

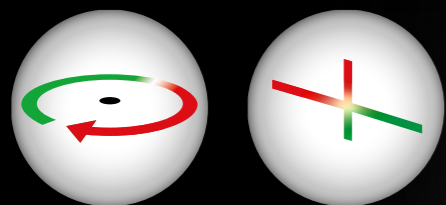
STABILA®



How true pro's measure

REC 500 RG

Instrucțiuni de utilizare



RED / GREEN BEAM

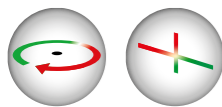


Cuprins

Capitol	Pagin
• 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/înlocuirea bateriilor	6
• 5.2 Pornirea	6
• 5.3 Setare mod rotativ/liniar	6
• 5.4 Setare dirijare optică	7
• 5.5 Setare dirijare acustică	7
• 5.6 Setare acuratețe	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 500 RG este un receptor ușor de folosit pentru înregistrarea rapidă a fasciculelor laser de culoare roșie sau verde. Receptorul funcționează atât cu lasere liniare cu pulsație modulară, cât și cu lasere rotative!



RED/GREEN BEAM



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:

- înregistrare rapidă a laserelor liniare cu pulsație modulară sau a fasciculelor laser rotative
- adecvat pentru fascicule laser roșii sau verzi
- carcasă protejată conform IP 67
- acuratețe reglabilă
- ecrane pe partea din față și din spate
- dirijare acustică comutabilă
- afișaj LED comutabil
- 1 nivelă cu bulă de aer pentru alinierea pe orizontală
- sistem integrat cu magneți pentru fixarea pe obiecte metalice
- clemă de fixare pentru prinderea receptorului la mirele de nivelment
- baterie pentru funcționare

2. Indicații privind siguranța

Citiți cu atenție indicațiile privind siguranța și instrucțiunile de utilizare.



3. Elementele aparatului

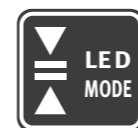
REC 500 RG (cu protecție la praf și apă, conform IP 67)

- (1) Magnet
- (2) Ecran - 1x față, 1x spate
- (3) Afișaj LED-Mode
- (4) Fereastră de recepție laser
- (5) Marcaj „Pe linie”
- (6) Nivelă cu bulă de aer
- (7) Domeniu de montare clemă de fixare
- (8) Difuzor
- (9) Capac compartiment baterii

Butoane:



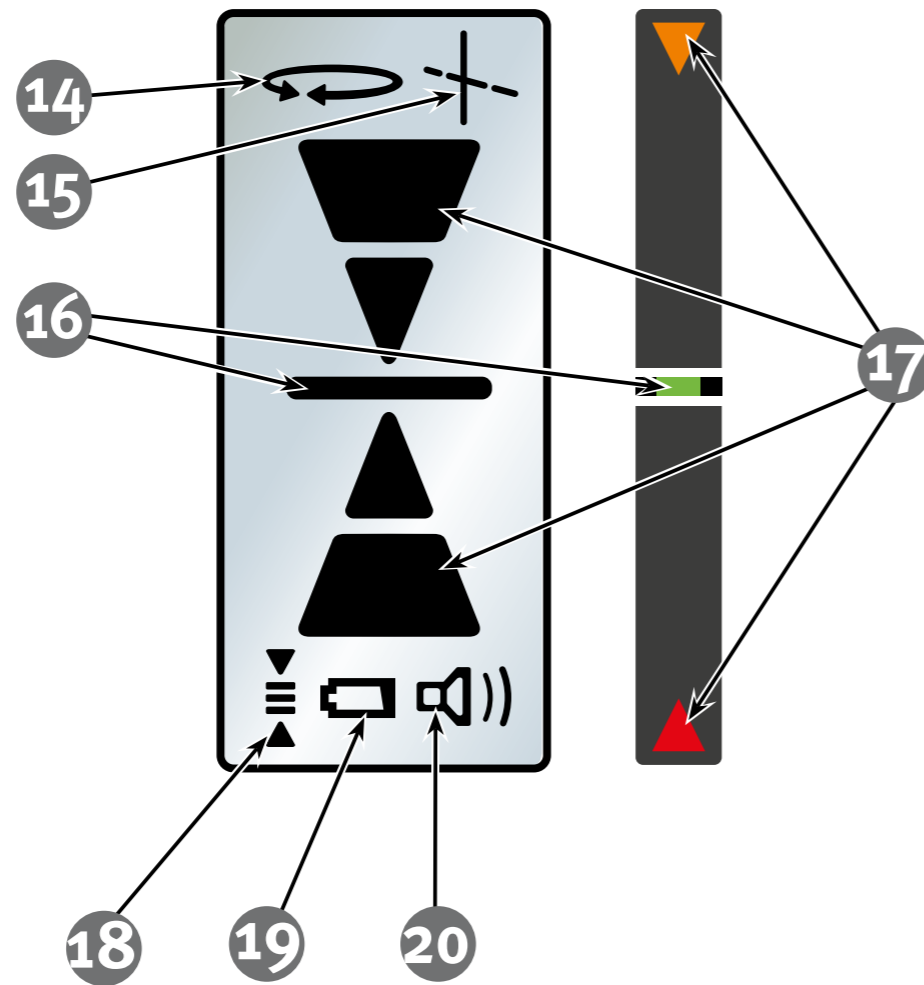
- (10) - pornit/oprit
- dirijare acustică



