

EMC Försäkran om överensstämmelse

Mottagaren har testats och funnits uppfylla gränsterna för en digital komponent av klass B vad gäller radiofrekvent brus för digital utrustning, uppställd av det kanadensiska kommunikationsdepartementets bestämmelser om radiointerferens (Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communication) och är i enlighet med del 15 av FCC-bestämmelserna (Federal Communication Commission). Denna mottagare genererar radiofrekvenser. Om de inte används i enlighet med anvisningarna kan de inverka menligt på mottagningen hos radio- och TV-mottagare. Fastställ först om interferensen

orsakas av lasern genom att stänga av och sedan sätta på lasern. Om lasern orsakar interferens kan denna elimineras genom någon av följande åtgärder:

- Omorientera eller omplacera mottagantenen
- Öka avståndet mellan lasern och mottagaren.

För utförligare information, var god och kontakta Er återförsäljare eller en erfaren radio/TV tekniker.

WARNING: Ändringar eller modifieringar av lasern som inte uttryckligen godkänts av Trimble Engineering & Construction Division kan upphäva behörigheten att använda utrustningen.

Försäkran om överensstämmelse

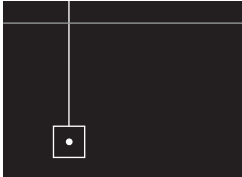
Tillämpning för rådsdirektiv(en):	89/336/EEC
Tillverkarens namn:	Trimble Inc.
Tillverkarens adress:	5475 Kellenburger Road Dayton, Ohio 45424-1099 U.S.A.
Adress av den europeiska representanten:	Trimble GmbH Am Prime Parc 11 65479 Raunheim, Tyskland
Modellnummer	CR700
Försäkran om överensstämmelse(r):	EC Direktiv 89/336/EEC användande EN55022 och EN50082-1
Equipment Type/Environment: Standard för produkten:	ITE/bostads-, affärs- & lätt industriell Produkt uppfyller B-gränsen och metoder i EN55022 Produkt uppfyller gränserna och metoder i IEC 801-2, 8 kV luft, 4 kV kontakt IEC 801-3, 3 V/m 26 till 1000 MHz 80%, @ 1kHz

Tekniska data

Räckvidd (beroende på lasern):	1 m - 450 m
Höjd på mottagningsfönstret:	127,0 mm
Höjd på den numeriska indikeringen:	102,0 mm
Intern radio:	full tvåvägskommunikation, användning och säkerhetslåsning med parad enhet upp till 220 m (720 ft), beroende på placering, förhållanden och parad enhet
Radioräckvidd:	
Noggrannhet (nollband, absolut):	
Ultrafin	0,5 mm
Superfin	1,0 mm
Fin	2,0 mm
Medel	5,0 mm
Grov	10,0 mm
Maskin	25,0 mm
Mottagningsvinkel:	200° (laser- och avståndsberoende)
Mottagningsvåglängd:	610 nm ... 780 nm
Ljudstyrka på tonsignal:	Högt = 110 dBA Medel = 95 dBA, Tyst = 65 dBA

LED höjdindikering:	
Strömförsörjning:	3 x 1.5 V batterier, AA
Driftstid:	60+ timmar; 16 timmar bakgrundsbelysning på
Automatisk avstängning:	30 min., 24 h, AV
Skyddsgrad:	vatten- och dammtät IP67
Vikt utan klämma:	471 g
Dimensioner utan klämma:	98,0 x 200,0 x 37,0 mm
Driftstemperatur:	-20°C ... +60°C
Lagringstemperatur:	-40°C ... +70°C
Efterlevnad	Uppfyller gällande EU-direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)/ begränsning av användning av vissa farliga ämnen (RoHS)

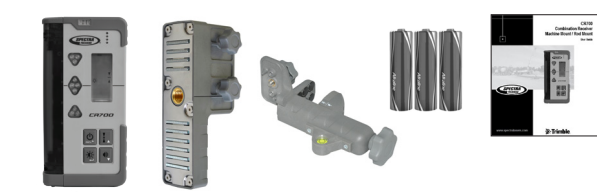
*Alla uppgifter med förbehåll för tekniska ändringar.



