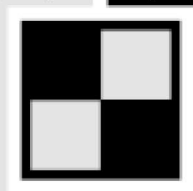


STABILA®



...sets standards



Receiver REC 210 Line

H Használati utasítás

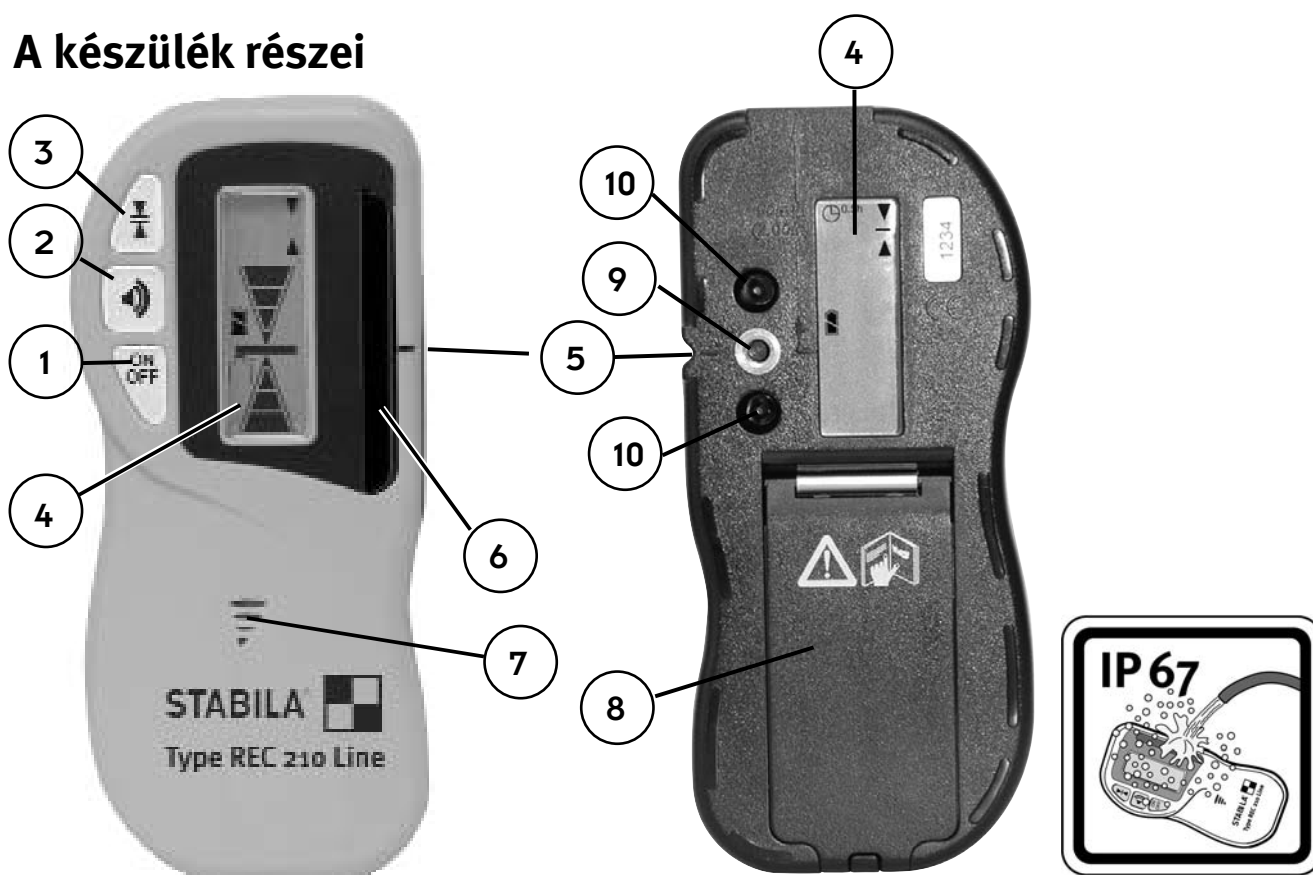
Használati utasítás

A STABILA REC-210 Line egyszerűen kezelhető vevő, amellyel gyorsan érzékelhetők a lézersugarak.

