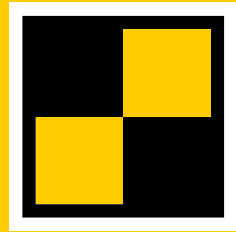


STABILA®



How true pro's measure

REC 160 RG

Istruzioni per l'uso



Indice

Capitolo	Pagina
• 1. Impiego conforme	3
• 2. Istruzioni per la sicurezza	3
• 3. Elementi dello strumento	4
• 4. Elementi del display	5
• 5. Messa in funzione	6
• 5.1 Inserimento batteria/Sostituzione batteria	6
• 5.2 Accensione	6
• 5.3 Illuminazione	6
• 5.4 Impostazione della guida acustica	7
• 5.5 Impostazione della precisione	7
• 6. Funzioni	8
• 6.1 Guida ottica	8
• 6.2 Guida acustica	8
• 6.3 Posizionamento e allineamento del ricevitore	8
• 6.4 Gancio di fissaggio	9
• 7. Dati tecnici	10

1. Impiego conforme

Vi ringraziamo per aver acquistato uno strumento di misurazione STABILA. Lo STABILA REC 160 RG è un ricevitore semplice da usare per rilevare velocemente i raggi laser rotanti rossi o verdi.



In caso di ulteriori domande dopo avere letto le istruzioni per l'uso, potete rivolgervi al nostro servizio di assistenza telefonica:

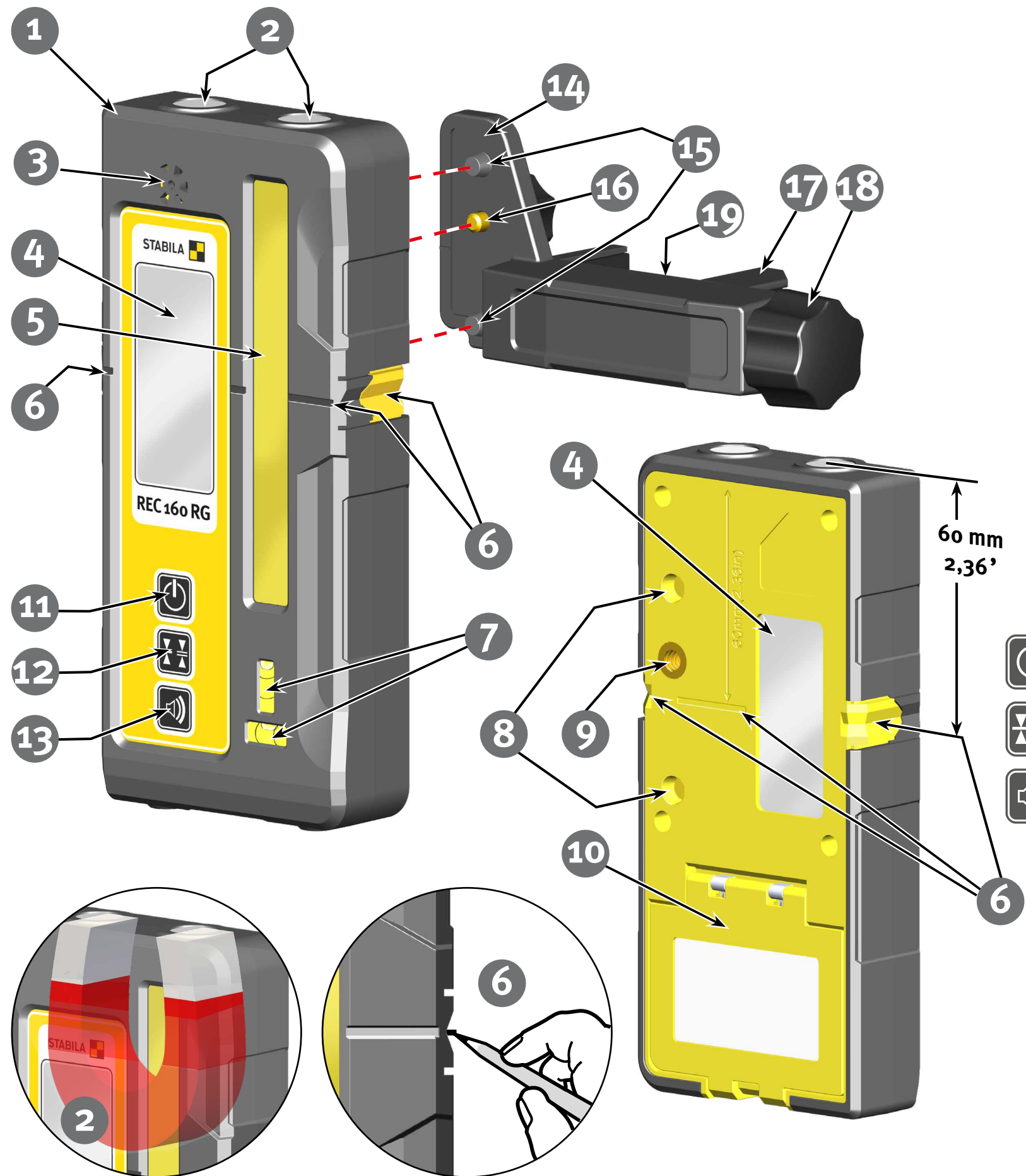
+49 63 46 3 09 0

Dotazione e funzioni:

- Ricevitore per il rilevamento veloce di raggi laser rotanti rossi o verdi
- Alloggiamento protetto secondo IP 66
- Precisione regolabile
- Display sul lato anteriore e posteriore
- Accensione/ spegnimento dell'illuminazione del display
- Guida acustica attivabile
- 2 fiale per un allineamento orizzontale e verticale preciso
- Sistema a magnete integrato per il fissaggio su oggetti metallici
- Gancio per il fissaggio del ricevitore alle stadiie di livellamento
- Batterie per il funzionamento

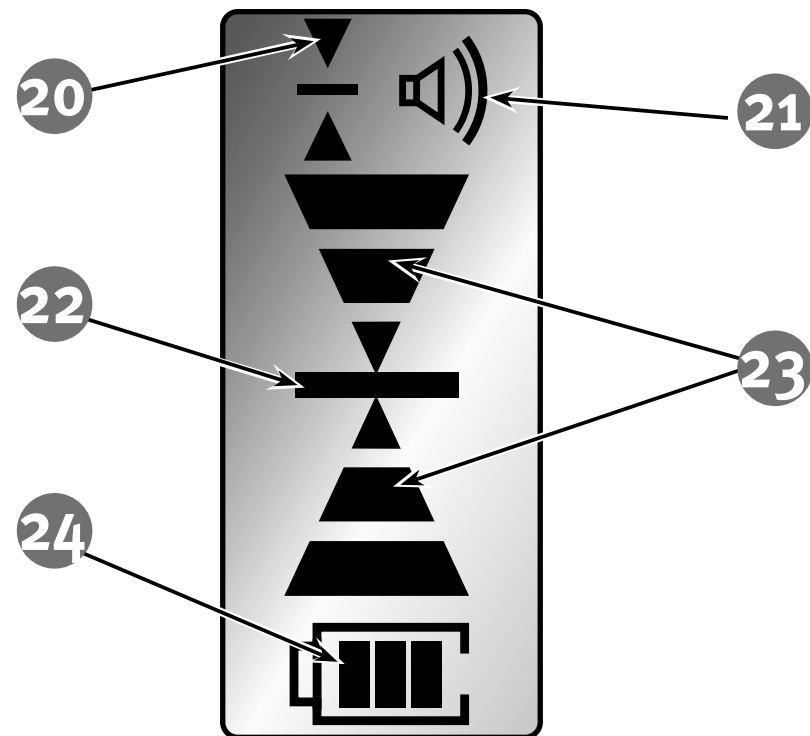
2. Istruzioni per la sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni per la sicurezza e le istruzioni per l'uso.



