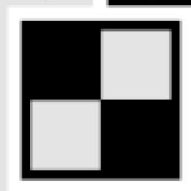


**STABILA®**



**...sets standards**



# Receiver REC 210 Line

**CZ** Návod k použití

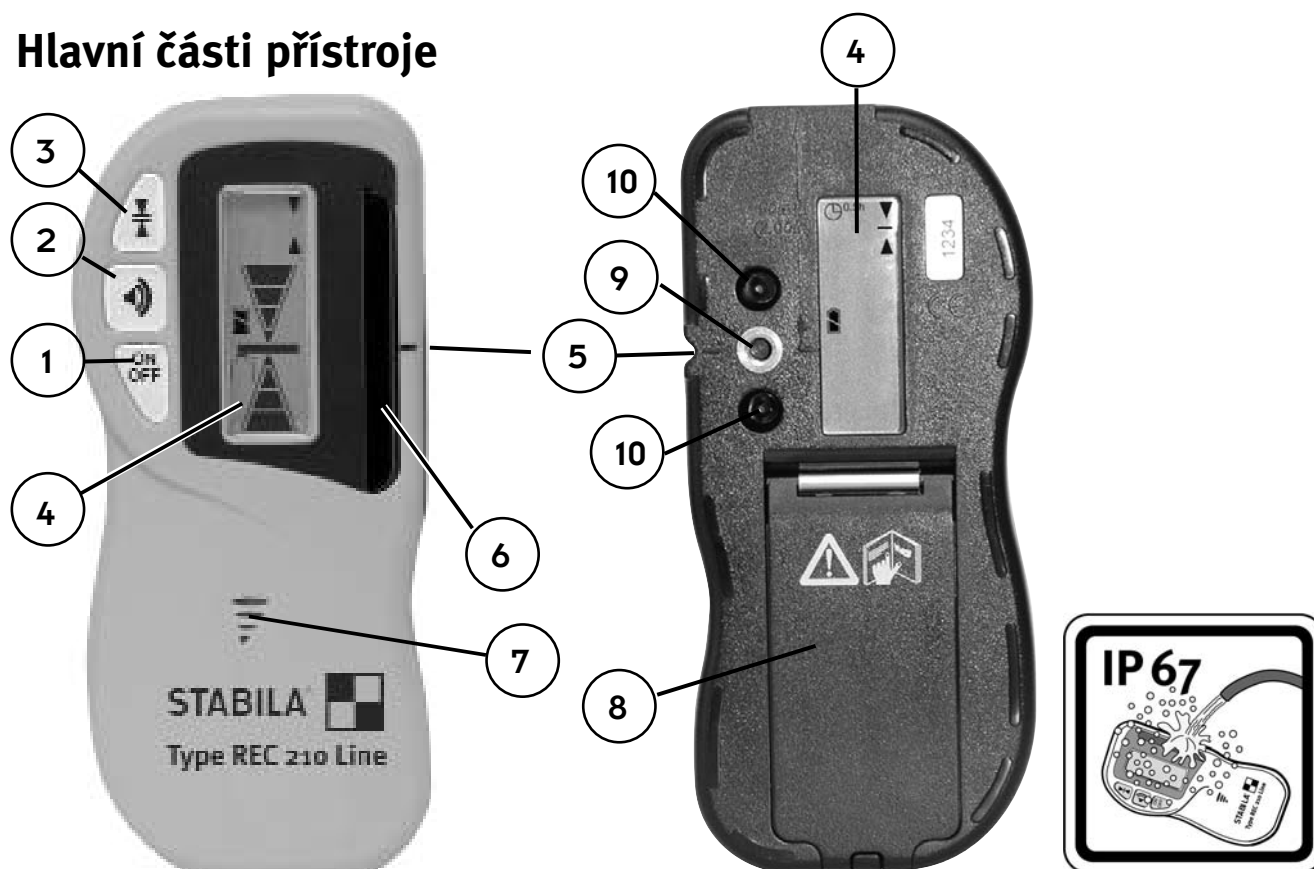
## Návod k použití

STABILA REC-210 Line je přijímač se snadným ovládáním pro rychlý záznam laserových linií

Přijímač REC-210 Line zaznamenává pouze impulzní laserové paprsky laserových přístrojů STABILA. Přijímač nefunguje s rotačními lasery !

