

**STABILA®**



How true pro's measure

# REC 160 RG

Instrucțiuni de utilizare



**Cuprins**

Capitol	Pagina
• 1. Utilizarea conform destinației	3
• 2. Indicații privind siguranța	3
• 3. Elementele aparatului	4
• 4. Elemente de afișaj	5
• 5. Punerea în funcțiune	6
• 5.1 Introducerea bateriilor / înlocuirea bateriilor	6
• 5.2 Pornirea	6
• 5.3 Iluminare	6
• 5.4 Setare dirijare acustică	7
• 5.5 Setarea acurateței	7
• 6. Funcții	8
• 6.1 Dirijare optică	8
• 6.2 Dirijare acustică	8
• 6.3 Amplasarea și alinierea receptorului	8
• 6.4 Clemă de fixare	9
• 7. Date tehnice	10

## 1. Utilizarea conform destinației

Felicitări pentru cumpărarea sculei dumneavoastră de măsurat STABILA. STABILA REC 160 RG este un receptor ușor de folosit pentru înregistrarea rapidă a fasciculelor laser rotative de culoare roșie sau verde.



Dacă, după citirea instrucțiunilor de utilizare, rămân încă neclarități, aveți la dispoziție o linie telefonică de asistență:

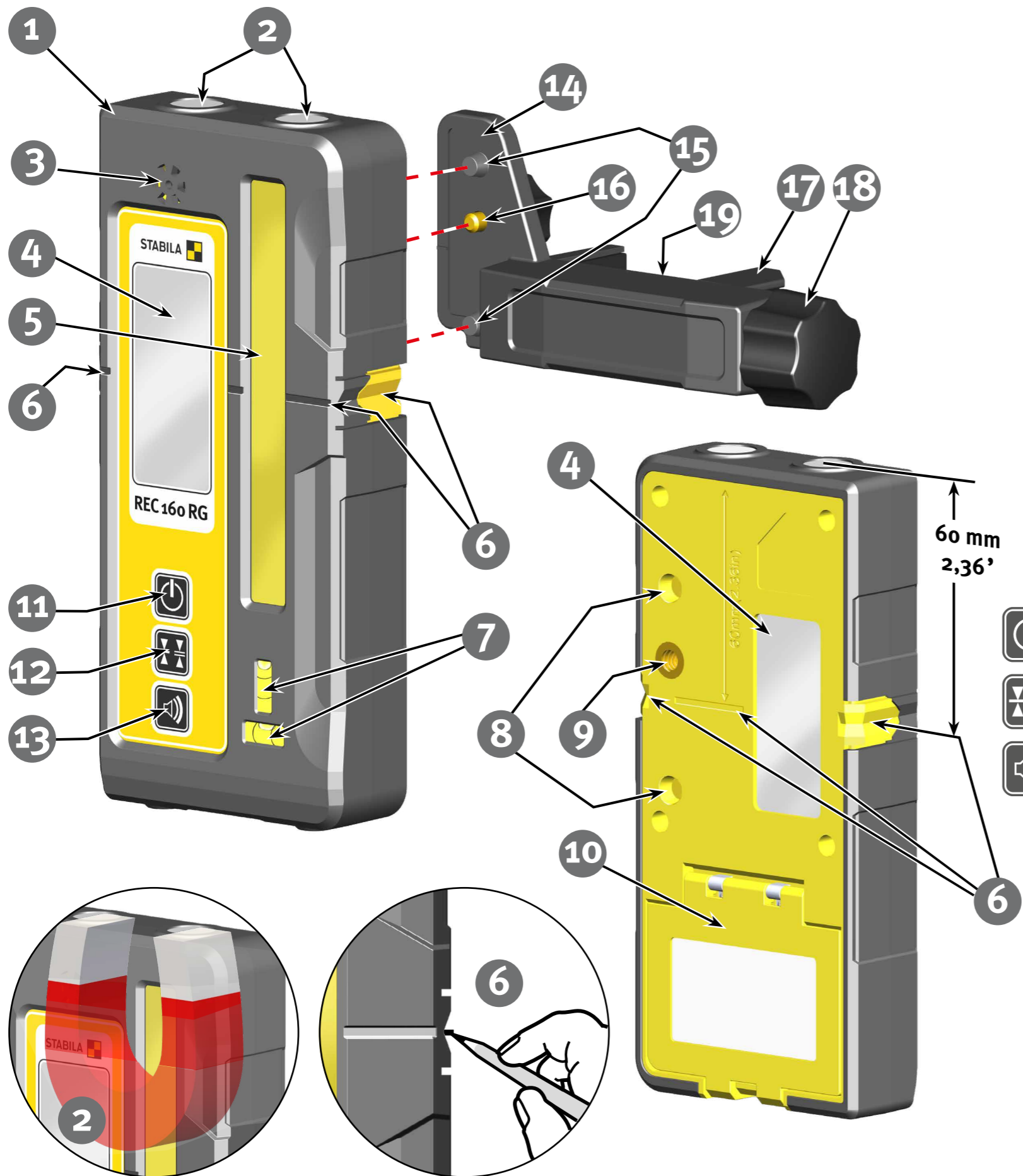
+49 63 46 3 09 0

### Dotări și funcții:




- Receptor pentru înregistrarea rapidă a fasciculelor laser rotative de culoare roșie sau verde
- Carcasă protejată conform IP 66
- Acuratețe reglabilă
- Ecrane pe partea din față și din spate
- Iluminare ecran care poate fi pornit sau oprit
- Dirijare acustică comutabilă
- 2 nivele cu bulă de aer pentru ajustarea exactă pe orizontală sau verticală
- Sistem integrat cu magneți pentru fixarea pe obiecte metalice
- Clemă de fixare pentru prinderea receptorului la mirele de nivelment
- Baterii pentru funcționare

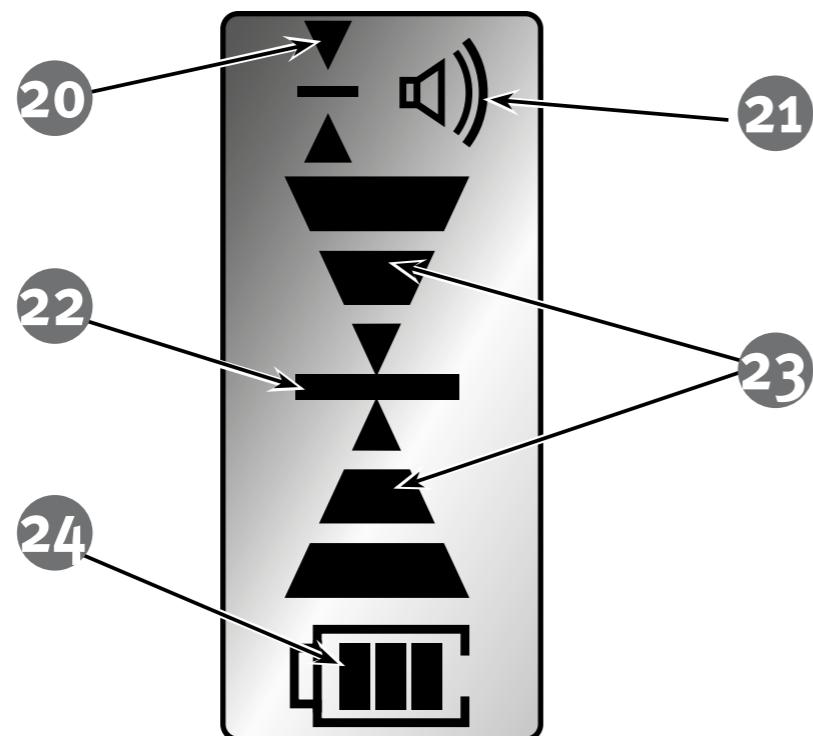
## 2. Indicații privind siguranța

Citiți cu atenție indicațiile privind siguranța și instrucțiunile de utilizare.



