professionnel de la sécurité.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

PARAMÈTRE	ÉTAT
Traitement de surface	Anodisation
Lecteur d'empreintes digitales	Semi-conducteur à empreintes digitales intégrées, reconnaissance en 0,5 seconde
APPLICATION	X Lock
Résolution des empreintes digitales	500 DPI
Taux de faux rejet	(FRR) < D1,%
Taux de fausses acceptations	(FRA) < 0,001 %
Alimentation de secours	Interface USB

CONSEILS UTILES :

1. Conservez au moins une clé à l'extérieur de la porte en cas d'urgence.
2.Lorsque la batterie est faible, le voyant clignote en rouge. L'appareil est sous tension. Il n'a été utilisé qu'une cinquantaine de fois.
3.Lorsque la batterie est déchargée, vous pouvez déverrouiller la porte à l'aide de la clé, alimenter la serrure via le port USB-C, ou utiliser une empreinte digitale ou un mot de passe.
4. Utilisez des piles alcalines pour éviter tout dommage causé par une fuite de liquide. Les piles doivent être remplacées tous les 2 ans.

Q&R :

Question : Le bouton ne réagit pas et le voyant ne s'allume pas ?
Réponse : Vérifiez le câble. Est-il correctement branché ou est-il mal fixé ? Si cela ne fonctionne toujours pas, c'est généralement que les piles sont à plat. Remplacez les piles par 4 piles AAA de 1,5 V, ou retirez le couvercle arrière interne et remettez-le en place.
Question : Quels modèles de portes peuvent être équipés de la serrure à empreinte digitale ?
Réponse : Il n'y a aucune restriction. Si l'épaisseur de la porte est comprise entre 35 et 100 mm, elle peut être installée.
Question : Comment réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine ?
Réponse : Maintenez le bouton de réglage enfoncé pendant 5 secondes. Le voyant bleu s'allume et un bip retentit. Le voyant rouge se met alors à clignoter et une voix annonce « initial success ». La réinitialisation aux paramètres d'usine est désormais terminée.
Question : Quel est le code d'accès par défaut si la serrure à empreinte digitale a été réinitialisée aux paramètres d'usine ?
Réponse : Le code d'accès par défaut est « 123456 # ».
Question : Que faire si l'on oublie le code d'accès ?
Réponse : Utilisez votre empreinte digitale pour déverrouiller la porte, puis réinitialisez l'appareil aux paramètres d'usine afin de réinitialiser le code d'accès.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 43 11.09.2026 10.54

ES

CARACTERÍSTICAS

I. Estructura de cierre reforzada

Bien diseñada y fabricada. Una combinación de metal macizo y piezas hechas a mano.

2. Tecnología de enmascaramiento de la contraseña

Tus contraseñas de 4 a 6 dígitos se ocultan tras una secuencia de 12 dígitos para impedir cualquier intento de espionaje no autorizado.

3. Sensor de huellas dactilares de semiconductores

La velocidad de reconocimiento está diseñada para mantenerse por debajo de 0,3 s, y la tasa de rechazo es inferior al 0,1 %.

4. Lectura de huellas dactilares con IA

Los lectores de huellas dactilares aprenden tu huella mediante un algoritmo de aprendizaje, lo que mejora las tasas de reconocimiento.

5. Siete funciones de accesibilidad

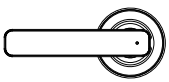
Batería de larga duración en modo de espera / Modo de paso libre / Modo de bloqueo seguro / Pantalla táctil inteligente / Alimentación de emergencia por USB / Chip inteligente de alta gama / Autobloqueo automático.

6. Cinco formas de desbloqueo

Desbloqueo por huella dactilar / Desbloqueo con smartphone / Desbloqueo con tarjeta IC / Desbloqueo con contraseña / Llave mecánica.

