



## Receiver REC 300 Digital

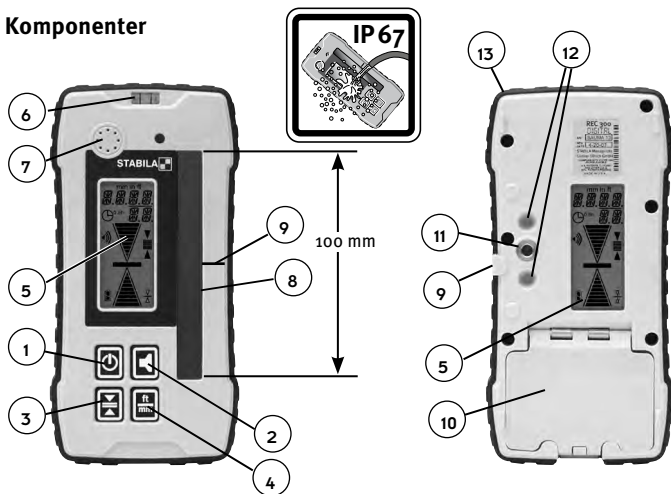
**no** Bruksanvisning

## Bruksanvisning

STABILA REC 300 Digital er en mottaker med enkel betjening for rask registrering av roterende laserlinjer. Med mottakeren REC 300 Digital kan laserstråler fra rotasjonslasere mottas selv om de ikke lenger er synlige for menneskets øye. Avstanden til „i linje“-posisjon vises digitalt som måleverdi.

Vi har forsøkt å forklare verktøyets bruk og funksjon så tydelig og lettfattelig som mulig. Skulle du likevel ha spørsmål kan du ringe vår telefonservice med følgende telefonnr.: +49 / 63 46 / 3 09-0

## Komponenter





1. Tast PÅ/AV
2. Tast "Volum"
3. Tast "Nøyaktighet"
4. Tast måleenhet
5. Display
6. Libelle
7. Tonegenerator

8. Lasermottaksvindu 100 mm
9. Markeringer for "i linje"
10. Batterideksel
11. Gjenge for feste
12. Styreboringer
13. Beskyttelsesdeksel

## Bruk

Trykk tasten PÅ/AV (1). Displayet lyser kort og en pipetone bekrefter at instrumentet er slått på. Nå utføres selvkalibrering.

- 

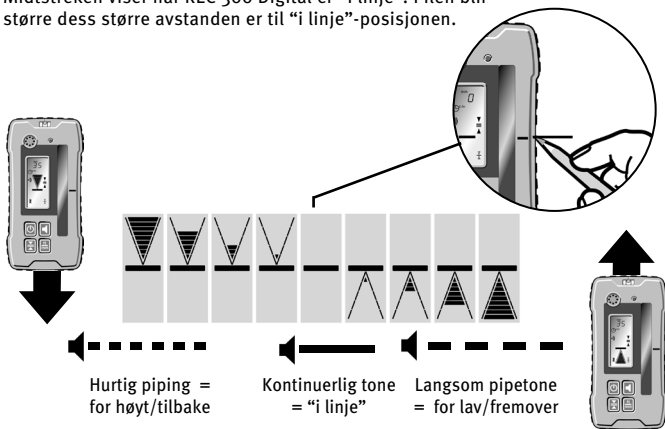
Tast PÅ/AV
- 

Automatisk tarering

For å slå av instrumentet trykk 1 gang kort (2 sek) på PÅ/AV-tasten (1). Apparatet slås automatisk av hvis det ikke brukes i 30 minutter.

## Visning av høydedifferanse: analog

20 forskjellige displayrinn viser differansen til laserlinjens midte. Midtstreken viser når REC 300 Digital er "i linje". Pilen blir større dess større avstanden er til "i linje"-posisjonen.

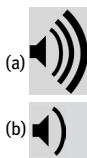


## Lydsignaler

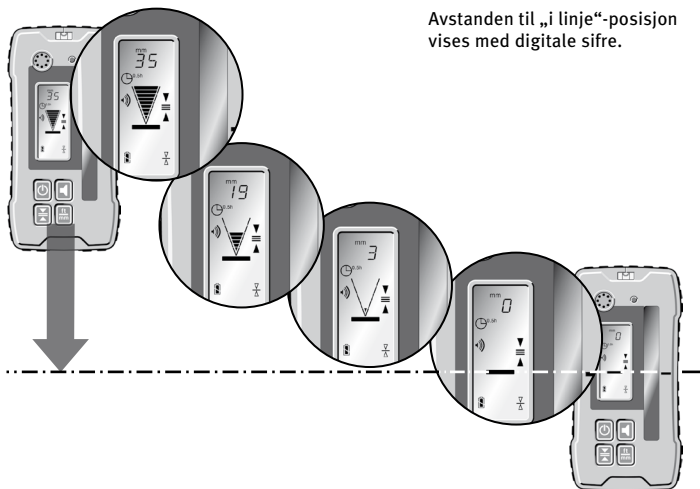
Innstilling av lydstyrke

Trykk gjentatte ganger på tast (2) for å endre volumet: høy (a), lav (b) eller av.

