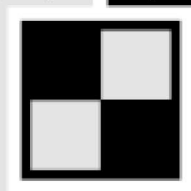


STABILA®



...sets standards



Receiver REC 210 Line

N Bruksanvisning

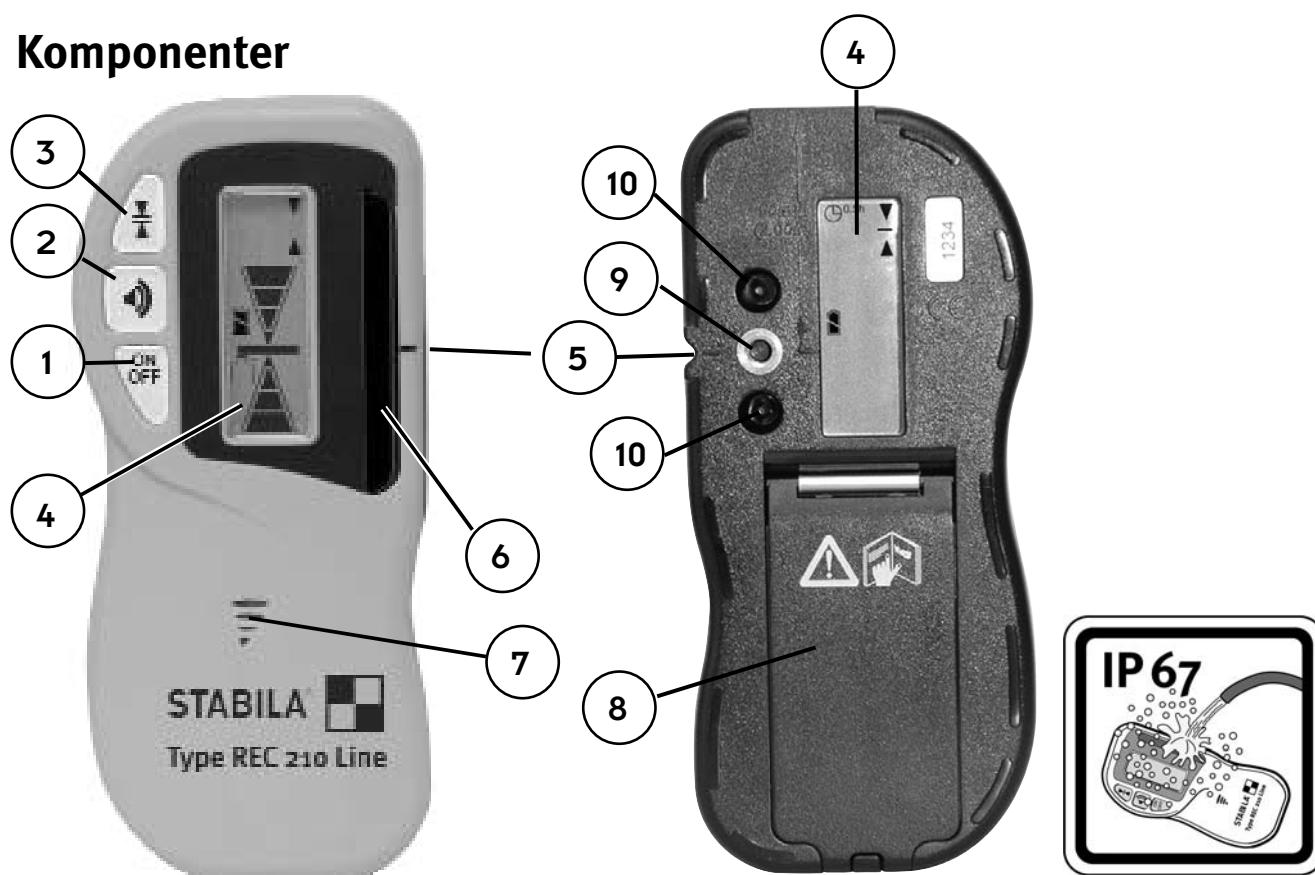
Bruksanvisning

STABILA REC-210 Line er en mottaker med enkel betjening for rask registrering av laserlinjer.

Mottakeren REC-210 Line kan kun motta pulsmodulerte laserstråler fra STABILA linjelasere. Mottakeren fungerer ikke med rotasjonslasere!

