

Tekniske data

Rækkevidde (afh. af lasertype):	1 m - 200 m
Modtagerude:	102,0 mm
Fotocellehøjde:	76,0 mm
Nøjagtighed:	
Fin	1,0 mm
Middel	5,0 mm
Kalibrering	0,1 mm
Modtagevinkel:	> ± 45°
Laserbølgelængde:	610 nm ... 900 nm
(klart synlig rød til infrarød)	
Signalstyrke, horn:	Høj = 100+ dBA Lav = 65 dBA
Strømforsyning:	2 x 1,5V AA alkaline
Drifttid:	> 70+ horas
Auto-sluk:	30 minutter
Tæthedsklasse:	Vand- og støvtæt IP67
Vægt ekskl. beslag:	371 g
Mål (uden stadiebeslag):	168,0 x 76,0 x 36,0 mm
Driftstemperatur:	-20°C ... +60°C
Opbevaringstemperatur:	-40°C ... +70°C

* Alle data med forbehold for tekniske ændringer.

Garanti

Garantiperiode på tre år
Trimble garanterer i en periode på tre år, at produktet HL450 er frit for defekter i materialet og den håndværksmæssige og tekniske udførelse. I de første 24 måneder forpligter Trimble eller det autoriserede kundeservicecenter sig til efter eget valg enten at reparere eller ombytte et defekt produkt, såfremt reklamationen er anmeldt i garantiperioden. Fra den 25. til den 36. måned i garantiperioden skal der ved reklamationer betales et ombytningsgebyr. Kunden skal dække eventuelle omkostninger (til gældende takst) forbundet med ophold og transport til og fra reparationsstedet. Kundene skal sende produktet til Trimble Navigation Ltd. eller til det nærmeste autoriserede kundeservicecenter for garantireparationer eller indlevere det der, hvorved porto-/fragtomkostninger skal være forudbetalt. Garantien bliver automatisk ugyldig ved ethvert tegn på misligholdelse eller unormal brug, en beskadigelse af produktet som følge af en ulykke eller forsøg på reparation, der er foretaget af andre end personale autoriseret af Trimble samt ved brug af reservedele, der ikke er godkendt af Trimble. De ovennævnte oplysninger beskriver Trimbles fulde ansvar ved køb og brug af Trimble-udstyr. Trimble påtager sig intet ansvar for tab eller andre skader eller mulige følgeskader af nogen art, der måtte opstå. Denne garanti træder i stedet for alle andre garantier, undtagen den nærværende, og enhver garanti for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål frasiges hermed. Denne garanti træder i stedet for alle andre garantier - eksplicitte såvel som implicitte.



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. Sådant 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 Navigation Ltd.
Fabrikantens adresse: 5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099 U.S.A.
Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim, Tyskland

Model nr.: HL450
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 luft, 4 kV kontakt IEC 801-3, 3 V/m 26 til 1000 MHz 80%, @ 1 kHz

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

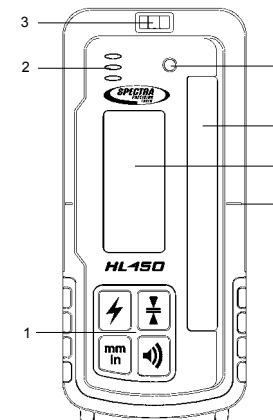


Trimble Construction Division
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
U.S.A.
Telefon: +1-937-245-5600

www.trimble.com

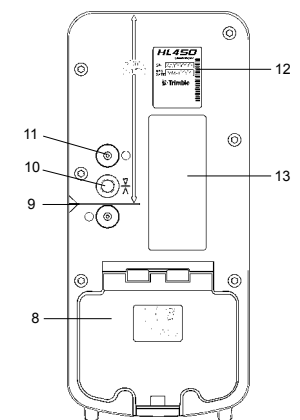


© 2009, Trimble Navigation Limited. Alle rettigheder forbeholdes. Genordre PN 1277-3958 (11/09)



