



## Receiver REC 300 Digital

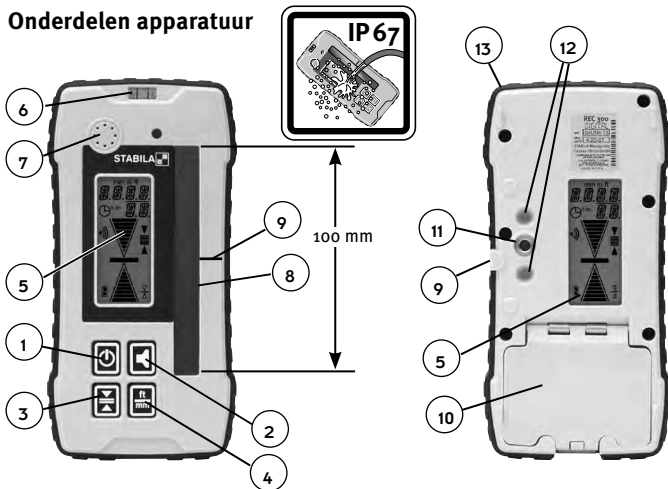
**nl** Bedienungsanleitung

## Handleiding

De STABILA REC 300 Digital is een eenvoudig te bedienen receiver waarmee u snel roterende laserlijnen kunt ontvangen. Met de Receiver REC 300 Digital kunnen laserstralen van rotatielasers worden ontvangen, ook wanneer ze voor het menselijk oog niet meer zichtbaar zijn.

De afstand tot de „op lijn „ positie wordt als meetwaarde digitaal weergegeven. Wij hebben ons best gedaan, het gebruik en de werking van het apparaat zo duidelijk en begrijpelijk mogelijk te verklaren. Mochten er bij u toch nog vragen onbeantwoord blijven, kunt u te allen tijde gebruik maken van telefonische hulp die u onder volgend nummer kunt bereiken: +49 / 63 46 / 3 09-0

### Onderdelen apparaat



1. Knop AAN/ UIT

2. Knop Geluidsvolume

3. Knop Nauwkeurigheid

4. Knop meeteenheid

5. LCD-weergave

6. Libel

7. Pieper

8. Laserontvangstvenster 100 mm

9. "Op lijn" markeringen

10. Deksel van batterijvak


11. Schroefdraad van bevestigingsklem


12. Geleideopeningen

13. Stootbeveiliging

## Inbedrijfstelling

Druk op de AAN/UIT-knop (1). Het inschakelen van het apparaat wordt bevestigd door een geluidssignaal en doordat de display korte tijd licht geeft. Nu wordt de automatische kalibratie uitgevoerd.

- 

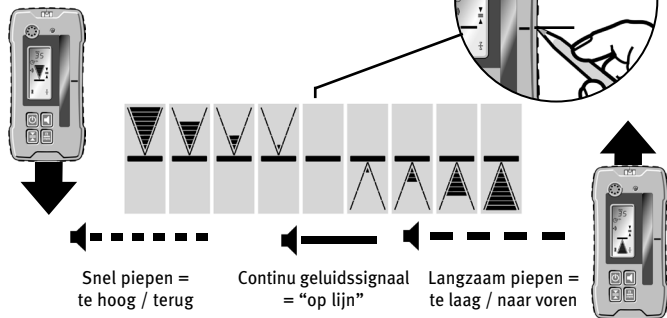
Knop AAN/UIT
- 

automatisch kalibreren

Druk 1x kort (2 sec) op de AAN/UIT-knop (1) om het apparaat uit te schakelen. Het apparaat schakelt zich automatisch uit als het 30 minuten lang niet is gebruikt.

## Weergave van hoogteverschil: analoog

20 weergaveniveaus geven het verschil ten opzichte van het midden van de laserlijn aan. De middelste streep duidt de "op lijn" positie van de REC 300 Digital aan. Naarmate de afstand tot de "op lijn" positie groter wordt, wordt de pijl groter.



## Geluidssignaal

Geluidsniveau-instelling

Door achtereenvolgens te drukken op knop (2) kunt u het geluid instellen: hard (a), zacht (b) of uit.

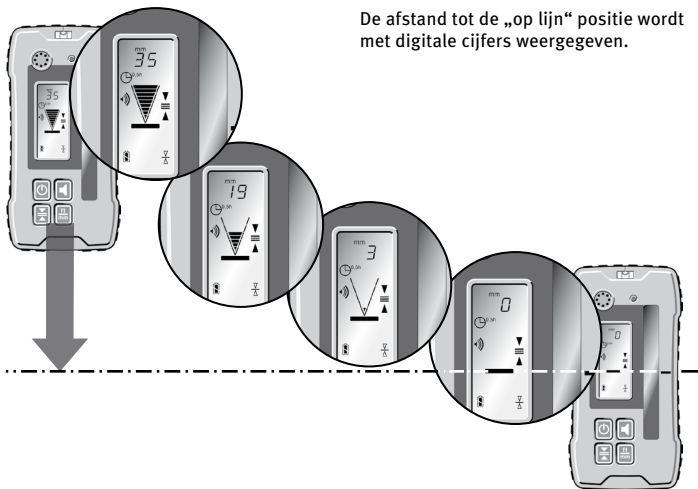
2

Als het geluid is gedempt, wordt de ontvangst van de laserstraal alleen aangeduid door een kort piepen.