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.: 0049 / 63 46 / 3 09-0

Komponenter



1. Tast PÅ/AV
2. Tast "Volum"
3. Tast "Nøyaktighet"
4. Display
5. Markeringer for "i linje"

6. Lasermottaksvindu
7. Tonegenerator
8. Batterideksel
9. Gjenge for feste
10. Styreboringer

Bruk

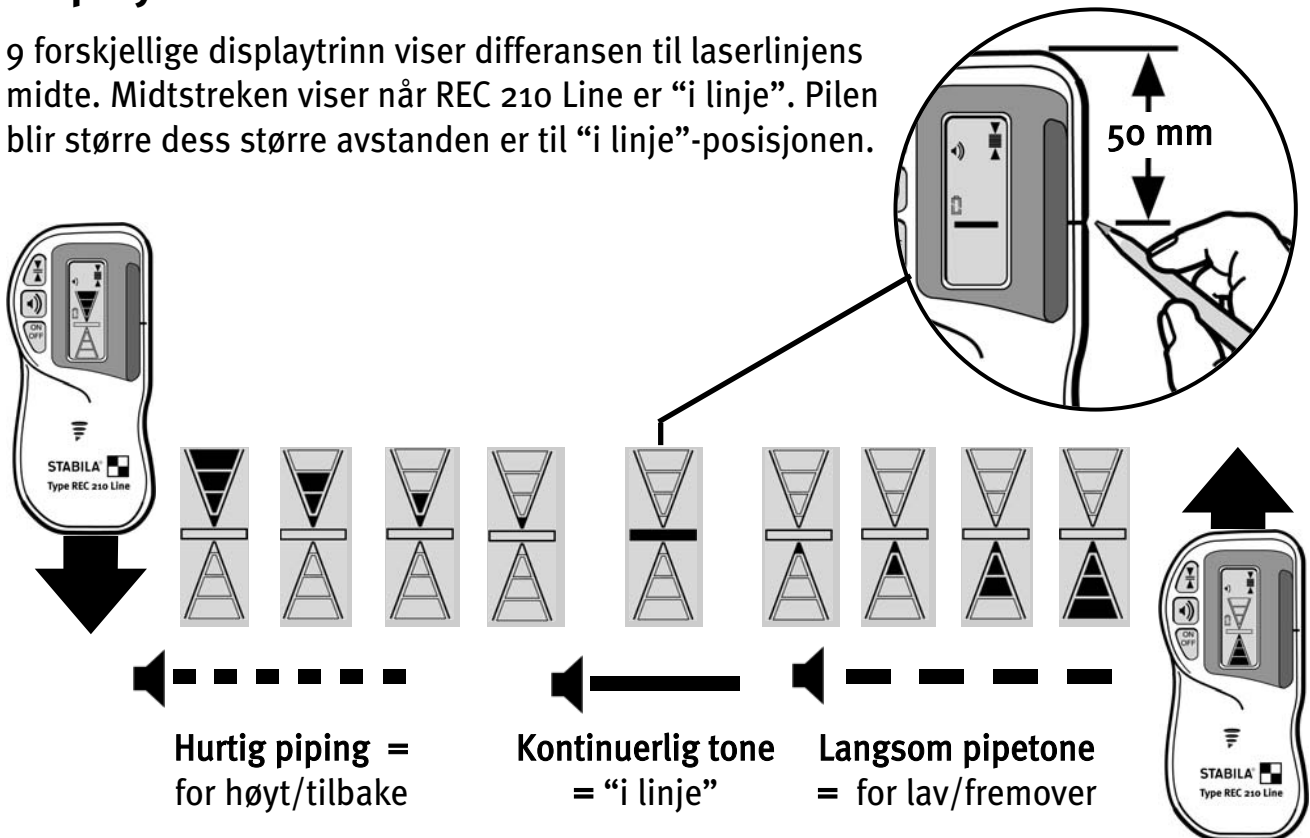
Trykk tasten PÅ/AV (1). Displayet lyser kort og en pipetone bekrefter at instrumentet er slått på. For å slå av instrumentet trykk 1 gang kort på PÅ/AV-tasten (1). Apparatet slås automatisk av hvis det ikke brukes i 30 minutter.



1

Display

9 forskjellige displaytrinn viser differansen til laserlinjens midte. Midtstreken viser når REC 210 Line er "i linje". Pilen blir større dess større avstanden er til "i linje"-posisjonen.



