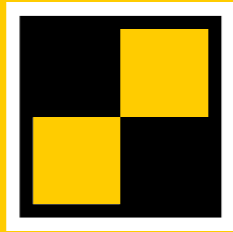


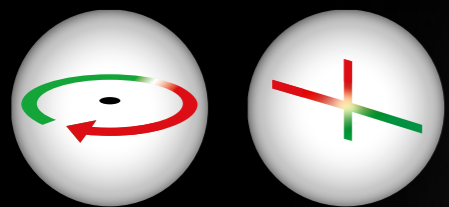
STABILA®



How true pro's measure

REC 500 RG

Betjeningsvejledning



RED / GREEN BEAM

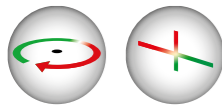


Indholdsfortegnelse

Kapitel	Side
• 1. Tilsigtet brug	3
• 2. Sikkerhedsanvisninger	3
• 3. Enheden dele	4
• 4. Display-elementer	5
• 5. Ibrugtagning	6
• 5.1 Isætning af batteri/batteriskift	6
• 5.2 Tilkobling	6
• 5.3 Indstilling af rotations-/linjemodus	6
• 5.4 Indstilling af visuel vejledning	7
• 5.5 Indstilling af akustisk vejledning	7
• 5.6 Indstilling af nøjagtigheden	7
• 6. Funktioner	8
• 6.1 Visuel vejledning	8
• 6.2 Akustisk vejledning	8
• 6.3 Placering og opretning af receiveren	8
• 6.4 Holdeklemme	9
• 7. Tekniske data	10

1. Tilsigtet brug

Hjertelig tillykke med købet af dit STABILA måleværktøj. STABILA REC 500 RG er en brugervenlig receiver til hurtig registrering af røde og grønne laserstråler. Receiveren fungerer med både pulsmodulerede linjelasere og med rotationslasere!



RED/GREEN BEAM



Hvis betjeningsvejledningen ikke besvarer alle spørgsmål, kan du få telefonisk hjælp:



+49 63 46 3 09 0

Udstyr og funktioner:

- Hurtig registrering af pulsmodulerede laserlinjer eller roterende laserstråler
- Velegnet til røde og grønne laserstråler
- Kapslingsklasse IP 67
- Indstillelig nøjagtighed
- Displays på for- og bagside
- Lydsignaler der kan slås til
- LED-display der kan slås til
- 1 libelle til vandret opretning
- Integreret magnetsystem til fastgørelse på metalgenstande
- Holdeklemme til fastgørelse af receiveren på nivelleringsstokke
- Batterier til driften

2. Sikkerhedsanvisninger

Læs sikkerhedsanvisningerne og betjeningsvejledningen omhyggeligt igennem.



3. Enheden dele

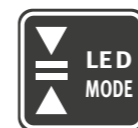
REC 500 RG (støv- og vandtæt iht. IP 67)

- (1) Magnet
- (2) Display - 1 x foran, 1 x bagpå
- (3) Visning af LED-modus
- (4) Lasermodtagelsesvindue
- (5) "På linje"-markering
- (6) Libelle
- (7) Montering af holdeklemme
- (8) Højttaler
- (9) Låg til batterirum

Knapper:



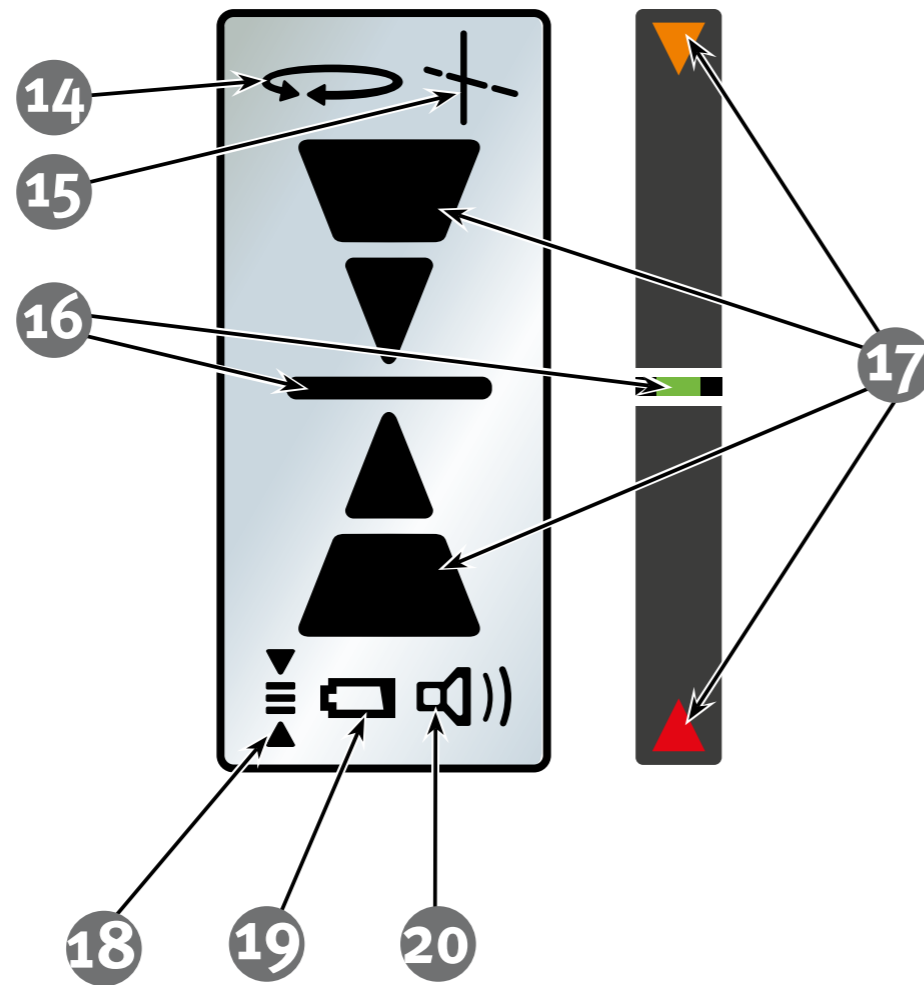
- (10) - Tænd/sluk
- Lydsignal



- (11) - Nøjagtighed
- LED-modus

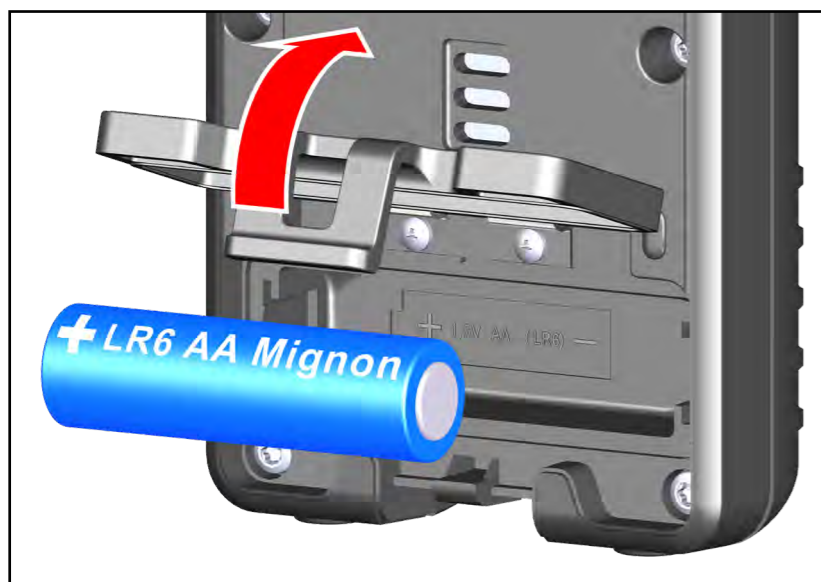
- (12) Holdeklemme

- (13) Aflæsningsreference



4. Display-elementer

- (14) Visning af rotationsmodus
- (15) Visning af linjemodus
- (16) "På linje"-position
- (17) Visningstrin for højdedifferencen til "på linje"-position
- (18) Indstilling af nøjagtighed i 4 trin
- (19) Batterikapacitet
- (20) Lydsignal



