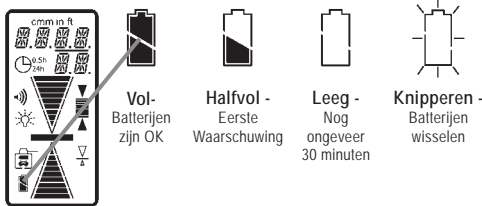


Batterijstatus

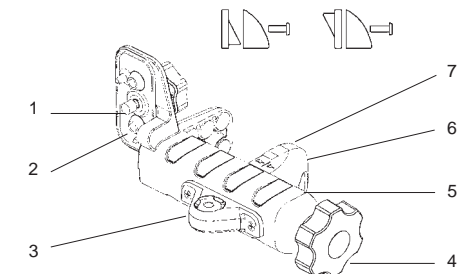


Instelpositie van de klemhouder verstellen



Midden : de klemhouder wordt in de onderste positie geschroefd. De instelhoogte is in het midden. Ze wordt automatisch herkend. De standaard midden positie geeft een even groot meetbereik boven en onder laserhoogte.

Klemhouder



1. Schroef – Om de ontvanger te bevestigen
2. Uitlijn punt- Om de klem op de juiste hoogte te plaatsen
3. De waterpas op de klem kan van boven of van onderen worden bekeken, om te controleren of de meetlat/stok loodrecht staat.
4. Schroef –om de klem aan de baak te bevestigen
5. Referentie zijde
6. Instelbare klem – wordt aan de baak vast geklemd
7. Omkeerbare klem- met spie voor ronde baak of met vlakke kant voor rechte baak

Mededeling voor onze Europese klanten

Voor instructies voor recycling van producten en meer informatie gaat u naar: www.trimble.com/environment/summary.html

Recycling in Europa:

Voor recycling van Trimble WEEE belt u: +31 (0)497 53 2430 en vraagt u naar de "WEEE medewerker," of

stuur een verzoek om recycling instructies naar:
Trimble Europe BV
T.a.v. Menlo Worldwide Logistics
Meerheide 45
5521 DZ Eersel, NL



Technische gegevens

Bereik (afhankelijk van de laser):	1.0 m - 450.0 m
Hoogte ontvangstvenster:	127.0 mm
Hoogte van numerieke indicatie:	102.0 mm
Nauwkeurigheid (nulband, absoluut):	
Ultra fijn	0.5 mm
Super fijn	1.0 mm
Fijn	2.0 mm
Midden	5.0 mm
Grof	10.0 mm
Kalibratie	0.1 mm
Ontvangshoek:	± 45° minimum
Ontvangst golflengte:	610 nm ... 780 nm
Volume toonsignaal:	Luid = 110 dBA Midden = 95 dBA Zacht = 65 dBA
LED Hoogte-indicatie:	Voorzijde. Groen op hoogte, Rood Hoog, Blauw Laag boven/onder
Stroomvoorzorging:	2 x 1.5 Volt batt
Bedrijfsduur:	60+ uren
Auto- Uitschakelen:	30 min, 24 uren, UIT
Afdichtnorm:	Water en stofdicht IP 67
Gewicht zonder klem:	371 gram
Afmeting zonder klem:	168.0 x 76.0 x 36.0 mm
Bedrijfstemperatuur:	-20gr....+ 60 gr C
Opslagtemperatuur:	-40gr....+ 70 gr C

* Alle gegevens met voorbehoud voor technisch veranderingen

EGarantie

Trimble garandeert dat de HL700 vrij van materiaal- en fabricagefouten is gedurende een periode van drie jaar.

