



## Receiver REC 300 Digital

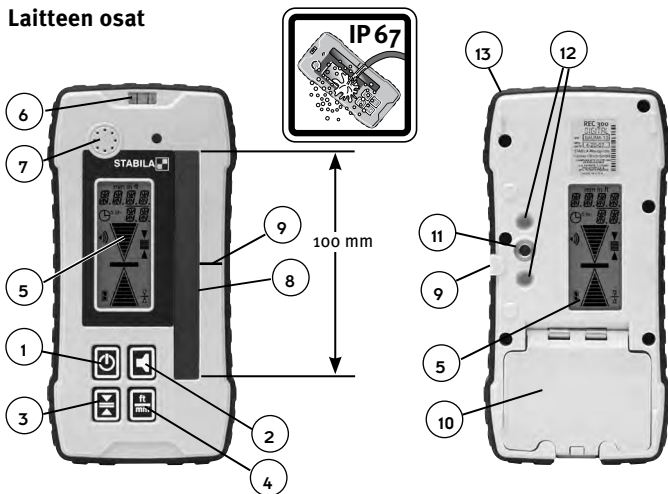
**fi** Käyttöohje

## Käyttöohje

STABILA REC 300 Digital on helppokäyttöinen vastaanotin pyörivien laserien nopeaan käsittelemiseen. Receiver REC 300 Digital in avulla voidaan ottaa vastaan rotaatiolaserien lasersäteet vaikka ne eivät ole enää silmin havaittavia. Etäisyys „linjalla“ -asento näytetään digitaalisesti mittausarvona.

Olemme pyrkineet selittämään laitteen käytön ja toimintaperiaatteet mahdollisimman selkeästi ja ymmärrettävästi. Mikäli kuitenkin on vielä kysyttävää, puhelinneuvotamme on käytettävissä seuraavassa numerossa: +49 / 63 46 / 3 09-0



### Laitteen osat



- |                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. Painike PÄÄLLE/POIS    | 8. Laserin vastaanottoikkuna 100 mm |
| 2. Äänenvoimakkuuspainike | 9. Merkinnät "linjalla"             |
| 3. Tarkkuuspainike        | 10. Paristolokeronkansi             |
| 4. Mittausyksikköpainike  | 11. Kiinnikkeen kiinnityskierre     |
| 5. LCD-näyttö             | 12. Ohjausporausreiät               |
| 6. Libelli                | 13. Iskunsuojaus                    |
| 7. Piippari               |                                     |

## Käyttöönotto

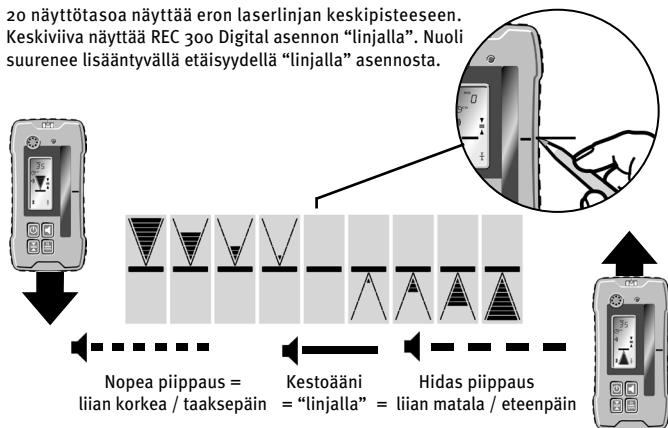
Paina PÄÄLLE-/POIS-painiketta (1). Äänimerkki ja näytön lyhyt välähtäminen ilmaisevat, että laite on kytketty päälle. Nyt tapahtuu itsekalibrointi

- 
  
Painike PÄÄLLE/POIS
- 
  
automaattinen kalibrointi

Paina PÄÄLLE-/POIS-painiketta (1) (2 sek) lyhyesti kerran laitteen kytkemiseksi pois päältä. Automaattinen katkaisu tapahtuu 30 minuutin kuluttua laitteen viimeisen käytön jälkeen.

## Korkeuseron näyttäminen: analogisesti

20 näyttötasoa näyttää eron laserlinjan keskipisteeseen. Keskiviiva näyttää REC 300 Digital asennon "linjalla". Nuoli suurenee lisääntyvällä etäisyydellä "linjalla" asennosta.



## Äänimerkit

Äänivoimakkuuden säätö

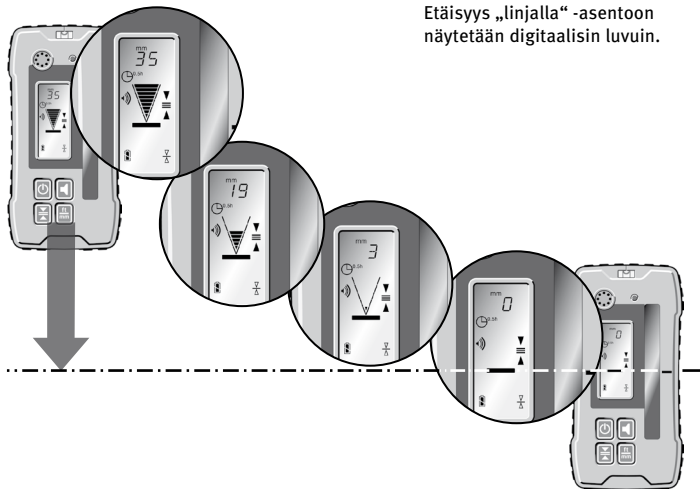
Ääni säädetään painikkeen (2) peräkkäisellä käytöllä: kova (a), hiljainen (b) tai pois päältä.

- Kun laite on kytketty äänettömäksi ilmoittaa vain lyhyt piippaus, milloin otetaan lasersäde vastaan.