CR700
Kombinationsmottagare
Maskinmonterad/stångmonterad

Bruksanvisning

Innehåll



CR700 mottagare, C71 magnethållare, C70 nivåstånghållare, 3 x alkaliska AA-batterier, bruksanvisning

Fäst hållaren



Fäst CR700 vid C71 magnethållare för maskinmontering

Fäst CR700 vid C70 nivåstånghållare för stångmontering

Garanti

Trimble garanterar att CR700 är fria från defekter vad gäller material och arbete under en period av tre år resp. Trimble eller dess auktoriserade servicecenter kommer att reparera eller ersätta, efter eget val, alla defekta komponentdelar som anmälts under garantitiden. Om så behövs kommer resor och dagliga utgifter till och från orten där reparationerna utförs, att belastas köparen enligt gällande tariffer. Kunder bör sända produkter till närmaste auktoriserade fabrikksservicecenter för reparationer under garantin med förskottad frakt. I länder med servicecentra hos Trimblefilialer kommer reparerade produkter att återsändas till kunden med förskottad frakt. Garantin upphävs automatiskt vid tecken på försumlighet, onormalt bruk, olyckshändelse, eller försök att få reparation utförd av andra än fabriksauktoriserade personal som använder reservdelar som är auktoriserade eller rekommenderade av Trimble. Det ovannämnda fastslår Trimbles totala ansvar beträffande inköp och användning av dess utrustning. Trimble kommer inte att vara ansvarigt för några som helst förluster eller skador som följer därav. Förutom det som står ovan inkluderande en implicerad garanti, ersätter denna garanti alla andra garantier. Produkternas säljbarhet för visst ändamål garanteras icke. Denna garanti är istället för alla andra garantier, både uttryckta eller implicerade.

Meddelande till våra europeiska kunder

För information om produktåtervinningsinstruktioner och ytterligare information, besök: www.trimble.com/environment/summary.html

Återvinning i Europa

För att återvinna Trimble WEEE, ring: +31 497 53 2430, och fråga efter "WEEE-medarbetaren," eller skicka en anhållan om återvinningsinstruktioner till: 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.
+1-937-245-5600 Tel.

www.spectralasers.com



© 2019, Trimble Inc., Med ensamrätt.
Artikelnr för ombeställning 1278-0100 Rev A (SV) (01/19)

CR700 – snabbstart

Maskinmonterad

Ställ in lasern på önskad lutning/nivå. Lasern ska vara inom 200 m från maskinen.

Loda skafet. Placera skopan vid höjddreferensen eller vid korrekt djup.

Fäst CR700 vid C71 magnethållare.

Justera dödbandet till önskad noggrannhet (5, 10 eller 25 mm).

Fäst CR700-enheten vid skafet. Justera höjden till önskad lutning/nivå (gröna lampor).

Under grävningen för du skafet till lodläget och sänker ned till jordddjupet för att fastställa höjden i förhållande till önskad nivå.



Vertikalt monterad

Ställ upp lasern i vertikalt läge.

Överväg att ställa in CR700 på Drift Alarm (Avvikelselarm) (se menyn) för att aktivera varningen om lasern störs.

Överväg att använda PlaneLok för att ställa in laserns riktning. PlaneLok gör att lasern hittar CR700. Måste använda en laser som kan synkroniseras med CR700. CR700 kan placeras direkt på golvet i en byggnad. Den vertikala adaptorn 105516 (säljs separat) kan vara användbar för att fästa vid en tillfällig ram eller ett stativ.

Stångmonterad

Ställ in lasern på önskad lutning/nivå.

Fäst CR700 vid nivåstånghållaren.

Fäst enheten vid en nivåstång.

Justera dödband (noggrannhet) och volym efter önskemål.

Placera nivåstången vid en höjddreferens eller vid önskad lutning/nivå.

Justera nivåstången till önskad lutning/nivå (grön lamp).

Medan andra platser kontrolleras anger lysdiodspilarna hög eller låg samtligt som LCD-skärmen visar ett digitalt avstånd från önskad lutning/nivå.



OBS! Starta inte medan laser mottas

CR700 är klar när "CAL" försvinner från LCD-skärmen

Knappsatsfunktioner

Ström På/Av



PÅ – 1 s
AV – 2 s



Starta inte enheten i en laserstråle

Enheten är klar när "CAL" försvinner

Noggrannhet





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

1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1

Noggrannhet i bråktum

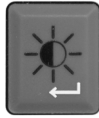
Pipsignalens ljudstyrka





Hög ljudstyrka Medelhög ljudstyrka Låg ljudstyrka

Lysdiodernas ljusstyrka





Starka lysdioder Dämpade lysdioder (Ingen symbol) Lysdioder AV

Tryck flera gånger på båda knapparna om du vill ändra lysdiodernas ljusstyrka

Menyfunktioner



Menyaktivering
Knappen "Tillbaka"



△ Rulla uppåt



▽ Rulla nedåt



↵ Enter

Bakgrundsbelysning

- Aktivera menyn.
- Rulla till LGHT. Enter.
- Rulla till On (På) eller Off (Av). Enter

Synkronisera med lasern. Det här gör att laserfunktionerna GradeMatch och PlaneLok aktiveras.

