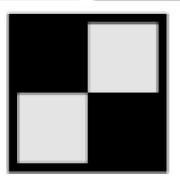


STABILA®



...sets standards



Receiver REC 210 Line



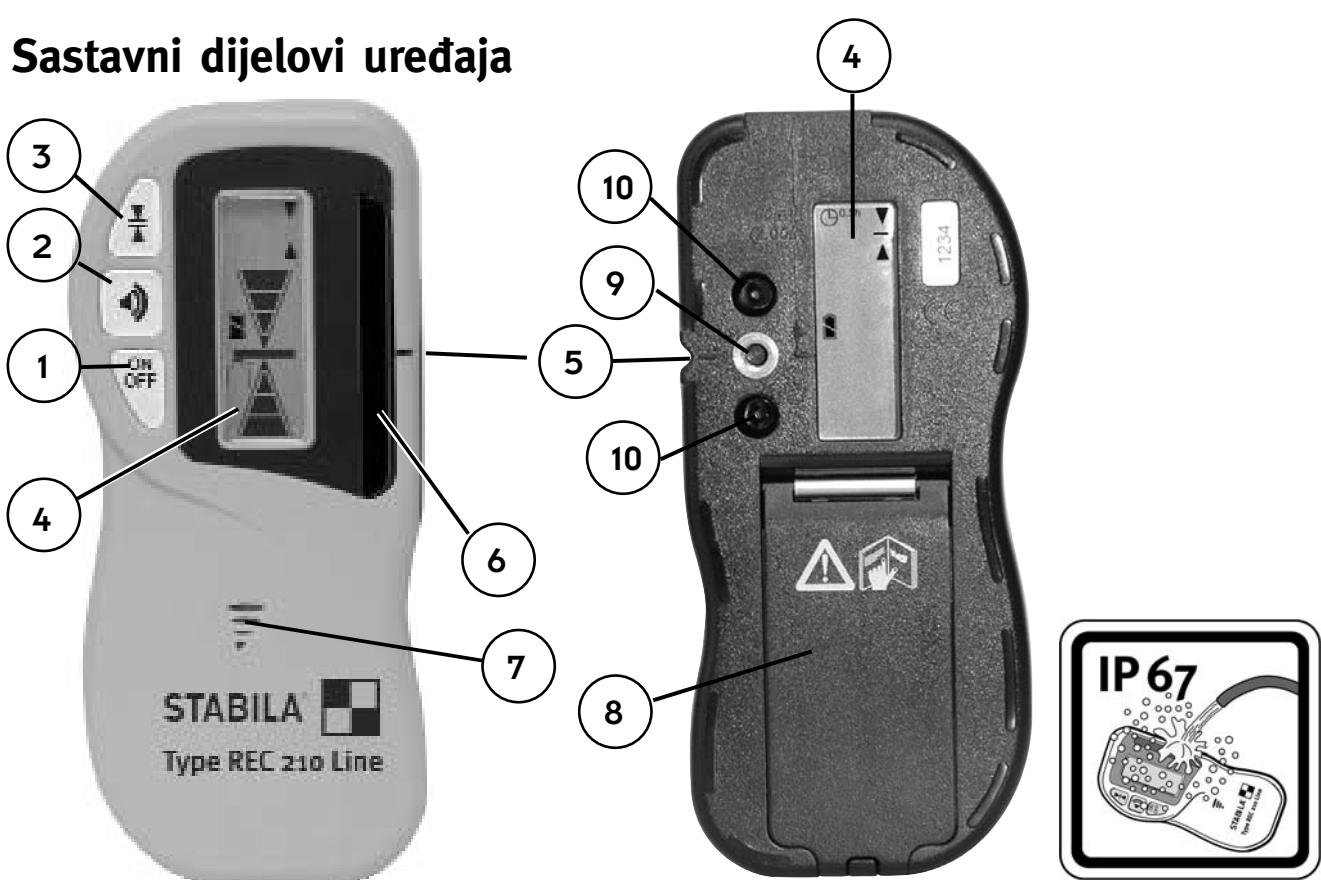
Upute za rukovanje

Upute za rukovanje

STABILA REC-210 Line prijamnik je jednostavan za rukovanje, a služi brzom registriranju i prikazivanju podataka o laserskim zrakama.