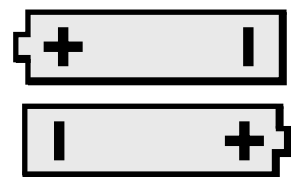
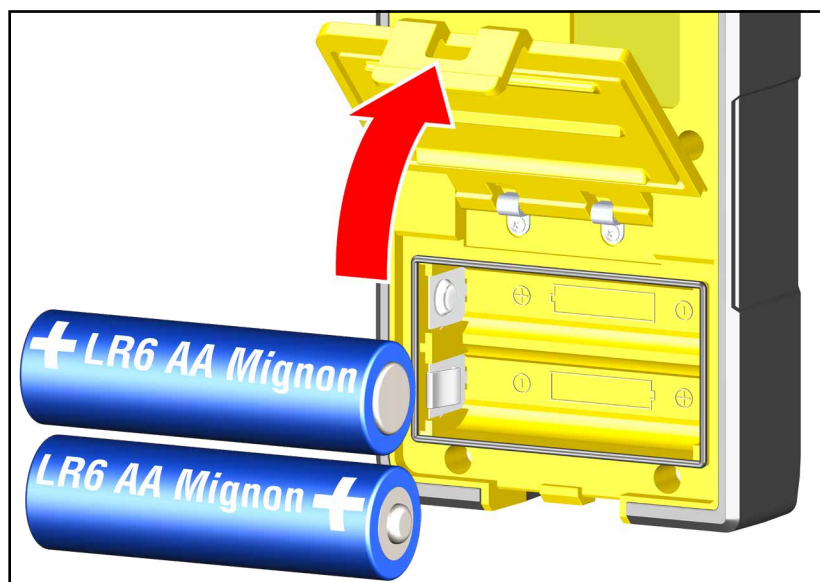
3. Elementi dello strumento

- (1) REC 160 RG (protetto contro acqua e polvere secondo IP 66)
 - (2) Magnete
 - (3) Emissione: segnale acustico
 - (4) Display - 1 anteriore, 1 posteriore
 - (5) Finestra di ricezione laser
 - (6) Marcatura "sulla linea"
 - (7) Fiale
 - (8) Coni di guida per gancio di fissaggio
 - (9) Filettatura per gancio di fissaggio
 - (10) Coperchio vano batterie
- Tasti:
- (11) On/Off
 - (12) Precisione
 - (13) Segnale acustico
- (14) Gancio di fissaggio
 - (15) Coni di guida
 - (16) Vite di fissaggio
 - (17) Leva di bloccaggio mobile
 - (18) Vite di arresto
 - (19) Riferimento di lettura

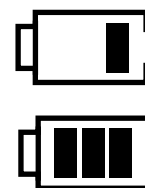


4. Elementi del display

- (20) Regolazione della precisione: fine-grossolana
- (21) Segnale acustico
- (22) Posizione “sulla linea”
- (23) Livelli di indicazione della differenza d’altezza relativa alla posizione “sulla linea”
- (24) Capacità batterie



2x 1,5V Alcaline
AA, LR6, Mignon



5. Messa in funzione

5.1 Inserimento batteria/Sostituzione batteria

Aprire il coperchio del vano della batteria spostandolo in direzione della freccia, inserire le nuove batterie in base al simbolo nel vano della batteria.

Si possono utilizzare anche batterie ricaricabili equivalenti.

Display LCD:

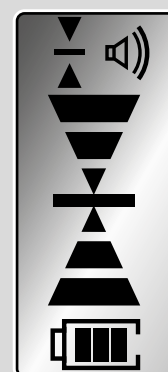
carica bassa della batteria

- inserire una nuova batteria



Consegnare le batterie esauste nei relativi punti di raccolta - non gettarle nei rifiuti domestici.

Rimuovere le batterie se non si utilizza l'apparecchio per un periodo di tempo prolungato!



1X



5.2 Accensione

Dopo l'accensione con il tasto ON/OFF tutti i segmenti del display sono visualizzati brevemente. Un segnale acustico e la breve accensione dell'indicatore confermano che l'apparecchio è pronto all'uso. Lo spegnimento avviene dopo aver premuto a lungo il tasto ON/OFF.

Spegnimento automatico dopo 30 minuti se lo strumento non viene utilizzato.

