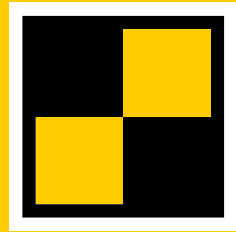


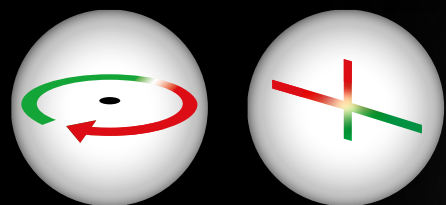
# STABILA®



How true pro's measure

# REC 500 RG

Bruksanvisning



RED / GREEN BEAM

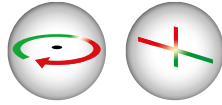


**Innholdsfortegnelse**

Kapittel	Side
• 1. Tiltenkt bruk	3
• 2. Sikkerhetsinformasjon	3
• 3. Apparatelementer	4
• 4. Displayelementer	5
• 5. Bruk	6
• 5.1 Sette i / bytte batteri	6
• 5.2 Slå på apparatet	6
• 5.3 Innstilling av rotasjons-/linjemodus	6
• 5.4 Innstilling av optisk målføring	7
• 5.5 Innstilling av målføring med lydsignal	7
• 5.6 Innstilling av nøyaktighet	7
• 6. Funksjoner	8
• 6.1 Optisk målføring	8
• 6.2 Målføring med lydsignal	8
• 6.3 Plassering og orientering av mottakeren	8
• 6.4 Holdeklemme	9
• 7. Tekniske data	10

## 1. Tiltenkt bruk

Vi vil gjerne gratulere deg med kjøpet av ditt måleverktøy fra STABILA. STABILA REC 500 RG er en brukervennlig mottaker for rask måling av røde og grønne laserstråler. Mottakeren fungerer både med pulsmodulerte linjelasere og med rotasjonslasere.



RED/GREEN BEAM



Dersom du fortsatt har spørsmål etter å ha lest denne bruksanvisningen, kan du ringe vår servicetelefon:



+49 63 46 3 09 0

### Utstyr og funksjoner:

- Rask måling av pulsmodulerte laserlinjer eller roterende laserstråler
- Egnet for røde eller grønne laserstråler
- Apparathuset er beskyttet iht. IP 67
- justerbar nøyaktighet
- displayer på for- og baksiden
- tilleggsmålføring med lydsignal
- LED-indikator som kan slås på
- 1 libelle for horisontal orientering
- integrert magnetsystem til festing på metallgjenstander
- Holdeklemme til festing av mottakeren på nivelleringslist
- Batteri

## 2. Sikkerhetsinformasjon

Les nøye gjennom sikkerhetsinformasjonen og bruksanvisningen.



## 3. Apparatelementer

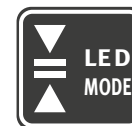
REC 500 RG (vann- og støvtett iht. IP 67)

- (1) Magnet
- (2) Displayer – ett foran, ett bak
- (3) LED-modusindikator
- (4) Lasermottaksvindu
- (5) “På linje”-markering
- (6) Libelle
- (7) Monteringsområde holdeklemme
- (8) Høytaler
- (9) Batteriromdeksel

Taster:



