

Technische gegevens

Bereik (afhankelijk van de laser):	1.0 m - 200.0 m
Hoogte ontvangstvenster:	102.0 mm
Hoogte van numerieke indicatie:	76.0 mm
Nauwkeurigheid (nulband, absoluut):	
Fijn	1.0 mm
Midden	5.0 mm
Kalibratie	0.1 mm
Ontvangsthoek:	± 45° minimum
Ontvangst golflengte:	610 nm ... 900 nm
Luid = 100+ dBA	Zacht = 65 dBA
Stroomvoorzorging:	2 x 1.5 Volt batt
Bedrijfsduur:	70+ uren
Auto- Uitschakelen:	30 min
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

Driejarige garantiëdeur

De firma Trimble verleent een tweejarige garantie dat het artikel HL450 op het gebied van het materiaal en de ambachtelijke uitvoering geen enkel defect vertoont. Tijdens de eerste 24 maanden zijn de firma Trimble en kun contractueel gebonden klantcenters verplicht, een defect artikel, naar eigen goeddunken, ofwel te repareren ofwel te vervangen, voor zover de klacht tijdens de garantiëperiode ingediend wordt. Vanaf de 25de tot en met de 36ste maand van de garantiëperiode ontstaan er bij klachten omruilkosten. Voor het transport van het artikel naar de plaats, waar de reparatie uitgevoerd wordt, tot stand komende kosten en dagonkosten worden aan de klant tegen de geldende tarieven in rekening gebracht. De klanten moeten het artikel naar de firma Trimble Navigation Ltd. of naar het dichtstbijzijnde, contractueel gebonden klantcenter voor reparaties onder garantië verzenden c.q. daar indienen, waarbij de port-/vrachtkosten bij voorbaat te betalen zijn. Indien er aanwijzingen zijn dat het artikel onachtzaam of op ondeskundige wijze behandeld werd of dat de beschadiging van het artikel zich ten gevolge van een ongeval of van een poging tot herstelling, die door niet door de firma Trimble gemachtigd personeel doorgevoerd en niet met de door de firma Trimble toegestane wisselstukken uitgerust werd, voorgedaan heeft, vervalt de garantiëclaim automatisch. De hoger vermelde gegevens leggen schriftelijk vast dat de firma Trimble met betrekking tot de aankoop en het gebruik van haar uitrustingen garantië verleent. Voor om het even welk verlies of voor overige beschadigingen, die vervolgens mogelijk zouden kunnen optreden, kan de firma Trimble niet aansprakelijk gesteld worden. De onderhavige garantiëverklaring vervangt alle andere garantiëverklaringen, met inbegrip van deze, waarbij er een garantië voor de verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doeleinde verleend werd en dit met uitzondering van de hier onderhavige garantiëverklaring. De onderhavige garantiëverklaring vervangt alle andere garantiëverklaringen, die expliciet of impliciet gegeven werden.

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



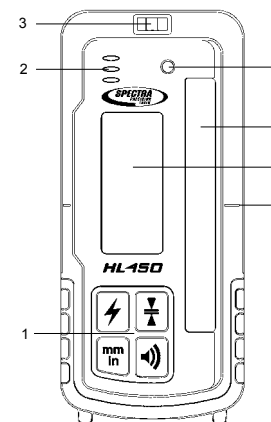


Trimble Construction Division
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
U.S.A.
+1-937-245-5600 Tel.

www.trimble.com



© 2009, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden.
Bestelnr. 1277-3955 (11/09)



Vooranzicht

1. Toetsenbord
2. Toonsignaal uitgang
3. Libelle helpt om de laserometer horizontaal te houden
4. Anti Strobe sensor voorkomt foutieve signalen van waarschuwingslampen op bouwvoertuigen
5. Laser ontvangstveld (102.0 mm)
6. Voorzijde LCD scherm
7. Afschrijf markering = laserniveau (80.0 mm van bovenkant behuizing)

MC Conformiteitsverklaring

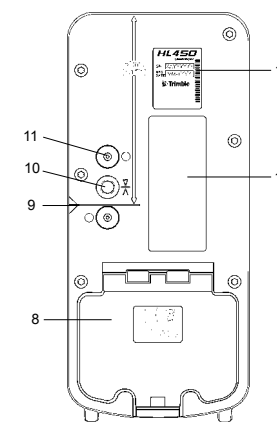
Deze ontvanger voldoet aan de limieten voor een klasse B digitaal apparaat t.a.v. radiostoring voor digitale apparatuur, zoals gesteld in de voorschrift- en m.b.t. radiostoring van het Canadese ministerie van communicatie, volgens deel 15 van de Federal Communication Commission (FCC). Deze limieten zijn 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-/TVtechnicus.