## Korkeuseron näyttäminen: digitaalisesti

Etäisyys „linjalla“ -asentoon  
näytetään digitaalisin luvuin.



### Mittausmuodot

Tarkkuuden säätö



Tarkkuuspainike

Symbolit näkyvät  
jatkuvasti näytössä



Tarkka

Karkea

± 1,0 mm

± 5,0 mm

± 0,05 in

± 0,2 in

± 1/16 in

± 1/4 in

± 0,005 ft

± 0,02 ft

Ilmoitus ilmestyy vain lyhyesti

~ 1 sek

Valittu säätö pysyy tallennettuna laitteen poiskytkemisen jälkeen.

Mittausyksikön valinta



Mittausyksikkö-  
painike

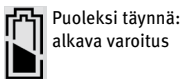
Ilmoitus ilmestyy vain lyhyesti ~ 1 sek



Valittu säätö pysyy tallennettuna laitteen poiskytkemisen jälkeen.

## Pariston vaihto

### Näyttö



Vilkkuminen:  
vaihda  
paristot!

Paristolokeronkansi (10) avataan nuolen suuntaan, uudet paristot asetetaan symbolin mukaan paristolokeroon.

2 x 1,5V  
mignon-paristo Alkaline,  
luokka AA, LR6

**Mignon  
AA  
LR6**



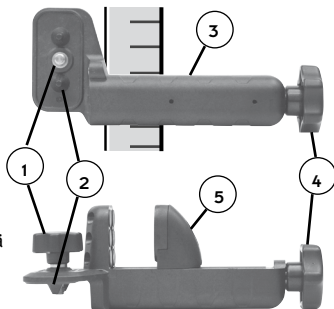
Jos laite jää käyttämättä pitemmäksi ajaksi, paristo on poistettava!



Paristolokeronkansi: vesitiivis, painamalla kansi kiinni tiivisteeseen suojataan paristot vedeltä ja pölyltä. IP67

## Kiinnike

1. Kiinnitysruuvi - kiinnittämiseksi vastaanottimen takasivulle.
2. Ohjaukartiot - auttavat kiinnittämään kiinnikkeen nopeasti ja varmasti vastaanottiimeen.
3. Lukemisreferenssi
4. Kiinnitysruuvi: Kiinnikettä kiertämällä kiinnike kiinnitetään yhdessä vastaanottimen kanssa mittausrimaan tai irrotetaan taas siitä.



5. Liikkuva kiinnitysleuka - kiinnittämiseen mittausrimaan.

## Hoito ja huolto

Puhdistus: Älä poista pölyä äläkä likaa vastaanotto- tai näyttöikkunasta kuivalla liinalla tai hankavilla materiaaleilla, koska ne naarmuttavat ikkunaa.

Suosittellemme käyttämään pehmeää liinaa, mietoja puhdistusaineita ja vettä. Mikäli on tarpeen voidaan laite myös upottaa lyhyesti veteen, pestä vesihanalla tai suihkuttaa letkulla ja pienellä vedenpaineella. Älä käytä muita nesteitä kuin vettä tai lasinpuhdistusainetta, koska muutoin voidaan vahingoittaa muovisia pintoja.

## Ei-sallittuja käyttöalueita

- Käyttö ilman ohjetta.
- Käyttötarkoituksen ulkopuolinen käyttö.
- Vastaanottimen avaaminen lukuun ottamatta paristolokeroa.
- Tuotteen muuttaminen.



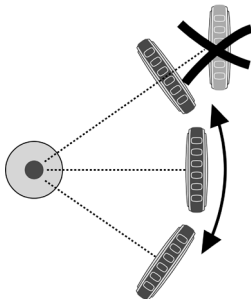
### Ohjeet

- Laitetta käyttävien henkilöiden täytyy olla lukeneet ja ymmärtäneet tämän käyttöohjeen ja luovutettaessa laite eteenpäin on huomioitava, että seuraavatkin käyttäjät tekevät näin.
- Jaksottaiset kalibrointi- tai testimittaukset, erityisesti epätavallisen rasittavan käytön jälkeen sekä ennen tärkeitä mittauksia ja niiden jälkeen.

- Laserlaitteen sijoittaminen ja kohdistaminen :

Pystytettäessä laserlaitetta kiinnitä huomiota, että lasersäde ei pääse aiheuttamaan ei-toivottuja heijastuksia heijastavista pinnoista.

Vastaanotin voisi ottaa vastaan myös nämä heijastukset, mikä johtaisi virheellisiin näyttöihin!



## Kierrätysohjelma EU-asiakkaitamme varten:

STABILA tarjoaa elektronisten tuotteiden hävittämisohjelman niiden käyttöiän loputtua WEEE-ohjesääntöjen mukaan.

Tarkemmat tiedot saat kotisivuiltamme:

+49 / 6346 / 309-0



## Tekniset tiedot

Tarkkuus	Erittäin tarkka:	± 1,0 mm	0,05 in	1/16 in	0,5/100 ft
	Karkea:	± 5,0 mm	0,20 in	1/4 in	2,0/100 ft
Vastaanottospektri:		610 nm - 780 nm			
Akustinen äänimerkki:		kova : ~ 105 dBA		hiljainen: ~ 85 dBA	
Batterien:		2 x 1,5V mignon-paristo Alkaline, luokka AA, LR6			
Käyttöaika:		70 tuntia			
Automaattinen katkaisu:		30 minuuttia			
Käyttölämpötila:		-20°C tai +60°C			
Varastointilämpötila:		-40°C tai +70°C			

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

**STABILA Messgeräte**  
Gustav Ullrich GmbH  
Landauer Str. 45  
76855 Annweiler  
Germany

