EMC Overensstemmelseserklæring

Modtageren er blevet testet og fundet at være inden for grænserne for Klasse B digitalt udstyr men hensyn til radiostøj for digitale apparater anført i Radiointerferens-bestemmelserne udstedt af Canadian Department of Communication Commission (svarende til FCC i USA). Disse grænser er beregnet til at skaffe rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i installationer anbragt i boliger og hus. Modtageren genererer radiofrekvens. Bruges den ikke i overensstemmelse med anvisningerne, kan der opstå skadelig interferens i radio eller TV-modtagning. Sådan interferens kan konstateres ved at man tænder og slukker for modtageren. Man kan fordelagtigt forsøge at fjerne interferens ved at gøre noget af det følgende:

- Reorientere eller flytte modtagerens antenner
- Øge adskillelsen af laseren og modtageren.

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til forhandleren eller en erfaren radio/tv tekniker.

ADVARSEL: Forandringer eller ændringer af modtageren, der ikke udtrykkeligt er godkendt af Trimble, vil kunne omstøde tilladelsen til at bruge udstyret.

Overensstemmelseserklæring

Rådets Direktiv(er):	89/336/EEC
Fabrikantens navn:	Trimble Inc.
Fabrikantens adresse:	5475 Kellenburger Road Dayton, Ohio 45424-1099 U.S.A.
Repræsentant i Europa:	Trimble GmbH Am Prime Parc 11 65479 Raunheim, Tyskland
Model nr.:	CR700
Konformitet med Direktiver:	EF direktiv 89/336/EEC iht EN55022, EN300-440, EN301-489 og EN61326
Apparattype /Anvendelsesområde:	ITE/boliger, handel og lettere industri
Produktstandarder:	Produktet overholder B-grænseværdierne og metoderne i EN55022 Produktet opfylder grænseværdierne og metoderne i IEC 801-2, 8 kV luft, 4 kV kontakt IEC 801-3, 3 V/m 26 til 1000 MHz 80%, @ 1 kHz

Specifikationer

Rækkevidde (afh. af lasertype):	1 m - 460 m
Modtagerude:	127,0 mm
Fotocellehøjde:	102,0 mm
Intern radio:	Fuld tovejs kommunikation, samarbejde og sikkerhedslås med den parrede enhed.
Radiorækkevidde:	Op til ca. 220m, afhængig af orientering, betingelser i omgivelerne og den parrede enhed.
Nøjagtighed:	
Ultrafin	0,5 mm
Superfin	1,0 mm
Fin	2,0 mm
Middel	5,0 mm
Grov	10,0 mm
Maskine	25,0 mm
Modtagevinkel:	200° (afhængig af laser og afstand
Strobe	Anti-strobeføler
Laserbølgelængde:	610 nm ... 780 nm
Signalstyrke, horn:	Høj = 110 dBA; Middel = 95dBA Lav = 65 dBA
Lysdiodevisning:	Forside. Grøn: OK, Rød: for høj, Blå: for lav
Strømforsyning:	3 x 1,5V AA alkaline
Drifttid:	> 60 horas; 16 horas Baggrundslys On
Auto-sluk:	30 minutter
Tæthedsklasse:	Vand- og støvtæt IP67
Vægt ekskl. beslag:	471 g
Mål (uden stadiebeslag):	98 x 200 x 37 mm
Driftstemperatur:	-20°C ... +60°C
Opbevaringstemperatur:	-40°C ... +70°C
Overholder gældende	CE-, EMC-, RoHS-forordninger

** Alle data med forbehold for tekniske ændringer.*

Garanti

Trimble giver en garanti på tre år på at CR700 er fri for materiale- og udførelsesdefekter. Trimble eller dens autoriserede serviceafdeling reparerer eller erstatter, alt afhængigt af tilfældet, enhver defekt del, så længe der er blevet anmodet herom indenfor garantiperioden. Eventuelle kørsels- og dagomkostninger i forbindelse med reparation opkræves kunden i følge de gældende priser. Kunden bør sende produktet til Trimble Navigation Ltd. eller den nærmeste autoriserede serviceafdeling for reparationer, der indgår i garantien, med forudbetalte forsendelsesudgifter. I lande med Trimble serviceafdelinger tilbagesendes det reparerede produkt til kunden imod forudbetalte forsendelsesudgifter. Ethvert tegn på skødesløs eller unormal anvendelse, uheld eller andet forsøg på reparation af produktet af ikke autoriseret Trimble-personale og med andre dele end de anbefalede gør automatisk garantien ugyldig. Det herover beskrevne udtrykker Trimbles fulde forpligtelse i forbindelse med køb og anvendelse af Trimbles apparater. Trimble kan ikke gøres ansvarlig for indirekte tab eller skade af nogen art. Denne garanti erstatter alle andre garantier, med undtagelse af ovennævnte, herunder enhver garanti om salgbarhed eller egnethed til specifikke formål, som Trimble fralægger sig ansvaret for. Denne garanti erstatter alle andre udtrykkelige eller underforståede garantier.