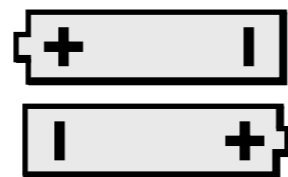
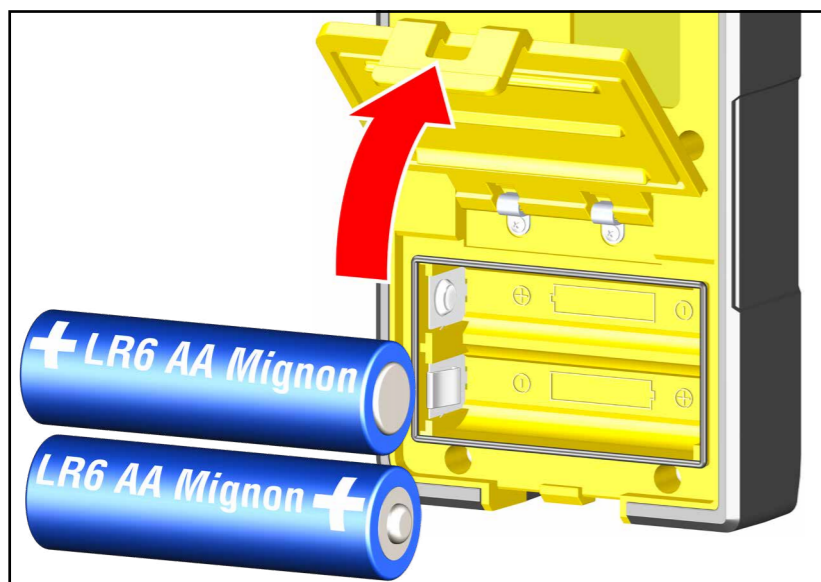
### 3. Elementele aparatului

- (1) REC 160 RG (impermeabil la praf și apă, conform IP 66)
  - (2) Magnet
  - (3) Leșire: semnal acustic
  - (4) Ecran - 1x față, 1x spate
  - (5) Fereaștră de recepție laser
  - (6) Marcaj „Pe linie”
  - (7) Nivele cu bulă de aer
  - (8) Conuri de ghidare pentru clemă de fixare
  - (9) Filet pentru clemă de fixare
  - (10) Capac compartiment baterii
- Butoane:
-  (11) Pornit/Oprit
  -  (12) Acuratețe
  -  (13) Semnal acustic
- (14) Clemă de fixare
  - (15) Con de ghidare
  - (16) Șurub de fixare
  - (17) Dispozitiv de prindere cu fălci mobil
  - (18) Șurub de blocare
  - (19) Referință de citire



#### 4. Elemente de afișaj

- (20) Setarea acurateții: fin-brut
- (21) Semnal acustic
- (22) Poziție „Pe linie”
- (23) Trepte de afișare a diferenței de înălțime la poziția „Pe linie”
- (24) Capacitate baterie



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



## 5. Punerea în funcțiune

### 5.1 Introducerea bateriilor / înlocuirea bateriilor

Deschideți capacul compartimentului pentru baterii în direcția săgeții, introduceți noile baterii conform simbolul din compartimentul pentru baterii.  
Se pot utiliza și acumulatori corespunzători.

**Afișaj LCD:**  
capacitate redusă a bateriei

- introduceți o baterie nouă



Eliminați bateriile consumate la centrele de colectare adecvate - nu le aruncați împreună cu gunoiul menajer.

Scoateți bateriile în cazul unei perioade lungi de neutilizare!



1X



### 5.2 Pornirea

După pornirea cu tasta PORNIT/OPRIT, se afișează scurt toate segmentele ecranului. Un semnal acustic și o scurtă iluminare a afișajului confirmă disponibilitatea de funcționare. Deconectarea are loc printr-o apăsare mai îndelungată a tastei PORNIT/OPRIT.

Oprirea automată are loc la 30 de minute după neutilizarea aparatului.

