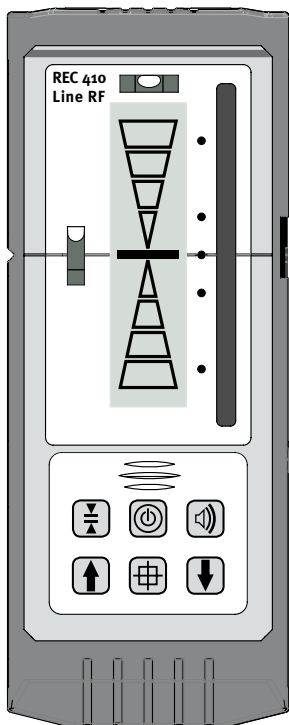


STABILA®



REC 410 Line RF

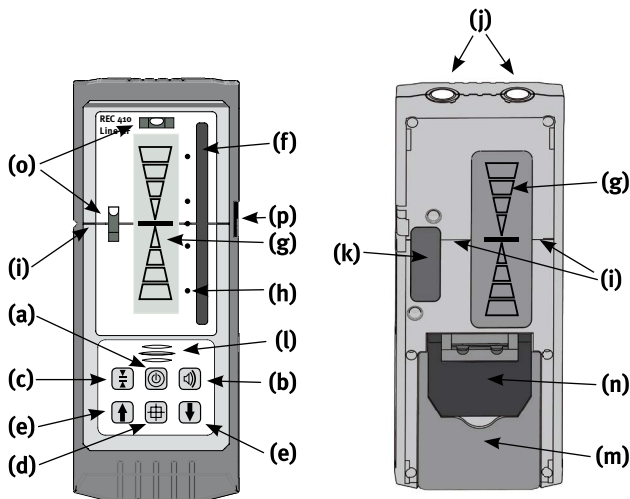
no Bruksanvisning



Bruksanvisning

STABILA REC 410 Line RF er en mottaker med enkel betjening for rask registrering av laserlinjer. Med mottakeren REC 410 Line RF kan du kun motta pulsmodulerte laserstråler fra STABILA linjelaserutstyr. Mottakeren virker ikke med rotasjonslasere! Vi har forsøkt å forklare utstyrets betjening og funksjon så tydelig og forståelig som mulig. Skulle du likevel ha spørsmål så står vi til enhver tid til disposisjon med følgende telefonnr.: **0049 / 6346 / 309-0**

Komponenter



- | | |
|------------------------------------|---|
| (a) Tast: PÅ/AV | (j) Magnet for direkte feste |
| (b) Tast: „Volum“ | (k) Integrert jernplate for magnetisk feste til festeklemme |
| (c) Tast: „Nøyaktighet“ | (l) Tonegenerator |
| (d) Tast: automatisk finjustering | (m) Batterilokk |
| (e) Tast: manuell finjustering | (n) Utfoldbar støtte for liggende posisjonering |
| (f) Lasermottaksvindu | (o) Libelle |
| (g) Display | (p) Utfoldbar markering |
| (h) Varsellamper (rød, gul, grønn) | |
| (i) Markeringer for „i linje“ | |

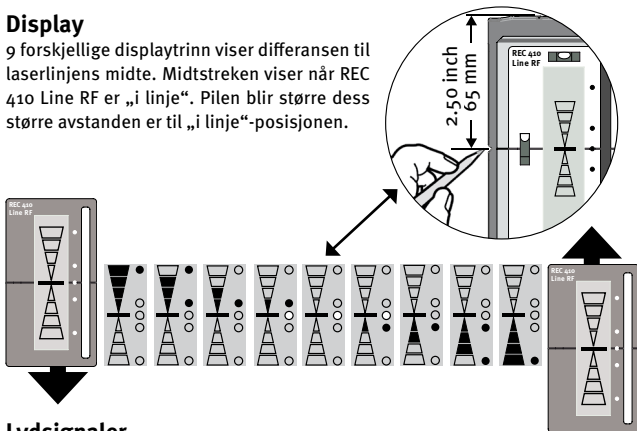
Bruk



- (a) Trykk tasten PÅ/AV (a). Et lydsignal og en kort blinking av display og lamper viser at apparatet er slått på. For å slå av instrumentet trykk 1 gang kort på PÅ/AV-tasten (a). Apparatet slås automatisk av hvis det ikke brukes i 30 minutter.