Forside

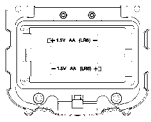
1. Tastatur
2. Horn
3. Libelle
4. Stroboskopsensor, forhindrer falske lyspulser fra fx. rotorblink
5. Rude for laserindgang
6. Display
7. Centermarkering (80,0 mm fra overkant)



Bagside

8. Batterirum med klap
9. Markeringsnot (80,0 mm fra overkant)
10. Gevindbøsning til stadiebeslag
11. Kegleformet føring til stadiebeslag
12. Typeskilt med serienummer
13. Display

lægning af batterier

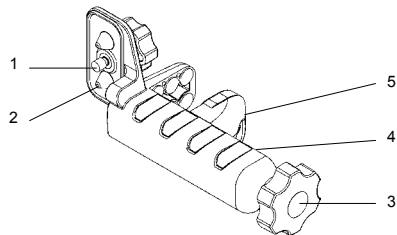


1. Låsefjeder til batterirum. Fjederen løftes, dækslet løsnes og batterirummet åbnes.
2. Alkali-batterier 1,5V AA isættes. Bemærk plus- og minus-poler!
3. Batterirummet lukkes ved tryk på på klappen til denne låser med et tydeligt klik.

Batteristatus



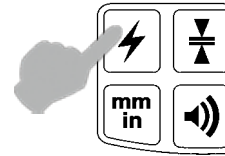
Stadiebeslag



1. Skrue til fastgørelse af modtager på stadiebeslag.
2. Styrekegle til fastholdelse og stabilisering af modtager i stadiebeslag.
3. Klemkrue til fastgørelse på stadie.
4. Kant til stadieaflysning.
5. Forskydelig kæbe til låsning af stadiebeslag på stadie.

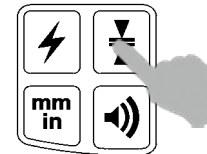
Funktioner

Tænde / slukke



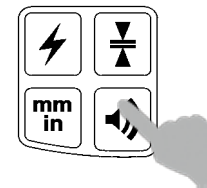
Tryk på afbryder knappen for at tænde modtageren. Tryk på afbryder/audio knappen og hold den nede i 2 sekunder for at slukke modtageren.

Valg af nøjagtighed



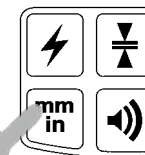
Tryk én gang for at se valgt nøjagtighed. Tryk flere gange for at ændre nøjagtighed.

Regulering af lydstyrke



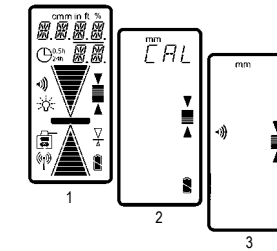
Tastetryk ændrer lydstyrken (Et bip bekræfter valget).

Ændring af måleenhed



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

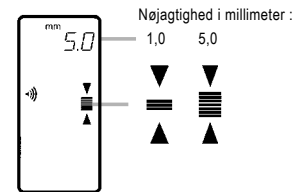
Symboler mv.



Tænd:

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

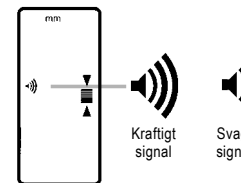
(Hvis modtageren registrerer laserimpulser under indkoblingsfasen, vises „E200“ på displayet: Modtageren forbliver i seneste indstilling)



Nøjagtighed i millimeter :

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

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

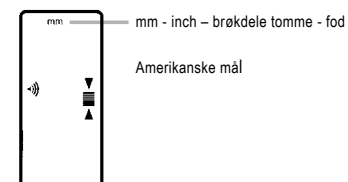


Kraftigt signal

Svagt signal

(Intet symbol)
Intet signal

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



mm - inch - brøkdeler tomme - fod

Amerikanske mål

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