

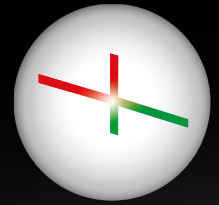
STABILA®



How true pro's measure

RL 230 RG

Instrucțiuni de utilizare



RED/GREEN BEAM

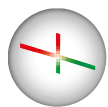


Cuprins

1. Utilizarea conform destinației	2
2. Indicații privind siguranța	2
3. Descrierea aparatului	3
3.1 Elementele aparatului	3
4. Punerea în funcțiune	4
4.1 Introducerea bateriilor/înlocuirea bateriilor	4
4.2 Pornirea	4
4.3 Iluminare	4
4.4 Setare ghidare acustică	5
4.5 Setare acuratețe	5
5. Funcții	6
5.1 Dirijare optică	6
5.2 Dirijare acustică	6
5.3 Amplasarea și alinierea receptorului	6
5.4 Clemă de fixare	7
6. Date tehnice	8

1. Utilizarea conform destinației

Felicitări pentru cumpărarea sculei dumneavoastră de măsurat STABILA. STABILA RL 230 RG este un receptor ușor de folosit pentru înregistrarea rapidă a laserelor liniare cu pulsație modulară de culoare roșie sau verde.



RED/GREEN BEAM



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



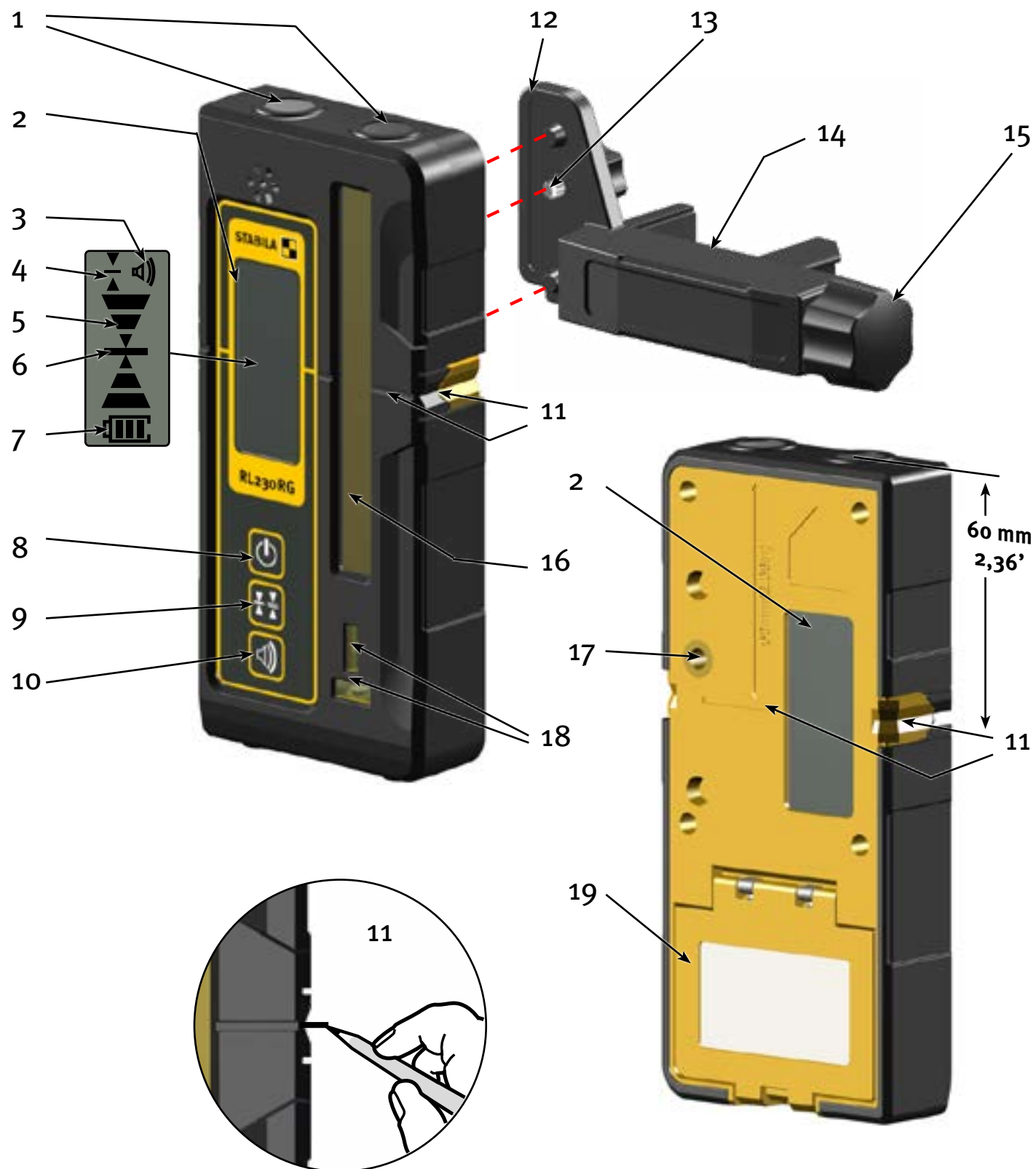
+49 63 46 3 09 0

Dotări și funcții:

- Receptor pentru înregistrarea rapidă a fasciculelor laser cu pulsație modulară 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 magnetice
- Clemă de fixare pentru prinderea receptorului la mirele de nivelment
- Baterii pentru funcționare

2. Indicații privind siguranța

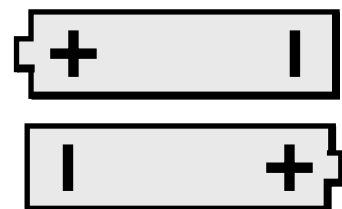
