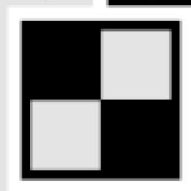


STABILA®



...sets standards



Receiver REC 210 Line

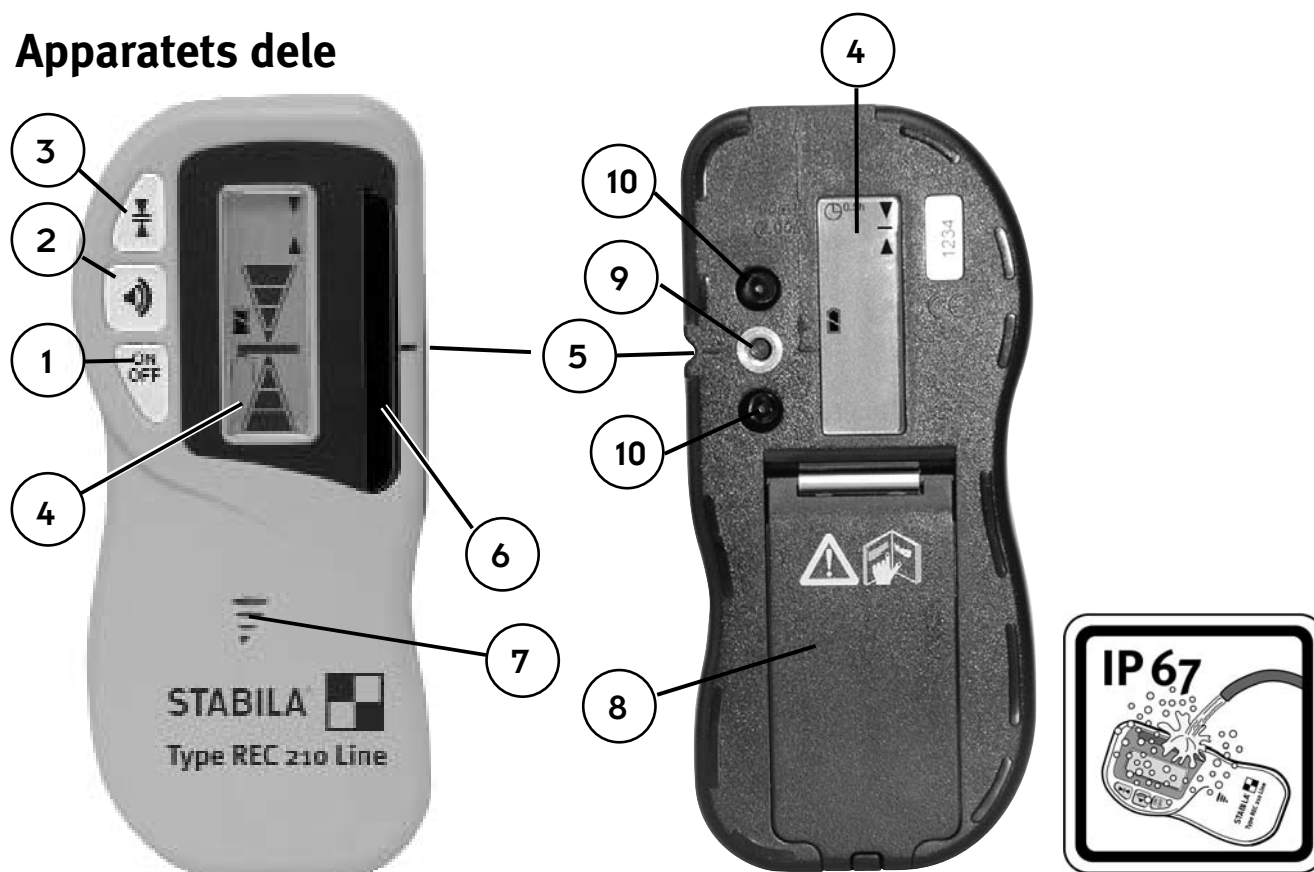
DK Betjeningsvejledning

Betjeningsvejledning

STABILA REC-210 Line er en receiver, som er nem at betjene, til hurtig registrering af laserlinjer.