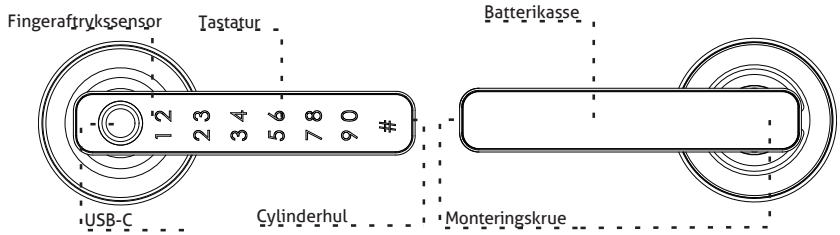
1 ACCESORIOS DEL EMBALAJE

Comprueba la caja y los accesorios cuando recibas la cerradura.

a 1 unidad de panel frontal	b  1 unidad de panel trasero	c 1 uds 8x8 60mm 1 uds 8x8 100mm 1 uds 8x8 160mm barra cuadrada	d 2 unidades de cubierta interior delantera	e 2 unidades de interiores traseras		
4 x AAA	f 2 uds M5 x 100 mm	g 2 uds M4 x 100 mm	h 4 uds M4 x8	i 4 uds M4 x12	j 2 uds Llave	K 2 uds Tarjeta de identific ación

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 44 11.09.2026 10.54

2 ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



PARA ABRIR Y CERRAR

Introduce una contraseña válida y confírmala con el botón # o pulsa con el dedo para desbloquear la puerta. La cerradura se bloqueará automáticamente tras 5 segundos. Llave manual: puedes introducir la llave manual, girarla y pulsar la manilla para desbloquear la puerta.

La cerradura inteligente requiere 4 pilas alcalinas AAA, que deben adquirirse por separado. Para obtener los mejores resultados, se recomiendan pilas recargables de 1,2 V. NO mezcles pilas nuevas con pilas usadas cuando los productos NO estén en uso.

PRESENTACIÓN DEL SISTEMA

Material	Aleación de aluminio, aleación de zinc, ABS, acrílico
Colores disponibles	Negro / Níquel satinado
Espesor de la puerta	35-100 mm
Comunicación	BLE 5.0
Sistemas operativos compatibles	iOS 7.0 o superior, Android 4.4 o superior
Duración de la batería	7.000 desbloqueos normales (10-12 meses)
Fuente de alimentación	6 V CC, 4 pilas alcalinas AAA
Corriente estática	<50 µA
Corriente dinámica	<200 mA
Método de desbloqueo	Huella dactilar, contraseña, aplicación, llave manual y tarjeta IC
Tiempo de desbloqueo	1~1,5 segundos
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C
Humedad de funcionamiento	10 % a 95 %
Contraseña de fábrica	Contraseña maestra: 123456#; tras la configuración, dejará de ser válida
Cerraduras de embutir compatibles	Compatible con 60 de un solo pestillo, embutidos 60S0/ SS72/4S8S/608S/708S
Contraseña virtual	Disponible
Capacidad de usuarios	Huella dactilar (100), código PIN (250) y tarjeta (100)

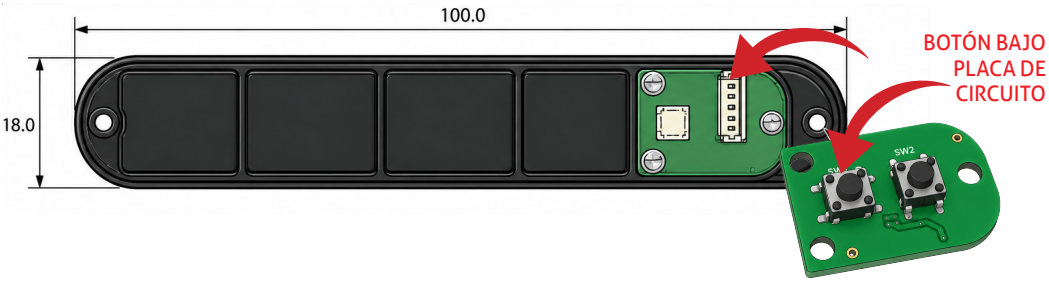
Escanee el código QR para obtener instrucciones sobre la aplicación y mucho más