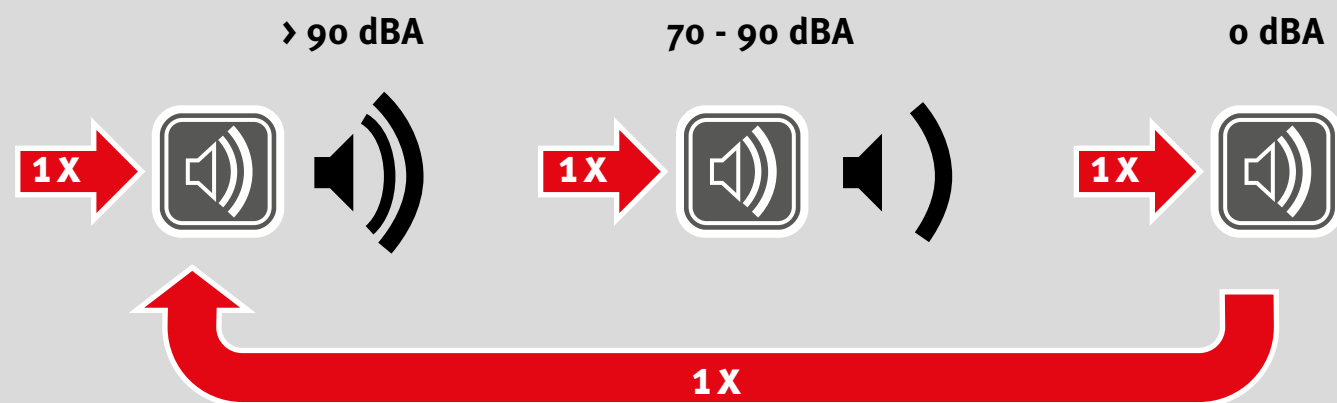


1X



5.3 Illuminazione

Premendo brevemente il tasto "ON/OFF" si attiva o disattiva l'illuminazione dei display di entrambi i lati del ricevitore.