- (11) - acuratețe
- mod LED

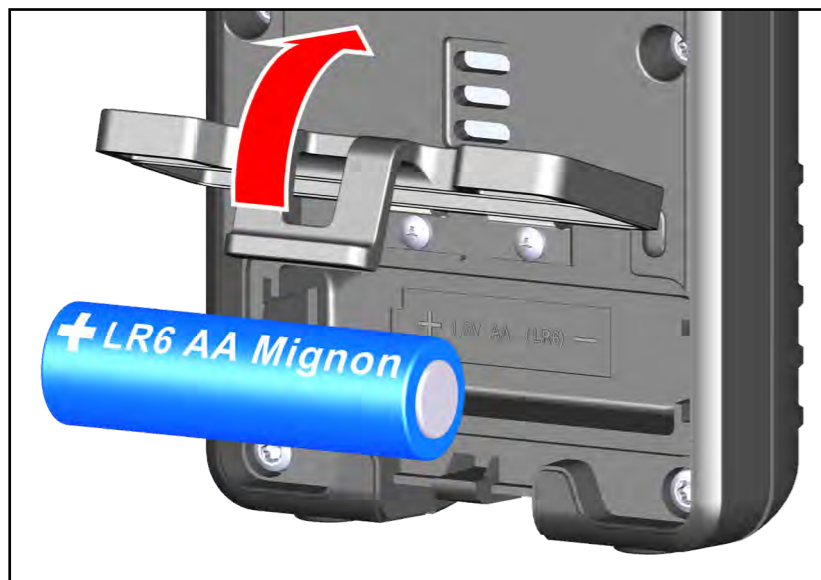
- (12) Clemă de fixare

- (13) Referință de citire



4. Elemente de afișaj

- (14) Afișaj mod de rotație
- (15) Afișaj mod liniar
- (16) Poziție „Pe linie”
- (17) Trepte de afișare a diferenței de înălțime la poziția „Pe linie”
- (18) Reglarea acurateței în 4 trepte
- (19) Capacitate baterie
- (20) Dirijare acustică



1x 1,5V Alkaline
AA, LR6, Mignon



5. Punerea în funcțiune

5.1 Introducerea/înlocuirea bateriilor

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

Afișaj LCD:

- introduceți bateria nouă



Eliminați bateriile consumate la centrele de colectare adecvate – nu le aruncați împreună cu deșeurile menajere. A nu se lăsa în aparat!

Scoateți bateriile în cazul unei perioade mai îndelungate de neutilizare!



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 (> 3 sec.) a tastei PORNIT/OPRIT.

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

5.3 Setare mod rotativ/liniar

Aționarea simultană a ambelor taste comută între modul rotativ și modul liniar. Ultima reglare se păstrează după oprire.