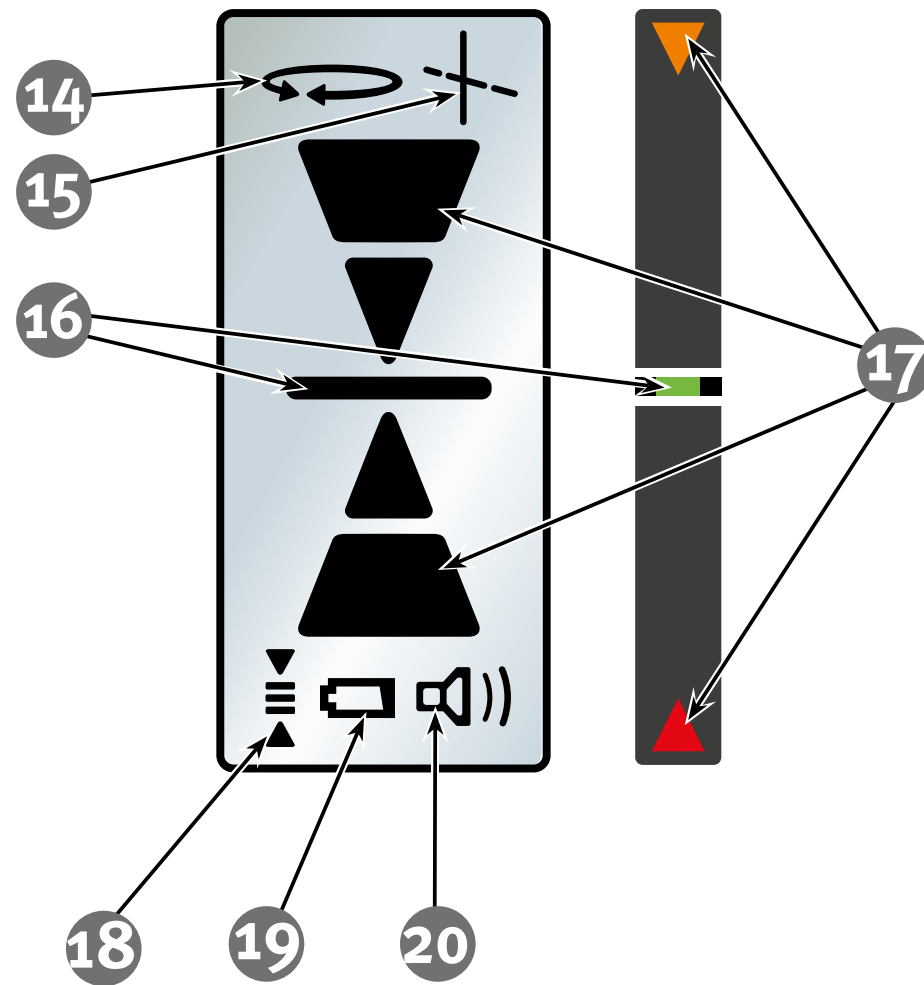
- (10) – På/av  
– Målføring med lydssignal



- (11) – Nøyaktighet  
– LED-modus

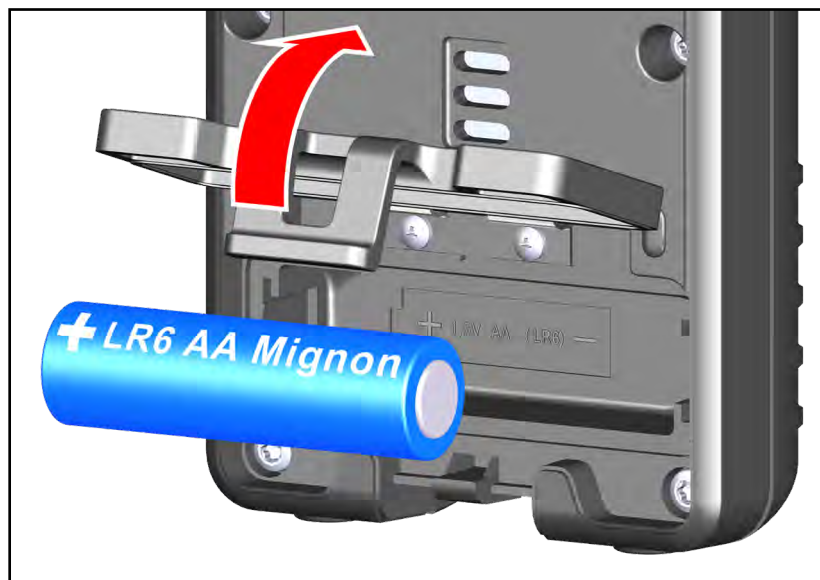
- (12) Holdeklemme

- (13) Avlesningsreferanse



## 4. Displayelementer

- (14) Indikator rotasjonsmodus
- (15) Indikator linjemodus
- (16) "på linje"-posisjon
- (17) visningstrinn for høydeforskjellen i forhold til "på linje"-posisjonen
- (18) Innstilling av nøyaktighet med fire trinn
- (19) batterikapasitet
- (20) Målføring med lydsignal



1x 1,5V Alkaline  
AA, LR6, Mignon



## 5. Bruk

### 5.1 Sette i / bytte batteri

Åpne batteriromdekslet i pilens retning, sett inn nye batterier iht. symbolet.  
Det kan også brukes tilsvarende oppladbare batterier.