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 45 11.09.2026 10.54

ES

REINICIO A LOS AJUSTES DE FÁBRICA

Ubicación del botón de reinicio: Retira la tapa de la batería. En el interior de la tapa hay una placa de circuitos de color verde. En la parte trasera de la placa, junto a los dos tornillos, hay un pequeño botón de reinicio. Mantén pulsado el botón con un destornillador pequeño durante aproximadamente 5 segundos. A continuación, introduce 000# en el teclado. El dispositivo ya se ha restablecido a los ajustes de fábrica.



COMPROBAR LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA

(a) Rango de grosor de la puerta: 35-100 mm
(b) Diámetro del orificio de montaje de la cerradura: 1-7/8" (45 mm)
(c) Distancia desde el centro del orificio de montaje de la cerradura hasta el borde de la puerta (lado del orificio del pestillo):
de 2-3/8" a 2-3/4" (de 60 mm a 70 mm)

Si su puerta no dispone de un orificio de montaje de la cerradura ya preparado, deberá realizar usted mismo el trabajo adicional de taladrado.

NO utilice un destornillador eléctrico; apriete los tornillos únicamente a mano con un destornillador manual.
NO apriete demasiado los tornillos.
NO instale este producto si el grosor de su puerta está fuera del rango indicado.

En la mayoría de los casos, la placa de cierre existente está lista para su uso. Puede guardar la placa de cierre en la caja para utilizarla en el futuro. Si no es así, asegúrese de que el pestillo esté correctamente alineado con la placa de cierre.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN 1

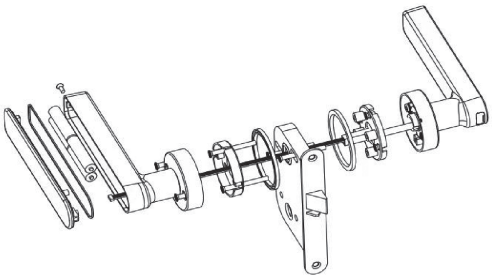
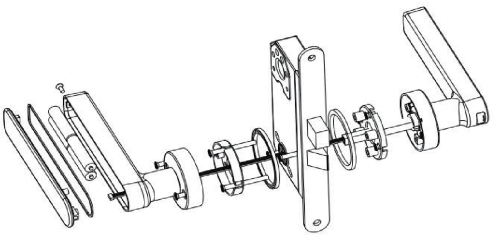
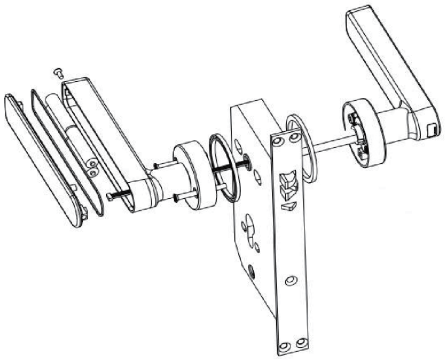


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN 2

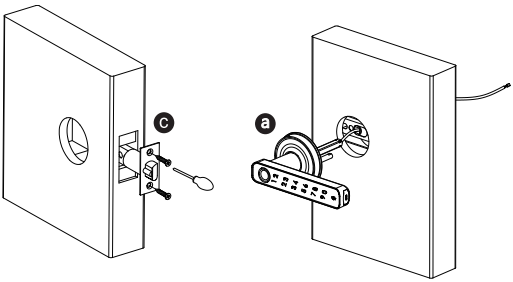


102-510-511 SL ST-18 UI.indd 46 11.09.2026 10.54

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN 3



7 PASOS DE INSTALACIÓN

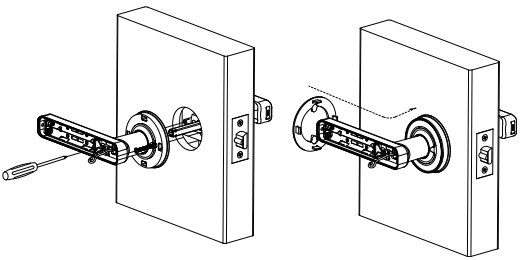


7.1 MONTAJE DE LA CERRADURA DE EMPOTRAR

Encaje la mortaja (c) en la ranura taladrada según la plantilla.