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



5. Ibrugtagning

5.1 Isætning af batteri/batteriskift

Åbn batteridækslet i pilens retning, og sæt nye batterier i batterirummet som vist på symbolet.
Der kan også anvendes genopladelige batterier.

LCD-display:

- isæt et nyt batteri



Brugte batterier skal afleveres ved dertil beregnede indsamlingssteder og må ikke smides ud sammen med det almindelige husholdningsaffald.

Hvis apparatet ikke skal bruges i længere tid, skal de ubrugte batterier tages ud!



5.2 Tilkobling

Efter tilkobling med knappen TIL/FRA vises alle displayets segmenter kort. Et lydssignal og en hurtig oplysning af displayet bekræfter, at enheden er klar til drift. Enheden slukkes ved at holde knappen TIL/FRA inde et øjeblik (> 3 sek.). Når enheden ikke er blevet anvendt i 30 minutter, slukker den automatisk.

5.3 Indstilling af rotations-/linjemodus

Der skiftes mellem rotations- og linjemodus ved at holde begge knapper inde samtidig. Den seneste indstilling bevares, når enheden slukkes.

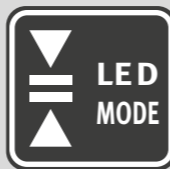
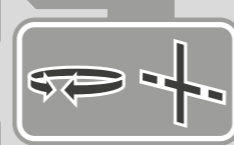
1