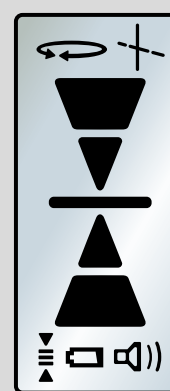
#### LCD-indikator:

– Sett i nytt batteri



Lever brukte batterier til egnet mottak – de skal ikke kastes i husholdningsavfallet. Ikke la batteriene bli værende i apparatet!

Ta ut batteriene dersom apparatet ikke skal være i bruk over en lengre periode!



### 5.2 Slå på apparatet

Etter at du har slått på apparatet med tasten AV/PÅ, vises alle segmentene til displayet kort. Et lydsignal og en kort blinking av visningen bekrefter at apparatet er klart til bruk. Du slår av apparatet ved å trykke på og holde inne tasten AV/PÅ (> 3 sek.). Automatisk utkobling følger etter 30 minutter med inaktivitet.

### 5.3 Innstilling av rotasjons-/linjemodus

Ved å trykke inn begge tastene samtidig kan du bytte mellom rotasjons- og linjemodus. Den siste innstillingen lagres når du slår av enheten.

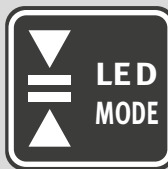
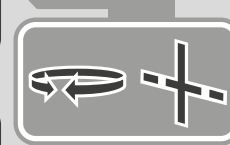
1