7.2 MONTAJE DEL PANEL FRONTAL

Pase el cable por el orificio del pestillo junto con el pestillo del eje.

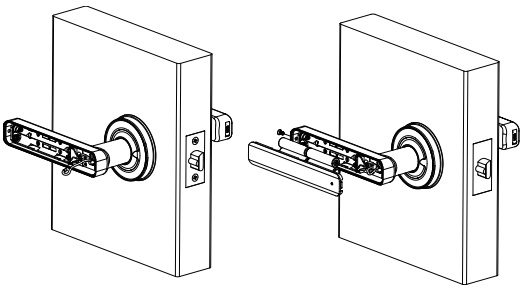


7.3 CONECTAR EL CABLE

Conecta el cable a la placa de circuito impreso situada en el tirador trasero.

7.4 FIJA LA ROSETA

Pasa la cubierta de plástico desde el asa y fíjala con la roseta.

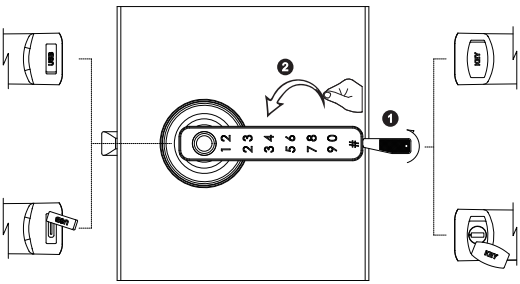


7.5 MONTAJE DE LA CAJA DE PILAS

Introduce 4 pilas alcalinas AAA y coloca la tapa de la caja de pilas.

7.6 AJUSTE EL PANEL DE CIERRE

Una vez completada la instalación, ajuste la posición del panel de la cerradura o los tornillos si queda demasiado apretado. Pruebe con la contraseña: 123456, confirme con #, gire la llave manual y, a continuación, presione la manilla para abrir.

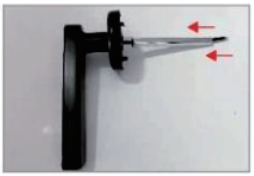


102-510-511 SL ST-18 UI.indd 47 11.09.2026 10.54

ES

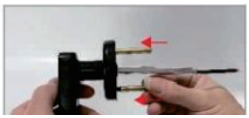
INSTALACIÓN DE LA CERRADURA DE LA PUERTA

Paso 1



Pasa el cuadrado a lo largo el cable

Paso 2

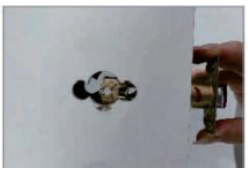


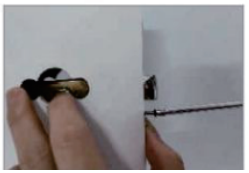
Elige el tornillo de la longitud adecuada según el grosor de la puerta y apriétalo.

Paso 3

Abre la tapa de la batería para colocar la pila.

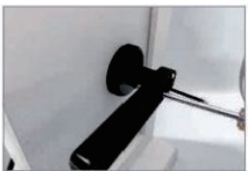
Paso 4





Instala el cerrojo

Paso 5



Instala y fija el de circuitos de la cerradura

Paso 6

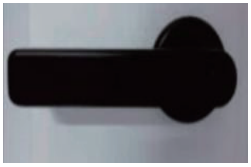
Conecta el puerto de la placa

Paso 7

Aprieta los tornillos que fijan la tapa de la batería.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 48 11.09.2026 10.54

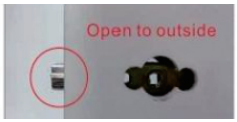
Exterior Interior



Una vez completados los pasos anteriores, la instalación de la cerradura de la puerta habrá finalizado.