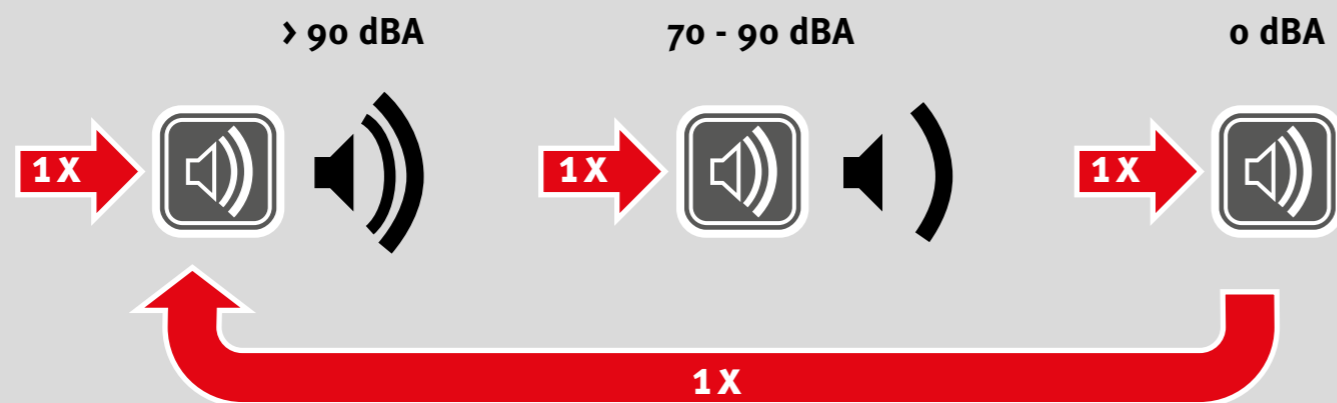


1X



### 5.3 Iluminare

O apăsare scurtă a tastei „PORNIT/OPRIT“ pornește, respectiv oprește iluminarea din ecran pe ambele părți ale receptorului.

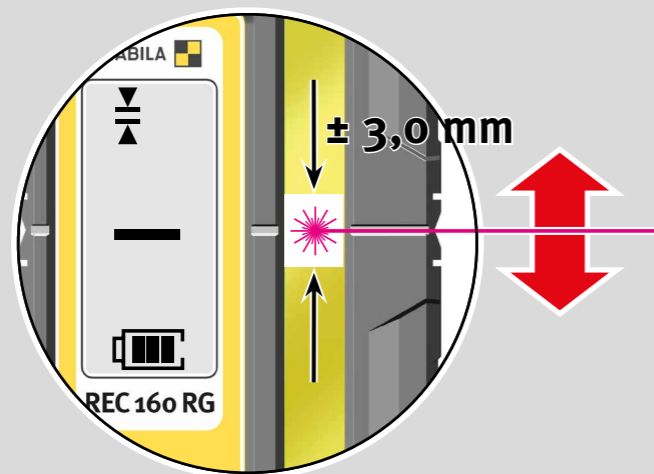
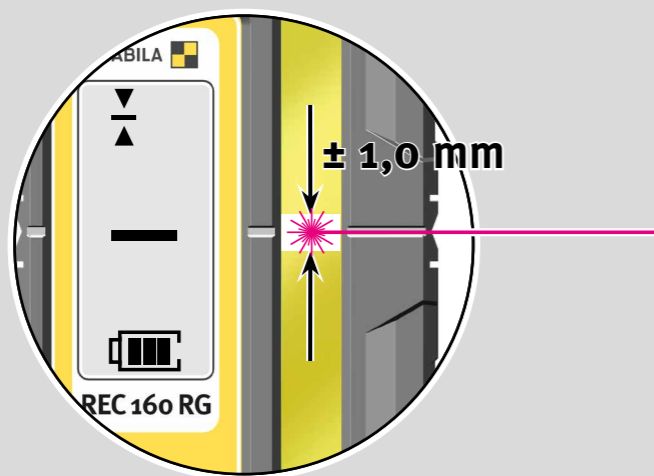


#### 5.4 Setare dirijare acustică

Aționați succesiv, scurt tasta „Difuzor” pentru reglarea tonului:

tare, încet sau oprit.

Atunci când tonul este dezactivat, în momentul recepționării fascicului laser se va auzi un semnal sonor scurt.



#### 5.5 Setarea acurateții

Receptorul pornește întotdeauna cu setarea „fin” a acurateții. Selectarea acurateții se face prin acționarea repetată, scurtă a butonului „Acuratețe”: „fin” =  $\pm 1,0$  mm și „brut” =  $\pm 3,0$  mm.



## 6. Funcții

## 6.1 Dirijare optică

## Afișarea diferenței de înălțime

Săgeata indică dacă receptorul este situat prea sus sau prea jos față de fasciculul laser. Linia de mijloc indică poziția „Pe linie” a receptorului.