A REC-210 Line vevő képes a STABILA vonallézer impulzusmodulált lézersugarai érzékelésére. A vevő forgólézerekkel nem működik!

Magunk részéről igyekeztünk a készülék kezelését és működését világosan és érthetően elmagyarázni. Amennyiben ennek ellenére olyan kérdések merültek fel, amik válasz nélkül maradtak, ügyfélszolgálatunk a következő telefonszámon mindenkor készséggel áll az Önök rendelkezésére: 0049 / 63 46 / 3 09-0

A készülék részei



1. BE/KI gomb

2. Hangerősség gomb

3. Pontosság gomb

4. LCD-kijelző

5. "Vonalon" jelzések

6. Lézersugár-vételi ablak

7. Csipogó

8. Teleprekeszfedél

9. A tartószorító felfogó menete

10. Vezetőfuratok

Üzembe helyezés

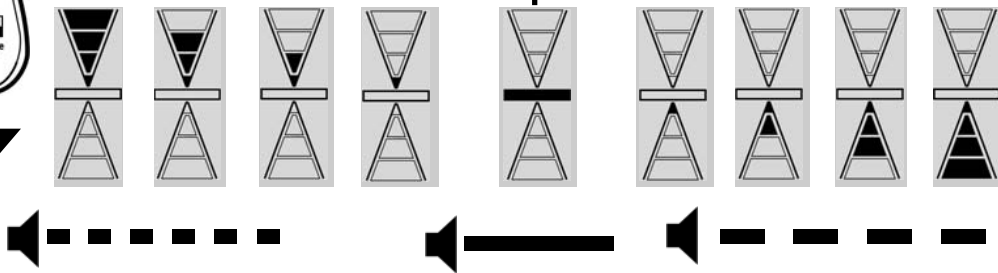
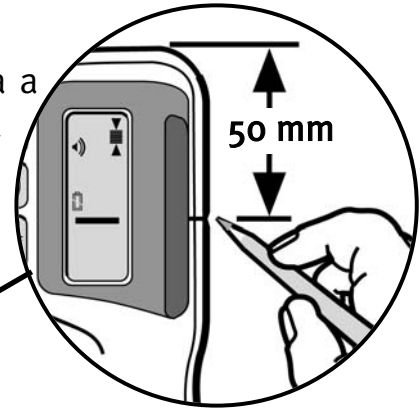
Nyomja meg a BE/KI gombot(1). Hangjelzés és a kijelző rövid idejű kivilágosodása jelzi, hogy a készülék be van kapcsolva. A kikapcsoláshoz nyomja meg rövid ideig a BE/KI gombot (1). Ha nem használjuk a készüléket, akkor 30 perc elteltével önműködően kikapcsol.



1

Kijelző

9 kijelzési fokozatban mutatja a lézersugár vonalának közepéhez képesti eltérést. A középső vonalka mutatja a REC 210 Line “Vonalon” helyzetét. A nyíl növekszik, ha nagyobb lesz a “Vonalon” helyzethez képesti eltérés.



Gyors csipogás = túl magas / vissza

Folytonos hang = “A vonalon” van

Lassú ütemű csipogás = túl alacsony / előre



Hangjelzések

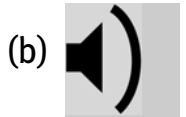
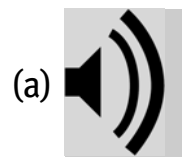
Hangerősség-beállítás

A (2) gomb nyomogatásakor változik a hang: hangos (a), halk (b) vagy KI.

Lézersugár vételekor rövid bip hang jelzi az elnémítást.



2



“Vonalon” riasztási üzemmód:

Ebben az üzemmódban a csipogó folytonos hangja elnémul, ha a vevő “Vonalon” van. Az ehhez a síkhoz képesti felfelé vagy lefelé való elmozduláskor felhangzanak a megfelelő hangjelzések. A többi művelet a szokásos módon megy végbe. Ennek az üzemmódnak a bekapcsolásához nyomja meg egyidejűleg a BE/KI (1) és a Hangerősség (2) gombot.