Information til vores europæiske kunder

Instruktioner og yderligere information om genbrug findes på: www.trimble.com/environment/summary.html

Genbrug i Europa

Genbrug af Trimble WEEE
(Bortskaffelse af Elektrisk og Elektronisk Udstyr),
ring: +31 497 53 2430, og
spørg efter "WEEE associate" eller

skriv til adressen:
Trimble Europe BV
c/o Menlo Worldwide Logistics
Meerheide 45
5521 DZ Eersel, NL

Trimble - Precision Tools
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
U.S.A.
Telefon: +1-937-245-5600

www.spectralasers.com

© 2019, Trimble Inc., Alle rettigheder forbeholdes.

Artikelnummer for efterbestilling 1278-0100 Rev A (DK) (01/19)



CR700
Kombinationsmodtager
Maskinmonteret/stangmonteret

Brugervejledning

www.spectralasers.com

Trimble

Indhold



CR700-modtager, C71-magnetholder, C70-niveaustangholder, 3 x alkaliske AA-batterier, brugsvejledning

Sæt holderen fast



Sæt CR700 fast på C71-magnetholderen ved maskinmontering.



Sæt CR700 fast på niveaustangholderen ved stangmontering.

CR700 - Hurtig start

Maskinmonteret



Indstil laseren til det ønskede niveau. Laseren skal være inden for 200 m fra maskinen.

Lod skaftet. Placer spanden ved højdereferencen eller på korrekt dybde.

Sæt CR700 fast på C71-magnetholderen.

Juster dødbåndet til den ønskede nøjagtighed (5, 10 eller 25 mm).

Sæt CR700-enheden fast på skaftet. Juster højden til det ønskede niveau (grønne lamper).

Under gravning fører du skaftet til lodniveauet og sænker det ned til jord-dybde for at fastholde højden i forhold til det ønskede niveau.

Stangmonteret



Indstil laseren til det ønskede niveau.

Sæt CR700 fast på niveaustangholderen.

Sæt enheden fast på en niveaustang.

Juster dødbånd (nøjagtighed) og volumen som ønsket.

Placer niveaustangen på en højdereference eller i det ønskede niveau.

Juster niveaustangen i det ønskede niveau (grøn lampe).

Mens andre steder kontrolleres, angiver lysdiodepilene høj eller lav samtidig med, at LCD-skærmen viser en digital afstand fra det ønskede niveau.

Lodret monteret

Opstil laseren i lodret tilstand. Overvej at indstille CR700 til Drift Alarm (drift-salarm) (se menuen) for at aktivere advarslen, hvis laseren forstyrres.

Overvej at anvende PlaneLok til at indstille laserretningen. Med PlaneLok kan laseren finde CR700. Skal anvende en laser der kan synkroniseres med CR700.

CR700 kan placeres direkte på gulvet i en bygning. Den lodrette adapter 105516 (sælges separat) kan være nyttig til at sætte fast til en tilfældig ramme eller et stativ.



BEMÆRK: Start ikke mens laseren modtager

CR700 er klar, når "CAL" forsvinder fra LCD-skærmen

Tastaturfunktioner

Strøm TIL/FRA





TIL - 1 sek
FRA - 2 sek



Start ikke enheden i en laserstråle

Enheden er klar, når "CAL" forsvinder

Nøjagtighed



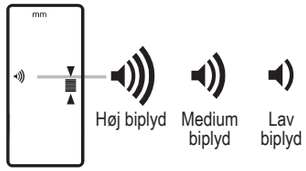


Nøjagtighed i mm:
0,5, 1, 2, 5, 10, 25

1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1
Nøjagtighed i brøktommer

Biplydstyrke

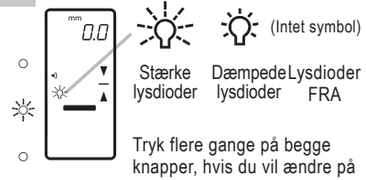




Høj biplyd
Medium biplyd
Lav biplyd

Lysdiodernes lysstyrke





Stærke lysdioder
Dæmpede lysdioder
(Intet symbol)
Lysdioder FRA

Tryk flere gange på begge knapper, hvis du vil ændre på lysdiodernes lysstyrke

De indstillinger, der er valgt, bevares efter slukning

Menufunktioner



Menuaktivering
Tasten "Tilbage"



△ Rul op



▽ Rul ned



↵ Enter

Baggrundslys
• Aktiver menu.
• Rul til LGHT. Enter.
• Rul til TIL eller FRA. Enter