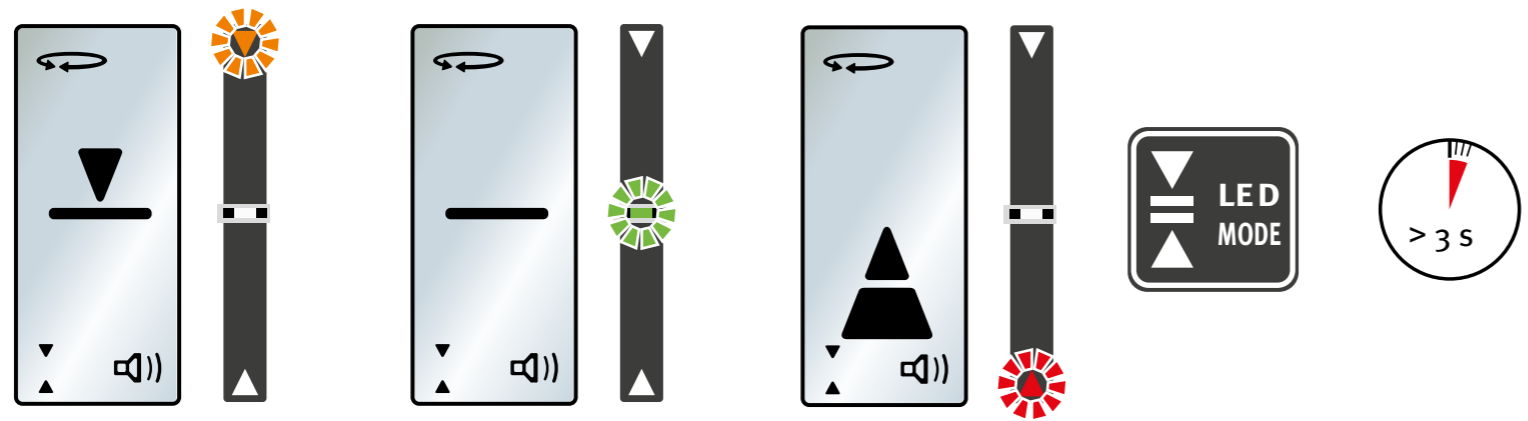


2



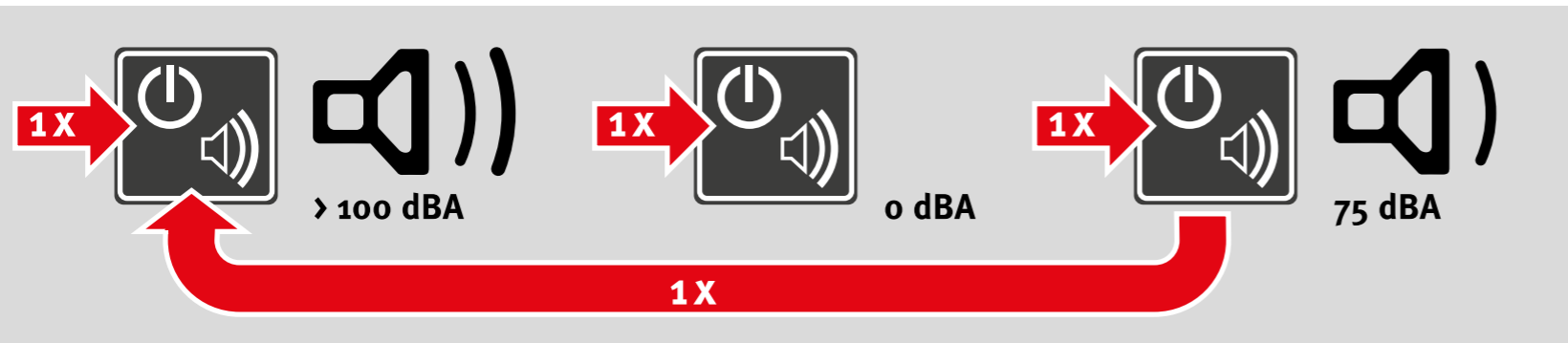
> 3 sec





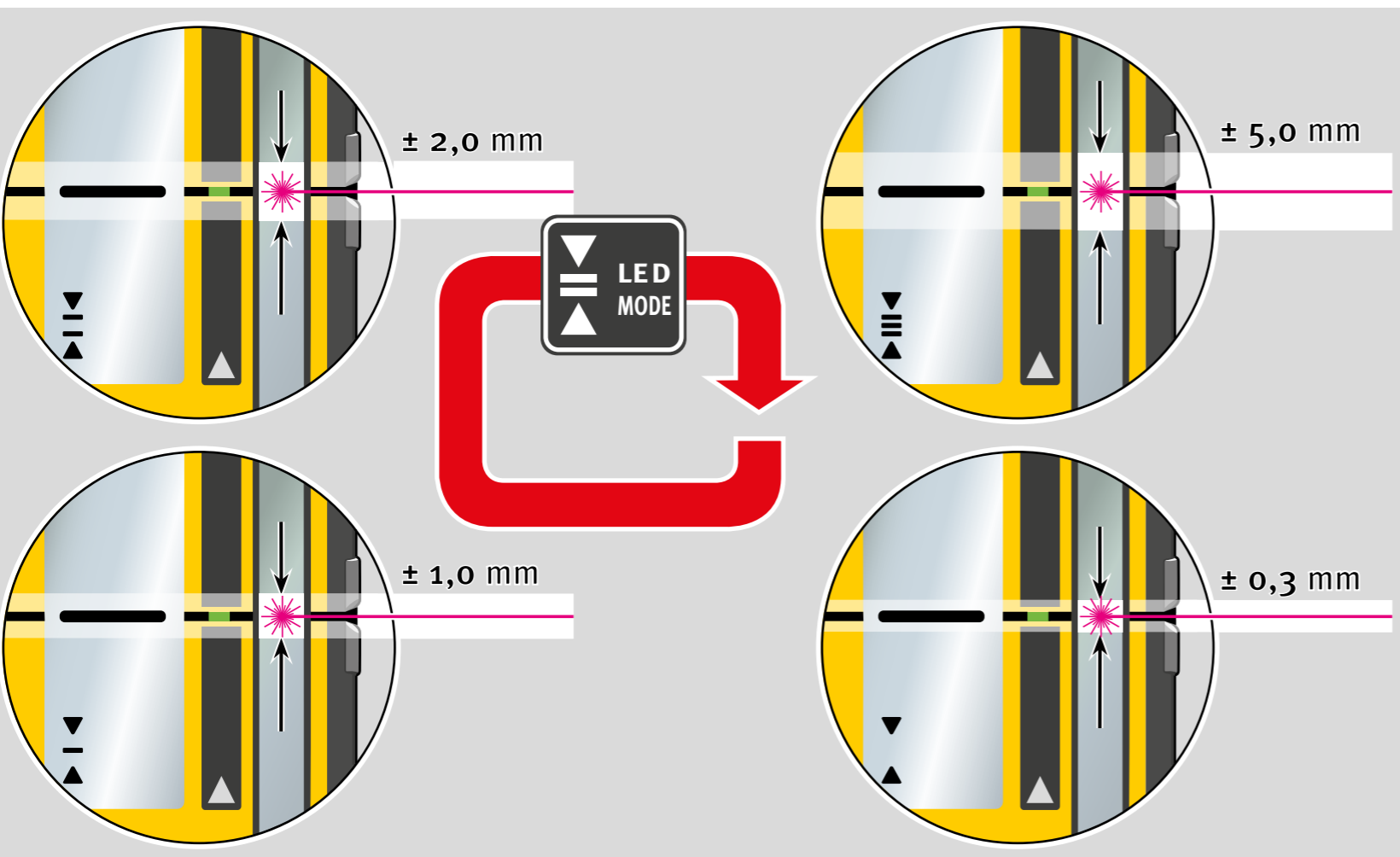
5.4 Indstilling af visuel vejledning

LED-modus slås til eller fra ved at holde knappen inde et øjeblik. Med LED-displayet forbedres synligheden på større afstande og i mørke.



5.5 Indstilling af akustisk vejledning

Lydstyrken indstilles med knappen "akustisk vejledning". Kraftig, lydløs eller svag. I lydløs funktion lyder der blot et kort bip, når laserstrålen modtages. Den seneste indstilling bevares, når enheden slukkes.