Snažili jsem se, aby ovládání a jednotlivé funkce tohoto přístroje byly objasněny pokud možno jasně a srozumitelně. Jestliže by přesto zůstaly z Vaší strany jakékoliv otázky nezodpovězeny, je Vám kdykoliv k dispozici telefonická poradna a to na následujících číslech: 0049 / 63 46 / 3 09-0

### Hlavní části přístroje



1. Tlačítko: ZAP/VYP

2. Tlačítko Hlasitost

3. Tlačítko Přesnost

4. LCD displej

5. Značky "na linii"

6. Vstupní okénko laserových paprsků

7. Akustická indikace

8. Kryt přihrádky na baterie

9. Upevňovací závit přídržné svorky

10. Vodicí otvory

## Uvedení do provozu

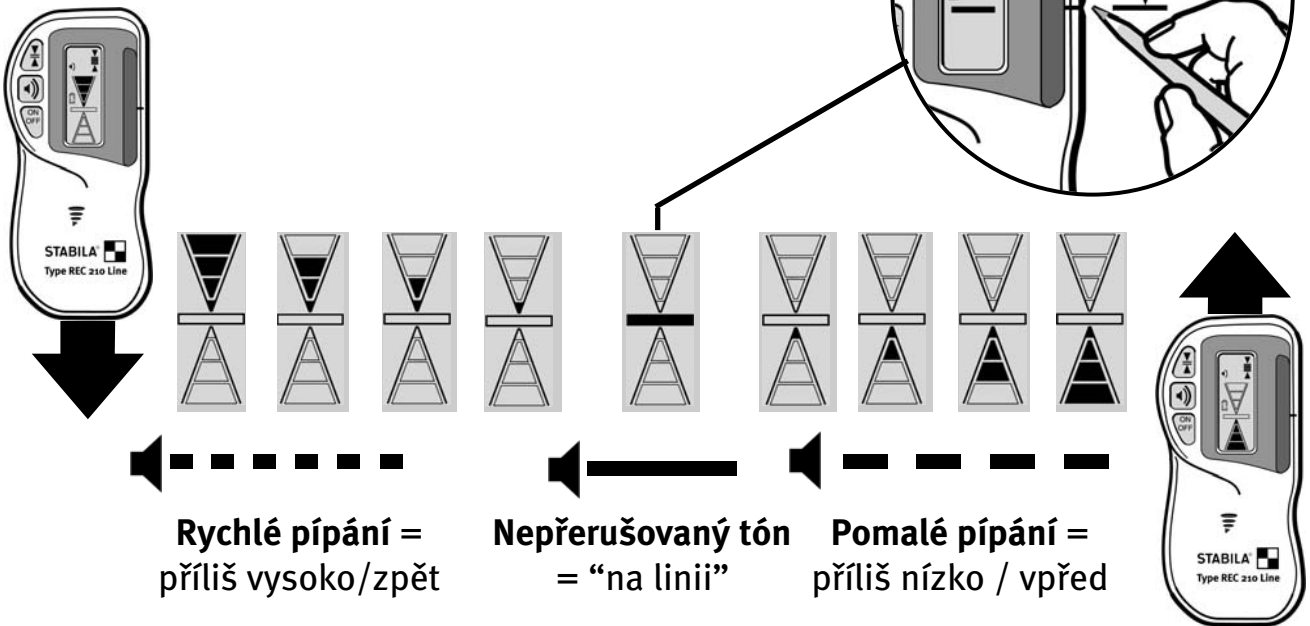
Stiskněte tlačítko ZAP/VYP (1). Zapnutí přístroje bude potvrzeno akustickým signálem a krátkým rozsvícením displeje. Pro vypnutí jednou krátce stiskněte tlačítko ZAP/VYP (1). Přístroj se automaticky vypne, nebude-li používán po dobu 30 minut.



1

## Displej

9 stupňů indikace zobrazuje odchylku od středu laserové linie. Středová čárka znázorňuje polohu REC 210 Line “na linii”. Šipka se zvětšuje s přibývajícím vzdáleností od polohy “na linii”.



## Akustické signály

### Nastavení hlasitosti

Postupným stiskem tlačítka (2) lze měnit intenzitu akustického signálu: (a) nahlas (a), potichu (b) nebo vypnuto.

