

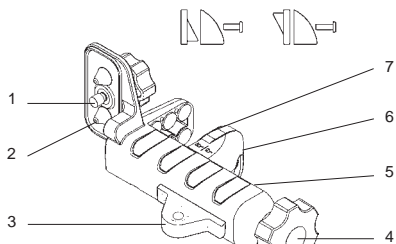
Batteristatus



Forskydning af 0-markering ved hjælp af stadiebeslaget



Stadiebeslag



1. Skruet til fastgørelse af modtager på stadiebeslag.
2. Styrekegle til fastholdelse og stabilisering af modtager i stadiebeslag.
3. Niveauglasset på klemmen kan betragtes oven- eller nedenfra for at kontrollere, at stadiet er lodret.
4. Klemskruer til fastgørelse på stadie
5. Kant til stadieaflæsning
6. Forskydelig kæbe til låsning af stadiebeslag på stadie
7. Vendbar klemme med kile til anvendelse på runde stadier eller flad kæbe til anvendelse på kantede stadier

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



Tekniske data

Rækkevidde (afh. af lasertype):	1 m - 460 m
Modtagerude:	127,0 mm
Fotocellehøjde:	102,0 mm
Nøjagtighed:	
Ultrafin	0,5 mm
Superfin	1,0 mm
Fin	2,0 mm
Middel	5,0 mm
Grov	10,0 mm
Kalibrering	0,1 mm
Modtagevinkel:	> ± 45°
Laserbølgelængde:	610 nm ... 780 nm
(klart synlig rød til infrarød)	
Signalstyrke, horn:	Høj = 110 dBA Middel = 95dBA Lav = 65 dBA
Lysdiodevisning:	Forside: Grøn: OK, Rød: for høj, Blå: for lav
Strømforsyning:	2 x 1,5V AA alkaline
Drifttid:	> 60+ horas
Auto-sluk:	30 minutter / 24 timer / ingen
Tæthedsklasse:	Vand- og støvtæt IP67
Vægt ekskl. beslag:	371 g
Mål (uden stadiebeslag):	168,0 x 76,0 x 36,0 mm
Drifttemperatur:	-20°C ... +60°C
Opbevaringstemperatur:	-40°C ... +70°C

* Alle data med forbehold for tekniske ændringer.

Garanti

Trimble giver en garanti på tre år på at HL700 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 forudbetalt forsørgelsesudgifter. I lande med Trimble serviceafdelinger tilbagesendes det reparerede produkt til kunden imod forudbetalt forsørgelsesudgifter. 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.



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

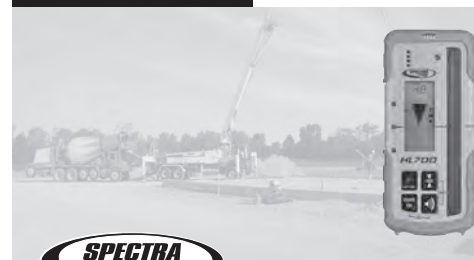
www.trimble.com



© 2009, Trimble Navigation Limited. Alle rettigheder forbeholdes. Genordre PN 1277-3930 C (11/09)

HL700 lasemodtager

Brugermanual

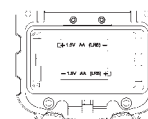


www.trimble.com

Forside

1. Tastatur
2. Diodevisning: Grøn: OK - Rød: for høj - Blå: for lav
3. Horn
4. Libelle
5. Stroboskopsensor, forhindrer falske lysimpulser fra fx. rotorblink
6. Rude for laseringdgang
7. Display
8. Centermarkering (80,0 mm fra overkant)

lægning af batterier



1. Låsefjeder til batterirum. Fjederen løftes, dækslet løsnes og batterirummet åbnes.
2. Alkali-batterier 1,5V AA sættes. Bemærk plus- og minus-poler!
3. Batterirummet lukkes ved tryk på på klappen til denne låser med et tydeligt klik.