Med receiver REC-210 Line kan der kun modtages impulsmodulerede laserstråler fra STABILA-linjelaserapparater. Receiveren fungerer ikke med rotationslasere ! Vi har bestræbt os på at gøre betjeningen af apparatet og dets funktion så enkel og forståelig som muligt. Hvis der alligevel er spørgsmål, hjælper vores telefon-service med følgende telefonnummer gerne videre: 0049 / 63 46 / 3 09-0

Apparatets dele



1. Taste: ON/OFF
2. Taste lydstyrke
3. Taste nøjagtighed
4. LCD-display
5. "På linje"-markeringer

6. Lasermodtagelsesvindue
7. Bipper
8. Låg til batterifag
9. Gevind til holdeklemmer
10. Føringsboringer

Ibrugtagning

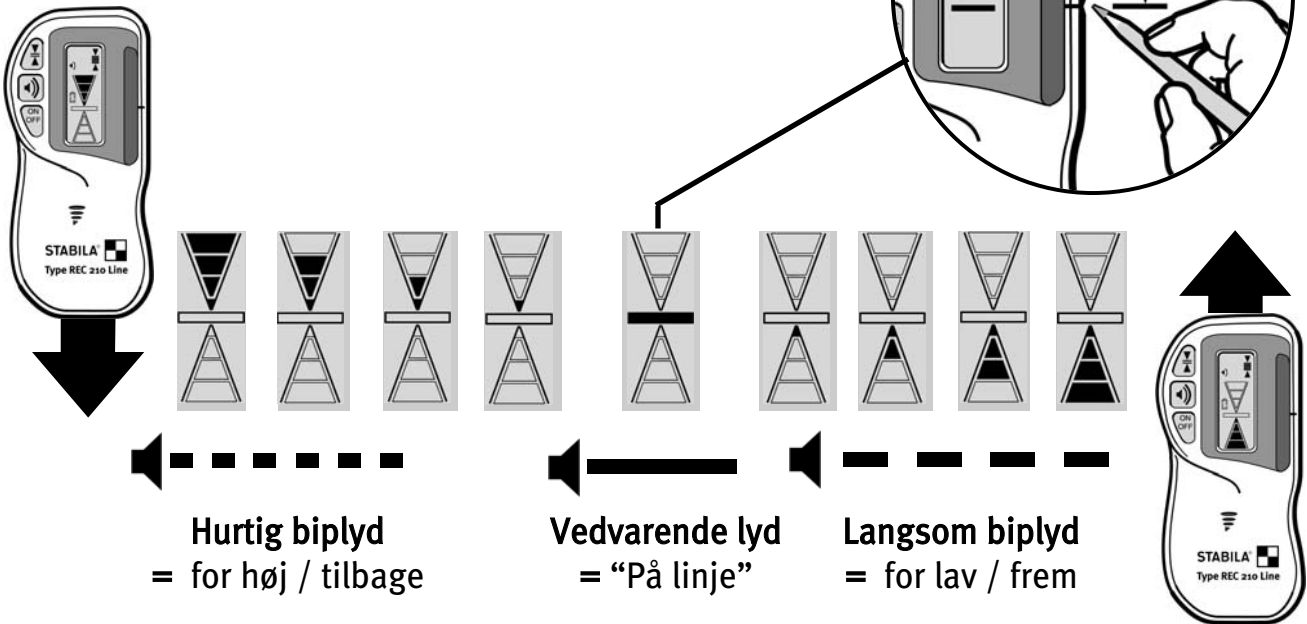
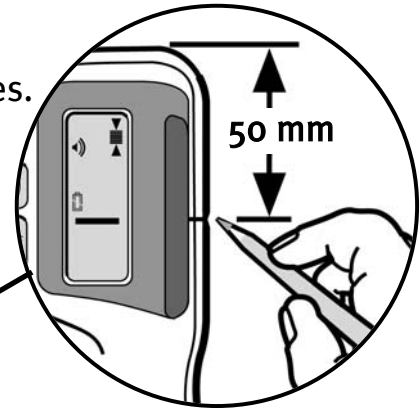
Tryk på On-/Off-tasten (1). Et lydsignal og kort belysning af displayet bekræfter, at apparatet er tændt. Tryk 1x kort på ON-/OFF-tasten (1) for at slukke. Der slukkes automatisk efter 30 minutter, hvis apparatet ikke bruges.