Synkroniser med laser. Dette aktiverer laserfunktionerne GradeMatch og PlaneLok.
• Aktiver menu.
• Rul til RDIO. Enter.
• Rul til RDIO LS. Enter
• Rul til PAIR. Tryk på Enter, og tryk også på de passende knapper på laseren (Manual (manuel) og Power On (strøm på))

Synkroniser med en anden HL760, som skal bruges som fjernbetjening
• Aktiver menu.
• Rul til RDIO. Enter.
• Rul til RDIO HL. Enter
• Rul til PAIR. Enter. Udfør samme funktion til den anden HL.
• Slå modtageren fra.
• Den modtager, der slås først til er "lasermodtager". På den anden vises "RMT.D okay". Tryk på Enter for at godkende den som fjernvisning.

Måleenhed
• Aktiver menu.
• Rul til UNIT
• Rul til den ønskede måleenhed. Enter

Følsomhed. Højere følsomhed: længere afstand. Lavere følsomhed: bedre afvisning af strobelys.
• Aktiver menu.
• Rul til SENS. Enter.
• Rul til ønsket følsomhed. Enter

Reduktion af brøktommer. Brøkens nævner forbliver den samme. Det kan være en fordel at kontrollere den fine ydersides fladhed. Eksempel: Konverter 4/8 tommer til ½ tomme.
• Aktiver menu.
• Rul til FRC.R. Enter
• Rul til TIL eller FRA. Enter

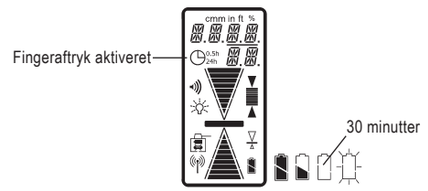
Driftsalarm (når laseren befinder sig i lodret position. Dette resulterer i ingen lyd, når de er korrekt placeret, men der kan høres en biplyd, når laseren forstyrres)
• Aktiver menu.
• Rul til DRFT. Enter.
• Rul til TIL eller FRA. Enter

Fingeraftryk CR700 reagerer kun på den synkroniserede laser og afviser andre laserfund
• Aktiver menu.
• Rul til FRPT. Enter.
• Rul til TIL eller FRA. Enter

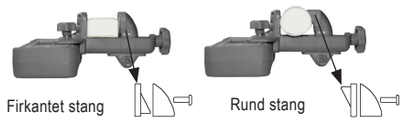
Menuen Funktionsflow

Funktion		Beskrivelse
LGHT OF	↵	Baggrundslys TIL/FRA
▼	LGHT OF	Baggrundslys slået fra. Enter
	LGHT TIL	Baggrundslys slået til. Enter.
RDIO	↵	Radiofunktioner
▼	RDIO LS	Tilslut til laser
	RDIO HL	Tilslut til en anden modtager for fjernbetjening
	RDIO OF	Kommunikation slået fra
PAIR	↵	Synkroniser med valgt enhed (laser eller modtager)
	PAIR +	Synkroniser med enheden nu. Enter.
UNIT MM	↵	Måleenhed MM-CM-IN-FRAC-FT
	MM	Vælg Millimeter
	FT	Vælg Feet (fod)
	FR	Vælg Fractional Inches (brøktommer)
	IN	Vælg Decimal Inches (decimaltommer)
	CM	Vælg Centimeter
SENS MD	↵	Middel/høj/lav følsomhed Højere følsomhed øger afstanden Lavere følsomhed forbedrer afvisningen af strobelys
▼	SENS MD	Vælg Med sensitivity (middel følsomhed) (anbefales, standard)
	SENS LO	Vælg Low sensitivity (lav følsomhed) (for at forbedre afvisningen af strobelyset)
	SENS HI	Vælg High sensitivity (høj følsomhed) for at forbedre afstanden
FRC.R ON	↵	Brøkreduktion TIL/FRA
▼	FRC.R ON	Slå brøkreduktion til. Eksempel: Reducer 4/8" til 1/2"
	FRC.R OF	Slå brøkreduktion fra. Brøkens nævner forbliver den samme. Det er en fordel at kontrollere den fine ydersides fladhed.
DRFT OF	↵	Driftsalarm i lodret tilstand. Advarer dig om, at laseren er flyttet
▼	DRFT OF	Lodret driftsalarm FRA
	DRFT ON	Lodret driftsalarm TIL
FPRT ON	↵	Fingeraftryk låser til den synkroniserede laser. Andre lasere afvises.
▼	FPRT ON	Fingeraftryk TIL
	FPRT OF	Fingeraftryk FRA

Statussymboler på skærmen



Stangholder - justering af niveaustang



Lodret adapter som tilvalg



Lodret adapter artikelnummer 105516
Gevind til montering på 5/8x11 eller 1/4 tommers stativ.