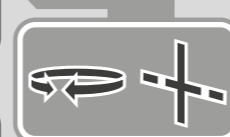
1

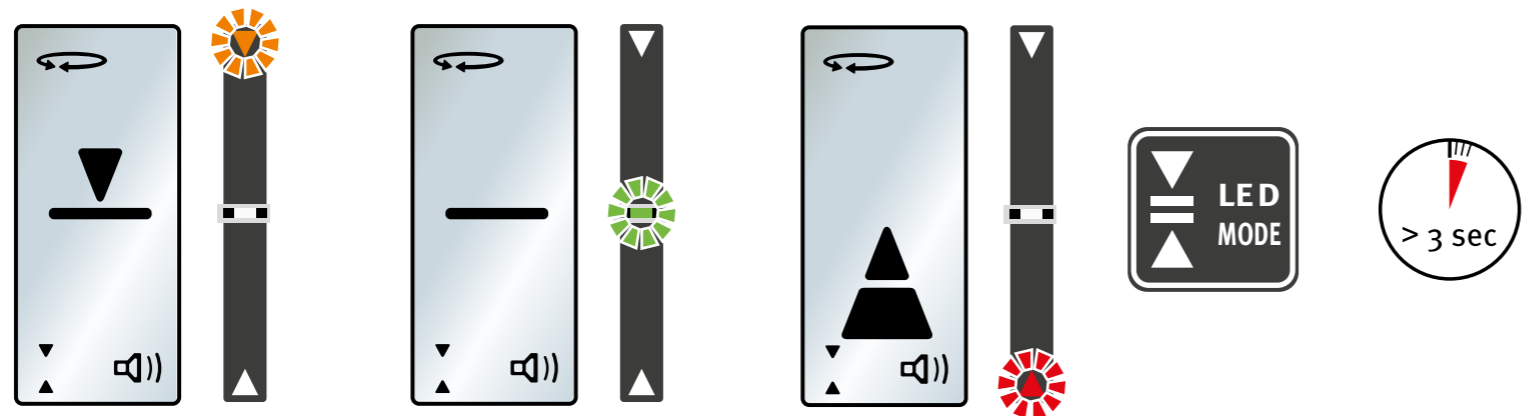


2



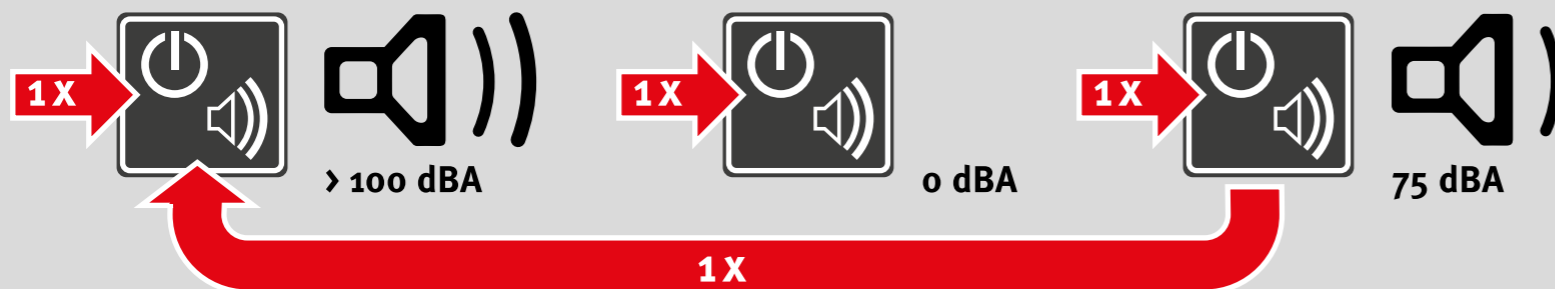
> 3 sec





5.4 Setare dirijare optică

Prin apăsarea lungă a tastei se pornește/oprește modul LED. Afișajul LED îmbunătățește vizibilitatea pe distanțe mai mari în întuneric.