Trimble of zijn erkende service center zal naar eigen goeddunken defecte onderdelen die binnen de garantieperiode zijn gemeld repareren of vervangen. Indien nodig worden reizen verblijfskosten naar en vanaf de plaats waar reparaties worden uitgevoerd aan de klant tegen de geldende tarieven in rekening gebracht. De klant dient het product franco te verzenden naar het dichtstbijzijnde erkende Trimble service center voor reparaties die onder de garantie vallen. In landen met service centers van Trimble vestigingen wordt het gerepareerde product franco aan de klant teruggezonden. Bij constatering van onachtzaam of abnormaal gebruik, ongelukken, of pogingen van niet door de fabrikant erkende technici om het product met door Trimble erkende of aanbevolen onderdelen te repareren komt deze garantie automatisch te vervallen. Het voorgaande beschrijft de volledige aansprakelijkheid van Trimble Engineering ten aanzien van de aanschaf en het gebruik van zijn apparatuur.

Trimble Engineering kan niet aansprakelijk worden gesteld voor gevolgschade of enige andere vorm van schade. Door deze garantie komt elke andere expliciete of impliciete garantie te vervallen, behalve voor zover hierboven beschreven. Eventuele impliciete garanties met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel worden hierbij van de hand gewezen.

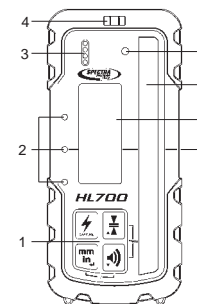


Trimble Construction Division
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
U.S.A.
+1-937-245-5600 Tel.

www.trimble.com



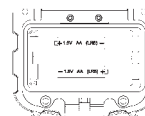
© 2009, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden.
Bestelnr. 1277-3860 C (11/09)



Vooraanzicht

1. Toetsenbord
2. LED Display - Groen voor op hoogte, Rood voor te laag
3. Toonsignaal uitgang
4. Libelle helpt om de laserometer horizontaal te houden
5. Anti Strobe sensor voorkomt foutieve signalen van waarschuwingslampen op bouwvoertuigen
6. Laser ontvangstveld (127.0 mm)
7. Voorzijde LCD scherm
8. Afschrijf markering = laserniveau (80.0 mm van bovenkant behuizing)

Batterijen plaatsen



1. Open het batterijvak met behulp van een muntje.
2. Plaats twee Alkaline AA batterijen Polariteit in acht nemen!
3. Sluit het deksel totdat u een klik hoort en het batterijvak gesloten is.

MC Conformiteitsverklaring

Deze ontvanger voldoet aan de limieten voor een klasse B digitaal apparaat t.a.v. radiostoring voor digitale apparatuur, zoals gesteld in de voorschrift- en m.b.t. radiostoring van het Canadese ministerie van communicatie, volgens deel 15 van de Federal Communication Commission (FCC). Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke mate van bescherming te bieden tegen schadelijke storingen in woninginstallaties. Deze ontvanger genereert radiofrequentie. Als zij niet in overeenstemming met de instructies worden gebruikt, kan dat storingen in de ontvangst van radio of televisie veroorzaken. Dergelijke storingen kunnen worden vastgesteld door de laser uit en aan te zetten. Probeer de storing op één of meer van de volgende manieren te verhelpen:

- Ontvangantenne anders richten of verplaatsen.
- Afstand tussen laser en ontvanger vergroten.

Voor meer informatie neemt u contact op met uw dealer of een ervaren radio-/TV-technicus.

VOORZICHTIG: veranderingen of aanpassingen van de ontvanger die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Trimble kunnen ertoe leiden dat de apparatuur niet meer mag worden gebruikt.

Conformiteitsverklaring Toepasselijke Richtlijn(en) van de Raad:

Naam van fabrikant:
Adres van fabrikant:

89/336/EEG

Adres vertegenwoordiger in Europa:

Trimble Navigation Ltd.
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099 U.S.A.
Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim, Duitsland

Model nummer:
Overeenstemming met Richtlijn(en):

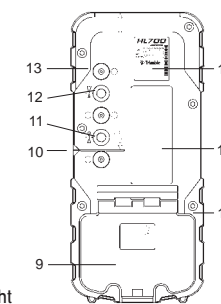
HL700
EG Richtlijn 89/336/EEG, gebruik makend van EN55022 en EN50082-1

Type apparatuur/omgeving:

ITE/woningen, commercieel en licht-industrieel

Productnormen:

Product voldoet aan limiet B en methoden van EN55022
Product voldoet aan niveau van methoden van IEC 801-2, 8 kV lucht, 4 kV contact IEC 801-3, 3 V/m 26 tot 1000 MHz 80%, bij 1 kHz

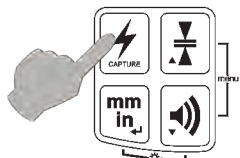


Achteraanzicht

9. Batterijvak met klep
10. Afschrijf markering = laserniveau (80.0 mm van bovenkant behuizing)
11. Klemhouder-fixatie - middenpositie
12. Klemhouder-fixatie - Offset positie
13. Kegelvormige klemgeleiding
14. Etiket serienummer apparaat
15. Achterzijde LCD
16. Rubberen beschermmantel.

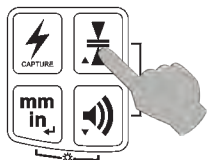
Bediening

AAN/ UIT schakelen



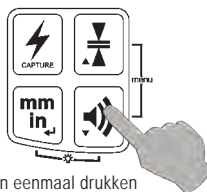
Indrukken om de ontvanger aan te zetten. Toets 2 seconden ingedrukt houden om te ontvanger uit te zetten.

Nauwkeurigheid kiezen



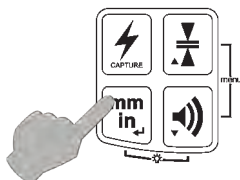
Om te tonen eenmaal drukken. Om te veranderen meermaals drukken.

Volume instellen



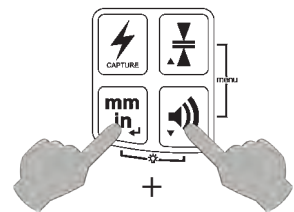
Om te tonen eenmaal drukken Om te veranderen meermaals drukken.

Maateenheid veranderen



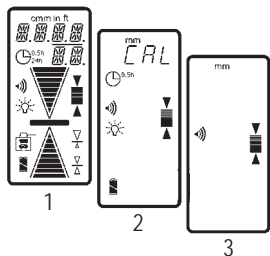
Om te tonen eenmaal drukken Om te veranderen meermaals drukken.

Helderheid LED weziging



Gelijktijdig in drukken om te veranderen.

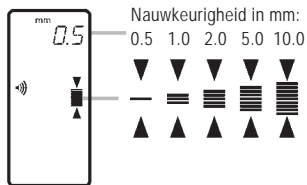
Display



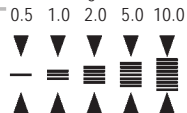
Inschakelfase:

1. LCD Segmentetest
2. CAL: Kalibratie (3 sec)
3. Toestel klaar voor gebruik.

(indien de ontvanger tijdens het inschakelen in het laserniveau is, dan verschijnt "E 200" in het display. De ontvanger neemt de laatste opgeslagen kalibratie gegevens over.

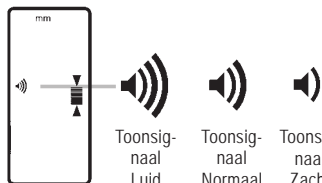


Nauwkeurigheid in mm:



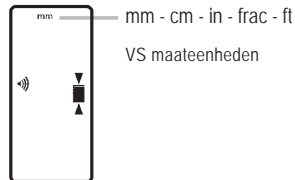
De nauwkeurigheidswaarde wordt in de gekozen waarde getoond.

De laatst gekozen waarde blijft ook na het aan/uit zetten behouden.



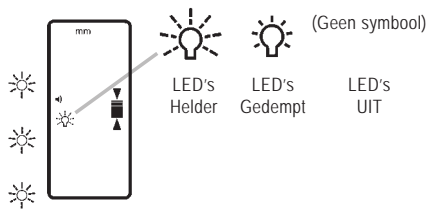
Toonsig-naal Luid
Toonsig-naal Normaal
Toonsig-naal Zacht
Toonsig-naal UIT

(Geen symbool) Het laatst gekozen toonsignaal blijft na het aan/uit zetten behouden.



mm - cm - in - frac - ft
VS maateenheden

De laatst gekozen maateenheid blijft na het aan/uit zetten behouden.