Display

9 forskjellige displaytrinn viser differansen til laserlinjens midte. Midtstreken viser når REC 410 Line RF er „i linje“. Pilen blir større dess større avstanden er til „i linje“-posisjonen.



Lydsignaler

(b)



Høy tone
= for høyt ▶ tilbake

Middels høy tone
+ fast piping
= „i linje“

Lav tone
= for lav ▶ fremover

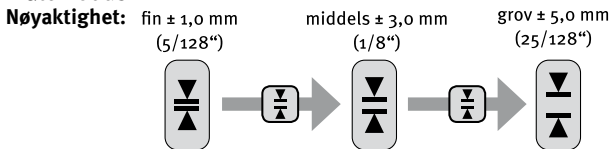
Innstilling av lydstyrke

Trykk gjentatte ganger på tast (b) for å endre volumet:

høy (1), av (2) eller lav (3). Når instrumentet er stumkoplest høres kun en kort pipetone når laserstrålen mottas.



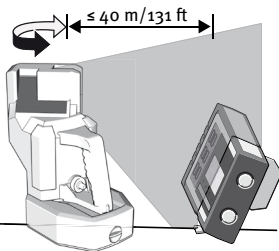
Målemodus



Automatisk finjustering

Fungerer kun i forbindelse med en laser med egnet tilbehør.

Med finjusteringen kan du f.eks. rette ut laserlinjene nøyaktig på ønsket referanselinje, kanter eller bygningsdeler. Laseren roterer automatisk helt til laserlinjen er „på linje“ med mottakeren. Med fjernkontrollfunksjonen kan laseren innstilles $\pm 5^\circ$ * på REC 410 Line RF. Til dette må mottakeren være påmeldt hos laseren (- > påmelding). Denne funksjonen kan kun benyttes med mottakeren i liggende posisjon*.



*særlig i forbindelse med LA1801.

1. Rett laseren mot mottakeren!

2. Finjusteringen kan utføres i 2 forskjellige driftsmodi!

A. Halvautomatisk

Finjustering med piltastene ((e) i ønsket retning. Laserapparatet dreies en gang i innstilt retning.



(e)

B. Helautomatisk

Laseren roterer først til arbeidsområdets endeposisjon ($\pm 5^\circ$) og roterer deretter tilbake til posisjonen med optimalt mottak av laserstrålen.

B1. Enkel modus

Laseren roterer en gang til posisjonen med optimalt mottak av laserstrålen.



B2. Kontinuerlig modus

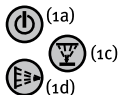
Kontinuerlig og uavhengig rotasjon/justering av laserstrålen mot mottakeren.



Påmelding mottaker-laser

Påmelding av mottaker REC 410 Line RF til laseren

1. Slå av laseren (tast 1a)
2. Hold tastene (1c) og (1d) nede.
3. Slå på laseren - (tast 1a)
4. Laseren er i påmeldingsmodus Lampene (rød og grønn) blinker avvekslende.
5. Trykk tasten „Automatisk finjustering“ (d) på mottakeren REC 410 Line RF.
6. De røde og grønne lampene på laseren blinker 3 :
▶ påmelding utført!

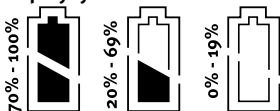


(d)

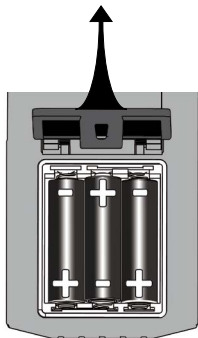


Utskifting av batterier

Displaysymbol



Åpne batterilokket (m) i pilens retning og plasser batteriene i batterirommet slik symbolene viser. 3 x 1,5V alkaline batterier, type mignon AA, LR6. Ved lengre opphold i driften bør batteriene tas ut!



Deksel

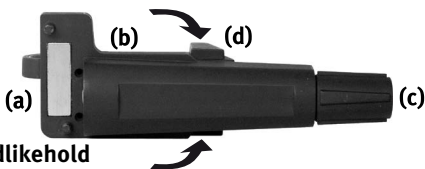
Må ikke skrues av! Må ikke dyppes i vann! Beskyttelse: IP 54



Feste

- a) Magnet: For feste av mottaker
- b) Lesereferanse: Kanten er „på linje“ og kan dermed brukes for nøyaktig lesing med målestaver.
- c) Låseskrue: Dreies for å montere festet med mottakeren på målestaven eller demontere det.
- d) Bevegelig kjeve - for feste på målestaven.

no



Pleie og vedlikehold

Rengjøring

Støv på mottakervinduet eller displayvinduet bør ikke fjernes med tørr klut eller skuremidler, fordi det setter riper på vinduene. Vi anbefaler en myk klut, et mildt rengjøringsmiddel og vann. Utstyret kan rengjøres under en vannkran eller spyles med en slange og lavt vanntrykk! Benytt ikke andre væsker enn vann eller vindusrensmiddel, fordi overflatene i plast ellers kan skades.