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 Radio-interferens-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. Sådant interferens kan konstateres ved at man tænder og slukker for modtageren. Man kan fordelagligt 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

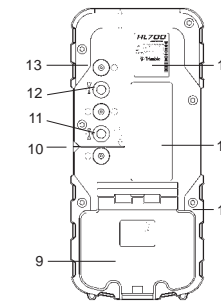
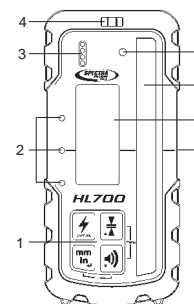
Rådets Direktiv(er): 89/336/EEC
Fabrikantens navn: Trimble Navigation Ltd.
Fabrikantens adresse: 5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099 U.S.A.

Repræsentant i Europa: Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim, Tyskland

Model nr.: HL700
Konformitet med Direktiver: EC Direktiv 89/336/EEC, EN55022 og EN50082-1

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 luff, 4 kv kontakt IEC 801-3, 3 V/m 26 til 1000 MHz 80%, @ 1 kHz



Bagside

9. Batterirum med klap
10. Markeringsnot (80,0 mm fra overkant)
11. Gevindbøsning til stadiebeslag, midterposition
12. Gevindbøsning til stadiebeslag, forskudt position
13. Kegleformet føring til stadiebeslag
14. Typeskilt med serienummer
15. Display
16. Gummikappe

Funktioner

Tænde / slukke



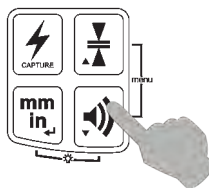
Tryk på afbryder knappen for at tænde modtageren. Tryk på afbryder/audio knappen og hold den nede i 2 sekunder for at slukke modtageren.

Valg af nøjagtighed



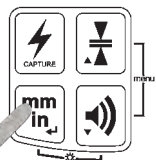
Tryk én gang for at se valgt nøjagtighed. Tryk flere gange for at ændre nøjagtighed.

Regulering af lydstyrke



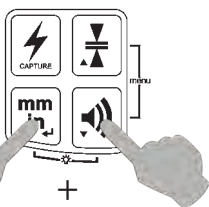
Tastetryk ændrer lydstyrken (Et bip bekræfter valget).

Ændring af måleenhed



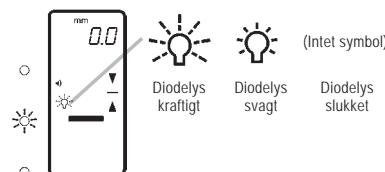
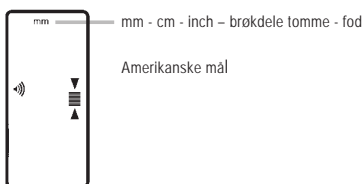
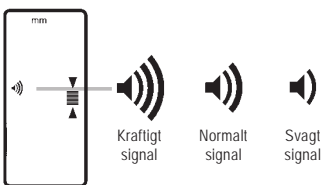
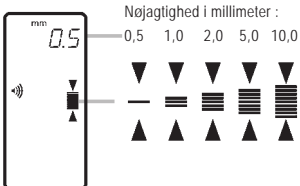
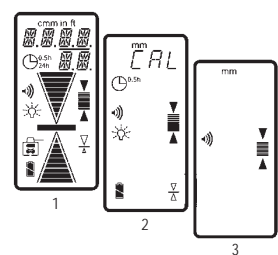
Tryk én gang for at se valgt enhed. Tryk flere gange for at ændre enhed.

Regulering af diodernes lysstyrke



Tryk flere gange for at ændre lysstyrke.

Symboler mv.



Forklaring

Tænd:

1. Selvtest
2. CAL: Kalibrering (3 sekunder)
3. Modtageren er brugsklar

(Hvis modtageren registrerer laserimpulser under indkoblingsfasen, vises „E200“ på displayet: Modtageren forbliver i seneste indstilling)

Nøjagtigheden angives i den valgte måleenhed (mm, cm, tomme).