5.4 Impostazione della guida acustica

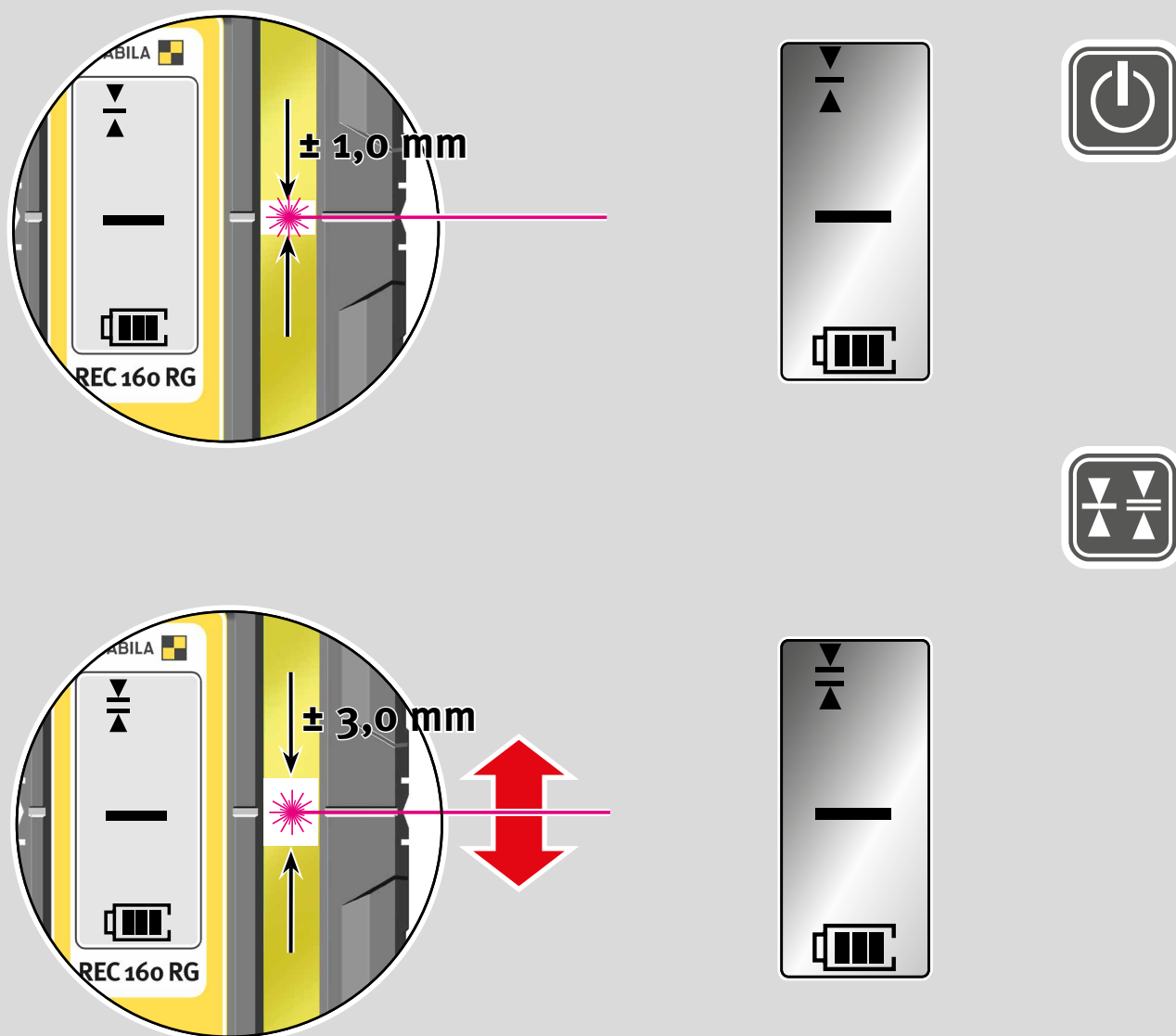
Premendo brevemente e in successione il tasto “Altoparlante” è possibile regolare il volume su:

alto, basso o spento.

Nella modalità di silenziamento, un breve segnale acustico segnala la ricezione del raggio laser.

5.5 Impostazione della precisione

Il ricevitore si avvia sempre con la precisione impostata su “fine”. Premendo più volte e brevemente il tasto “Precisione” per la scelta della precisione: “fine” = $\pm 1,0$ mm e “grossolana” = $\pm 3,0$ mm.



6. Funzioni

6.1 Guida ottica

Visualizzazione della differenza d'altezza

Le frecce indicano se il ricevitore è posizionato troppo in alto o troppo in basso rispetto al raggio laser. La linea intermedia indica la posizione "sulla linea" del ricevitore.

6.2 Guida acustica

Con il tasto "Altoparlante" è possibile attivare/disattivare la guida acustica. Il cambiamento dell'intensità del segnale indica il superamento di queste posizioni.

Il raggiungimento preciso della posizione "sulla linea" viene confermato con un segnale costante.

6.3 Posizionamento e allineamento del ricevitore

Utilizzo corretto per ottenere un risultato di misura corretto:

Attenzione:

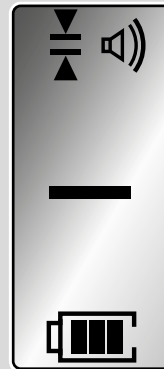
In un'area circostante $\leq 4m$ possono essere generate misure errate a causa dei riflessi. Va sempre verificata la plausibilità del risultato di misura nell'area circostante!