REC-210 Line služi za prijam impulsno moduliranih laserskih zraka STABILA linijskih laserskih uređaja. Ovaj prijamnik ne funkcioniра s rotacijskim laserima! Potrudili smo se na što jasniji i razumljiviji način pojasniti rukovanje i način rada uređaja. Ako Vam nešto ipak ostane nejasno, za pitanja Vam na raspolaganju stoe sljedeći telefonski brojevi: 0049 / 63 46 / 3 09-0

Sastavni dijelovi uređaja



1. Uključno / isključna tipka
2. Tipka za reguliranje glasnoće
3. Tipka za reguliranje točnosti
4. LCD
5. Oznake za "izravnat" položaj
6. Okno za prijam laserske zrake
7. Zvučni dojavljivač
8. Poklopac pretinca za baterije
9. Priključni navoj stezaljke
10. Provrti za vođenje

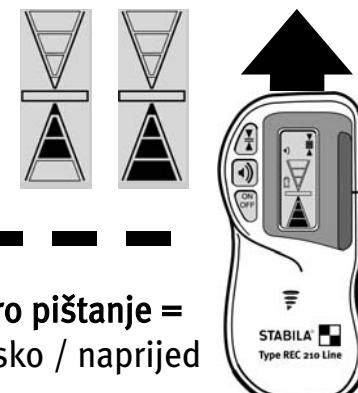
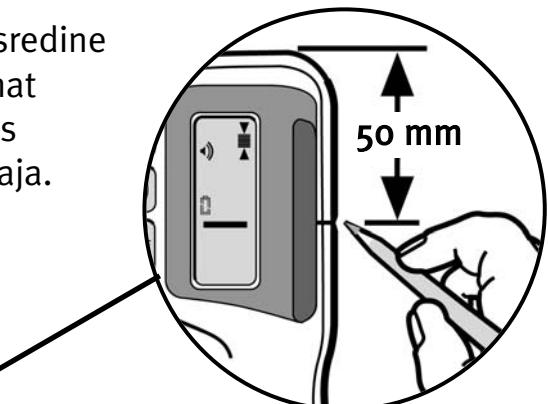
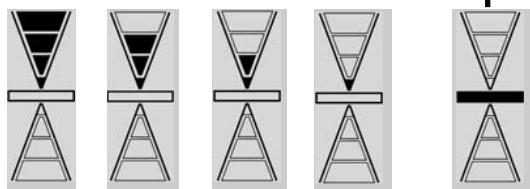
Puštanje u rad



Pritisnite uključno/isključnu tipku(1). Zvučni signal i kratkotrajna osvijetljenost zaslona potvrđuju uključivanje uređaja. Za isključivanje jednom kratko pritisnite uključno/isključnu tipku(1). Nakon 30-minutnog nekorištenja uređaj se sam isključuje.

Indikacija

9 indikacijskih stupnjeva prikazuju razliku od sredine laserske zrake. Crtica u sredini pokazuje izravnat položaj za REC 210 Line. Strelica se povećava s povećanjem udaljenosti od "izravnatog" položaja.



Brzo pištanje = Neprekidni zvučni signal
previsoko / natrag = "izravnato"

Sporo pištanje =
prenisko / naprijed

Zvučni signali

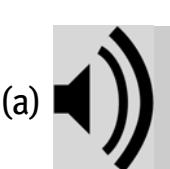


Podešavanje glasnoće

Jakost zvuka se ugada višestrukim pritiskanjem tipke(2): glasno (a), tiho (b) ili isključen zvuk.

2

Ako je zvuk potpuno isključen, samo jedan kratak pisak označava prijam laserske zrake.