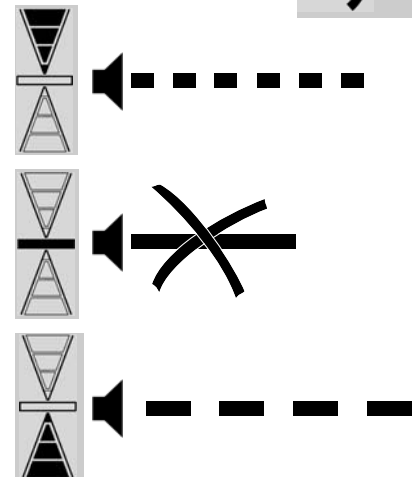
A készülék nyugtázásképpen egyszeri bip hangot ad ki. Az LCD-ben villog a “Hangerősség” szimbólum.



2



1



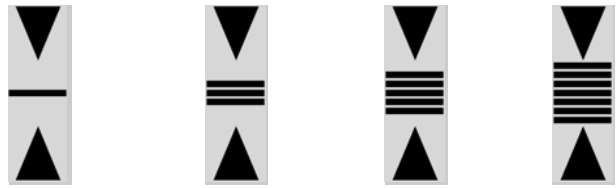
Mérési üzemmódok

Építés-üzemmód

A készülék a bekapcsolása után ebbe az üzemmódba kerül.

Az Építés-üzemmód jelzése

Állandó jelleggel megjelennek a szimbólumok.



Az Építés-üzemmód pontossága:

Szuperfinom
± 0,50 mm

Finom
± 1,0 mm

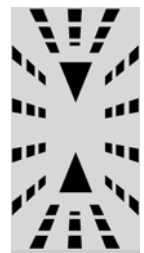
Közepes
± 2,0 mm

Durva
± 3,0 mm

Ipar-üzemmód

Az érzékenyebb Ipar-üzemmódban a “Vonalon” helyzet pontossági tűrése ± 0,00mm.

pontos középkijelzés
± 0,00 mm



A készüléket először ki kell kapcsolni ! Az Ipar-üzemmód bekapcsolásához nyomja meg egyidejűleg a BE/KI (1) és a Pontosság (3) gombot. A készülék nyugtázásképpen egyszeri bíp hangot ad ki. Az LCD-ben villog a “Pontosság” (c) szimbólum.

Az Építés-üzemmód újbóli beállításához nyomja meg a Pontosság (3) gombot, vagy kapcsolja ki a készüléket.

A vevő a bekapcsoláskor ismét az Építés-üzemmódba kerül.

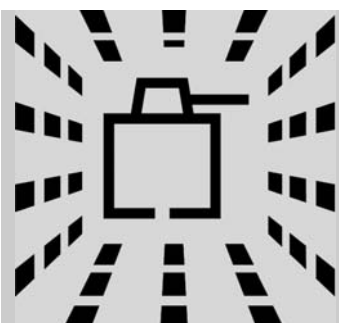


3

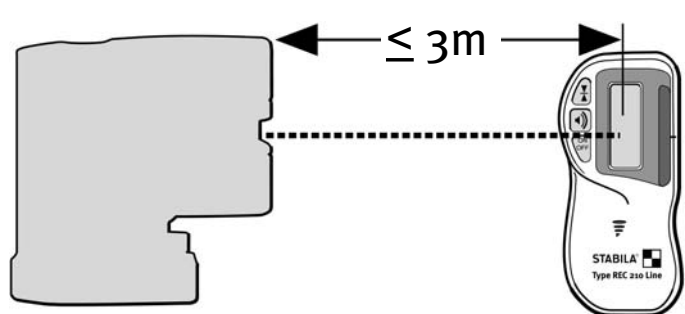


1

Közelségi-üzemmód



(d)



3



2

Három méter alatti távolságokon való zavarmentes munkához kapcsoljon a Közelségi-üzemmódra. A készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg egyidejűleg a Pontosság (3) és a Hangerősség (2) gombot.

Nyugtázásképpen villog a (d) szimbólum. A funkció kikapcsolásához nyomja meg újra egyidejűleg a Pontosság (3) és a Hangerősség (2) gombot, vagy egyszerűen kapcsolja ki a készüléket.