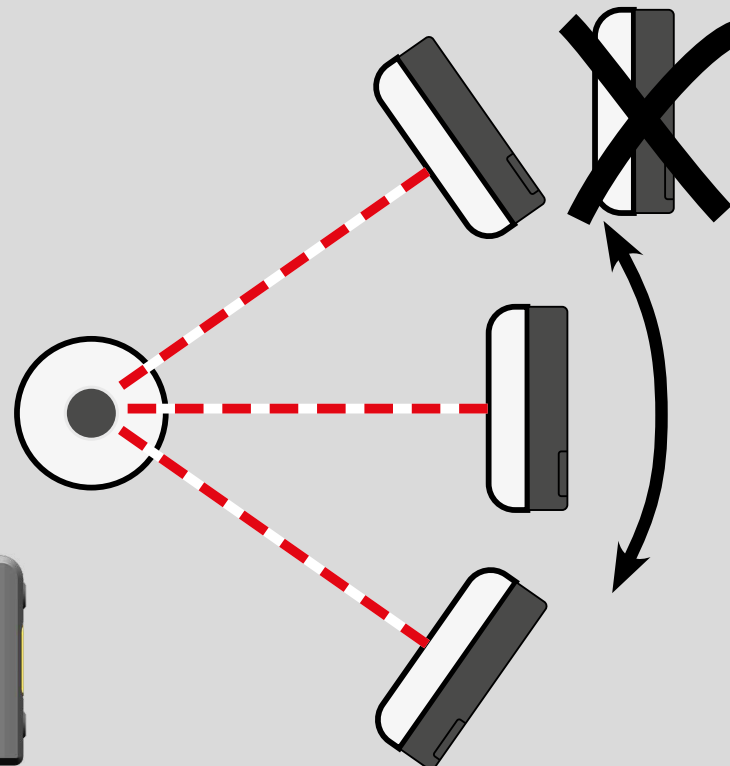
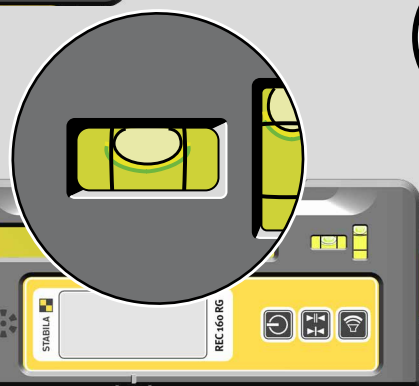
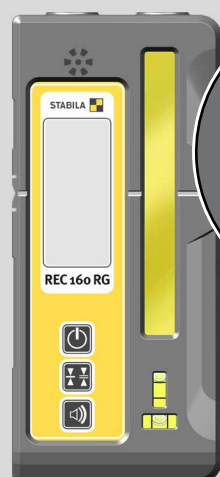
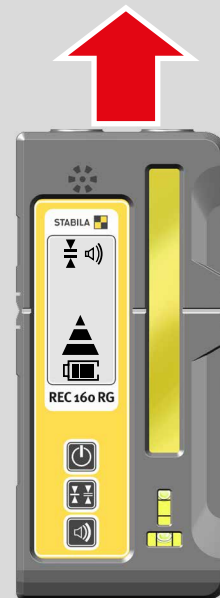
Segnale acustico veloce
= troppo alto / indietro