1

Display

9 displaytrin viser differencen til laserlinjens midte. Midterstregen viser "På linje"-positionen for REC 210 Line. Pilen forstørres, når afstanden til "På linje"-positionen øges.

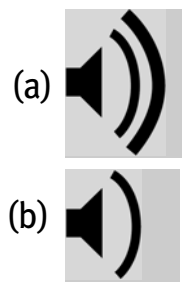


Lydsignaler

Lydstyrke-indstilling

Aktivering af tasten (2) efter hinanden indstiller lyden: høj (a), svag (b) eller off.

Ved muteindstilling (stum) viser en kort biplyd, når laserstrålen modtages.

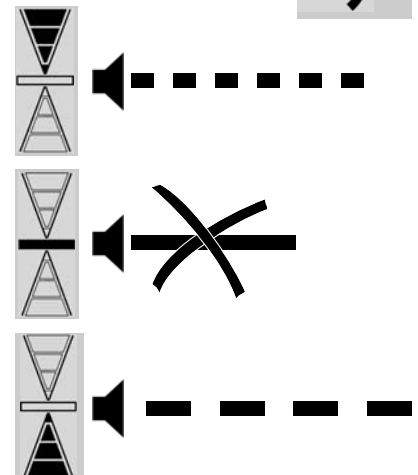


2

"På-linje" alarm-modus:

I denne modus er den vedvarende biplyd stillet på mute, hvis modtageren er "På linje". Hvis man bevæger sig opad eller nedad og ud af dette niveau, lyder de tilhørende lydsignaler. De andre funktioner arbejder normalt.

Tryk samtidigt på tasterne ON/OFF (taste 1) og lydstyrke (taste 2) for tænde for denne modus. Som bekræftelse bipper apparatet 1x. Symbolet "lydstyrke" i LCD blinker.



2



1

Måleindstillinger

Bygge-indstilling

Hver gang apparatet tændes, er bygge-indstillingen aktiv.

Display bygge-indstilling

Symbolerne vises permanent



Meget fin
± 0,50 mm



Fin
± 1,0 mm



Middel
± 2,0 mm



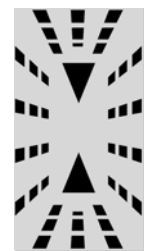
Grov
± 3,0 mm

Nøjagtighed bygge-indstilling:

Industri-indstilling

Den følsomme industri-indstilling har en tolerance på ± 0,00mm ved "På linje"-positionen.

Nøjagtigt midterdisplay
± 0,00 mm



(c)

Apparatet skal først slukkes ! Tryk samtidigt på tasterne ON/OFF (taste 1) og nøjagtighed (taste 3) for at tænde for industri-indstillingen. Som bekræftelse bipper apparatet 1x. Symbolet "nøjagtighed" (c) i LCD blinker.

For at indstille bygge-indstillingen trykkes der igen på tasten nøjagtighed (taste 3), eller apparatet slukkes.

Når modtageren tændes, er den igen i bygge-indstilling.

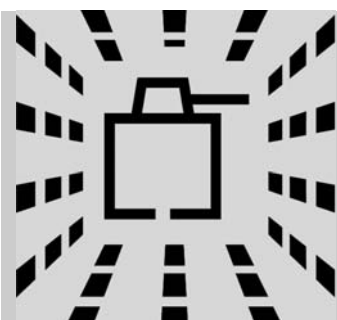


3

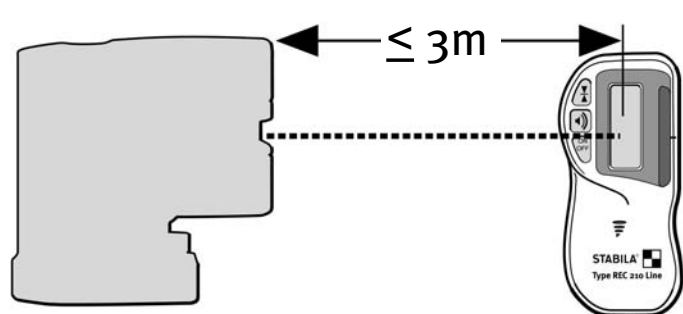


1

Nærområdeindstilling



(d)



3



2

For fejlfrit arbejde ved afstande under 3m skiftes der til nærområde-indstilling.