Apertura hacia el interior

Apertura hacia el exterior



Presta atención a la dirección de la lengüeta de la cerradura al instalarla.

¡IMPORTANTE! COMPROBAR DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

Realice la siguiente prueba antes de instalar la aplicación. Si en algún paso encuentra problemas, consulte la sección de resolución de problemas de este manual.

1. Realice siempre la prueba con la puerta abierta.
2. Introduce el código de acceso predeterminado «123456#» y la cerradura debería desbloquearse al girar el pomo exterior.
3. Utilice las llaves para probar el pomo exterior. El pestillo debería entrar y salir con suavidad.
4. Prueba el pomo interior. El pestillo debería moverse con suavidad hacia dentro y hacia fuera.
5. Cierra la puerta y comprueba si el pestillo encaja correctamente en la placa de cierre del marco de la puerta.

GUÍA DE FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN

Descarga la aplicación y regístrate: busca y descarga «X Lock» en la App Store o en Google Play. Una vez descargada la aplicación, tendrás que crear una cuenta para gestionar la cerradura inteligente. Encontrarás los códigos QR en la portada de este manual.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 49 11.09.2026 10.54

ES

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Pregunta: Tras instalar la cerradura de la puerta, esta no responde o funciona de forma anómala.
Respuesta: Comprueba lo siguiente:
1. Comprueba que la pila esté correctamente colocada y asegúrate de que tenga suficiente carga.
2. Asegúrate de que la tapa de la pila esté bien colocada.
3. ¿Están las dos manillas orientadas en la dirección correcta? Manilla delantera: el sensor de huellas dactilares debe estar orientado hacia arriba. Manilla trasera: el botón de bloqueo de seguridad debe estar orientado hacia arriba.
4. Los tornillos de fijación no están lo suficientemente apretados. Consulta las instrucciones de montaje.
5. En la manilla delantera, la varilla cuadrada (el eje) no está correctamente insertada en el orificio cuadrado.
Pregunta: ¿Qué mensaje aparece cuando la batería está a punto de agotarse?
Respuesta: Recibirás una alarma con el texto «la batería está a punto de agotarse, por favor, cámbiala» cuando el número de aperturas restantes sea inferior a 50. También recibirás un recordatorio en tu aplicación. Recuerda cambiar la batería con suficiente antelación.
Pregunta: ¿Qué debo hacer si la batería está completamente agotada?
Respuesta: Hay un puerto USB-C en la parte inferior del tirador delantero. Puedes utilizar este puerto para alimentar temporalmente la cerradura mediante un cargador portátil. A continuación, asegúrate de cambiar la batería con suficiente antelación.
Pregunta: No consigo que la tapa de la batería encaje en su sitio.
Respuesta: Comprueba lo siguiente:
1. Comprueba la orientación de los polos de la batería.
2. Los dos tornillos de fijación deben tener la misma longitud y ajustarse al grosor de la puerta.
Pregunta: He perdido mi teléfono. ¿Cómo puedo restablecer la cerradura de la puerta lo antes posible por motivos de seguridad?
Respuesta: En este caso, te recomendamos que realices un restablecimiento a los valores de fábrica y establezcas una nueva contraseña de administrador.
Pregunta: La tasa de éxito del reconocimiento de huellas dactilares difiere de la indicada en el manual.
Respuesta: Al registrar la huella dactilar, intenta mover ligeramente la yema del dedo cada vez que la registres, para que se capture una zona más amplia de la huella. Intenta cubrir las zonas que utilizas con más frecuencia.

MEDIDA DE SEGURIDAD IMPORTANTE

- Proteja su código de administrador (reduciendo su exposición) estableciendo un código de usuario distinto del de administrador para el uso diario. Utilice el código de administrador únicamente cuando necesite gestionar usuarios.
- Al enviar un código de usuario, compruebe siempre que lo está enviando al destinatario correcto.
- Deseche las pilas usadas de acuerdo con la legislación y la normativa locales.
- Ten siempre a mano la llave estándar de tu cerradura.
- Evite que el agua y otros líquidos entren en contacto con las partes eléctricas de la cerradura o con el compartimento de las pilas.
- Sustituya las pilas inmediatamente en cuanto reciba la advertencia.