1

Elemcsere

Kijelzés



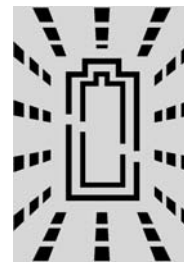
Teljes töltés:
Elemek
rendben



Féltöltés:
Kezdeti
figyel-
meztetés



Kimerült:
Még kb. 30
percre elegendő
kapacitás van

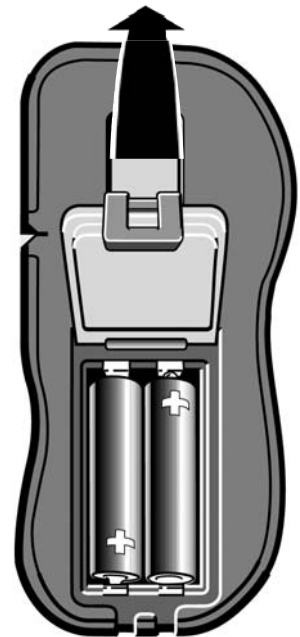
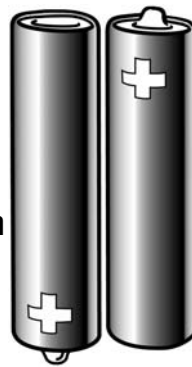


Villogás:
Cserélje
ki az
elemeket!

Az elemtartó tetejét (8) a nyissuk ki irányába feltolni,
új elemet a szimbólumnak megfelelően az elemtartóba
behelyezni.

2 x 1,5V
mignonelem alkaline,
AA, LR6-os nagyság

Mignon
AA
LR6



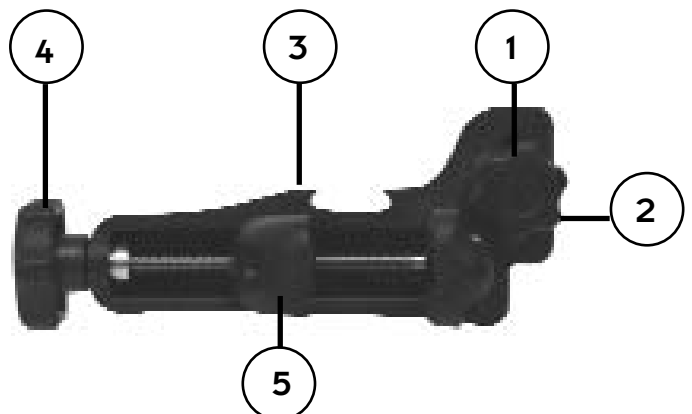
Huzamosabb üzemszünet esetén az elemet kivenni !



Teleprekeshfedél: A fedél rászorul a tömítésre, és így ez
vízzáróvá válik: védelmet nyújt a víz és a por ellen. IP67

Tartószorító

1. Szorítócsavar: A vevő hátoldalára erősítéshez.
2. Vezetőkúp: Segíti a tartószorító gyors és biztonságos felerősítését a vevőre.
3. Leolvasás-hivatkozási jel: A csúcsok a "Vonalon" vannak, és a mérőlécek pontos leolvasására szolgálnak.
4. Rögzítőcsavar: Az elfordításával a vevőt a mérőlécre rögzítjük, ill. meglazítjuk.
5. Mozgó szorítópofa: A mérőlécre rögzítéshez.



Ápolás és karbantartás

Tisztítás: A vevő- vagy kijelzőablakról történő por vagy szennyeződés eltávolításához ne használjon száraz rongyot vagy dörzsölő hatású anyagokat, mivel ezek megkarcolják az ablakokat. Puha rongy, enyhe hatású tisztítószer és víz használata ajánlatos.

A készülék szükség esetén rövid időre vízbe meríthető, vízcsap alatt lemosható, vagy tömlővel - csekély víznyomással - lelocsolható. Vízen vagy üvegtisztítón kívül ne használjon más folyadékokat, mivel a műanyag felületek károsodhatnak.

Meg nem engedett műveletek

- Használat a kezelési útmutató ismerete nélkül.
- A tervezettől eltérő célokra való felhasználás.
- A vevő felnyitása (a teleprekesz fedelének kivételével).
- A termék megváltoztatása vagy átalakítása.