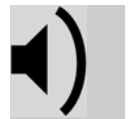
Při vypnuté hlasitosti signalizuje pouze krátké pípnutí příjem paprsku.



2



(b)



### Výstražný režim “na linii”:

V tomto režimu je vypnut nepřerušovaný tón akustické indikace, když se přijímač nachází “na linii”.

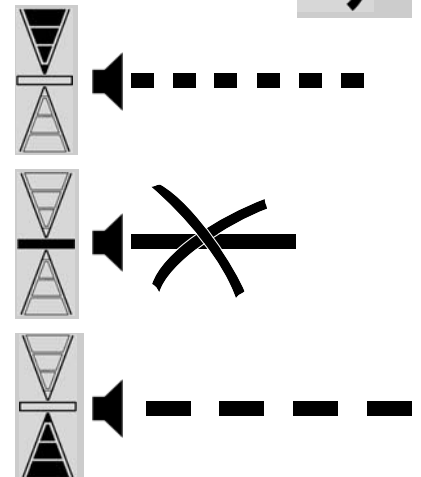
Pokud se přijímač z této roviny odchýlí nahoru nebo dolů, zazní odpovídající akustické signály. Ostatní funkce jsou normální. Pro zapnutí tohoto režimu stiskněte zároveň tlačítka ZAP/VYP (tlačítko 1) a Hlasitost (tlačítko 2). Zapnutí režimu bude potvrzeno jedním pípnutím. Symbol “Hlasitost” na displeji začne blikat.



2



1



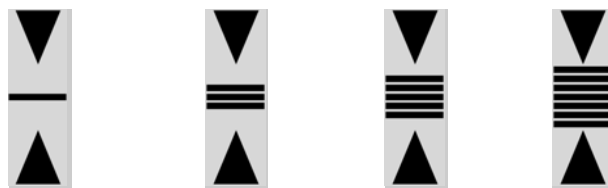
## Režimy měření

### Stavební režim

Po každém zapnutí přístroje se spustí stavební režim.

### Indikace stavebního režimu

Symbols jsou zobrazeny stále



Přesnost stavebního režimu:

**Velmi přesná**  
 $\pm 0,50$  mm

**přesná**  
 $\pm 1,0$  mm

**Střední**  
 $\pm 2,0$  mm

**Hrubá**  
 $\pm 3,0$  mm

### Průmyslový režim

Citlivější průmyslový režim má v poloze “na linii” toleranci  $\pm 0,00$ mm.

**přesná indikace středu**  
 $\pm 0,00$  mm



Přístroj je nejprve třeba vypnout! Pro zapnutí přístroje v průmyslovém režimu stiskněte zároveň tlačítka ZAP/VYP (tlačítko 1) a Přesnost (tlačítko 3). Zapnutí tohoto režimu bude potvrzeno jedním pípnutím. Symbol “Přesnost” (c) na displeji začne blikat.

Pro návrat do stavebního režimu stiskněte opět tlačítko Přesnost (tlačítko 3) nebo vypněte přístroj.

Po zapnutí přijímače bude aktivní opět stavební modus.

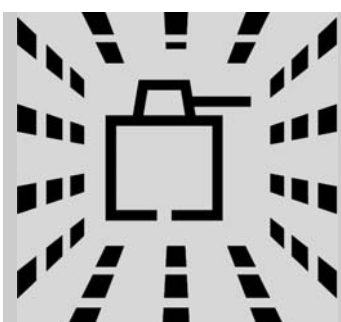


3

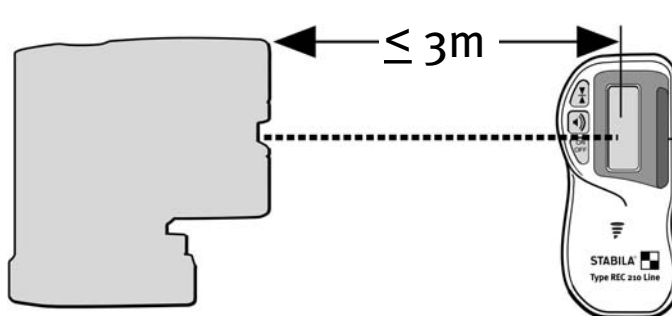


1

### Režim blízké vzdálenosti



(d)



3



2

Pro bezporuchovou práci ve vzdálenosti menší než 3 m zapněte režim blízké vzdálenosti. Na zapnutém přístroji stiskněte současně tlačítka Přesnost (tlačítko 3) a Hlasitost (tlačítko 2). Zapnutí režimu bude potvrzeno blikáním symbolu (d).