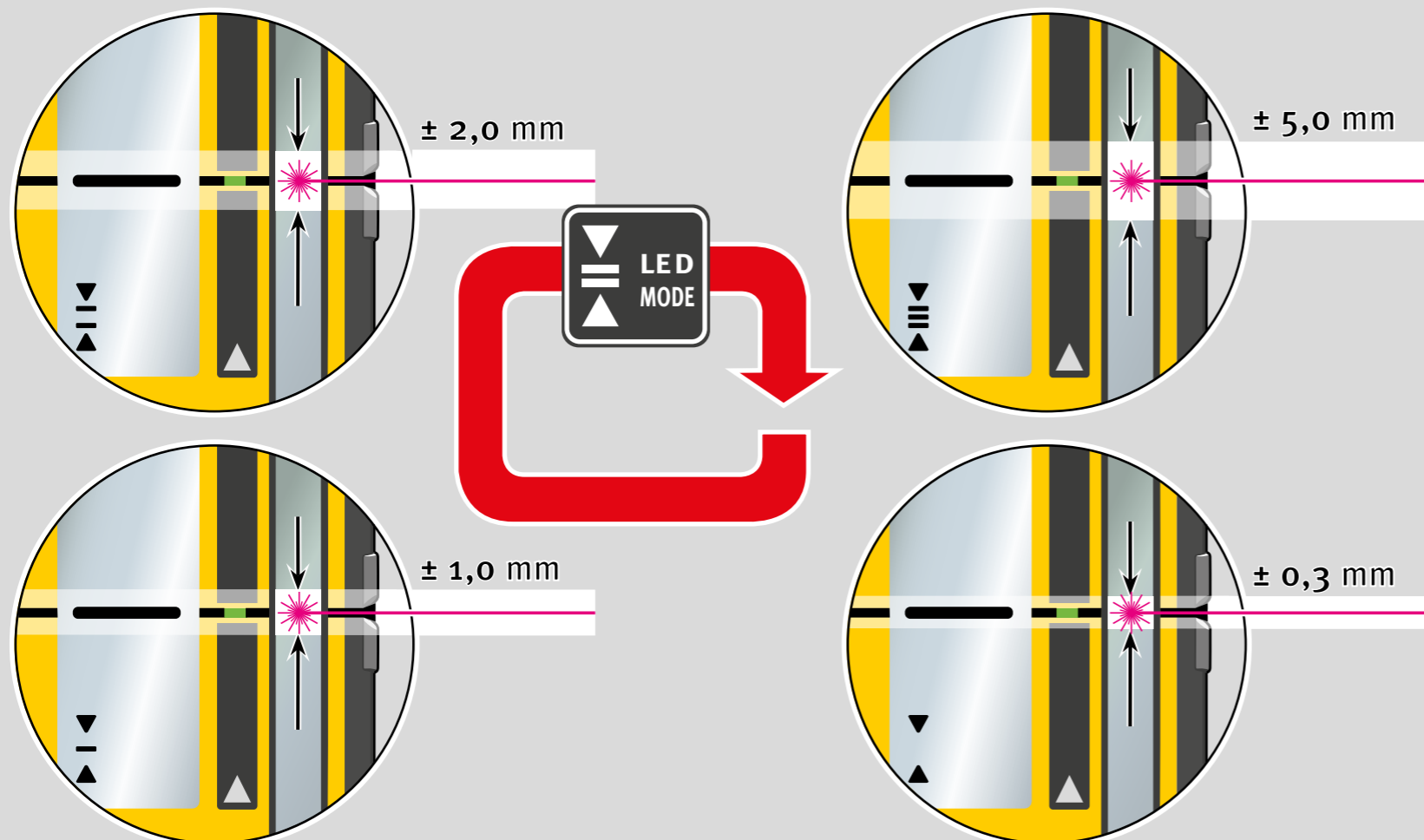


5.5 Setare dirijare acustică

Aționarea tastei „dirijare acustică” setează volumul.

Tare, oprit sau încet.

Atunci când tonul este dezactivat, în momentul recepționării fasciculului laser se va auzi un semnal sonor scurt. Ultima reglare se păstrează după oprire.