Når apparatet er tændt, trykkes der samtidigt på tasterne nøjagtighed (3) og lydstyrke (taste 2).

Til bekræftelse blinker symbolet (d). For at slukke denne funktion holdes tasterne nøjagtighed (3) og lydstyrke (taste 2) nede samtidigt, eller der slukkes for apparatet.



1

Batteriskift

Display



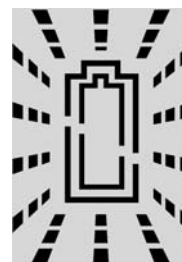
Fuld:
Batterier
OK



Halvfuld:
Start-
advarsel



Tom:
Stadig kapacitet
til ca. 30 min.



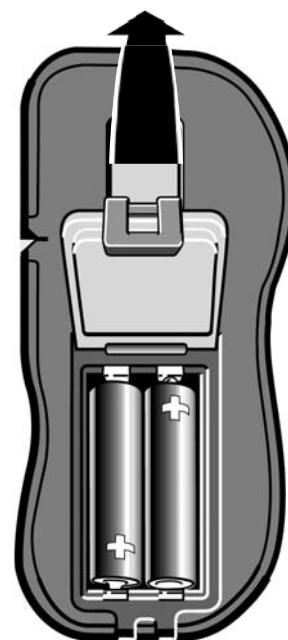
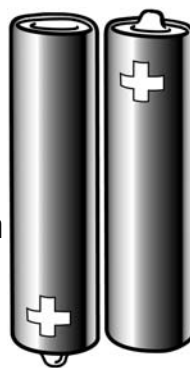
Blinker:
Skift
batterier !

Åbn batteridækslet (8) i pilens retning, og sæt nye batterier i som vist på symbolet i batterifaget

2 x 1,5V

Mignon Alkaline,
størrelse AA, LR6

Mignon
AA
LR6



Hvis det i længere tid ikke er i brug, tages batteriet ud !



Låg til batterirum: Vandtæt, vand- og støvbeskyttelse sikret ved presning af låget mod tætningen. IP67

Holdeklemmer

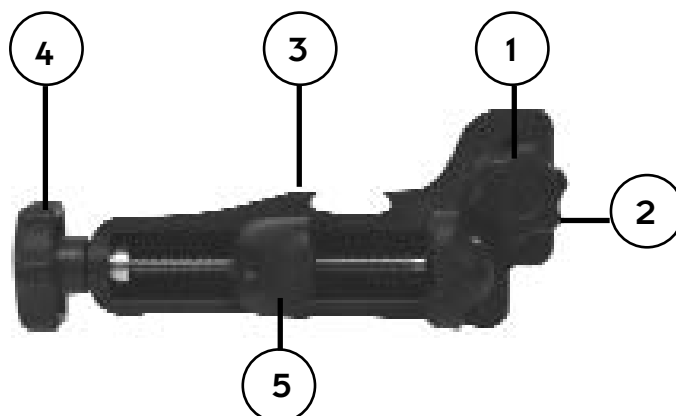
1. Fastspændingsbolt - til fastgøring på bagsiden af modtageren.

2. Føringskegle - hjælper til hurtig og sikker fastgøring af holdeklemmerne på modtageren

3. Aflæsningsreference: Spidserne befinder sig "På linje" og bruges dermed til nøjagtig aflæsning på målestokken.

4. Stopskruer: Ved at dreje på denne skrue fastgøres holdeklemmerne med modtager på målestokken eller løsnes igen.

5. Bevægelig klembakke - til fiksering på målestokken.



Vedligeholdelse og pasning

Rengøring: Fjern ikke støv og snavs på modtager- og displayvinduet med en tør klud eller skurende materialer. Vi anbefaler at bruge en blød klud, mildt rengøringsmiddel og vand.