## 6.2 Dirijare acustică

Cu tasta „difuzor” se pornește, respectiv se oprește dirijarea acustică. O modificare a intensității sunetului indică depășirea acestor poziții.

Atingerea exactă a poziției „Pe linie” se confirmă printr-un semnal continuu.

## 6.3 Amplasarea și alinierea receptorului

Manipularea corectă pentru obținerea unui rezultat corect de măsurare:

## Indicație:

La distanță mică  $\leq 4$  m, ca urmare a reflexiilor, pot fi generate măsurări greșite. Rezultatul măsurării la distanță mică trebuie întotdeauna verificat în privința plauzibilității!



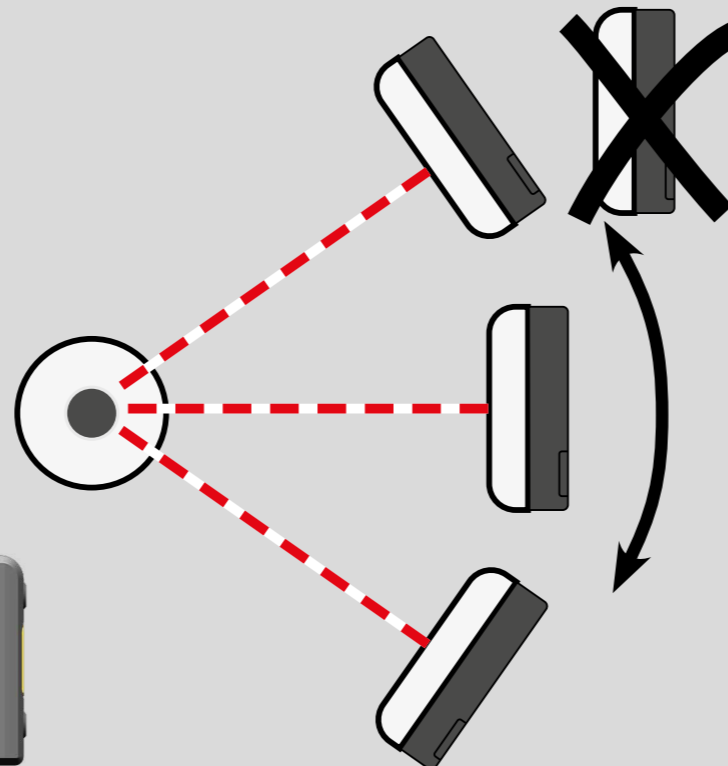
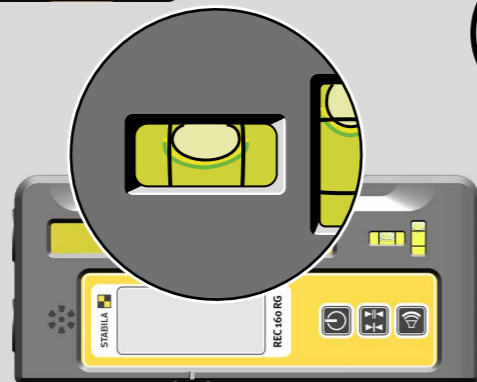
— — — — —  
Sunet scurt rapid =  
prea sus/înapoi