5.6 Indstilling af nøjagtigheden

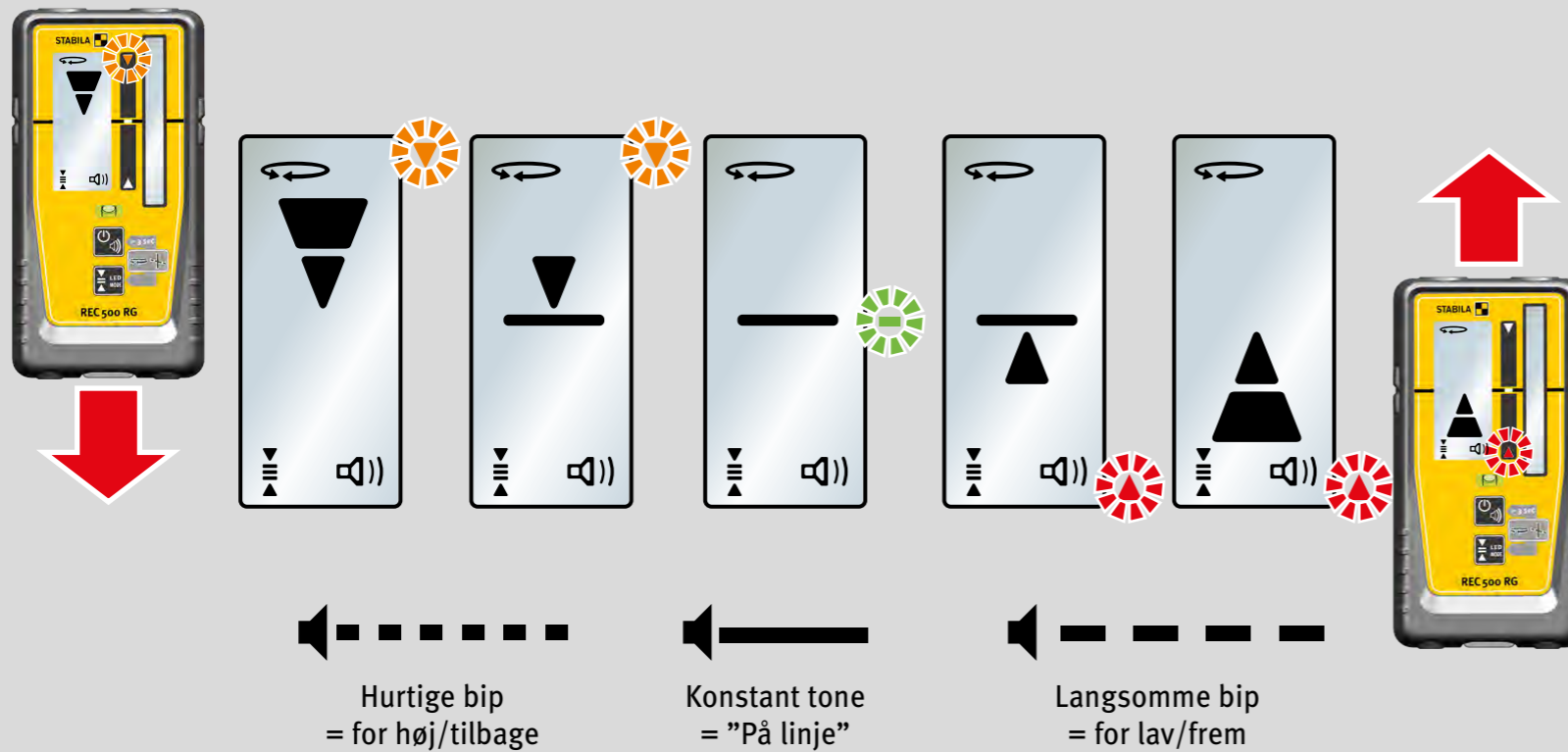
Nøjagtigheden indstilles med flere, korte tryk på knappen "Nøjagtighed":
 "meget høj" = ± 0,3 mm, "høj" = ± 1,0 mm,
 "grov" = ± 2,0 mm og "meget grov" = ± 5,0 mm.
 Den seneste indstilling bevares, når enheden slukkes.

6. Funktioner

6.1 Visuel vejledning

Visning af højdedifferencen

Pilene angiver, om receiveren står for højt eller for lavt i forhold til laserstrålen. Midterlinjen viser receiverens "på linje"-position. I LED-modus angives positionen desuden af 3 farvede LED'er.



6.2 Akustisk vejledning

Lydsignalet slås til og fra med knappen "Akustisk vejledning". En ændring af tonehøjden fortæller, at disse positioner er overskredet.