Ved behov kan apparatet lægges kortvarigt ned i vand, vaskes under vandhanen eller sprøjtes med en slange ved lavt vandtryk. Brug ikke andre væsker end vand eller glasrens, da kunststofoverfladerne ellers kan angribes.

Ikke-tilladte anvendelsesområder

- Drift uden vejledning.
- Drift uden for anvendelsesområdet.
- Åbning af modtageren, undtagen batterirummet.
- Produktændring eller -omformning.



Informationer

- Personer, som bruger denne modtager, skal have læst og forstået betjeningsvejledningen og ved videregivelse sørge for, at andre også følger disse regler.
- Periodisk udførelse af kalibrerings- eller testmålinger, især efter unormalt hård arbejdsindsats samt før og efter vigtige målinger.

- Placering og justering af laserapparatet:

Sørg for ved opstilling af laserapparatet, at der ikke opstår uønskede refleksioner af laserstrålen på reflekterende overflader.

Disse refleksioner kan også registreres af receiveren og føre til fejlvisninger!

Arbejd altid med næromsråde-indstilling ved afstande under 3m til receiveren!

Recyclingprogram til vores kunder fra EU:

STABILA tilbyder et destruktionsprogram efter WEEE-direktivet vedrørende håndtering af affald fra elektriske og elektroniske produkter efter deres levetid. Nærmere informationer kan fås hos :

www.STABILA.de / Recycling

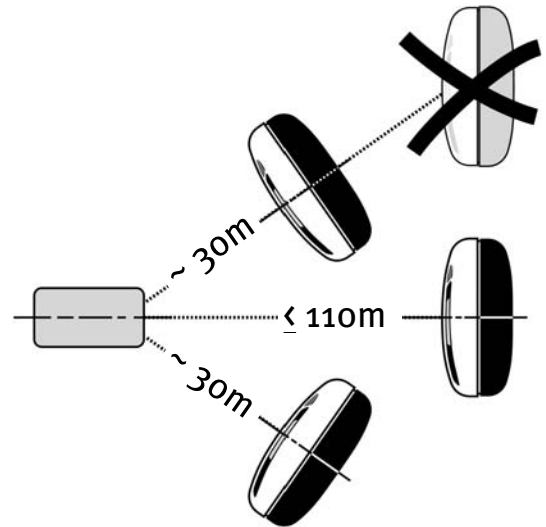
eller hos:

0049 / 6346 / 309-0



Tekniske data

Arbejdsradius: indtil 110 m, laserafhængig



Nøjagtighed -

Bygge-indstilling	Meget fin:	$\pm 0,50$ mm
	Fin:	$\pm 1,0$ mm
	Middel:	$\pm 2,0$ mm
	Grov:	$\pm 3,0$ mm
Industri - indstilling	Nul:	$\pm 0,0$ mm

Modtagespektrum: 635 nm

Akustisk signal: høj : ~ 103 dBA svag: ~ 75 dBA

Batterier: 2 x 1,5V Mignon Alkaline , størrelse AA,LR 6

Batteridisplay: Ja (LCD symbol)

Funktionstid: 50 timer

Automatisk afbrydelse: 30 minutter

Driftstemperaturområde: -20°C til $+60^{\circ}\text{C}$

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

Garantibetingelser

STABILA overtager garantien for mangler og fejl ved garanterede egenskaber på apparatet på grund af materiale- eller produktionsfejl for en periode på 24 måneder fra købsdatoen. Manglerne udbedres efter egen vurdering ved reparation af apparatet eller ved udskiftning. Yderligere krav overtager STABILA ikke.

Mangler på grund af usagkyndig håndtering (f.eks. beskadigelse ved tab på gulvet, drift med forkert spænding/strøm, brug af uegnet strømkilde) samt ændringer af apparatet foretaget af køber eller tredjemand udelukker ethvert ansvar.

Endvidere overtages der ikke garanti for naturligt slid og små mangler, som ikke påvirker apparatets funktion væsentligt.

Ved eventuelle garantikrav bedes De indsende det udfyldte garantibevis (se sidste side) sammen med apparatet til Deres forhandler.