Lydsignaler

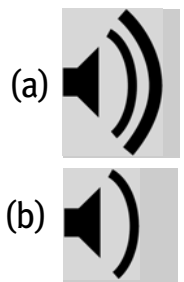
Innstilling av lydstyrke

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

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



2



Alarmmodus "i linje":

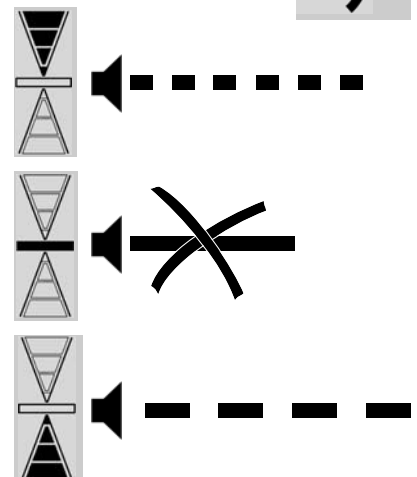
I denne situasjonen høres ikke den kontinuerlige pipetonen fra tonegeneratoren når mottakeren er "i linje". Dersom du flytter deg oppover eller nedover fra denne linjen høres igjen de respektive signalene. De andre funksjonene gjelder fortsatt. Trykk samtidig på tastene PÅ/AV (tast 1) og "Volum" (tast 2) for å komme i denne modusen. Instillingen bekreftes med 1 pipetone. Symbolet "Volum" på displayet blinker.



2



1



Målemodus

Byggemodus

Når instrumentet slås på er byggemodus aktiv.

Visning av "Byggemodus"

Symbolene vises permanent



Superfin
± 0,50 mm



Fin
± 1,0 mm



Middels
± 2,0 mm



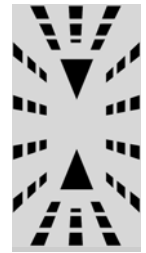
Grov
± 3,0 mm

Nøyaktighet i "Byggemodus":

Industrimodus

Den mer følsomme industrimodus har en toleranse på ± 0,00 mm i "i linje"-posisjon.

nøyaktig visning av midte
± 0,00 mm



Instrumentet må først være slått av! Trykk samtidig på tasten PÅ/AV (tast 1) og "Nøyaktighet" (tast 3) for å sette instrumentet i industrimodus. Innstillingen bekreftes med 1 pipetone. Symbolet "Nøyaktighet" (c) på displayet blinker.



3

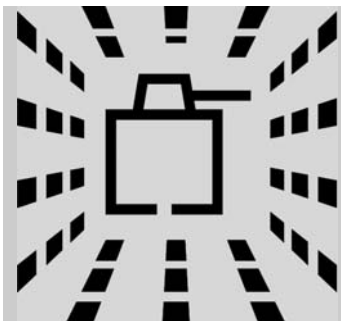


1

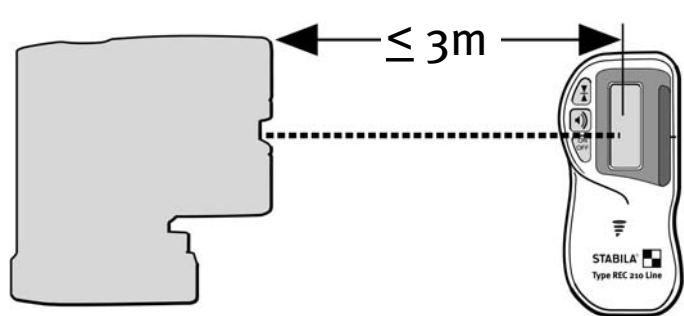
For å komme tilbake til byggemodus trykk igjen tasten "Nøyaktighet" (tast 3) eller slå av apparatet.

Når mottakeren slås på igjen er den på nytt i byggemodus.

Nærmodus



(d)



3



2

For problemløse arbeider ved avstander på under 3 m brukes nærmodus. Slå på instrumentet og trykk samtidig på tastene "Nøyaktighet" (3) og "Volum" (tast 2).

Symbolet (d) blinker for å bekrefte innstillingen. Funksjonen slås av ved å trykke samtidig på tastene "Nøyaktighet" (3) og "Volum" (tast 2) eller instrumentet slås av.



1

Utskifting av batterier

Displaysymbol



Full:
Batterier
OK



Halvfull:
Første
varsel



Tom:
Kapasitet for
ca. 30 min.