5.6 Setare acuratețe

Selectarea acurateții se face prin acționarea repetată, scurtă a butonului „Acuratețe”:

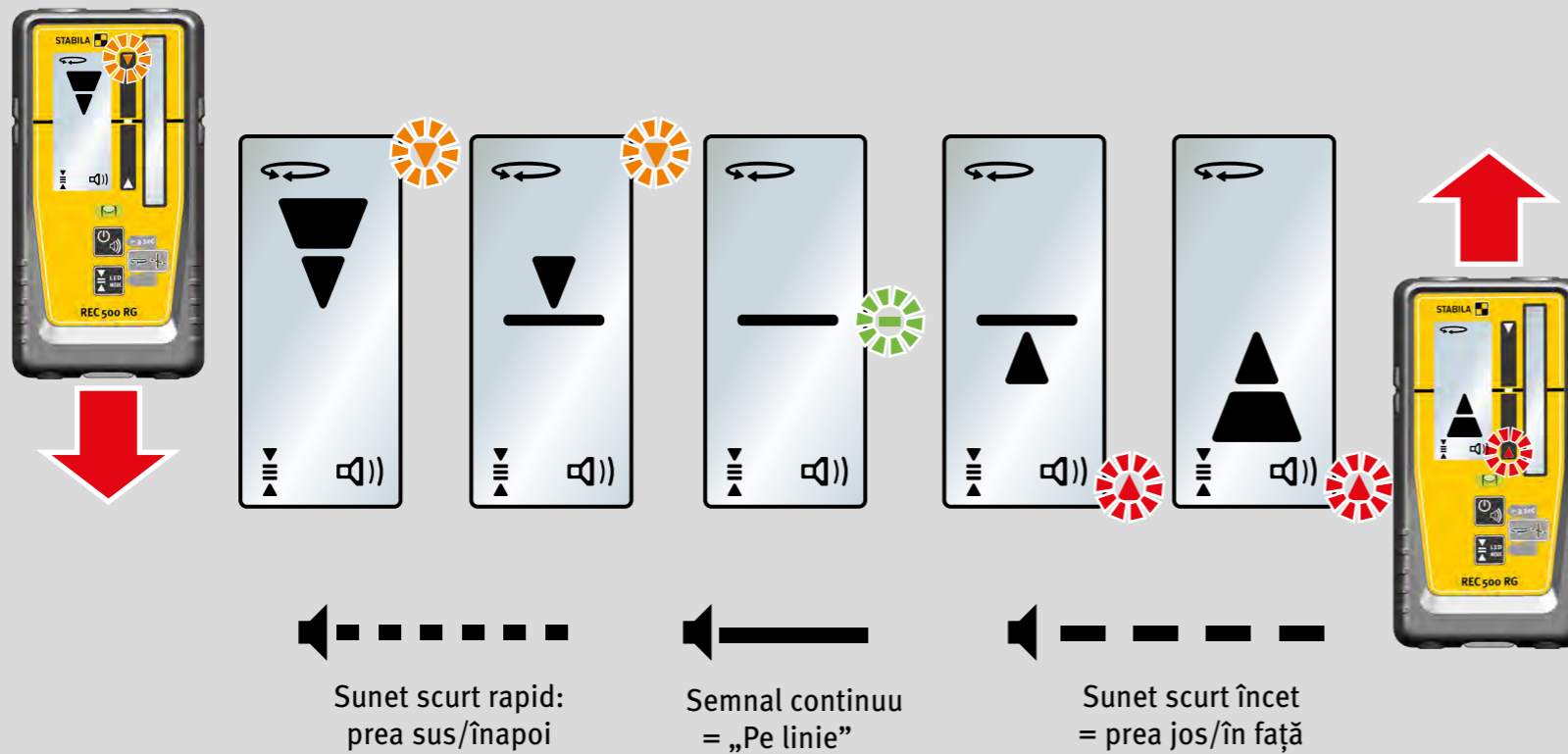
„foarte fin“ = $\pm 0,3$ mm „fin“ = $\pm 1,0$ mm,
 „grosier“ = $\pm 2,0$ mm și „foarte grosier“ = $\pm 5,0$ mm.
 Ultima reglare se păstrează după oprire.

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.
În modul LED, 3 LED-uri color suplimentare indică poziția.



6.2 Dirijare acustică

Cu tasta „dirijare acustică” se pornește/oprește dirijarea acustică. O modificare a intensității sunetului indică depășirea acestor poziții.

