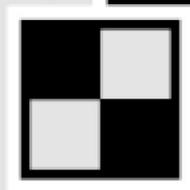


STABILA®



...sets standards



Receiver REC 210 Line

I Istruzioni per l'uso

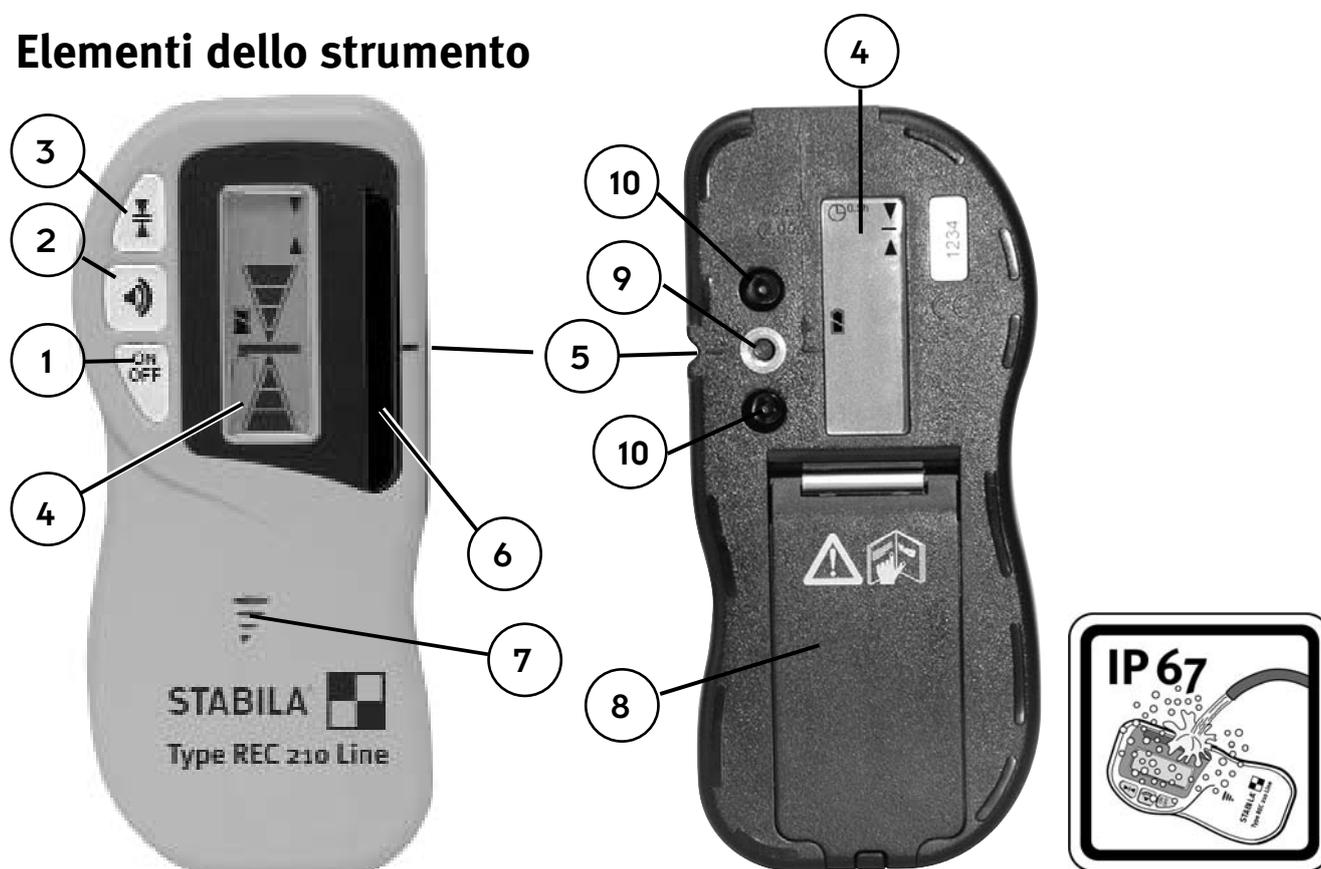
Istruzioni per l'uso

Lo STABILA REC-10 è un ricevitore facile da usare per la rilevazione veloce di linee laser.