PRECAUCIÓN: Evita el acceso no autorizado. Dado que cualquier persona con acceso al conjunto interior puede restablecer los ajustes de fábrica del pomo de la puerta, comprueba periódicamente el código de administrador para asegurarte de que no se ha modificado sin tu conocimiento.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 50 11.09.2026 10.54

ADVERTENCIA: El fabricante advierte de que ninguna cerradura puede proporcionar seguridad total por sí sola. Esta cerradura puede ser forzada mediante medios físicos o técnicos, o eludirse accediendo a la propiedad por otros puntos. Ninguna cerradura puede sustituir a la precaución, la atención al entorno y el sentido común. Los herrajes de construcción está disponible en varios niveles de rendimiento para adaptarse a cada aplicación. Para mejorar la seguridad y reducir el riesgo, debe consultar a un cerrajero cualificado u otro profesional de la seguridad.

PARÁMETROS TÉCNICOS

PARÁMETRO	ESTADO
Tratamiento superficial	Anodizado
Lector de huellas dactilares	Semiconductor integrado para huellas dactilares con reconocimiento en 0,5 segundos
APLICACIÓN	X Lock
Resolución de huellas dactilares	500 ppp
Tasa de rechazo falso	(FRR) < D1,%
Tasa de falsa aceptación	(FRA) < 0,001 %
Alimentación de reserva	Interfaz USB

CONSEJOS ÚTILES:

1. Guarda al menos una llave fuera de la puerta para casos de emergencia.
2.Cuando la batería esté baja, el indicador parpadeará en rojo. Hay alimentación. Solo se ha utilizado unas 50 veces.
3.Cuando la batería se agote, puede desbloquear la puerta con la llave, alimentar la cerradura a través del puerto USB C o utilizar una huella dactilar o una contraseña.
4. Utilice pilas alcalinas para evitar daños por fugas de las pilas. Las pilas deben sustituirse cada 2 años.

PREGUNTAS FRECUENTES:

Pregunta: ¿El botón no responde y la luz no se enciende?
Respuesta: Comprueba el cable. ¿Está bien conectado o está suelto? Si sigue sin funcionar, lo más probable es que las pilas estén agotadas. Sustituye las pilas por 4 pilas AAA de 1,5 V o retira la tapa trasera interior y vuelve a colocarla en su sitio.
Pregunta: ¿Qué modelos de puerta pueden equiparse con la cerradura dactilar?
Respuesta: No hay restricciones. Si el grosor de la puerta está entre 35 y 100 mm, se puede instalar.
Pregunta: ¿Cómo se restablecen los ajustes de fábrica?
Respuesta: Mantenga pulsado el botón de configuración durante 5 segundos. Se encenderá la luz azul y se oirá un pitido. A continuación, la luz roja comenzará a parpadear y una voz dirá «initial success». El restablecimiento a los ajustes de fábrica ya se ha completado.
Pregunta: ¿Cuál es la contraseña predeterminada si la cerradura dactilar se ha restablecido a los ajustes de fábrica?
Respuesta: La contraseña predeterminada es «123456 #».
Pregunta: ¿Qué hay que hacer si se olvida la contraseña?
Respuesta: Utiliza tu huella dactilar para desbloquear la puerta y, a continuación, restablece los ajustes de fábrica para restablecer la contraseña.

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 51 11.09.2026 10.54

STROXX

PROUD PROFESSIONALS

In partnership with

X LOCK

Product made in China

Union Euro Trading GmbH
Hermann-Buck-Weg 11-17
22309 Hamburg, Germany.
E-mail: info@union-euro-trading.eu

www.stroxx.eu

102-510-511 SL ST-18 UI.indd 52 11.09.2026 10.54