LED's Helder
LED's Gedempt
LED's UIT

(Geen symbool) De laatst gekozen helderheid blijft na het aan/uit schakelen behouden.

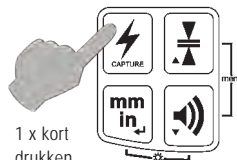
Informatie

Display

Bediening

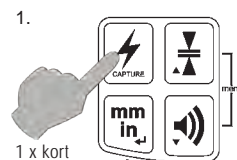
Meetwaarde behouden/ opslaan

A) Ontvanger is ingeschakeld en in het laserniveau:



1 x kort drukken

Om metingen voort te zetten op elke willekeurige toets drukken.



1 x kort drukken

2. Bevestiging de ontvanger aan de meetbaak en breng hem op laserniveau. U heeft nu 5 sec. Om de baak recht te houden en de meting op te slaan.



Laatste meetwaarde en hoogtepil knipperen en zijn "bevoren".



Toonsignaal met langzame frequentie.



Na ongeveer 5 seconden in het laserniveau klinkt een hoog krekkel geluid Om metingen voort te zetten op elke willekeurige toets drukken.

Informatie

Om metingen voort te zetten op elke willekeurige toets drukken.

Om metingen voort te zetten op elke willekeurige toets drukken.

Speciale Menu - Instellingen

Gelijktijdig 2 seconden indrukken



Zo verandert u de Menu functies

1. Doorbladeren
2. Keuze bevestigen
3. Submenu veranderen
4. Selectie bevestigen
5. Menu verlaten

EXIT or

MENU 2 seconden drukken., dan SENS

SENS	Wijzigt de ontvangst gevoeligheid
AVG	Wijzigt de aard van de gemiddelde waarde berekening
D.R.O.	Schakelt de MM indicatie uit of op 0,1
UNIT	Verandert de maateenheid
FRC.R.	Kort breukgetallen af (VS maten)
ARRW	Pijl zoals ontvangstveld / nauwkeurigheid
O.O.B.	Laserverlies indicatie AAN/UIT
GRD.A.	Hoogte alarm AAN/UIT
A.S.O.	Uitschakelen na 30 min, 24 uren, permanent
TX.O.L.	Laser uit niveau alarm-rotatie instellen
TX.O.B.	Laser batterijwaarschuwing rotatie instellen
INFO	Toestel informatie

Automatisch uitschakelen

A.S.O. (Automatic Shut Off):
0.5 - Na 30 minuten*
OF - Gedeactiveerd: Continu AAN.
24 - Uitschakeling na 24 uren.

Laserverlies indicatie

O.O.B. (Out-of-Beam display):
Rollende pijl wijst richting verloren laserstraal (25 sec.)
ON - Laserverlies indicatie AAN
OF - Laserverlies indicatie UIT*

Voer alleen wijzigingen aan het Menu uit Indien u meetvereisten heeft!

Ontvangstgevoeligheid

SENS (Sensitivity):
Ten opzichte van laser- en andere lichtbronnen.
MD - Normaal
HI - Hoog : voor lasers met een geringe uitgangscapaciteit ,of voor zeer grote afstanden
LO - Gering : indien andere licht of reflectiebronnen storen

Hoogte - Bewakingssysteem

GRD.A. (Grade Alarm):
Het continue toonsignaal kan uitgeschakeld worden bij " op hoogte "
Boven of onder " op hoogte" klinken de gebruikelijke signalen
ON - Alarm AAN(Midden -Toon - AAN)
OF - Alarm UIT(Midden -Toon - UIT)

Fabrieksinstellingen

Verdere informatie omtrent de menufuncties ontvont u bij de producent, Importeur of bij de vakhande