Con il ricevitore REC-210 Line possono essere ricevuti solo raggi laser a modulazione impulsiva proiettati da laser a linea STABILA. Il ricevitore non funziona con laser rotanti!

Ci siamo sforzati di spiegare le caratteristiche e il funzionamento dello strumento nel modo più semplice possibile. Se tuttavia dovreste avere ancora dei dubbi o domande di qualsiasi genere potete sempre contattarci telefonicamente al numero: 0049 / 63 46 / 3 09-0

Elementi dello strumento



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Tasto ON/OFF | 6. Finestra di ricezione del laser |
| 2. Tasto volume | 7. Beeper |
| 3. Tasto precisione | 8. Coperchio vano batterie |
| 4. Display LCD: | 9. Alloggiamento filettato per il morsetto di tenuta |
| 5. Tacche di posizione "sulla linea" | 10. Forature di guida |

Messa in funzione

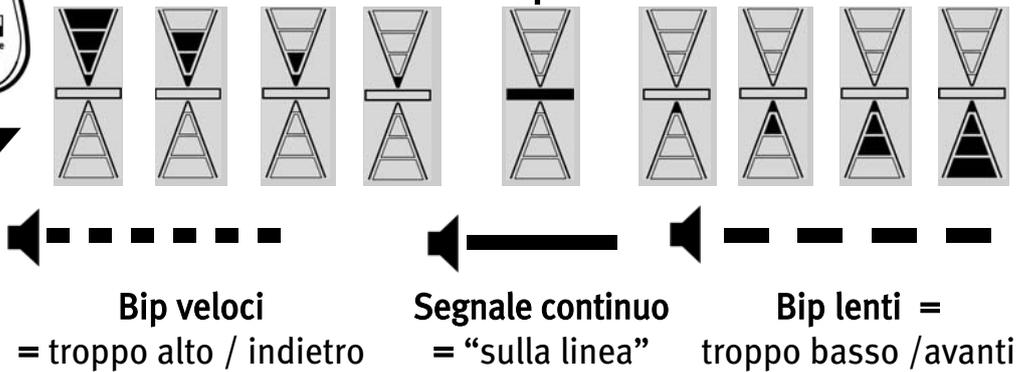
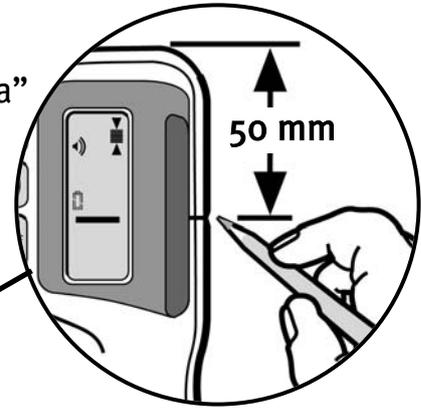
Premere il tasto ON/OFF (1). A conferma dell'accensione, lo strumento emette un segnale acustico e il display s'illumina brevemente. Per spegnere il ricevitore premere una volta brevemente il tasto ON/OFF (1). Se il ricevitore non viene usato per più di 30 minuti, si spegne automaticamente.



1

Display

I 9 livelli sul display indicano la distanza dal centro della linea laser. La linea centrale indica la posizione "sulla linea" del REC-210 Line. Più grande è la freccia, maggiore è la distanza dalla posizione "sulla linea".



Segnali acustici

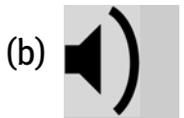
Regolazione del volume

Premendo più volte il tasto (2), il volume risulta: alto (a), basso (b) o spento.

A volume spento la ricezione del raggio laser è indicata solo da un breve segnale acustico.



2



Modalità d'allarme "sulla linea":

In questa modalità non viene emesso il segnale continuo del beeper, quando il ricevitore si trova nella posizione "sulla linea". Gli spostamenti da questo livello verso l'alto o verso il basso, invece, sono segnalati con i relativi segnali acustici. Le altre funzioni rimangono invariate.