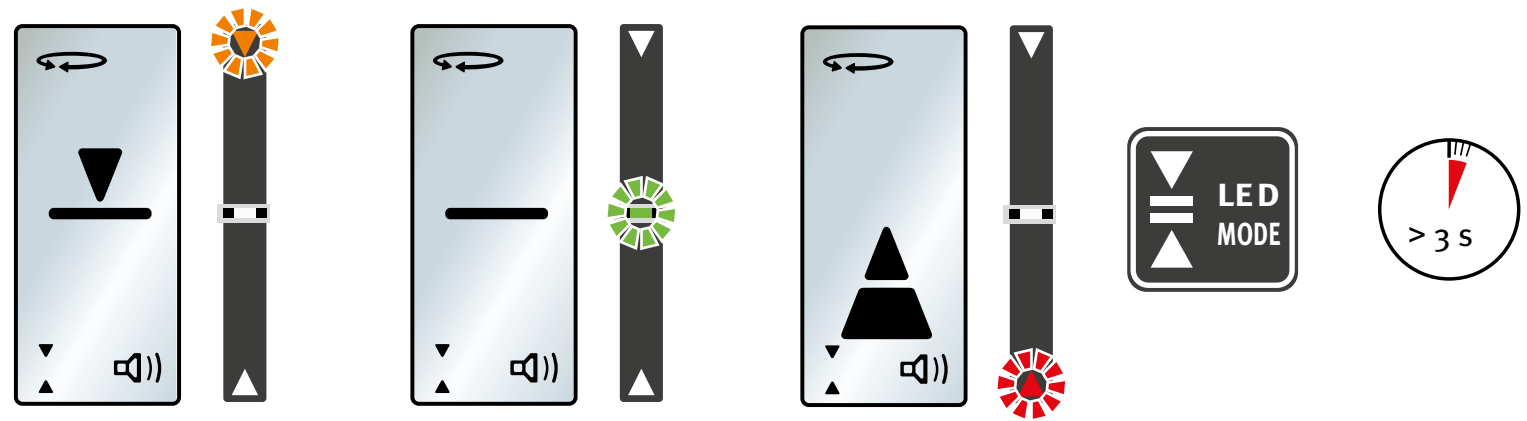
2



> 3 sec

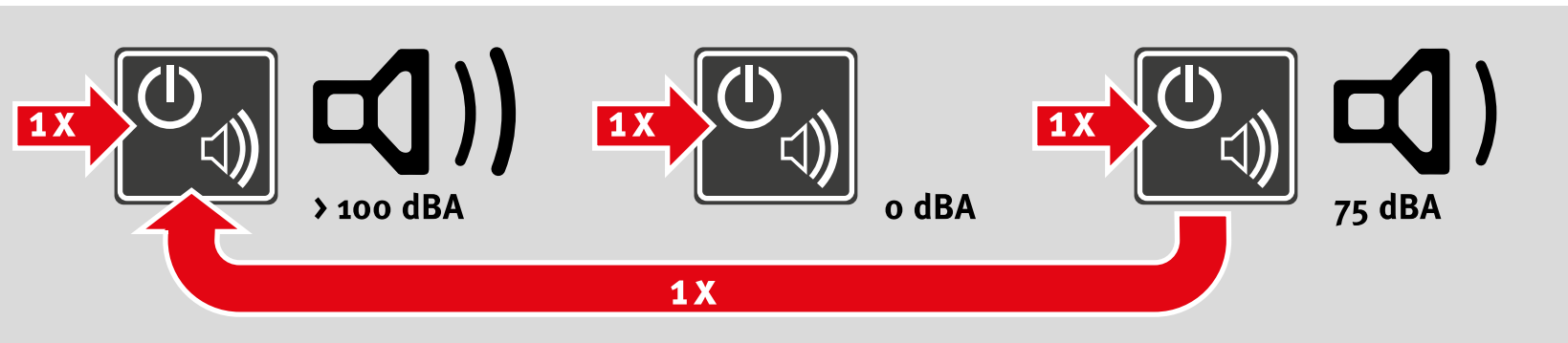






## 5.4 Innstilling av optisk målføring

Ved å holde tasten inne lenge slår du LED-modusen av/på. LED-indikatoren forbedrer synligheten over lange avstander eller i mørket.