Når instrumentet er stumkoptet høres kun en kort pipetone når laserstrålen mottas.



## Visning av høydedifferanse: digital



Avstanden til „i linje“-posisjon vises med digitale sifre.

### Målemodus

Innstilling av nøyaktighet



Tast "Nøyaktighet"

Symbolene vises permanent



Fin



Grov

Visning kun kort tid

~ 1 sek

± 1,0 mm	± 5,0 mm
± 0,05 in	± 0,2 in
± 1/16 in	± 1/4 in
± 0,005 ft	± 0,02 ft

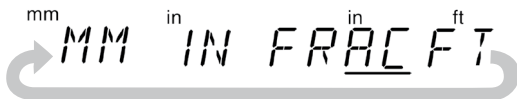
Den valgte innstillingen forblir lagret når instrumentet slås av.

Innstilling av måleenhet



Tast måleenhet

Visning kun kort tid ~ 1 sek



Den valgte innstillingen forblir lagret når instrumentet slås av.

## Utskifting av batterier

Displaysymbol



Full:  
Batterier  
OK



Halvfull:  
Første  
varsel



Tom:  
Kapasitet for  
ca. 30 min.



Blinker:  
Skift ut  
batteriene!

Åpne batteridekselet (10) i pilens retning og sett nye batterier i batterirommet. Pass på symbolene.

2 x 1,5V  
mignon alkalisk,  
størrelse AA, LR6

Mignon  
AA  
LR6



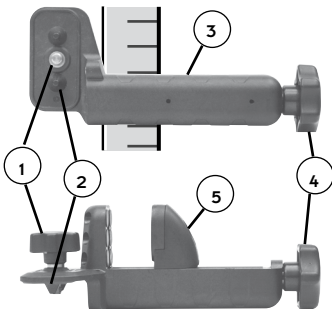
Ta ut batteriet hvis laseren  
ikke skal brukes på lengre tid!



Lokk for batterirom: vanntett, trykk lokket mot tetningen for å garantere at batterirommet er beskyttet mot vann og støv. IP67.

## Feste

1. Monteringsskrue - skrues inn på baksiden av mottakeren.
2. Styrekjgle - for å hurtig og sikkert montering av festet på mottakeren.
3. Avlesningsreferanse
4. Låseskrue: Dreies for å montere festet med mottakeren på målestaven eller demontere det.
5. Bevegelig kjeve - for feste på målestaven.



## Pleie og vedlikehold

Rengjøring: Smuss og støv må ikke fjernes fra mottakervinduet eller displayet med en tørr klut eller skuremidler. Vi anbefaler en myk klut, et mildt rengjøringsmiddel og vann.

Ved behov kan instrumentet også dyppes kort i vann, rengjøres under vannkranen eller spyles med en slange med lavt vanntrykk. Bruk ingen andre væsker enn vann eller glassrensemiddel, fordi de kan skade overflaten av kunststoff.

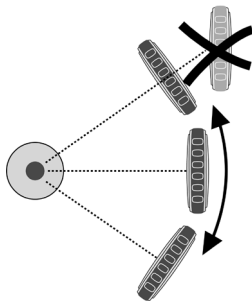
## Ikke tillatte anvendelse

- brukeren har ikke fått opplæring eller lest brukerveiledningen
- uvedkommende bruk
- åpning av mottakeren med unntak av batterirommet
- endring eller omforming av produktet



## Henvisninger

- Personer som bruker mottakeren må ha lest og forstått brukerveiledningen og forsikre seg om at det samme gjelder hvis instrumentet stilles til disposisjon for en annen person.
- Med jevne mellomrom skal det gjennomføres kalibrerings- og testmålinger, spesielt ved uvanlig krevende bruk og før og etter viktige målinger.
- Plassering og justering av lasermåleren:  
Ved oppstilling av lasermåleren må du passe på at det ikke oppstår uønskede refleksjoner av laserstrålen på reflekterende overflater. Disse refleksjonene kan også registreres av mottakeren og kan medføre feilmålinger!



## Tekniske spesifikasjoner

Nøyaktighet	Fin:	± 1,0 mm	0,05 in	1/16 in	0,5/100 ft
	Grov:	± 5,0 mm	0,20 in	1/4 in	2,0/100 ft
Mottaksområde:		610 nm - 780 nm			
Akustisk signal:		høy : ~ 105 dBA		lav: ~ 85 dBA	
Batterier:		2 x 1,5V mignon alkalisk, størrelse AA, LR6			
Driftstid:		70 timer			
Slår seg automatisk av:		30 minutter			
Driftstemperatur:		-20°C til +60°C			
Lagertemperatur:		-40°C til +70°C			

Tekniske endringer forbeholdes.

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

