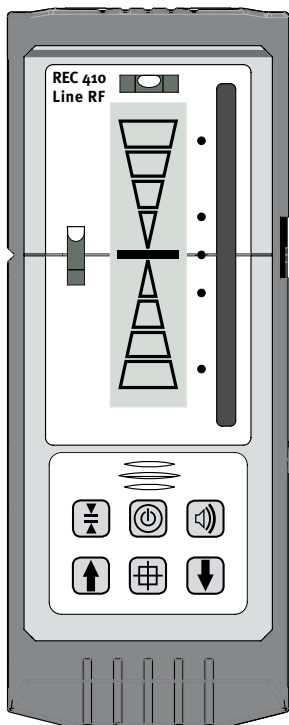


REC 410 Line RF

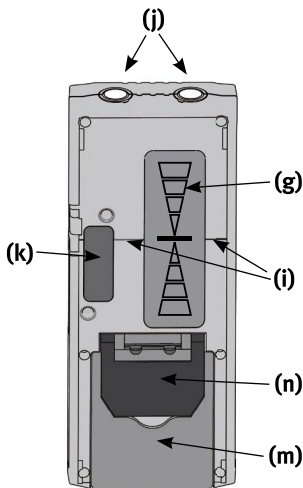
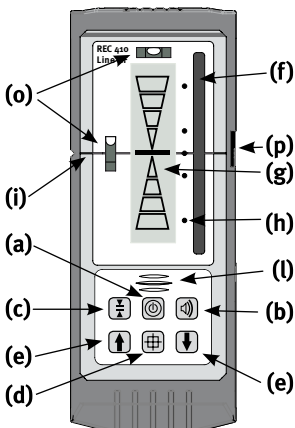
ro Instrucțiuni de utilizare



Instrucțiuni de utilizare

STABILA REC 410 Line RF este un receptor simplu de utilizat pentru recepția rapidă a liniilor laser. Cu ajutorul receptorului REC 410 Line RF pot fi recepționate doar raze laser modulate prin impulsuri de către dispozitivele cu laser liniar STABILA. Receptorul nu funcționează cu laser rotativ! Ne-am străduit să descriem într-un mod cât mai clar și mai simplu de înțeles modul de utilizare și de funcționare a acestui echipament. Dacă însă mai aveți nelămuriri, un consultant vă stă în permanență la dispoziție la numărul de telefon: 0049 / 6346 / 309-0

Componentele echipamentului



- (a) Tasta pornit/oprit
- (b) Tasta volum
- (c) Tasta precizie
- (d) Tasta reglaj fin automat
- (e) Tasta reglaj fin manual
- (f) Fereastră pentru recepția razelor laser
- (g) Fereastră de afișare
- (h) Display cu LED-uri (roșu, galben, verde)
- (i) Marcaj „la linie”

- (j) Magnet de prindere pentru fixarea directă
- (k) placă metalică integrată pentru fixarea magnetică pe clemele de fixare
- (l) Dispozitiv pentru semnal acustic
- (m) Compartiment pentru baterii
- (n) Suport pliabil pentru montarea în poziție orizontală
- (o) Nivelă
- (p) Slot rabatabil

Punerea în funcțiune

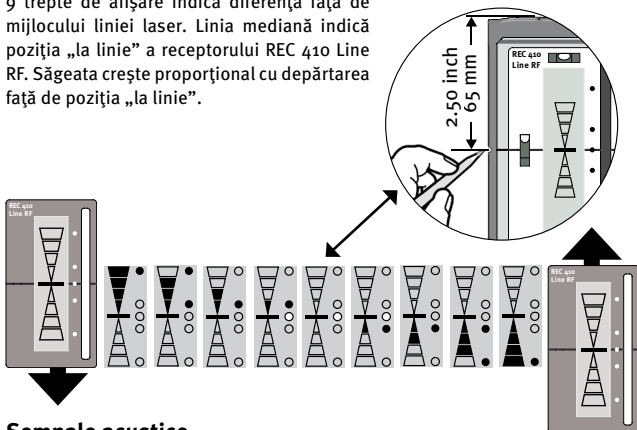


(a)

Apăsați tasta PORNIT/ OPRIT (a) Un semnal sonor și o scurtă iluminare a display-ului și a LED-urilor confirmă conectarea echipamentului. Pentru a deconecta echipamentul apăsați 1x scurt tasta PORNIT/OPRIT (a). Dezactivarea automată se produce după 30 minute de la ultima utilizare a aparatului.