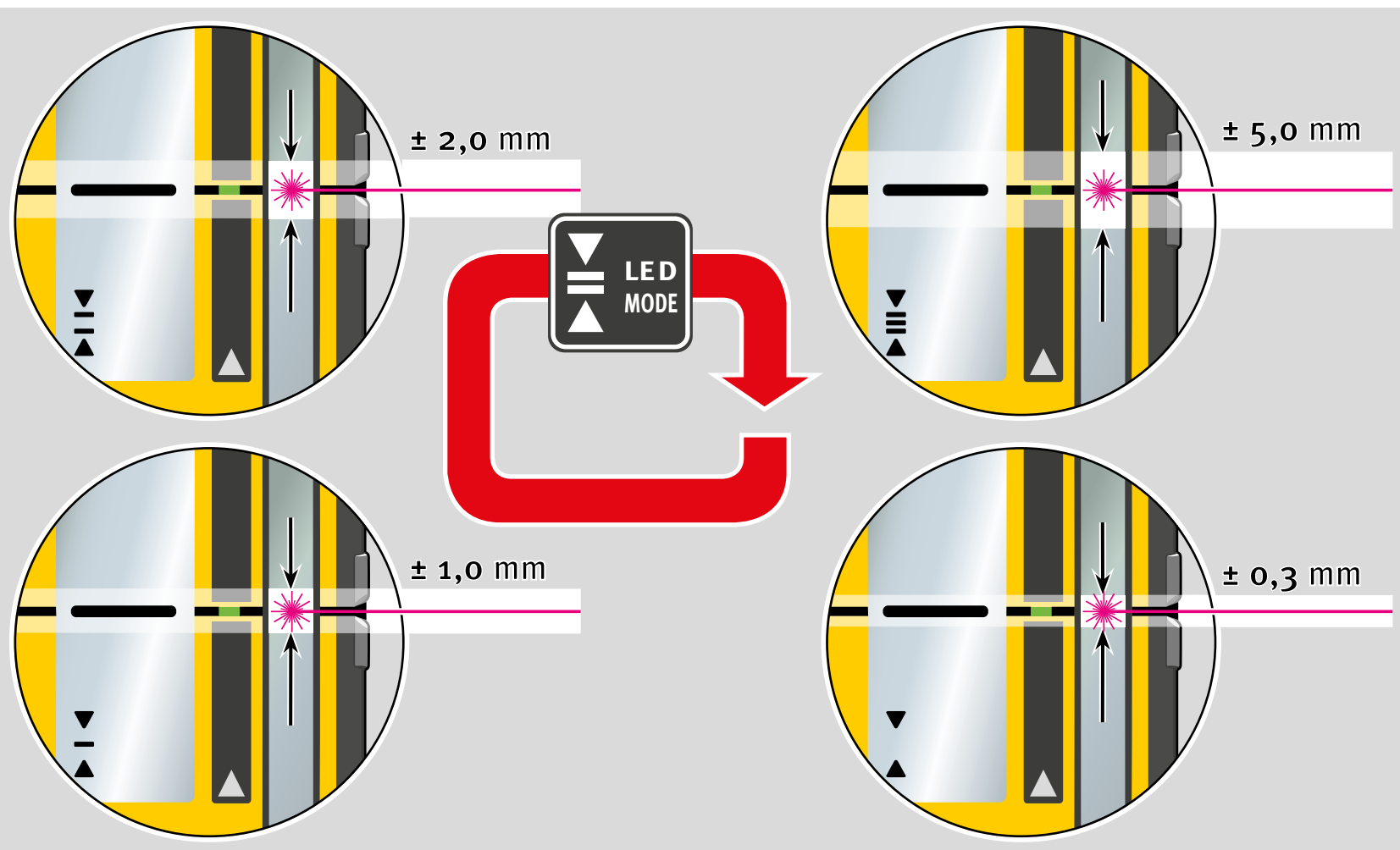


## 5.5 Innstilling av målføring med lydssignal

Ved å trykke på tasten "målføring med lydssignal" stiller du inn lydstyrken.

Høyt, dempet eller lavt.

Ved dempet lyd vil kun en kort pipetone indikere når laserstrålen mottas. Den siste innstillingen lagres når du slår av enheten.