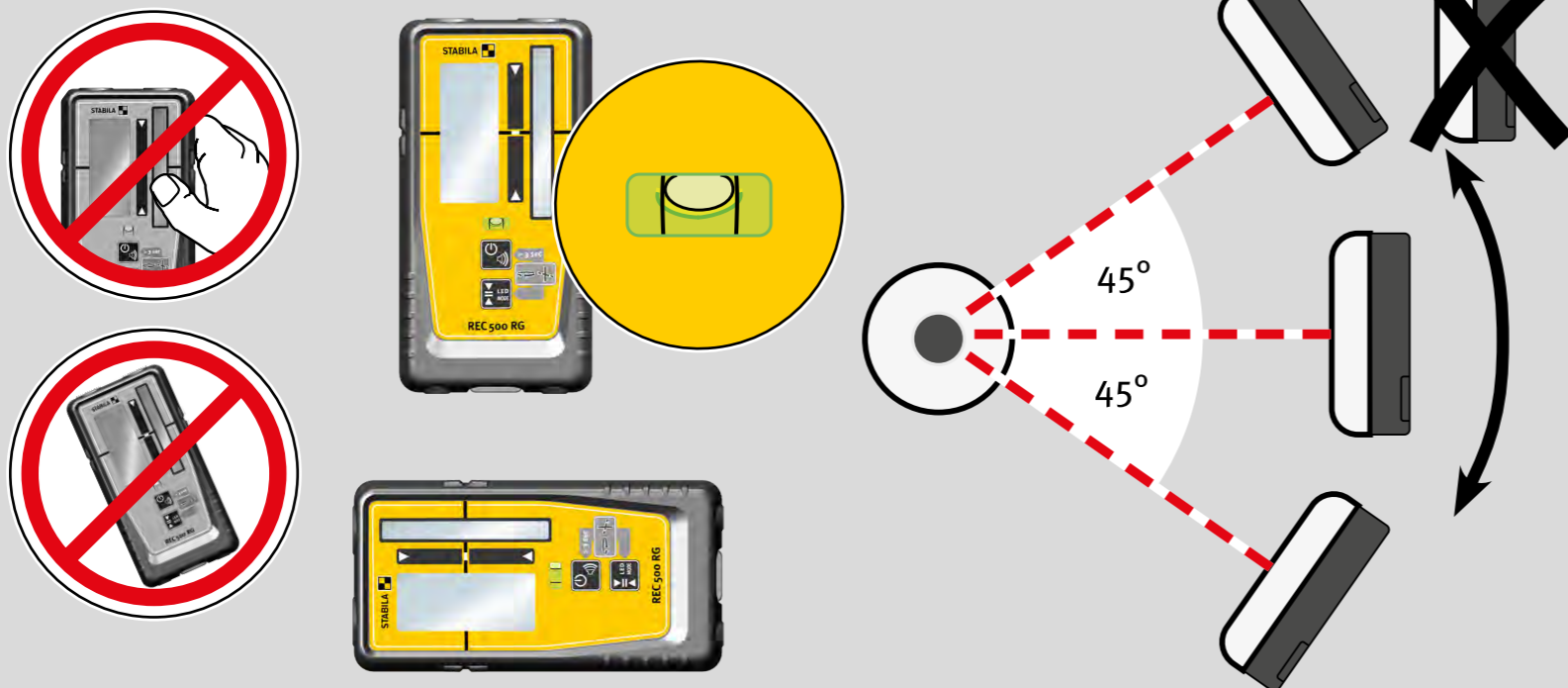
Atingerea exactă a poziției „Pe linie” se confirmă printr-un semnal continuu.