Pro vypnutí této funkce podržte opět současně stisknutá tlačítka Přesnost (3) a Hlasitost (2) nebo přístroj vypněte



1

## Výmena baterií

### Indikace



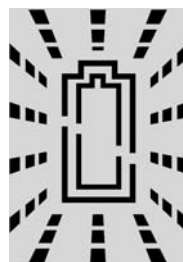
**Plná:**  
Baterie OK



**Poloviční:**  
Počáteční  
výstraha



**Prázdná:**  
Zbývá ještě cca  
30 min kapacity

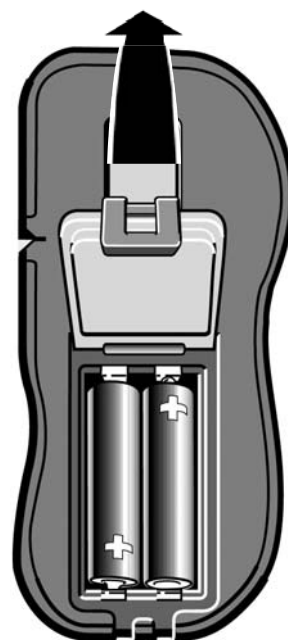
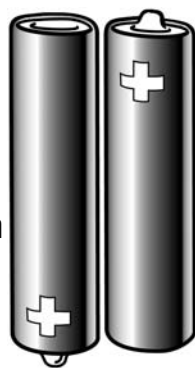


**Blikající:**  
Vyměňte  
baterie!

Otevřete kryt baterií (8) ve směru šipky, vložte nové baterie podle symbolu v přihrádce pro baterie.

2 x 1,5V  
mignončlánky, alkalické  
velikost AA, LR6

Mignon  
AA  
LR6



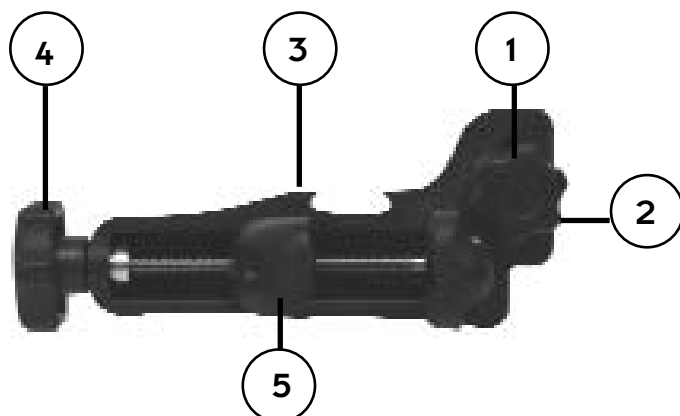
Pokud se přístroj delší dobu  
nepoužívá, vyndejte baterii.



Kryt přihrádky na baterie: Vodotěsnost a odolnost vůči  
prachu a vodě je dána kontaktem krytu s těsněním. IP67

## Přídržná svorka

1. Upevňovací šroub - pro upevnění na zadní stranu přijímače.
2. Vodicí kužely - napomáhají rychlému a bezpečnému připevnění přídržné svorky k přístroji
3. Reference pro odečtení: hroty se nacházejí "na linii" a slouží tak k přesnému odečtení na měřicích latích.
4. Upevňovací šroub: otáčením šroubu lze přídržnou svorku s přijímačem upevnit na měřicí tyč, resp. ji opět uvolnit.
5. Pohyblivá svěrná čelist - pro zajištění na měřicí lati.



## Péče a údržba

**Čištění:** Prach a nečistotu na přijímači nebo displeji laskavě neodstraňujte suchým hadříkem ani hrubými materiály, protože by se okénko mohlo poškrábat. Doporučujeme čištění pomocí měkkého hadříku, jemného čisticího prostředku a vody.