Per attivare questa modalità, premere contemporaneamente i tasti ON/OFF (tasto 1) e "volume" (tasto 2).

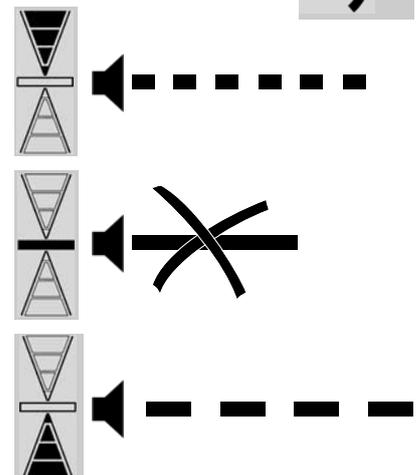
A conferma dell'attivazione, il ricevitore emette un singolo bip. Il simbolo "volume" sul display lampeggia.



2



1



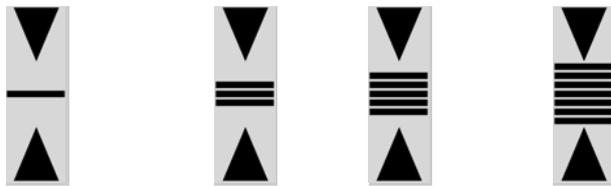
Modalità di misurazione

Modalità di costruzione

Dopo ogni accensione del ricevitore, è attiva la modalità di costruzione.

Display nella modalità di costruzione

I simboli sono visualizzati in modo permanente



Precisione nella modalità di costruzione: **Molto precisa** $\pm 0,50$ mm **Precisa** $\pm 1,0$ mm **Media** $\pm 2,0$ mm **Grossolana** $\pm 3,0$ mm

Modalità industriale

La modalità industriale è più sensibile ed ha una tolleranza di $\pm 0,00$ mm per la posizione "sulla linea".

Indicazione precisa del centro
 $\pm 0,00$ mm

(c)



Occorre prima spegnere il ricevitore! Premere contemporaneamente i tasti ON/OFF (tasto 1) e "precisione" (tasto 3), per accendere lo strumento nella modalità industriale. A conferma dell'avvenuta accensione, il ricevitore emette un singolo bip. Il simbolo "precisione" (c) sul display lampeggia.

Per ritornare nella modalità di costruzione, premere di nuovo il tasto "precisione" (3) o spegnere il ricevitore.

Dopo l'accensione, è di nuovo attiva la modalità di costruzione.

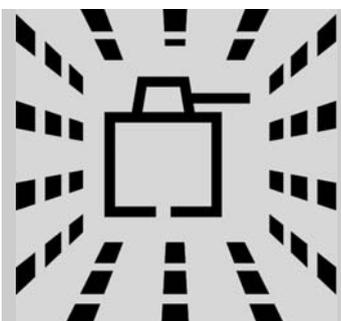


3

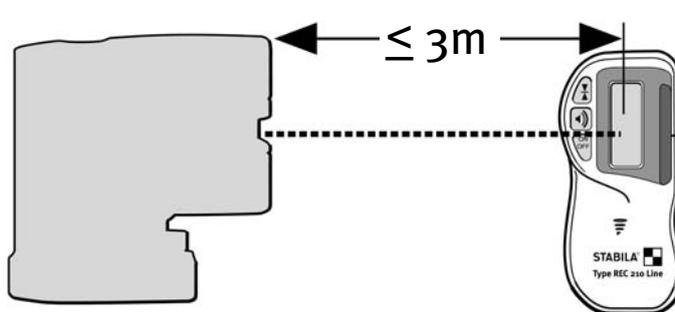


1

Modalità per distanze brevi



(d)



3



2

Per poter lavorare senza disturbi su distanze inferiori a 3 m, è stata creata la modalità per distanze brevi. A ricevitore acceso, premere contemporaneamente i tasti "precisione" (tasto 3) e "volume" (tasto 2).

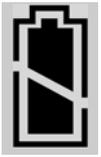
A conferma del cambio di modalità, il simbolo (d) lampeggia. Per disattivare questa funzione, tenere premuto di nuovo contemporaneamente i tasti "precisione" (tasto 3) e "volume" (tasto 2) o spegnere semplicemente il ricevitore.