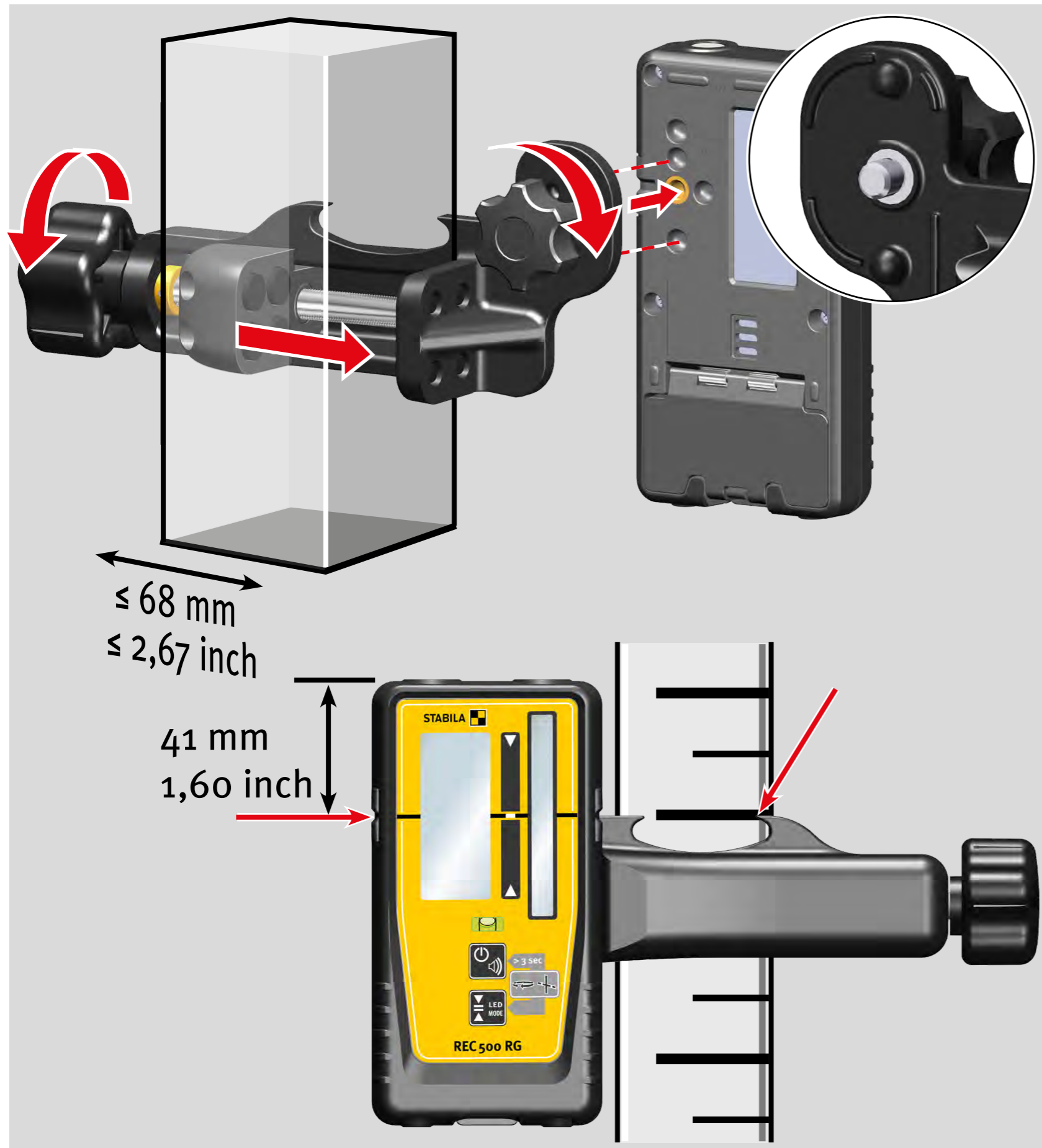
6.3 Amplasarea și alinierea receptorului

Manipularea corectă pentru obținerea unui rezultat corect de măsurare:

Indicație:

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





6.4 Clemă de fixare

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

Referință de citire

7. Date tehnice

Acuratețe:

Foarte fină: $\pm 0,3$ mm

Reglaj fin: ± 1 mm

Reglaj brut: ± 2 mm

Foarte grosieră: ± 5 mm

Spectru de recepție: 450 nm - 800 nm

Semnal acustic: Tare: > 100 dBA

Încet: 75 dBA

Turație laser rotativ: $300 - 1200 \frac{1}{\text{min}}$

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

Durata de funcționare: ≥ 50 de ore

Oprire automată: 30 de minute

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

Interval temperatură de depozitare: -40 °C până la $+70$ °C

Clasă de protecție: IP 67

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice.

2020

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