Je-li třeba, může být přístroj i krátkodobě ponořen do vody, omyt pod vodovodním kohoutkem nebo ostříkán hadicí s nízkým tlakem vody. Nepoužívejte žádné jiné kapaliny, než je voda nebo čisticí prostředek na sklo, mohly by totiž poškodit plastový povrch.

## Nepřípustné oblasti použití

- provoz bez poučení.
- provoz mimo rámec použití k určenému účelu.
- otevírání přijímače, vyjma kryt pčihrádky na baterie.
- změna nebo modifikace výrobku.



### Pokyny

- Osoby, které používají tento přijímač, musí přečíst a pochopit tento návod k použití a při předání dbát na to, aby návod přečetly a pochopily i další osoby.
- Pravidelně provádějte kalibrační nebo zkušební měření, zejména po výjimečně náročném použití nebo před a po důležitých měřeních.

#### - Umístění a nastavení laserového přístroje:

Při instalaci laserového přístroje dbejte na to, aby nedocházelo k nežádoucím odrazům laserového paprsku na reflexním povrchu.

Tyto odrazy mohou být zaznamenány přijímačem a vést k chybné indikaci!

Ve vzdálenosti méně než 3 m vždy přepněte přijímač do režimu blízké vzdálenosti!

## Program recyklace pro naše zákazníky z EU:

STABILA nabízí podle norem WEEE program likvidace odpadů pro elektronické výrobky po uplynutí doby jejich životnosti.

Přesnější informace obdržíte na stránkách:

[www.STABILA.de](http://www.STABILA.de) / Recycling

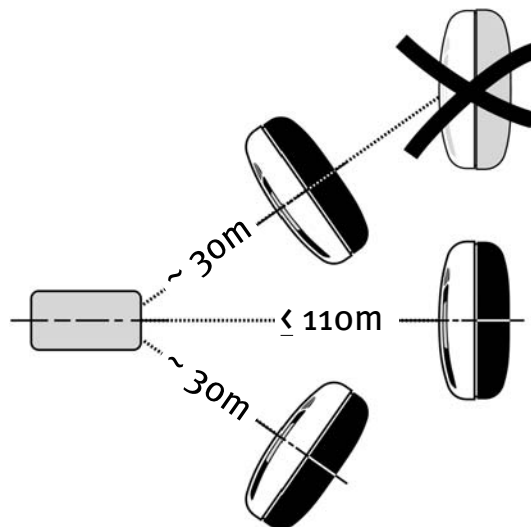
nebo na adrese:

0049 / 6346 / 309-0



## Technická data

Pracovní rádius: do 110 m, v závislosti na laseru



Přesnost -

Stavební režim	Velmi přesná:	± 0,50 mm
	přesná:	± 1,0 mm
	střední:	± 2,0 mm
	grubá:	± 3,0 mm
Průmyslový režim	nula:	± 0,0 mm

Vstupní spektrum:

635 nm

Akustický signál:

hlasitý : ~ 103 dBA

tichý : ~ 75 dBA

Baterie:

2 x 1,5V mignončlánky, alkalické velikost AA, LR6

Indikace baterie:

Ano (symbol na displeji)

Doba provozu:

50 hod

Automatické vypnutí:

30 minut

Oblast provozní teploty:

-20°C do +60°C

Skladovací teplota:

-40°C do +70°C

## Záruční podmínky

Firma Stabila přejímá záruku za vady a chyby příslibených vlastností přístroje v délce trvání 24 měsíců od koupě přístroje. Záruka se vztahuje na materiálové nebo výrobní chyby. Odstranění vad následuje podle vlastního uvážení záruční opravou nebo výměnou. Za jakékoliv další nároky nepřejímá firma Stabila žádnou odpovědnost. Vady vzniklé nevhodným zacházením ( např. poškození vzniklé pádem, provoz se špatným napájením, používání nevhodných zdrojů) stejně jako jakékoliv změny provedené na přístroji kupujícím nebo třetí osobou vylučují záruku.

Stejně tak STABILA nepřejímá odpovědnost za projevy běžného opotřebení a malé vady, které výrazně neovlivňují funkčnost přístroje.

Případné záruční požadavky napište a odevzdejte s vyplněným záručním listem (viz. poslední strana) a spolu s přístrojem Vašemu prodejci.