Display

9 trepte de afișare indică diferența față de mijlocului liniei laser. Linia mediană indică poziția „la linie” a receptorului REC 410 Line RF. Săgeata crește proporțional cu depărtarea față de poziția „la linie”.



(b)

Semnale acustice



Volum maxim
= prea tare ▶ înapoi

Volum mediu
+ semnal continuu
= la linie

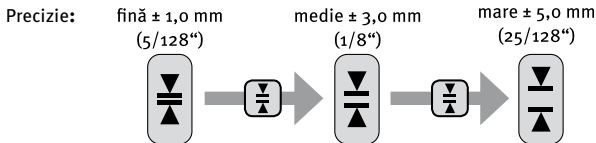
Volum minim
= prea încet ▶ înainte

Reglaj volum

Prin apășarea succesivă a tastei (b) se reglează volumul: **maxim (1), oprit (2) sau minim (3)**. În cazul în care echipamentul este setat în modul mut, acesta va indica doar un semnal acustic scurt la recepționarea razelor laser.



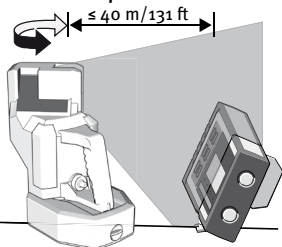
Moduri de măsurare



Reglaj fin automat

Funcționează doar cu un dispozitiv laser cu dotări corespunzătoare.

Cu ajutorul funcției de reglaj fin liniile laser pot fi, spre exemplu, aliniate exact la liniile și muchiile de referință sau la elementele de construcție dorite. Dispozitivul laser se rotește automat până când linia laser este perfect „la linie” cu receptorul. Cu ajutorul funcției de control la distanță, dispozitivul laser poate fi ajustat la REC 410 Line RF cu un domeniu de $\pm 5^\circ$ *. Pentru aceasta receptorul trebuie să fie conectat la dispozitivul laser (» Conectare). Această funcție poate fi utilizată cu succes doar în poziția orizontală* a receptorului.



*special împreună cu LA180L

1. **Îndreptați pur și simplu laserul către receptor!**
2. **Reglajul fin se poate face în 2 moduri diferite de funcționare!**

A. Semiautomat

Reglare fină cu ajutorul tastelor săgeți în direcția dorită. Aparatul cu laser se rotește într-o singură direcție, cea impusă.



(e)

B. Complet automat

Dispozitivul laser se rotește mai întâi într-o poziție finală a domeniului de utilizare ($\pm 5^\circ$) și apoi se rotește înapoi în sens invers până în poziția cu recepție maximă a razei laser.

B1. Modul simplu

Dispozitivul laser se rotește treptat până în poziția cu recepție maximă a razei laser.



B2. Modul continuu

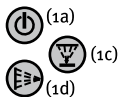
Rotire continuă, independentă și/sau detectarea razei laser de către receptor.



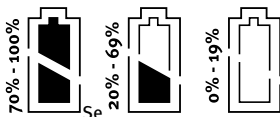
Conexiune receptor-laser

Conectarea receptorului REC 410 Line RF la dispozitivul laser

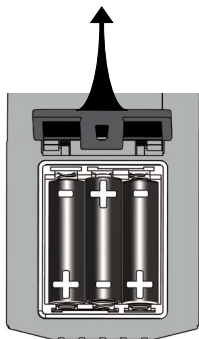
1. Dezactivare dispozitivul laser (tasta 1a)
2. Țineți apăsată tastele (1c) și (1d).
3. Activare dispozitivul laser - (tasta 1a)
4. Dispozitivul laser este în modul conectare.
LED-urile (roșu și verde) clipesc alternativ.
5. Apăsați tasta „Reglaj fin automat” (d) de pe receptorul REC 410 Line RF.
6. LED-ul roșu și LED-ul verde de pe dispozitivul laser clipesc de câte 3 ori :
▶ **Conexiunea a fost efectuată cu succes!**



Înlocuirea bateriilor Display



deschide compartimentul pentru baterii (m) în direcția indicată de săgeată, se introduc noile baterii conform simbolurilor. 3 x 1,5V, minibaterii alcaline, dimensiune AA, LR6. În caz de neutilizare a echipamentului pe perioadă îndelungată scoateți bateriile!