1

Sostituzione delle batterie

Display



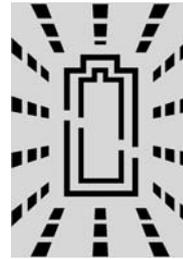
Pieno:
pile OK



Semivuoto:
preallarme



Vuoto:
ancora 30
minuti di
capacità

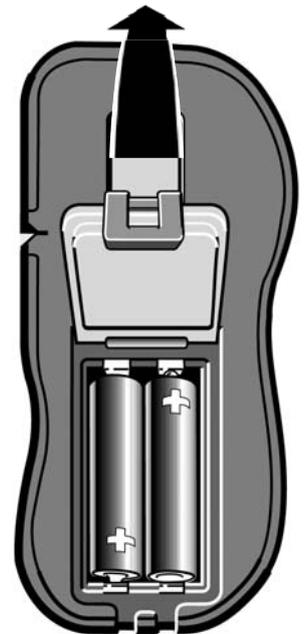
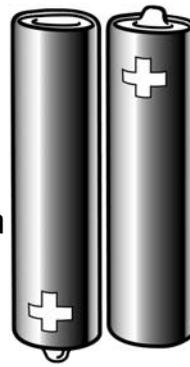


Lampeggiamento:
cambiare le pile!

Aprire il coperchio dello scomparto batterie (8) seguendo la direzione della freccia, e inserire la nuova pila nel modo indicato dal simbolo nel comparto pila.

2 x 1,5V
pile stylo alcaline
tipo mignon, AA, LR6

**Mignon
AA
LR6**



Nel caso non si usi lo strumento per periodi prolungati, estrarre la pila !



Coperchio del vano batterie: a tenuta d'acqua, la resistenza all'acqua e alla polvere è data dalla pressione del coperchio contro la guarnizione. IP 67

Morsetto di tenuta

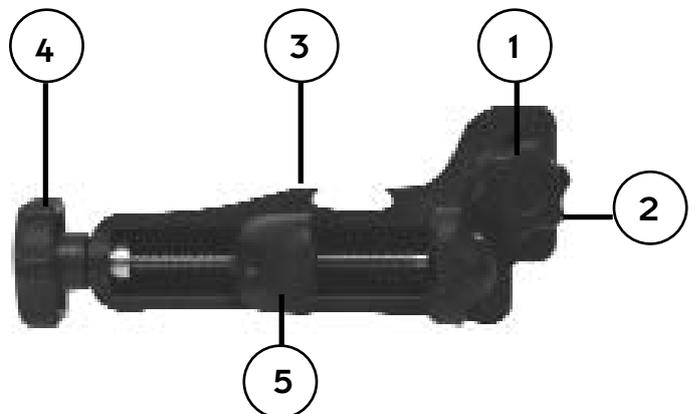
1. Vite di fissaggio - per il fissaggio sul retro del ricevitore.

2. Coni di guida - aiutano a fissare il morsetto di tenuta in modo veloce e sicuro sul ricevitore

3. Riferimento di lettura: Le punte si trovano "sulla linea" e permettono di leggere con precisione i valori indicati sulla stadia.

4. Vite di arresto: Girando la vite, il morsetto di tenuta con il ricevitore può essere fissato oppure staccato dalla stadia.

5. Ganascia mobile - per il bloccaggio sulla stadia.



Manutenzione

Pulizia: : Non rimuovere mai la polvere e la sporcizia con un panno secco o materiali abrasivi dalla finestra di ricezione o dal display, perché questi materiali possono graffiare la finestra. Consigliamo l'uso di detersivi delicati e acqua.

All'occorrenza lo strumento può essere immerso brevemente nell'acqua, lavato sotto un rubinetto o sottoposto ad un getto d'acqua di bassa pressione. Evitare l'uso di liquidi diversi dall'acqua o dai detersivi per vetri, per non aggredire le materie plastiche polimeriche.