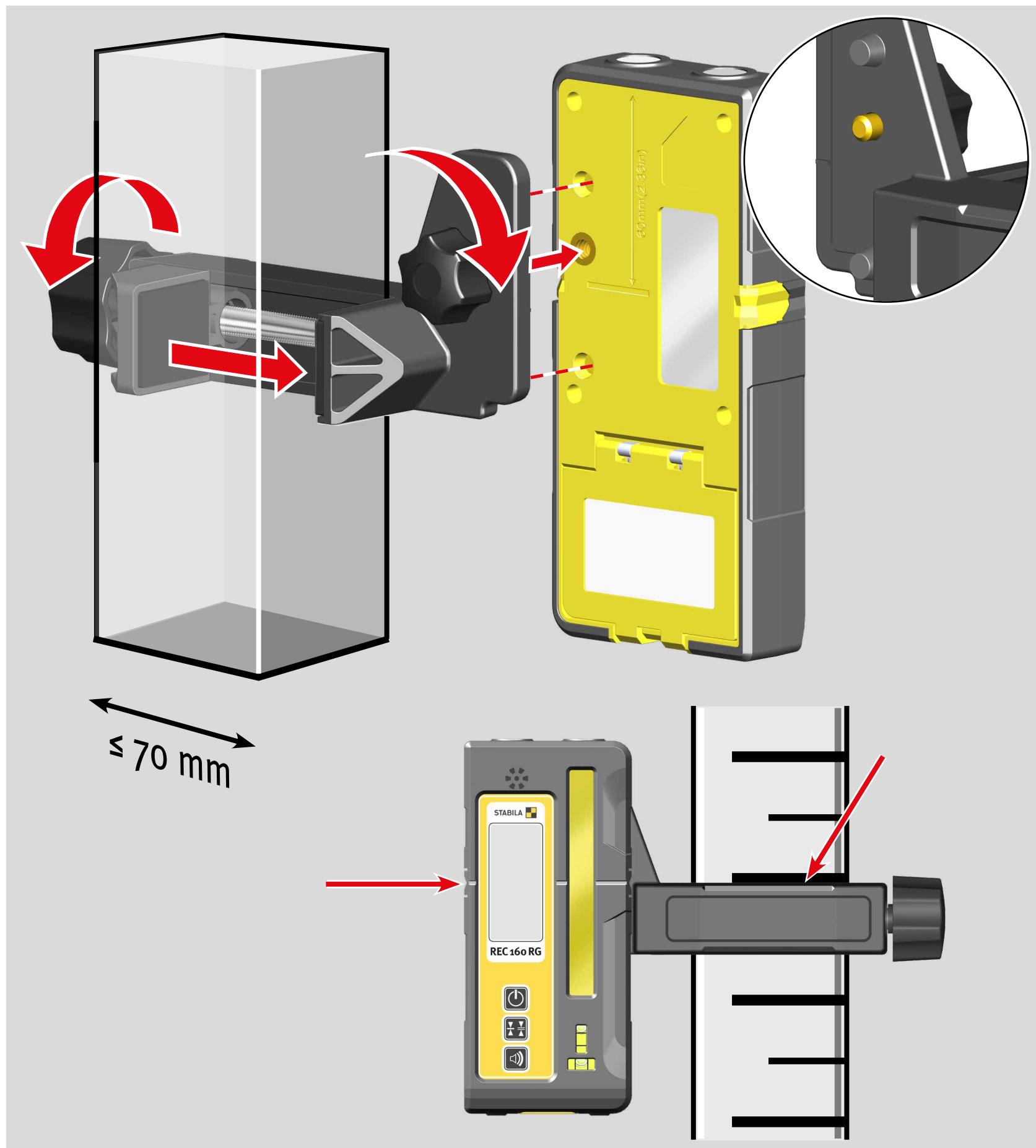


Segnale costante
= "sulla linea"



Segnale acustico lento
= troppo basso / avanti





6.4 Gancio di fissaggio

Fissaggio:

Il gancio di fissaggio viene allineato e fissato sul retro del ricevitore mediante i coni di guida e la vite di arresto.

Vite di arresto:

Con una rotazione il gancio di fissaggio insieme al ricevitore viene fissato all'asta di misura tramite la leva di bloccaggio mobile.

Riferimento leggibile:

Per una regolazione precisa sull'asta di misura il riferimento di lettura del gancio di fissaggio si trova alla stessa altezza della marcatura "sulla linea" del ricevitore.

7. Dati tecnici

Precisione:	
Fine:	± 1 mm
Grossolana:	± 3 mm
Ambito di ricezione:	500 nm - 680 nm
Segnale acustico:	Alto: > 90 dBA Basso: 70 - 90 dBA
Batterie:	2 batterie da 1,5 V alcaline, mignon, AA, LR6
Durata operativa:	≥ 24 ore
Spegnimento automatico:	30 minuti
Intervallo temperatura di esercizio:	-10 °C a +50 °C
Intervallo temperatura di stoccaggio:	-20 °C a +70 °C
Classe di protezione:	IP 66
Con riserva di modifiche tecniche.	

2019

Europe
Middle and South America
Australia
Asia
Africa



STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH

P.O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler
Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0
✉ info@de.stabila.com

USA
Canada

STABILA Inc.

332 Industrial Drive
South Elgin, IL 60177

☎ 800-869-7460
✉ custservice@Stabila.com