- Aktivera menyn.
- Rulla till RDIO. Enter.
- Rulla till RDIO LS. Enter
- Rulla till PAIR. Tryck på Enter och tryck även på lämpliga knappar på lasern (Manual [Manuell] och Power On [Ström På]).

Synkronisera med en annan HL760 som ska användas fjärransluten

- Aktivera menyn.
- Rulla till RDIO. Enter.
- Rulla till RDIO HL. Enter
- Rulla till PAIR. Enter. Utför även samma funktion för den andra HL.
- Stäng av mottagaren.
- Den mottagare som slås på först är "lasermottagare". På den andra visas "RMT.D okay". Tryck på Enter för att godkänna den för fjärrvisning.

Måttenheter

- Aktivera menyn.
- Rulla till UNIT
- Rulla till önskad måttenheter. Enter

Känslighet. Högre känslighet – längre avstånd. Lägre känslighet – bättre avvisning av stroblijus.

- Aktivera menyn.
- Rulla till SENS. Enter.
- Rulla till önskad känslighet. Enter

Reduktion av tum i bråktum. Bråkets nämnare förblir oförändrad. Kan vara användbart för att kontrollera fin ytplanhet. Exempel: Omvandlar 4/8 tum till 1/2 tum.

- Aktivera menyn.
- Rulla till FRC.R. Enter
- Rulla till On (På) eller Off (Av). Enter

Avvikelselarm (när lasern har vertikal orientering. Detta avger inget ljud vid korrekt inriktning, men en larmsignal om lasern störs.)

- Aktivera menyn.
- Rulla till DRFT. Enter.
- Rulla till On (På) eller Off (Av). Enter

Signaturfunktion. CR700 reagerar endast på den synkroniserade lasern, och avisar andra laserträffar

- Aktivera menyn.
- Rulla till FRPT. Enter.
- Rulla till On (På) eller Off (Av). Enter

Menyfunktionsflöde

Funktion		Beskrivning
LGHT OF	↵	Bakgrundsbelysning PÅ/AV
▼	LGHT OF	Bakgrundsbelysning Av. Enter
	LGHT ON	Bakgrundsbelysning På. Enter.
RDIO	↵	Radiofunktioner
▼	RDIO LS	Anslut till lasern
	RDIO HL	Anslut till en annan mottagare för fjärrvisning
	RDIO OF	Kommunikation Av
PAIR	↵	Synkronisera med vald enhet (laser eller mottagare)
	PAIR +	Synkronisera med enheten nu. Enter.
UNIT MM	↵	Måttenheter MM-CM-IN-FRAC-FT
	MM	Välj Millimeter
	FT	Välj Feet (Fot)
	FR	Välj Fractional Inches (Bråktum)
	IN	Välj Decimal Inches (Decimaltum)
	CM	Välj Centimeter
SENS MD	↵	Medelhög/hög/låg känslighet Högre känslighet ökar avståndet Lägre känslighet förbättrar avvisningen av stroblijus
▼	SENS MD	Välj Med sensitivity (Medelhög känslighet) (rekommenderas, standardinställning)
	SENS LO	Välj Low sensitivity (Låg känslighet) (för att förbättra avvisningen av stroblijus)
	SENS HI	Välj Hi sensitivity (Hög känslighet) för att förbättra avståndet
FRC.R ON	↵	Bråktalsreduktion PÅ/AV
▼	FRC.R ON	Aktivera bråktalsreduktion. Exempel: Reducera 4/8 tum till 1/2 tum
	FRC.R OF	Avaktivera bråktalsreduktion. Bråkets nämnare förblir oförändrad. Användbart för att kontrollera fin ytplanhet.
DRFT OF	↵	Avvikelselarm i vertikalt läge. Varnar dig om lasern förflyttas
▼	DRFT OF	Larmet för vertikal avvikelse är AV
	DRFT ON	Larmet för vertikal avvikelse är PÅ
FPRT ON	↵	Signaturfunktionen låser mot den synkroniserade lasern. Andra lasrar avisas.
▼	FPRT ON	Signaturfunktion PÅ
	FPRT OF	Signaturfunktion AV

Statussymboler på displayen



Signaturfunktion aktiverad

30 minuter

Stånghållare – justering av nivåstång



Fyrkantsstång



Rundstång

Vertikal adapter som tillval



Vertikal adapter artikelnr 105516
Gångor för montering på 5/8 x 11- eller 1/4-tumsstativ.

De inställningar som har valts bevaras efter avstängning