Citiți cu atenție indicațiile privind siguranța și instrucțiunile de utilizare.



3. Descrierea aparatului

3.1 Elementele aparatului

- 1 Magnet
- 2 Ecran: 1x față, 1x spate
- 3 Semnal acustic
- 4 Setarea acurateței: fin - grosier
- 5 Trepte de afișare a diferenței de înălțime față de poziția „Pe linie”
- 6 Poziție „Pe linie”
- 7 Capacitate baterie
- 8 Pornit/Oprit
- 9 Acuratețe
- 10 Semnal acustic
- 11 Marcaj „Pe linie”
- 12 Clemă de fixare
- 13 Șurub de fixare
- 14 Referință de citire
- 15 Șurub de blocare
- 16 Fereastră de recepție laser
- 17 Filet pentru clemă de fixare
- 18 Nivele cu bulă de aer
- 19 Capac compartiment baterii



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



Eliminați bateriile consumate la centrele de colectare adecvate! Nu le aruncați împreună cu deșeurile menajere! Nu le lăsați în aparat! Scoateți bateriile în cazul unei perioade lungi de neutilizare!



1X



4.2 Pornirea

După pornirea cu tasta PORNIT/OPRIT, sunt afișate scurt toate segmentele ecranului. Deconectarea are loc printr-o apăsare mai îndelungată a tastei PORNIT/OPRIT. Oprirea automată are loc la 30 de minute după neutilizarea aparatului.



1X



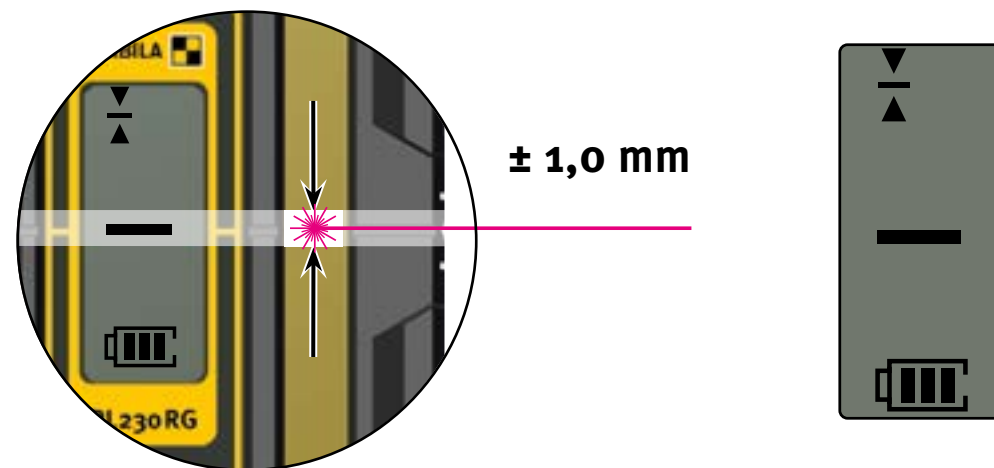
4.3 Iluminare

O scurtă apăsare a tastei „PORNIT/OPRIT“ pornește, respectiv oprește iluminarea ambelor ecrane.