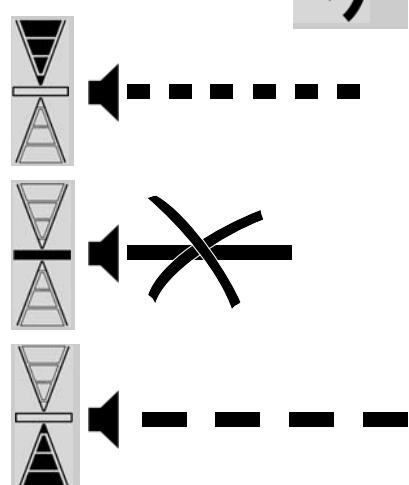


Alarmni mod "izravnatog" položaja:

Pri ovom načinu rada isključen je neprekidni zvučni signal koji označava kada je prijamnik izravnat. Ako dođe do odstupanja prema gore ili dolje od ove razine, oglašavaju se odgovarajući zvučni signali.



Druge funkcije rade normalno. U ovaj modus prelazite istovremenim pritiskanjem uključno/isključne tipke(1) i tipke za regulaciju glasnoće(2). Jednim piskom (1x) uređaj potvrđuje promjenu modusa. Simbol "Glasnoća" na LCD-u treperi.



Mjerni modusi

Građevinski modus

Nakon svakog uključivanja uređaj se nalazi u ovom modusu.

Indikacija u građevinskom modusu

Simboli se neprekidno prikazuju



Točnost u građevinskom modusu:

Super precizna

$\pm 0,50 \text{ mm}$

Precizna

$\pm 1,0 \text{ mm}$

Srednja

$\pm 2,0 \text{ mm}$

Gruba

$\pm 3,0 \text{ mm}$

Industrijski modus

Tolerancija osjetljivog industrijskog modusa u "izravnatog" položaja iznosi $\pm 0,00 \text{ mm}$.

točno pokazivanje središta

$\pm 0,00 \text{ mm}$



3

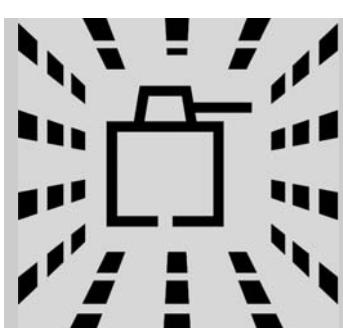
Uređaj najprije mora biti isključen! U industrijski modus prelazite istovremenim pritiskanjem uključno/isključne tipke(1) i tipke za točnost(3). Jednim piskom uređaj potvrđuje promjenu modusa. Simbol "Točnost" (c) na LCD-u treperi. U građevinski modus se vraćate pritiskom na tipku "Točnost" (tipka 3) ili isključivanjem uređaja.

Kada ga ponovo uključite, uređaj se nalazi u građevinskom modusu.

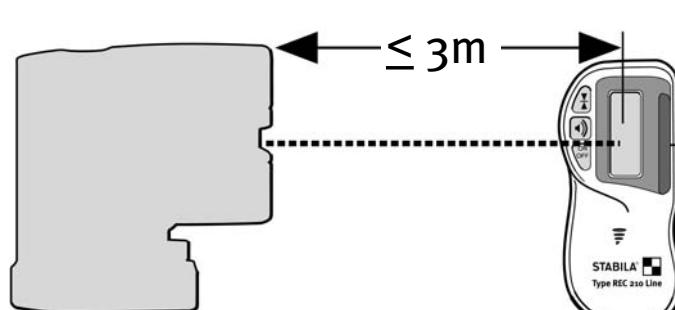


1

Modus za rad na blizinu



(d)



3



2

Za rad bez poremećaja na rastojanjima manjim od 3m, predite u modus za rad na blizinu. Na uključenom uređaju istovremeno pritisnite tipke "Točnost" (3) i "Glasnoća" (2).

Prijelaz se potvrđuje treptanjem odgovarajućeg simbola (d). Ovu funkciju isključujete ponovljenim istovremenim pritiskom na tipke "Točnost" (3) i "Glasnoća" (2) ili jednostavno isključivanjem uređaja.