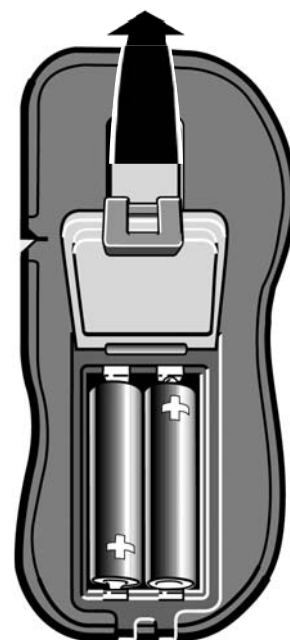
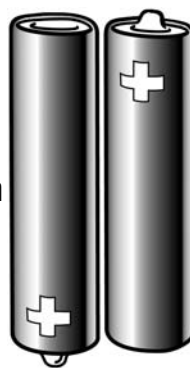


Blinker:
Skift ut
batteriene!

Åpne batteridekselet (8) i pilens retning og sett nye batterier i batterirommet. Pass på symbolene.

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

Mignon
AA
LR6



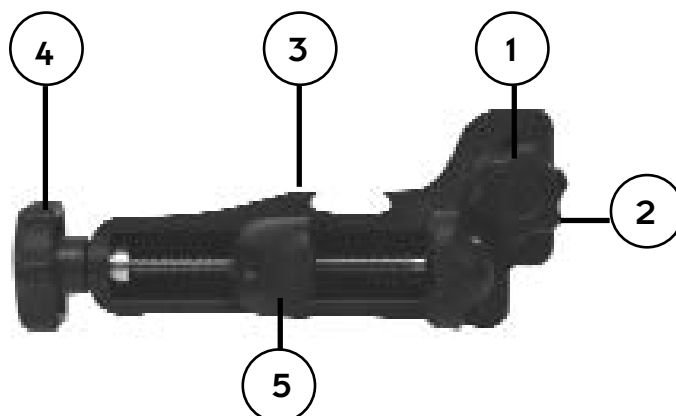
Ta ut batteriet hvis laseren ikke skal brukes på lengre tid!



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: spissene er "i linje" og brukes for en nøyaktig avlesning på målestaver.
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

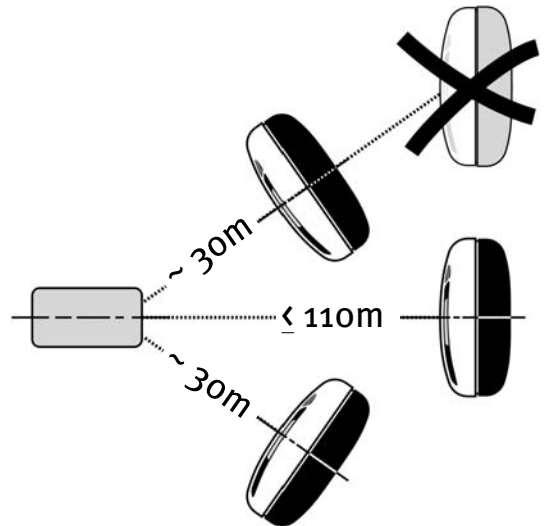


Henvisninger

- 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!
Ved avstander under 3 m til mottakeren må du alltid innstille nærmodus !

Tekniske spesifikasjoner

Arbeidsradius: til 110 m, avhengig av laseren



Nøyaktighet -
Byggemodus

Superfin:	± 0,50 mm
fin:	± 1,0 mm
Middels:	± 2,0 mm
Grov:	± 3,0 mm
Null:	± 0,0 mm

Industrimodus

Mottaksområde:

Akustisk signal:

Batterier:

Batteristatus:

Driftstid:

Slår seg automatisk av:

Driftstemperatur:

Lagertemperatur:

635 nm	
høy : ~ 103 dBA	lav: ~ 75 dBA
2 x 1,5V mignon alkalisk, størrelse AA, LR6	
Ja (symbol på display)	
50 timer	
30 minutter	
-20°C til +60°C	
-40°C til +70°C	

Garanti

STABILA garanterer laserinstrumentet mot feil og manglende egenskaper på grunn av produksjonsfeil i 24 måneder fra kjøpsdato. Mangelen utbedres etter vår vurdering ved reparasjon eller utskifting av verktøyet. For krav ut over dette svarer STABILA ikke.

Ved skader som oppstår på grunn av misbruk (f.eks. fall, drift med feil effekt / strømtype, bruk av uegnet strømkilde) og egenmektige endringer av kjøper eller tredjemann bortfaller garantien.

Vi overtar ingen garanti for slitasje og mindre skader som ikke påvirker funksjonen i vesentlig grad.

Eventuelle garantikrav sendes med utfylt garantikort (se siste side) sammen med laseren til forhandleren