## Weergave van hoogteverschil: digitaal

De afstand tot de „op lijn“ positie wordt met digitale cijfers weergegeven.



### Meetmodi

Instelling van nauwkeurigheid



Knop Nauwkeurigheid

Symbolen verschijnen permanent.



Fijn

± 1,0 mm  
± 0,05 in  
± 1/16 in  
± 0,005 ft



Grof

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

Weergave verschijnt slechts kort.

~ 1 sec

De gekozen instelling wordt bewaard nadat het apparaat is uitgeschakeld.

Instelling van meeteenheid

Weergave verschijnt slechts kort. ~ 1 sec



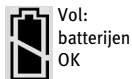
Knop meeteenheid



De gekozen instelling wordt bewaard nadat het apparaat is uitgeschakeld.

## Vervanging van batterij

### Weergave



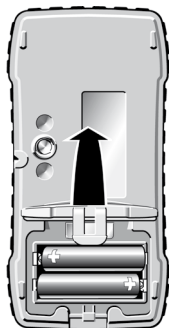
Knippen:  
batterijen  
vervangen!

De deksel van de batterijhouder (10) in de richting van de pijl openen. Plaats de nieuwe batterijen op de met symbolen aangegeven manier in de batterijhouder.

2 x 1,5V

Mignonceller alkaline,  
grootte AA, LR6

**Mignon**  
**AA**  
**LR6**



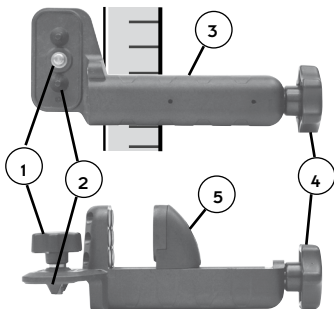
Wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, moet u de batterijen uit het apparaat nemen.



Deksel batterijvak: waterdicht, door de deksel tegen de afdichting te drukken is het batterijvak beschermd tegen water en stof. IP67

### Bevestigingsklem

1. Bevestigingsschroef: voor het bevestigen aan de achterzijde van de receiver.
2. Geleidingskegel: hulpmiddel voor het snel en veilig bevestigen van de bevestigingsklem aan de receiver
3. Afleesreferentiepunt
4. Bevestigingsschroef: door deze aan te draaien wordt de bevestigingsklem met receiver aan de meetlat bevestigd of weer losgedraaid.
5. Beweegbare inspankop: voor het vastzetten aan de meetlat.



## Onderhoud en reparatie

Reiniging: stof en vuil op het ontvangstvenster of afleesvenster niet met een droge doek of schurend materiaal verwijderen omdat er daardoor krassen op het venster komen. Wij raden u aan om een zachte doek te gebruiken met een mild reinigingsmiddel en water.

Indien nodig kan het apparaat ook korte tijd in water worden ondergedompeld, onder de kraan worden afgespoeld of met een slang en lage druk worden schoon gespoten. Gebruik geen andere vloeistoffen dan water of een glasreinigingsmiddel omdat anders het gevaar bestaat dat de polymeerkunststoffen worden aangetast.

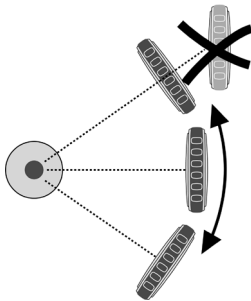
## Onjuist gebruik

- gebruik zonder handleiding
- gebruik voor een handeling, waarvoor het apparaat niet bedoeld is
- openen van de ontvanger, m.u.v. het batterijvak.
- productverandering voor wat betreft constructie of gebruik



## Aanwijzing

- personen, die deze ontvanger gebruiken, moeten deze handleiding hebben gelezen en begrepen en moeten, wanneer anderen deze gaan gebruiken erop letten, dat zij dit ook doen.
- periodiek uitvoeren van ijk- en testmetingen, vooral na buitengewoon intensief gebruik en voor en na belangrijke metingen.
- Plaatsen en positioneren van het laserapparaat:  
let bij het plaatsen van het laserapparaat op dat de laserstraal niet ongewild reflecteert op reflecterende oppervlakken.  
Deze reflecties kunnen ook door de receiver worden ontvangen en leiden tot onjuiste aanduidingen!



## Recyclingsprogramma voor onze klanten binnen de EU:

STABILA biedt conform de bepalingen van de WEEE een afvalverwerkingsprogramma voor elektronische producten aan. Kijk voor meer informatie op +49 / 6346 / 309-0



## Technische gegevens

Nauwkeurigheid -

bouwmodus

Fijn:	± 1,0 mm	0,05 in	1/16 in	0,5/100 ft
Grof:	± 5,0 mm	0,20 in	1/4 in	2,0/100 ft

Ontvangstspectrum:

610 nm - 780 nm

Akoestisch signaal:

hard: ~ 105 dBA      zacht: ~ 85 dBA

Batterijen:

2 x 1,5V Mignonceller Alkaline, storlek AA,LR 6

Bedrijfsduur:

70 uren

Automatische uitschakeling:

30 minuten

Bedrijfstemperatuurgebied:

-20°C tot +60°C

Bewaartemperatuur:

-40°C tot +70°C

Technische wijzigingen voorbehouden.

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