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

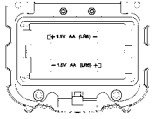
Toepasselijke Richtlijn(en) van de Raad:	89/336/EEG
Naam van fabrikant:	Trimble Navigation Ltd. 5475 Kellenburger Road Dayton, Ohio 45424-1099 U.S.A.
Adres van fabrikant:	Trimble GmbH Am Prime Parc 11 65479 Raunheim, Duitsland
Adres vertegenwoordiger in Europa:	HL450 EG Richtlijn 89/336/EEG, gebruik makend van EN55022 en EN50082-1 ITE/woningen, commercieel en licht-industrieel 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
Model nummer:	
Overeenstemming met Richtlijn(en):	
Type apparatuur/omgeving:	
Productnormen:	



Achteranzicht

8. Batterijklep met klep
9. Afschrijf markering = laserniveau (80.0 mm van bovenkant behuizing)
10. Klemhouder-fixatie
11. Kegelvormige klemgeleiding
12. Etiket serienummer apparaat
13. Achterzijde LCD

Batterijen plaatsen

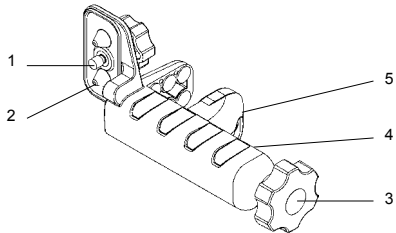


1. Open het batterijvak met behulp van een muntje.
2. Plaats twee Alkaline AA batterijen Polariteit in acht nemen!
3. Sluit het deksel totdat u een klik hoort en het batterijvak gesloten is.

Batterijstatus



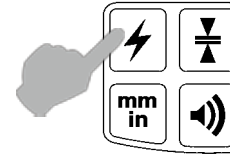
Klemhouder



1. Schroef – Om de ontvanger te bevestigen
2. Uitlijn punt- Om de klem op de juiste hoogte te plaatsen
3. Schroef – om de klem aan de baak te bevestigen
4. Referentie zijde
5. Instelbare klem – wordt aan de baak vast geklemt

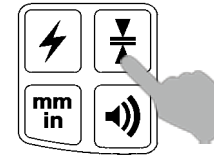
Bediening

AAN/ UIT schakelen



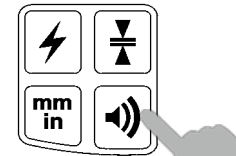
Indrukken om de ontvanger aan te zetten.
Toets 2 seconden ingedrukt houden om te ontvanger uit te zetten.

Nauwkeurigheid kiezen



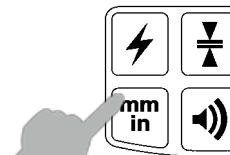
Om te tonen eenmaal drukken.
Om te veranderen meermaals drukken.

Volume instellen



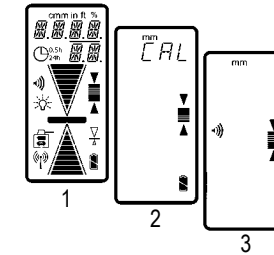
Om te tonen eenmaal drukken
Om te veranderen meermaals drukken.

Maateenheid veranderen



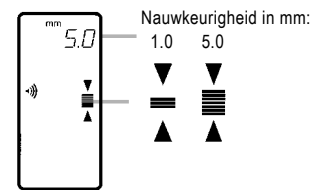
Om te tonen eenmaal drukken Om te veranderen meermaals drukken.

Display



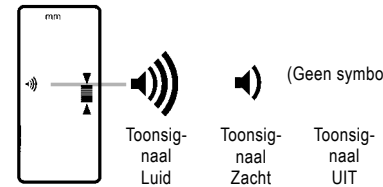
- Inschakelfase:
1. LCD Segmententest
 2. CAL: Kalibratie (3 sec)
 3. Toestel klaar voor gebruik.

(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.



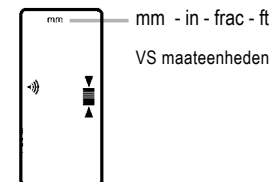
De nauwkeurigheidswaarde wordt in de gekozen waarde getoont.

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



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

Toonsignaal Luid
Toonsignaal Zacht
Toonsignaal UIT



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