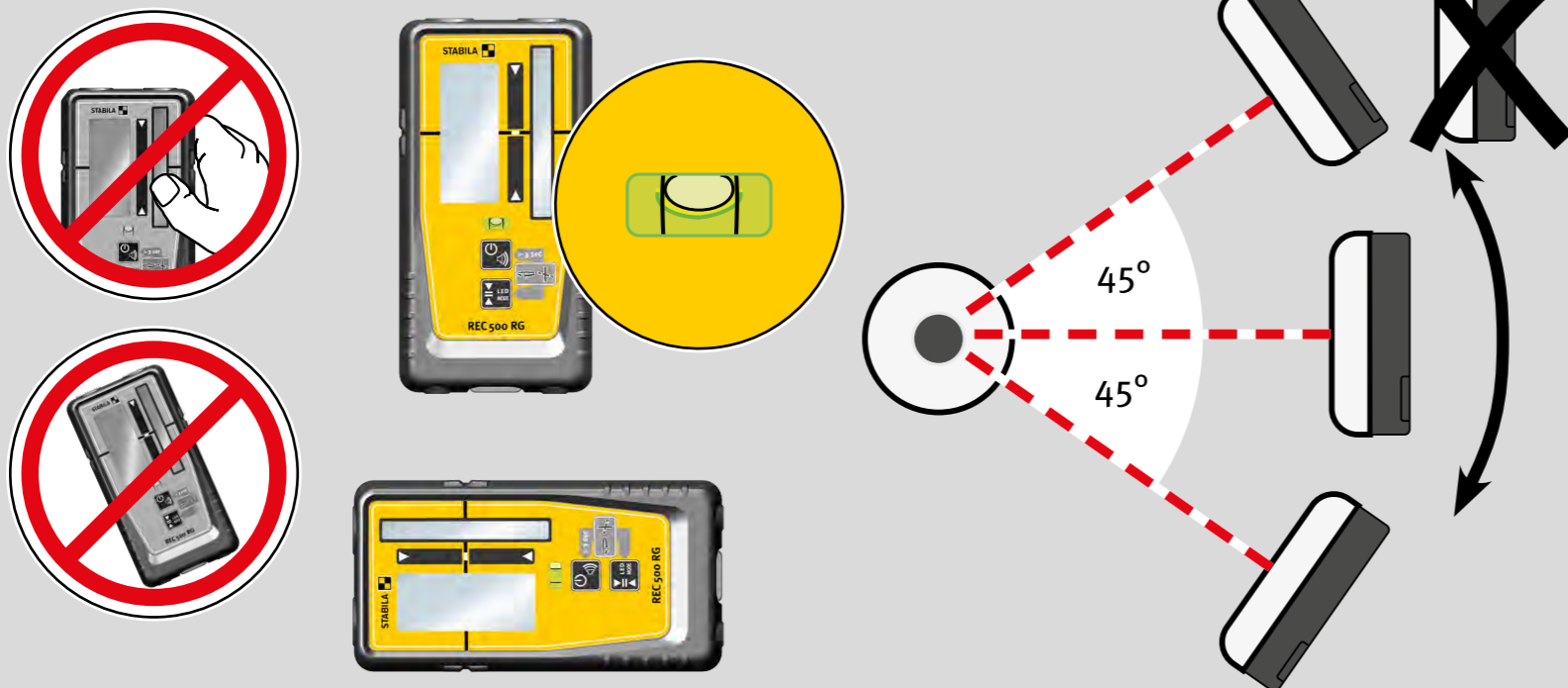
Når "På linje"-positionen er nået, lyder der en konstant tone.