1

Zamjena baterija

Indikacija



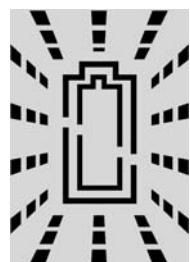
Puno:
Baterije OK



Polupuno:
Početno
upozorenje



Prazno:
Kapacitet dostatan
za oko 30 min

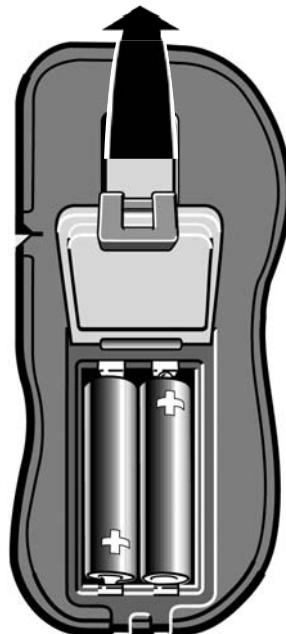
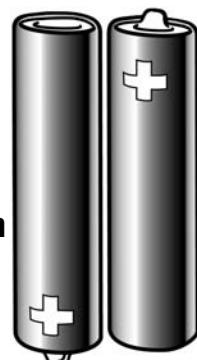


Treperi:
Zamijeniti
baterije !

Poklopac baterije (8) otvoriti u smjeru strelice. Sukladno oznakama u pretinac za baterije umetnite nove baterije.

2 x 1,5V

Mignon baterije Alkalne,
veličina AA, LR6



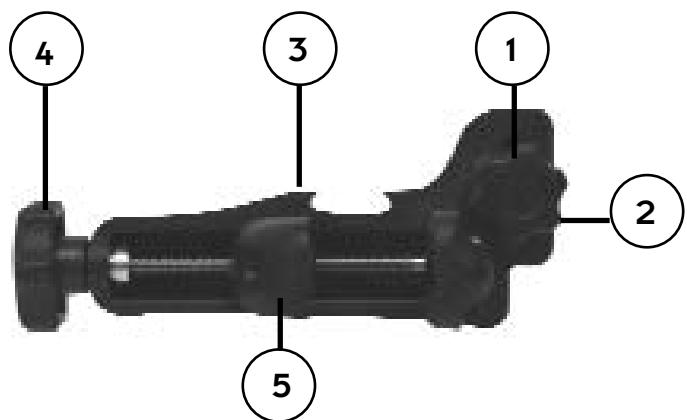
Pri dužem nekorištenju izvadite baterije iz pretinca !



Poklopac pretinca za baterije: Vodonepropustan, pritisak poklopca na brtvio osigurava zaštitu od prodora vode i prašine. IP67

Stezaljka

1. Vijak za pričvršćivanje na poleđini prijamnika.
2. Vodeći stošci - pomažu brzom i sigurnom pričvršćivanju stezaljke na prijamnik
3. Referenca za očitavanje: Vršci se nalaze u izravnatom položaju i služe točnom očitavanju na mjernim letvama.
4. Blokirni vijak: Njegovim okretanjem se stezaljka pričvršćuje na prijamnika na mjernej letvi odnosno odvaja od njega.
5. Pokretna stezna čeljust - za fiksiranje na mjernej letvi.



Njega i održavanje

Čišćenje: Prašinu i prljavštinu s prijamnog ili prikaznog okna nemojte uklanjati suhom krpom ili materijalima za poliranje jer to može uzrokovati ogrebotine. Mi preporučamo meku krpu, neutralno sredstvo za pranje i vodu. Ako je neophodno, uređaj se može nakratko potopiti u vodu, oprati pod pipom ili vodenim crijevom, mlazom umjerene jačine. Ne koristite nikakve druge tekućine osim vode ili sredstva za čišćenje stakla, jer bi to moglo nagrasti plastične površine.