## 5.6 Innstilling av nøyaktighet

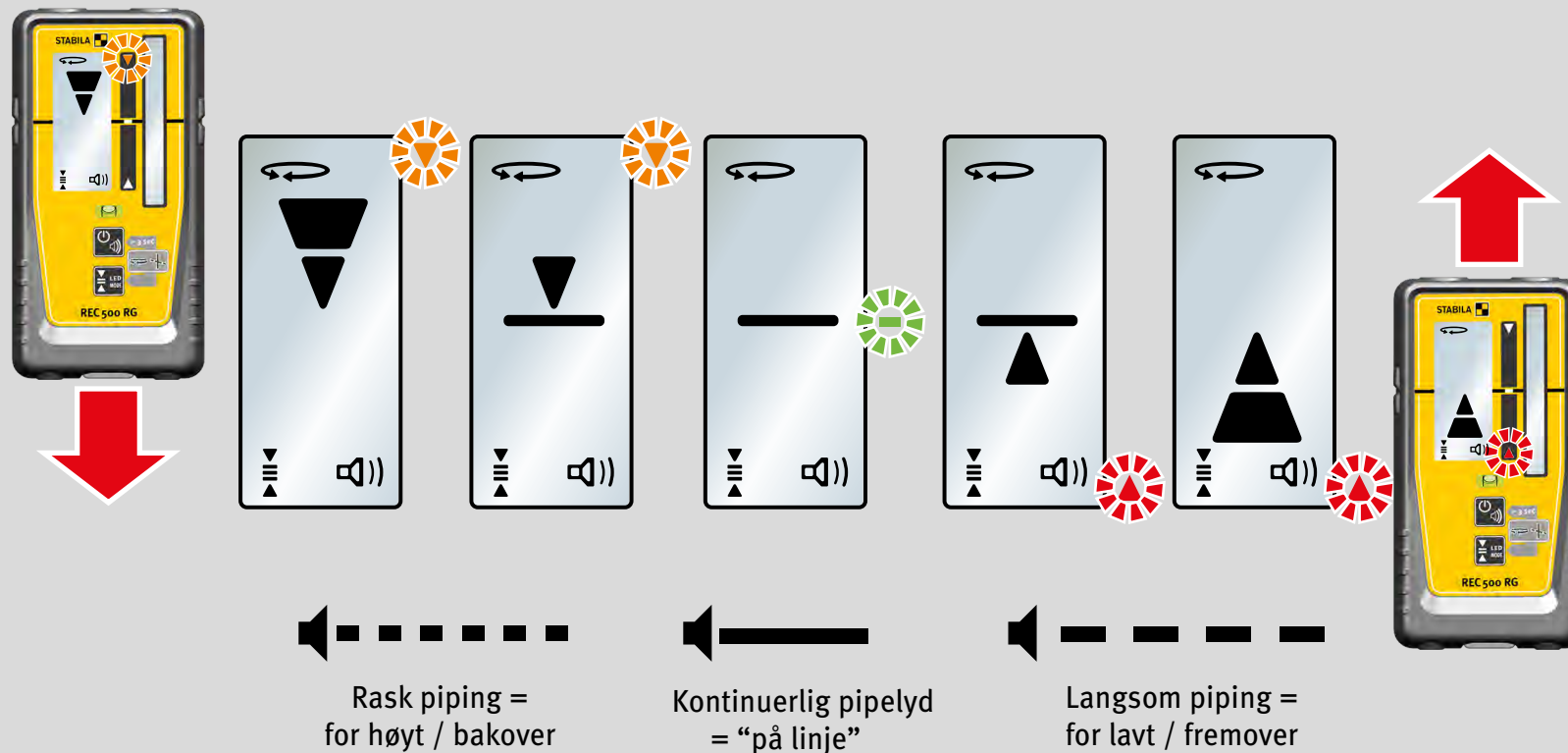
Trykk flere ganger på tasten "nøyaktighet" for å velge nøyaktighet: "svært nøyaktig" = ± 0,3 mm, "nøyaktig" = ± 1,0 mm, "grovt" = ± 2,0 mm og "svært grovt" = ± 5,0 mm. Den siste innstillingen lagres når du slår av enheten.

## 6. Funksjoner

### 6.1 Optisk målføring

#### Visning av høydeforskjell

Pilene viser om mottakeren er posisjonert for høyt eller for lavt i forhold til laserstrålen. Midtstreken indikerer "på linje"-posisjonen til mottakeren. I LED-modus er det i tillegg tre fargede LED-lys som viser posisjonen.



### 6.2 Målføring med lydsignal

Med tasten "målføring med lydsignal" slås målføringen med lydsignal av/på. En endring i signalets lydstyrke indikerer at du har overskredet denne posisjonen.