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!

Ansvarsområder

STABILA Messgeräte Gustav Ullrich GmbH, kort STABILA, er ansvarlig for en sikkerhetsteknisk plettfri levering av produktet inklusive brukerveiledning og originaltilbehør.

Driftsfirma

Driftsfirmaet har følgende forpliktelser:

Sikkerhetsinformasjonen på produktet og anvisningene i brukerveiledningen er forstått. Driftsfirmaet kjenner de lokale sikkerhetsforskriftene og arbeidsmiljøforskriftene. Driftsfirmaet skal straks informere STABILA dersom det oppstår sikkerhetsmangler på produktet og under bruken.

ADVARSEL!

Driftsfirmaet er ansvarlig for bruk av produktet etter hensikten, for de ansattes arbeid, for deres opplæring og for produktets driftssikkerhet.

Risiko ved bruk**ADVARSEL!**

Manglende eller ufullstendig opplæring kan medføre feil betjening eller bruk mot hensikten, med risiko for alvorlige skader på personer, gjenstander, eiendeler og miljø.

Mottiltak

Alle brukere skal følge produsentens sikkerhetsanvisninger og driftsfirmaets instruksjoner.

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMV)

Elektromagnetisk kompatibilitet er produktenes evne til å fungere som det skal i omgivelser med elektromagnetisk stråling og elektrostatisk utladning, uten å forårsake elektromagnetiske forstyrrelser i andre apparater.

ADVARSEL!

Mulighet for forstyrrelser av andre apparater pga. elektromagnetisk stråling. Selv om produktene oppfyller de strenge kravene i de pågjeldende retningslinjer og forskrifter kan STABILA ikke helt og fullt utelukke muligheten for forstyrrelse av andre apparater.

Forsiktig!

Mulighet for feil måleresultat ved forstyrrelser pga. elektromagnetisk stråling. Selv om produktet oppfyller de strenge kravene i de pågjeldende retningslinjer og forskrifter kan STABILA ikke helt utelukke muligheten for at en sterk elektromagnetisk stråling kan forstyrre produktet; f.eks. stråling i umiddelbar nærhet av radio, walkie-talkie, dieselgenerator osv.

Mottiltak

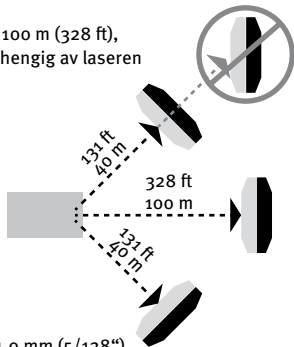
Ved målinger under slike forhold bør du kontrollere om måleresultatene er realistiske.

Tekniske spesifikasjoner

Arbeidsområde mottaker*:

* Ved 21 °C under normale omgivelsesforhold.

til 100 m (328 ft),
avhengig av laseren



Nøyaktighet:

fin:

middel:

grov:

± 1,0 mm (5/128")

± 3,0 mm (1/8")

± 5,0 mm (25/128")

Mottaksområde:

610 - 700 nm

Akustisk signal:

Høy: 100 dBA, Lav: 70 dBA

Batterier:

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

Batteristatus:

Ja (symbol på display)

Driftstid:

> 50 timer ved mottakerfunksjon
+ 1000 tastetrykk på fjernkontrollen
30 minutter

Slår seg automatisk av:

Driftstemperatur:

-10°C ▶ +50°C (14°F ▶ 122°F)

Lagertemperatur:

-20°C ▶ +70°C (-4°F ▶ 158°F)



Automatisk finjustering :

Radioforbindelsenes rekkevidde er i stor grad avhengig av omgivelsesvilkårene. Sendere (f.eks. WLAN, Bluetoothforbindelser) eller bruk av utstyret rett på bakken kan påvirke mottakerfunksjonen. Dersom den automatiske utrettingsfunksjonen ikke starter kan det hjelpe å plassere laseren eller mottakeren høyere opp.



835035a

09 2022

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



www.stabila.com