Nedopuštena područja primjene

- Rukovanje bez uputa.
- Nesvrishodna primjena.
- Otvaranje prijamnika, izuzev pretinca za baterije.
- Izmjene na proizvodu ili njegovo prepravljanje.



Napomene

- Osobe koje koriste ovaj prijamnik, moraju pročitati i razumjeti ove upute za rukovanje i postarati se da to isto učine i oni kojima ga predaju na dalje korištenje.
- Periodično provođenje kalibracijskih ili testnih mjerena, napose nakon primjene u iznimno teškim uvjetima, te prije i nakon važnih mjerena.

Postavljanje i usmjeravanje laserskog uređaja:

Pri postavljanju laserskog uređaja obratite pozornost da ne dođe do neželjene refleksije laserske zrake na reflektirajućim površinama.

Prijamnik bi mogao registrirati tu refleksiju što bi dovelo do pogrešaka!

Pri rastojanjima od prijamnika manjim od 3m, uvijek radite u modusu za rad na blizinu!

Program recikliranja za kupce unutar EU:

STABILA Vam nudi program za zbrinjavanje elektronskih proizvoda po isteku njihova radna vijeka, a sukladno odredbama WEEE-a.

Preciznije informacije možete dobiti na:

www.STABILA.de / Recycling

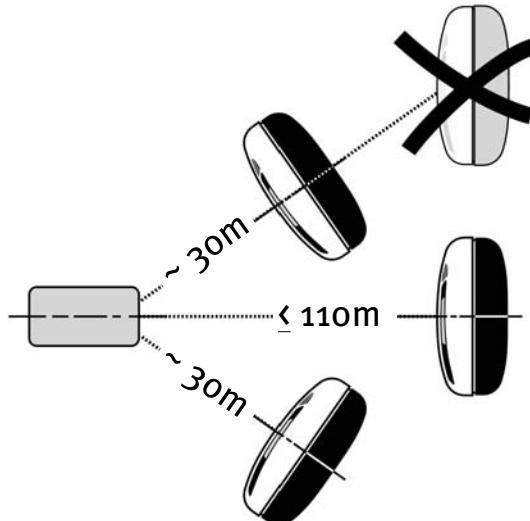
ili na:

0049 / 6346 / 309-0



Tehnički podaci:

Radni domet: do 110 m, ovisno o laseru



Točnost -

Građevinski modus Super-precizna: $\pm 0,50$ mm

Precizna: $\pm 1,0$ mm

Srednja: $\pm 2,0$ mm

Gruba: $\pm 3,0$ mm

Industrijski modus

nula: $\pm 0,0$ mm

Prijamni spektar:

635 nm

Zvučni signal:

glasno : ~ 103 dBA

tiho : ~ 75 dBA

Baterije:

2 x 1,5V Mignon baterije Alkalne, veličina AA, LR 6

Prikaz stanja baterija:

Da (LCD simbol)

Radni vijek baterije:

50 sati

Automatsko isključivanje:

30 min.

Opseg radne temperature:

-20°C do +60°C

Opseg temperature skladištenja:

-40°C do +70°C

Jamstveni uvjeti

STABILA jamči za nedostatke i kvarove uzrokovane lošom izradom ili lošim materijalom izrade u roku od 24 mjeseca od datuma kupnje. Otklanjanje nedostataka se vrši po vlastitoj procjeni popravkom ili zamjenom uređaja. STABILA ne preuzima nikakvu daljnju odgovornost.

Jamstvo prestaje vrijediti ako su nedostaci uzrokovani nepravilnim rukovanjem (što obuhvaća npr. oštećenja pri padu, rad na neprimjerenom naponu/struji, primjenu neodgovarajućeg izvora napajanja) te izmjenama na uređaju izvršenim od strane kupca ili druge neovlaštene osobe.

Jamstvo također ne vrijedi za dijelove pohabane tijekom normalne uporabe i manje nedostatke koji ne utječu značajno na rad uređaja.

U slučaju žalbe molimo da dostavite ispunjeni jamstveni list (vidi posljednju stranicu) zajedno s uređajem svome ovlaštenom distributeru.