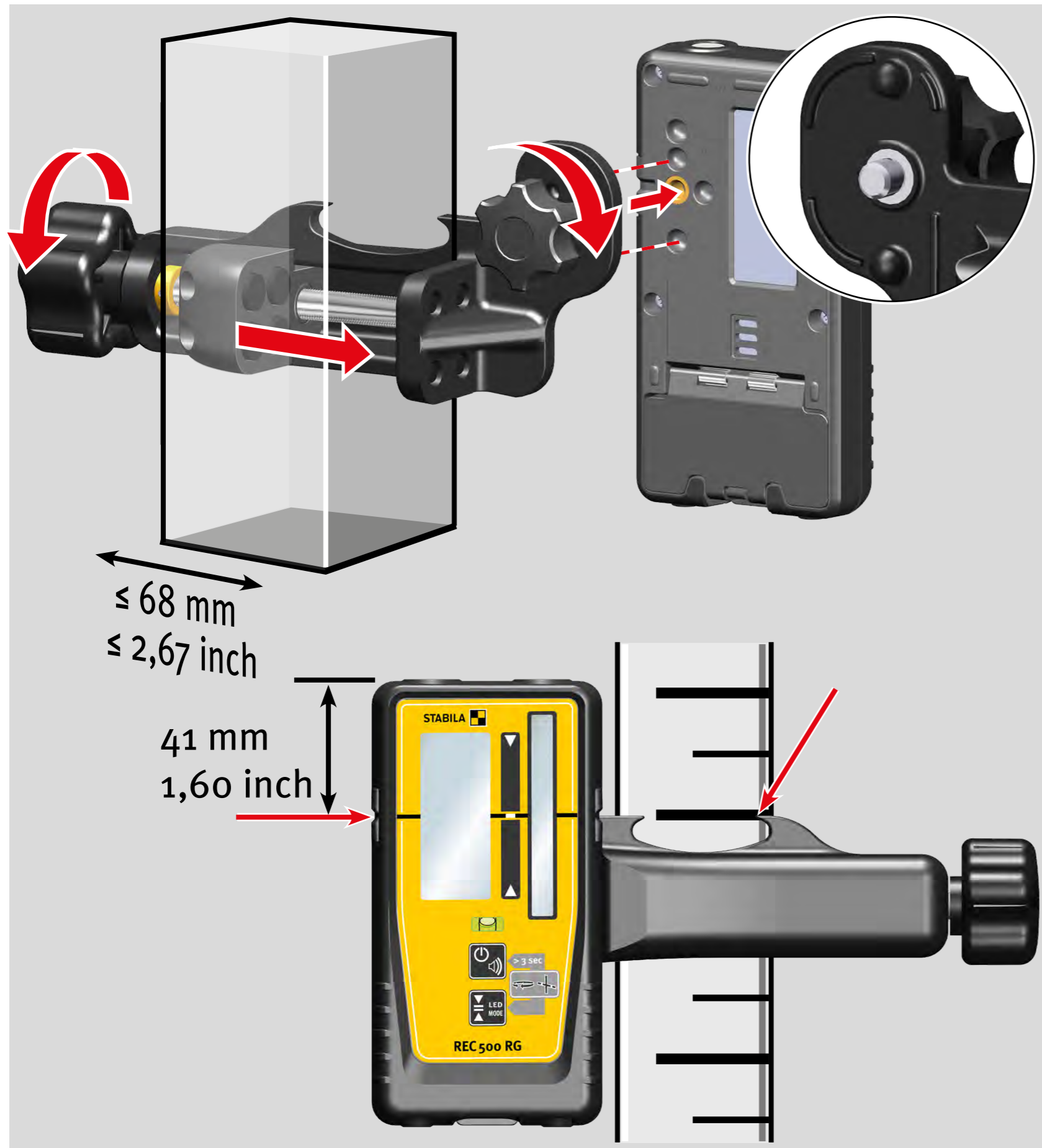
6.3 Placering og opretning af receiveren

Korrekt håndtering for at opnå et korrekt måleresultat:

Bemærk:

På kort afstand ≤ 4 m kan refleksioner resultere i forkerte målinger. Husk altid at kontrollere plausibiliteten af måleresultatet ved målinger på kort afstand!





6.4 Holdeklemme

Fastgørelse:
Holdeklemmen justeres og fastgøres på receiverens bagside med styretappene og monteringskruen.

7. Tekniske data

Nøjagtighed:

Meget høj: $\pm 0,3$ mm

Høj: ± 1 mm

Grov: ± 2 mm

Meget grov: ± 5 mm

Modtagelsesspektrum: 450 nm - 800 nm

Lydsignal: Kraftigt: > 100 dB(A)

Svagt: 75 dB(A)

Omdrejningstal for rotationslaser: 300 - 1200 O/_{min}

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

Driftstid: ≥ 50 timer

Automatisk sluk: 30 minutter

Driftstemperaturområde: -10° C til $+50^{\circ}$ C

Opbevaringstemperaturområde: -40° C til $+70^{\circ}$ C

Kapslingsklasse: IP 67

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

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