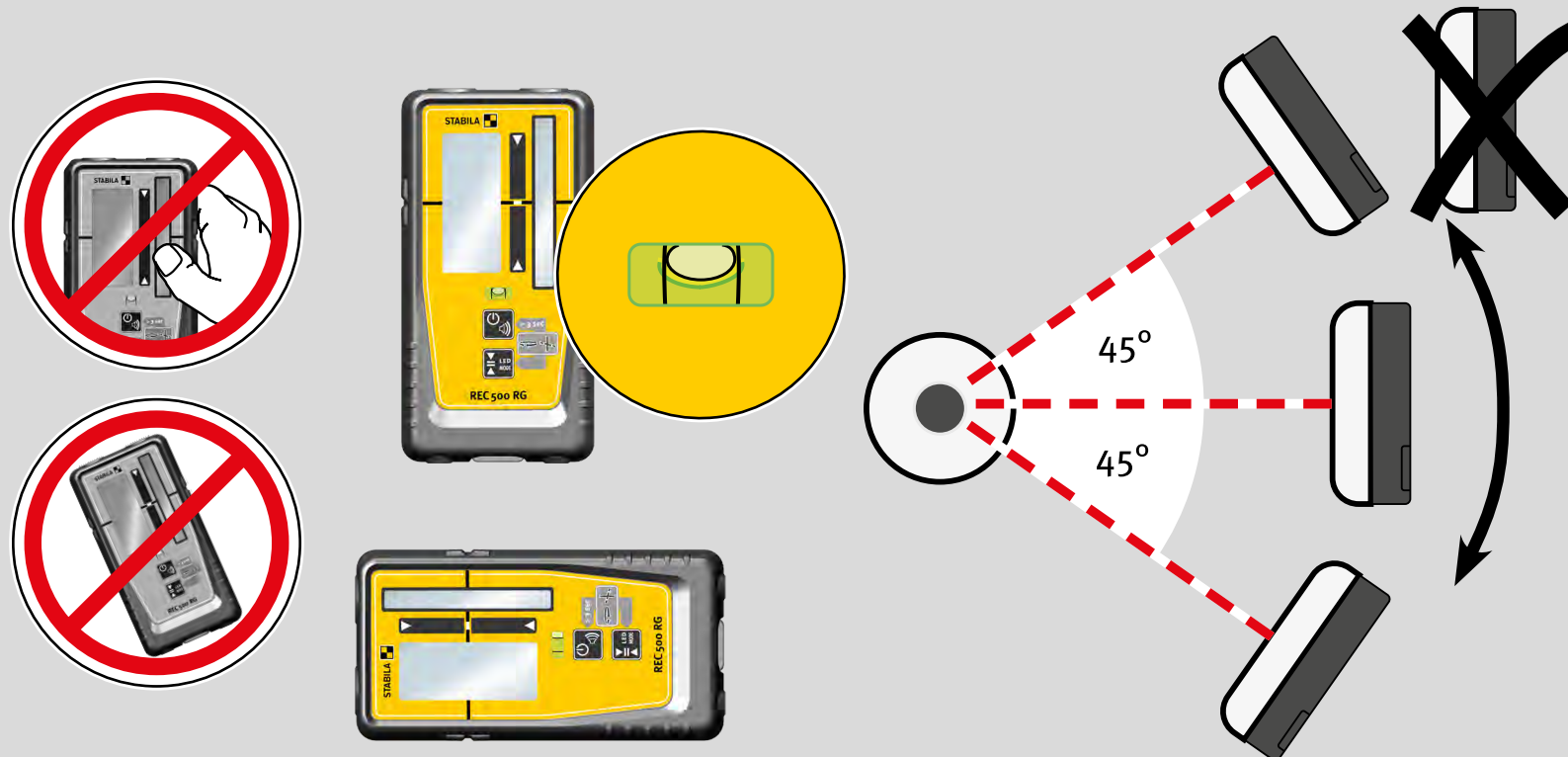
Nøyaktig oppnåelse av "på linje"-posisjonen indikeres med et kontinuerlig lydsignal.