Megjegyzések

- A jelen vevők használó személyeknek el kell olvasniuk ezt a kezelési útmutatót, és meg kell érteniük a tartalmát. A készülék továbbadásakor gondoskodni kell arról, hogy mások is így járjanak el.
- Rendszeres hitelesítési- és tesztméréseket kell végrehajtani, kiváltképpen nehéz üzemi viszonyok között végrehajtott mérések után, ill. fontos mérések előtt és után.

A lézerekészülék elhelyezése és beigazítása:

A lézerekészülék felállításakor ügyeljen arra, hogy ne jöjjenek létre nemkívánatos reflexiók a fényvisszaverő felületeken.

Ezeket a vevő is érzékelheti, és hibás kijelzések jöhetnek létre!

A vevőtől számított 3 méteres távolságon belül mindig a Közelségi-üzemmódot használja!

Újrahasznosítási program EU-s ügyfeleink részére:

A WEE szabályzata alapján a STABILA cég az elektronikus termékeire, azok élettartamának lejártá után, hulladékmentesítési programot kínál. Pontosabb információkat a

www.STABILA.de / Recycling

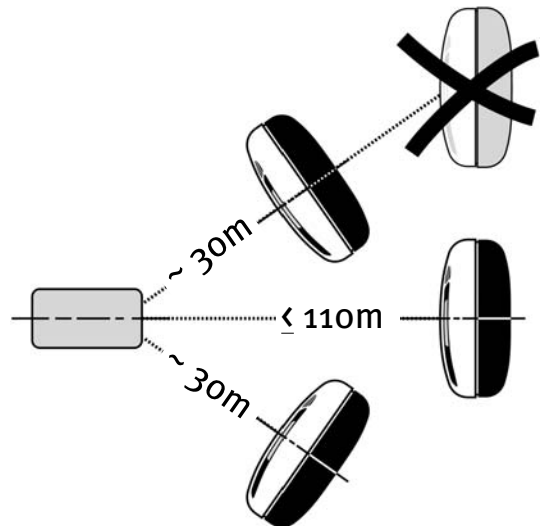
címen, vagy az alábbi helyen talál:

0049 / 6346 / 309-0



Műszaki adatok

Hatótávolság: 110 m-ig, a lézertől függően



Pontosság -

Építés-üzemmód Szuperfinom: $\pm 0,50$ mm

Finom: $\pm 1,0$ mm

Közepes: $\pm 2,0$ mm

Durva: $\pm 3,0$ mm

Ipar-üzemmód

Nulla: $\pm 0,0$ mm

Vételi spektrum:

635 nm

Hangjelzés:

hangos : ~ 103 dBA

halk : ~ 75 dBA

Elemek:

2 x 1,5V mignonelem alkaline, AA, LR6-os nagyság

Elemkijelzés:

Igen (LCD-szimbólum)

Üzemeltetési időtartam:

50 óra

Önműködő kikapcsolás:

30 perc

Üzemi hőmérséklet:

-20°C tól $+60^{\circ}\text{C}$

Tárolási hőmérséklet:

-40°C tól $+70^{\circ}\text{C}$

Garanciális feltételek

A STABILA cég a vásárlás napjától számított 24 hónapig terjedő garanciát vállal az anyag- és gyártási hibákból keletkező hibák kijavítására és a garantált műszaki jellemzők elérésére vonatkozóan. A hibák elhárítását a cég saját belátása szerint javítja vagy cseréli ki a készüléket. Ezen túlmenően jótállást a STABILA cég nem vállal. Szakszerűtlen kezelés esetén (pl. hibakeletkezés leejtés által, a megadottól eltérő feszültség/áramfajta alkalmazása útján, valamint a vásárló vagy bármely harmadik személy által a készüléken végzett változtatások a jótállás megszüntetését vonják maguk után. Ugyanúgy nem vonatkozik a jótállás természetes kopásra és kismértékű hiányosságokra, amik a készülék működését lényegesen nem befolyásolják.

Esetleges reklamáció esetén töltsse ki a garancialevelet (lásd az utolsó oldalon) és a készülékkel együtt igényét abban az üzletben jelentse be, ahol a készüléket megvásárolta.