4.4 Setare ghidare acustică

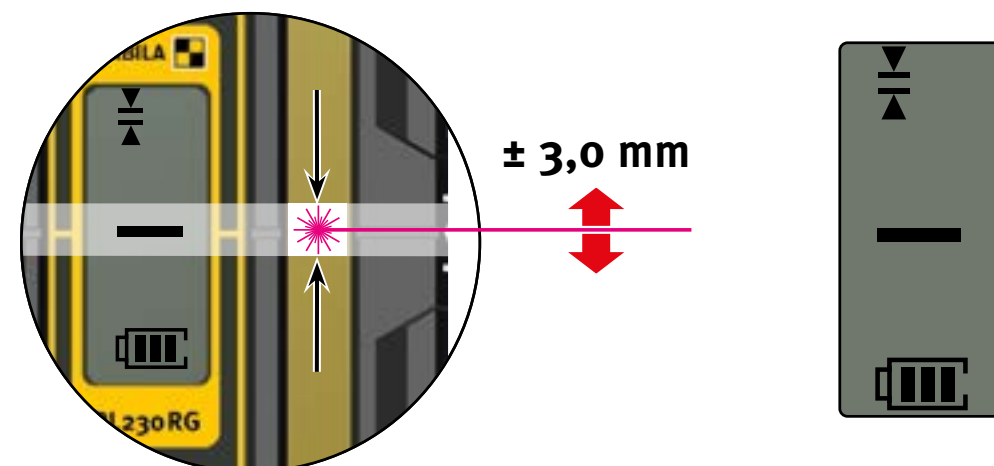
Prin apăsări scurte, succesive ale tastei „Difuzor” puteți modifica volumul: tare, încet sau oprit. Dacă sonorul este dezactivat, doar ecranul mai indică recepționarea fasciculului laser.