Carcasă de protecție

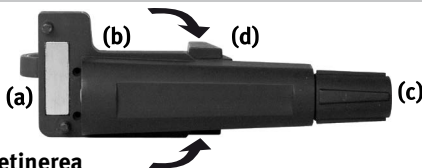
A nu se deschide! A nu se scufunda în apă! Protecție: IP 54



Cleme de fixare

- (a) Magnet: Pentru fixarea receptorului.
- (b) Indicații pentru citirea măsurătorii: Muchia se află „la linie” și astfel se obține o citire exactă a riglei pentru măsurare.
- (c) Șurub de fixare: Prin înfiletare clema de fixare împreună cu receptoru se fixează de rigla de măsurare, respectiv se desfac de pe aceasta.
- (d) Falca de strângere mobilă: Pentru fixarea pe rigla de măsurare.

ro



Îngrijirea și întreținerea Curățarea



Vă rugăm să nu curățați praful și murdăria de pe vizorul receptorului sau cel de vizualizare cu o cârpă uscată sau cu materiale abrazive, întrucât acestea pot zgâria vizorul. Vă recomandăm să folosiți o cârpă moale, detergenți ușor și apă. Dispozitivul poate fi clătit sub jet de apă sau stropit cu un furtun și presiune scăzută a apei! Nu utilizați alte lichide în afară de apă sau detergenți pentru sticlă, deoarece acestea pot afecta suprafețele din plastic.

Aplicații nepermise



- Utilizare fără instrucțiuni
- Utilizare în afara scopului
- Desfacerea receptorului, cu excepția compartimentului pentru baterii
- Modificarea produsului sau intervențiile la nivelul acestuia

Indicații



- Persoanele care utilizează acest receptor trebuie să citească și să înțeleagă în prealabil acest manual de instrucțiuni, iar în cazul transmiterii echipamentului altor persoane, să se asigure că și acestea vor proceda la fel.
- Efectuarea periodică a măsurătorilor de calibrare și testare, îndeosebi după utilizarea în condiții anormal de dure, dar și înainte și după măsurătorile importante.

Poziționarea și orientarea dispozitivului laser:

La poziționarea dispozitivului laser preveniți reflexiile nedorite ale razelor laser pe suprafețele reflectorizante. Aceste reflexii pot fi recepționate și de către receptor, ceea ce ar determina afișarea unor date eronate!

Programul de reciclare pentru clienții noștri UE

STABILA bietet nach den Regelungen des WEEE ein Entsorgungsprogramm elektronischer Produkte nach Ende der Lebensdauer an. Genauere Informationen erhalten Sie unter: 0049 / 6346 / 309-0



Responsabilitățile

STABILA Messgeräte Gustav Ullrich GmbH, pe scurt STABILA, este responsabilă pentru livrarea în condiții perfecte de siguranță tehnică a produsului, inclusiv a instrucțiunilor de utilizare și accesoriilor originale.

Operatorul

Operatorului îi revin următoarele obligații:

Obligația de a înțelege informațiile privind siguranța afișate pe produs și instrucțiunile din manualul de utilizare. Obligația de a cunoaște normele de siguranță și de protecția muncii locale privind utilizarea echipamentului. Obligația de a informa fără întârziere STABILA în momentul în care apar defecțiuni legate de siguranța echipamentului și a utilizării acestuia.



ATENȚIE!

Operatorul este responsabil de utilizarea produsului conform normelor, de activitatea lucrătorilor săi, de instruirea acestora și de siguranța produsului în exploatare.