Den senest valgte nøjagtighed gemmes automatisk og aktiveres næste gang, modtageren tændes.

(Intet symbol) Den senest valgte lydstyrke gemmes automatisk og aktiveres næste gang, modtageren tændes.

Den senest valgte enhed gemmes automatisk og aktiveres næste gang, modtageren tændes.

Den senest valgte lysstyrke gemmes automatisk og aktiveres næste gang, modtageren tændes

Betjening

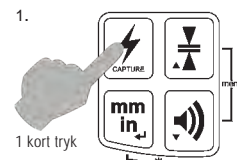
Låsning af displayvisning / CAPTURE

A) Modtageren er tændt og HL700 laserimpuls:



1 kort tryk

B) Laseren er tændt, men HL700 ikke laserimpuls:



1 kort tryk

2. Anbring modtageren på stadiet i laserplanetets højde og ret stadiet op til lodret.

Når modtageren har HL700 laser-impuls i ca. 20 sekunder høres en høj bippen.

Visning



Seneste visning (pil og mål) blinker og er "låst" i displayet.



En langsom bip-tone høres



Seneste visning (pil og mål) blinker og er "låst" i displayet.

Bemærkninger

For at fortsætte brugen: Tryk en vilkårlig tast.

For at fortsætte brugen: Tryk en vilkårlig tast.

Menu-indstillinger

Tryk samtidig i cirka 2 sekunder.



Ændring af menu-punkter:

1. Bladre gennem menuen
2. Bekræftelse af valgt punkt
3. Ændring af undermenu
4. Bekræftelse af valg
5. Forlade menu

MENU (i 2 sekunder til SENS vises)

- SENS ændrer følsomhed
- AVG ændrer beregningsmåden for middelværdi af laserimpuls
- D.R.O. fjerner mm-visningen eller ændrer til 0,1
- UNIT ændrer måleenhed
- FRC.R Tommer med tommebrik (amerikansk måleenhed)
- ARRW Op/ned-pilenes størrelse angiver enten forholdsrum eller iht. den indtastede nøjagtighed
- O.O.B. Visning af "stråle "tabt" (opad eller nedad) til/fra
- GRD.A Konstant-tone ved 0 til/fra
- A.S.O. Auto-sluk efter 30 min, 24 timer eller konstant tændt
- TX.O.L. Laser ikke selvleveleret (fungerer kun ved visse lasertyper)
- TX.O.B. Laserbatteristand lav (fungerer kun ved visse lasertyper)
- INFO Information om modtageren

Auto-sluk A.S.O. (Automatic Shut Off):
0,5 = Auto-sluk efter 30 minutter
OF = Modtager forbliver tændt
24 = Auto-sluk efter 24 timer

Symbol for manglende laserimpuls
O.O.B. (Out-of-Beam display): En "rullende" pil viser, hvor laserstrålen senest er fundet -oppe eller nede (25 sekunder).

ON: Funktionen er aktiveret
OFF: Funktionen er slået fra

Foretag kun ændringer i menuen, hvis det er specifikt påkrævet i den givne opgave.

Modtage-følsomhed
SENS (Sensitivity): Følsomhed for laserimpulser og andre lyskilder.

MD - Normal

HI - Høj - til lasere med lav effekt eller ved brug over meget lange afstande.

LO - Lav - anvendes ved risiko for fejl kilder som fx. refleksioner, rotorblink eller andre lyskilder i omgivelserne

Højdeovervågnings-alarmer
GRD.A. (Grade Alarm): Den konstante tone til markering af "laserstråle i centrum" kan slås fra, mens bip-makingerne af hhv. over og under niveau fastholdes:

ON: Alarm aktiv (med konstant-tone)*
OF: Alarm slukket (ingen konstant-tone)

*Fabriksindstilling.

Yderligere information om menufunktionerne kan fås hos forhandler eller importør.