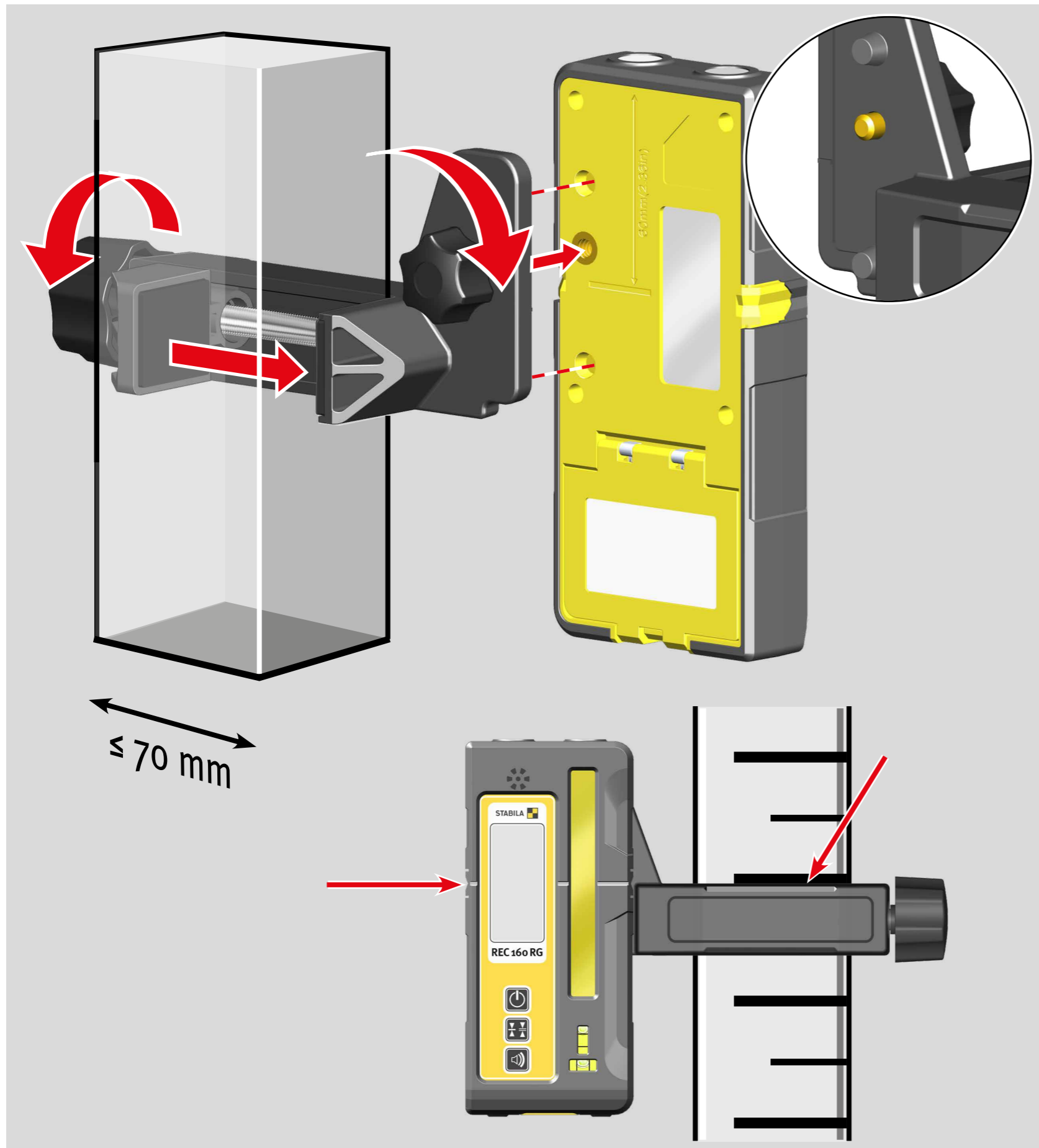
— — — — —  
Semnal continuu  
= „Pe linie”



— — — — —  
Sunet scurt încet =  
prea jos/în față







## 6.4 Clemă de fixare

Fixare:

Clema de fixare se ajustează și se fixează pe partea din spate a receptorului cu ajutorul conurilor de ghidare și a șurubului de fixare.

Șurub de blocare:

Prin rotire, clema de fixare împreună cu receptorul se fixează pe miră prin intermediul dispozitivului de prindere cu fălci mobil.

Referință de citire:

Pentru setarea la dimensiunea exactă pe miră, referința de citire a clemei de fixare se află la același nivel cu marcajul „Pe linie” al receptorului.

## 7. Date tehnice

### Acuratețe:

Reglaj fin:  $\pm 1$  mm

Reglaj brut:  $\pm 3$  mm

Spectru de recepție: 500 nm - 680 nm

Semnal acustic: Tare:  $> 90$  dBA

Încet: 70 - 90 dBA

Baterii: 2 x 1,5 V alcaline, Mignon, AA, LR6

Durata de funcționare:  $\geq 24$  de ore

Oprire automată: 30 de minute

Interval temperatură de funcționare:  $-10$  °C până la  $+50$  °C

Interval temperatură de depozitare:  $-20$  °C până la  $+70$  °C

Clasă de protecție: IP 66

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice.

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