Riscuri în timpul utilizării



ATENȚIE!

Lipsa instructajului sau instructajul incomplet pot determina utilizarea eronată sau improprie a echipamentului. Acest lucru poate cauza accidente cu grave daune personale, materiale, financiare și de mediu.

Măsurile de precauție

Toți utilizatorii vor respecta instrucțiunile de siguranță ale producătorului și indicațiile operatorului.

Compatibilitatea electromagnetică (CEE)

Compatibilitatea electromagnetică desemnează proprietatea produselor de a funcționa impecabil într-un câmp cu radiație electromagnetică și descărcare electrostatică, fără a provoca perturbații electromagnetice altor echipamente.



ATENȚIE!

Posibilitatea de perturbare a altor echipamente prin radiație electromagnetică. Deși produsele satisfac cerințele stricte ale directivelor și normelor relevante, STABILA nu poate exclude complet posibilitatea de perturbare a altor echipamente.



ATENȚIE!

Posibilitatea de obținere a unor rezultate de măsurare eronate în cazul perturbării prin radiație electromagnetică. Deși produsul satisface cerințele stricte ale directivelor și normelor relevante, STABILA nu poate exclude complet posibilitatea ca produsul să fie perturbat prin radiație electromagnetică intensă; spre exemplu, radiația în imediata apropiere a emițătoarelor radio, a stațiilor de emisie-recepție, generatoarelor pe motorină.

Măsuri de precauție

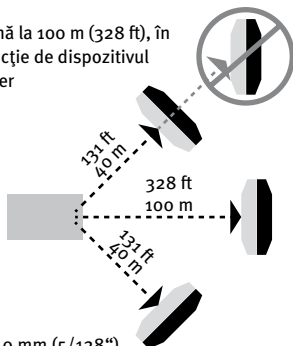
În cazul efectuării măsurătorilor în aceste condiții, se va verifica plauzibilitatea rezultatelor măsurătorilor.

Date tehnice

Domeniul de lucru receiver*:

* La 21 °C, în condiții atmosferice optime.

Până la 100 m (328 ft), în funcție de dispozitivul laser



Precizie:

fină:

medie:

mare:

± 1,0 mm (5/128")

± 3,0 mm (1/8")

± 5,0 mm (25/128")

Domeniu receptor:

610 - 700 nm

Semnal acustic:

Tare: 100 dBA, Încet: 70 dBA

Baterii:

3 x 1,5V, minibaterii alcaline, dimensiune AA, LR6

Afișaj baterii:

Da (simbol LCD)

Durată de funcționare:

> 50 ore pentru funcționarea receptorului și 1.000 activări ale tastelor telecomenzii

Deconectare automată:

30 minute

Temperatura de funcționare:

-10°C ▶ +50°C (14°F ▶ 122°F)

Temperatura de depozitare:

-20°C ▶ +70°C (-4°F ▶ 158°F)

Reglaj fin automat :



Zona de recepție a conexiunilor radio este puternic influențată de condițiile de mediu. Astfel, emițătorii (de exemplu, WLAN, conexiunile Bluetooth), dar și funcționarea direct la nivelul solului pot influența semnalul. Dacă funcția de reglare automată nu pornește, este util să reglați laserul sau receptorul la o valoare superioară

lizarea unor surse de curent neadecvate) și modificările efectuate pe cont propriu asupra echipamentului de client sau de către terți duc la pierderea garanției. De asemenea, STABILA nu își asumă garanția pentru uzura naturală și defectele minime care nu influențează semnificativ funcționarea echipamentului. Eventualele solicitări privind garanția vor fi adresate împreună cu certificatul de garanție (a se vedea ultima pagină) și echipamentul dealerului dumneavoastră.



Reglaj fin automat :

Zona de recepție a conexiunilor radio este puternic influențată de condițiile de mediu. Astfel, emițătorii (de exemplu, WLAN, conexiunile Bluetooth), dar și funcționarea direct la nivelul solului pot influența semnalul. Dacă funcția de reglare automată nu pornește, este util să reglați laserul sau receptorul la o valoare superioară



835035a

09 2022

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



www.stabila.com