### 6.3 Plassering og orientering av mottakeren

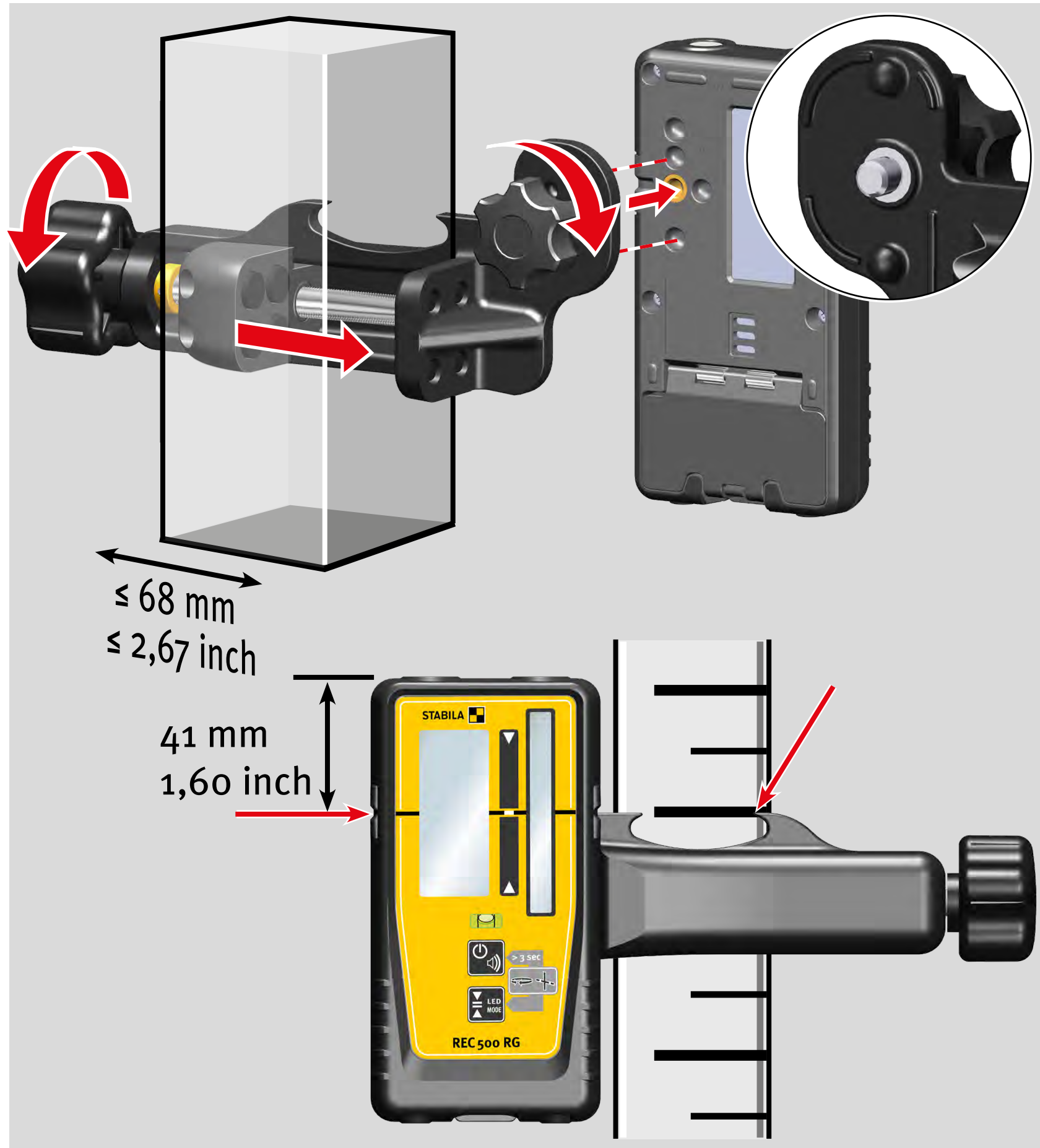
Riktig håndtering for riktige måleresultater:

#### Merk:

Ved måling av korte avstander  $\leq 4$  m kan det oppstå feilmålinger på grunn av refleksjoner. Kontroller derfor alltid at måleresultatene ved korte avstander virker sannsynlige.







6.4 Holdeklemme

Festing:  
 Holdeklemmen kan posisjoneres og festes på baksiden av mottakeren ved hjelp av føringstappene og festeskruen.

Avlesningsreferanse

## 7. Tekniske data

### Nøyaktighet:

Svært nøyaktig:  $\pm 0,3$  mm

Nøyaktig:  $\pm 1$  mm

Grovt:  $\pm 2$  mm

Svært grovt:  $\pm 5$  mm

Mottaksspekter: 450–800 nm

Lydsignal: Høyt:  $> 100$  dBA

Lavt: 75 dBA

Turtall rotasjonslaser: 300–1200 o/min

Batterier: 1 x 1,5 V alkalisk batteri, mignon, AA, LR6

Driftstid:  $\geq 50$  timer

Automatisk utkobling: 30 minutter

Driftstemperaturområde:  $-10$  °C til  $+50$  °C

Lagringstemperaturområde:  $-40$  °C til  $+70$  °C

Beskyttelsesklasse: IP 67

Med forbehold om tekniske endringer.

2020

**Europe**  
**Middle and South America**  
**Australia**  
**Asia**  
**Africa**



**STABILA Messgeräte**  
Gustav Ullrich GmbH

P.O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler  
Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0  
✉ info@de.stabila.com

**USA**  
**Canada**

**STABILA Inc.**

332 Industrial Drive  
South Elgin, IL 60177

☎ 800-869-7460  
✉ custservice@Stabila.com