Evitare di

- utilizzare lo strumento senza essersi informati sul suo funzionamento
- utilizzare lo strumento in ambiti diversi da quelli a cui è destinato
- aprire la ricevente, ad eccezione del comparto pile.
- modificare o trasformare il prodotto



Avvertenza:

- le persone che utilizzano questa ricevente devono aver letto e capito queste istruzioni per l'uso; qualora si consegna lo strumento ad altri accertarsi che anch'essi facciano lo stesso.
- eseguire periodicamente delle misurazioni di calibrazione o di prova, in particolare dopo impieghi in condizioni particolarmente difficili nonché prima o dopo misurazioni importanti.

- Posizionamento e allineamento dello strumento laser:

Fare attenzione a posizionare lo strumento laser in modo da evitare che il raggio laser sia riflesso accidentalmente da superfici riflettenti.

Le riflessioni potrebbero essere rilevati dal ricevitore, dando luogo ad errori di indicazione.

Per distanze dal ricevitore inferiori a 3 m usare sempre la modalità per le distanze brevi.

Programma di riciclaggio per i nostri clienti della UE:

In conformità alla normativa WEEE, STABILA offre un programma di smaltimento dei prodotti elettronici fuori uso.

Per ulteriori informazioni consultare il sito:

www.STABILA.de / Recycling

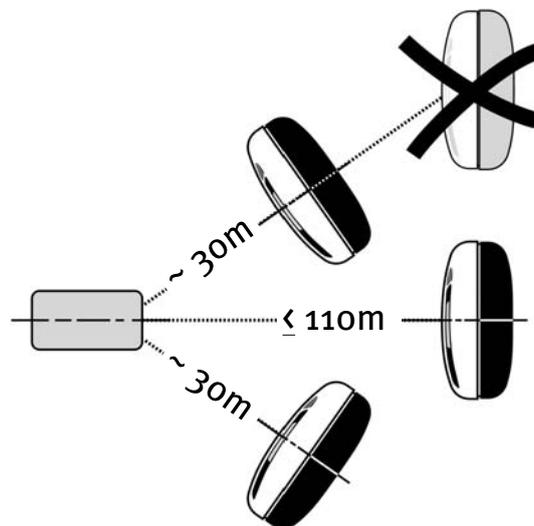
oppure:

0049 / 6346 / 309-0



Dati tecnici

Raggio di lavoro: : a 110 m, a seconda del modello del laser



Precisione -

Modalità di costruzione

Molto precisa: $\pm 0,50$ mm

Precisa: $\pm 1,0$ mm

Media: $\pm 2,0$ mm

Grossolana: $\pm 3,0$ mm

Modalità industriale Zero: $\pm 0,0$ mm

Spettro di ricezione: 635 nm

Segnale acustico: Volume alto : ~ 103 dBA Volume basso: ~ 75 dBA

Batterie: 2 x 1,5V batterie stilo alcaline , Dimensione AA,LR 6

Spia batterie: sì (simbolo LCD)

Durata batterie: 50 ore

Spegnimento automatico:: 30 minuti

Temperatura di esercizio: -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$

Temperatura di immagazzinaggio: -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$

Garanzia

STABILA garantisce lo strumento come privo di difetti di materiale e di fattura per un periodo di dodici mesi dalla data d'acquisto. STABILA riparerà o sostituirà, a proprio arbitrio, qualsiasi parte difettosa segnalata entro il periodo di garanzia. STABILA non si assume ulteriori responsabilità.

La garanzia non sarà riconosciuta nel caso in cui ci siano evidenti segni di negligenza, errato uso, incidente (per esempio cadute, utilizzo con voltaggi non conformi, utilizzo di sorgenti di corrente inadeguate) o di qualsiasi tentativo di riparare il prodotto da parte dell'acquirente o di terzi non autorizzati.

La garanzia è esclusa inoltre per fenomeni di naturale usura o piccoli difetti senza sostanziali conseguenze sul funzionamento dello strumento. Per far valere i propri diritti di garanzia consegnare al proprio rivenditore lo strumento e il certificato di garanzia compilato (vedi ultima pagina).

Eventuali costi di trasporto sono a carico dell'acquirente.