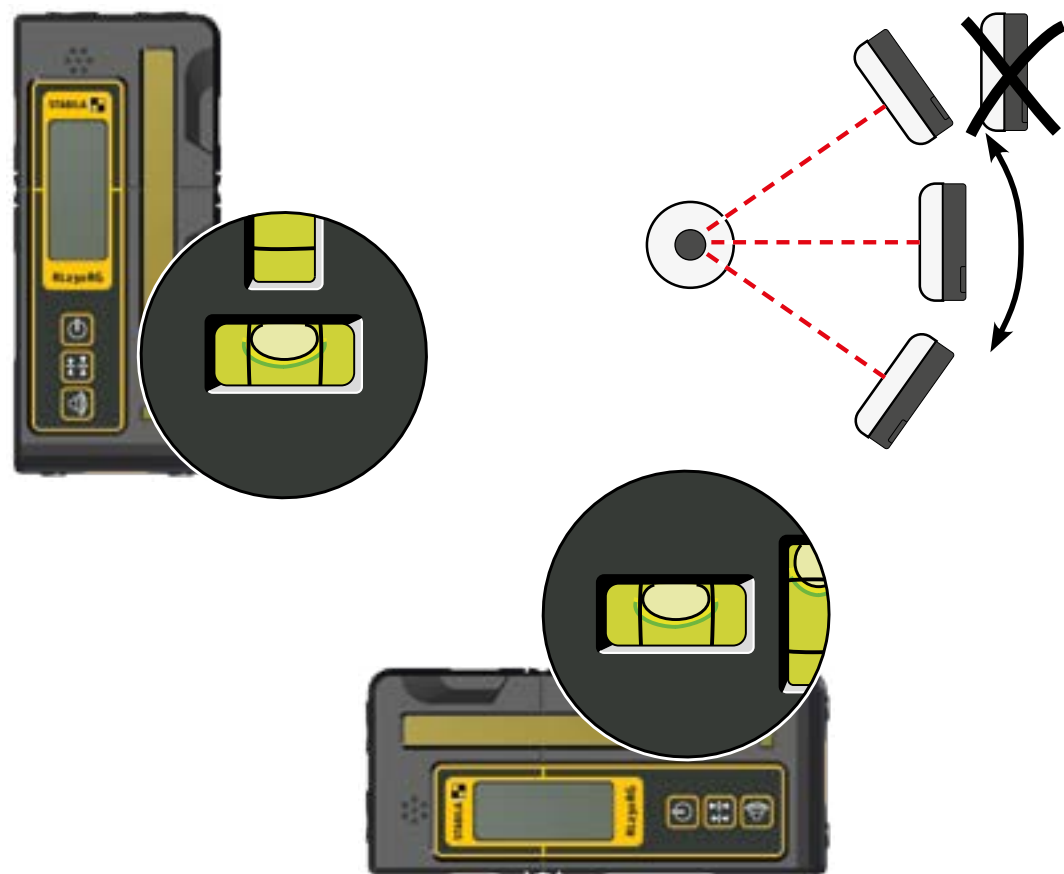
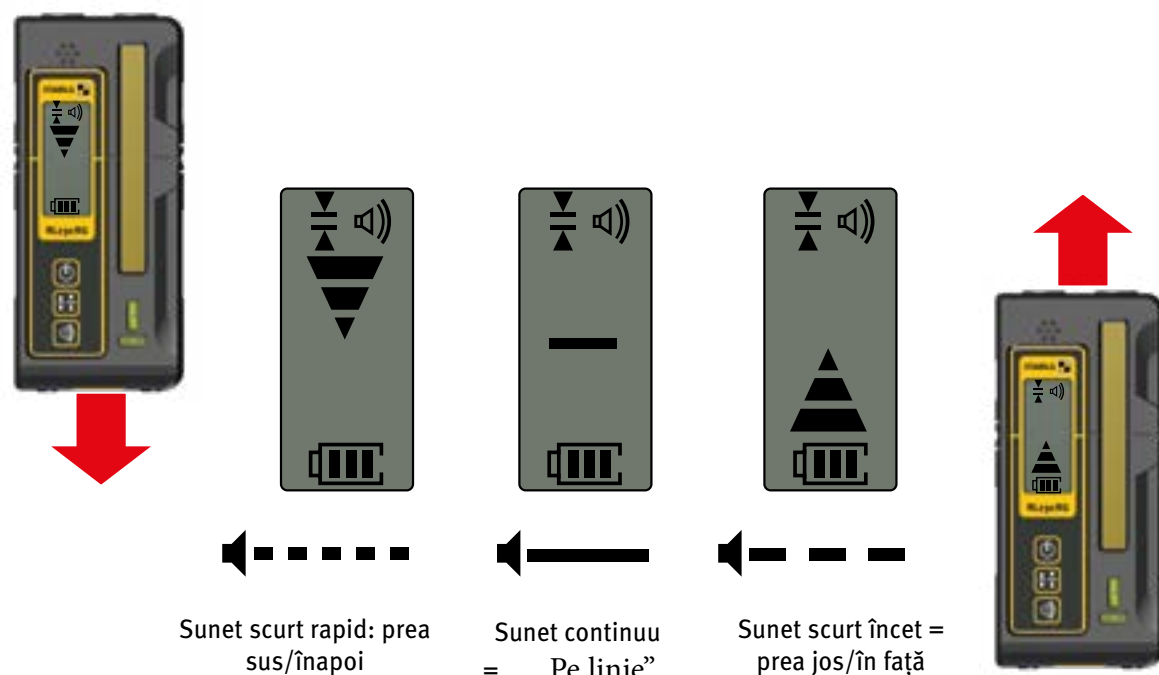


4.5 Setare acuratețe



Receptorul pornește întotdeauna cu setarea „fin” a acurateței. Selectarea acurateței se face prin acționarea repetată, scurtă a butonului „Acuratețe”: „fin” = $\pm 1 \text{ mm}$ și „grosier” = $\pm 3 \text{ mm}$.





5. Funcții

5.1 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.

5.2 Dirijare acustică

Cu tasta „difuzor” se activează, resp. se dezactivează ghidarea acustică spre destinație. O modificare a semnalului acustic indică o depășire a poziției „Pe linie”.

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

5.3 Amplasarea și alinierea receptorului

Manevrarea corectă pentru obținerea unui rezultat corect al măsurării. La distanță mică (≤ 4 m) reflexiile (de ex. cauzate de ferestre) pot duce la măsurători greșite – din acest motiv, trebuie verificată întotdeauna plauzibilitatea rezultatului.

Și în apropierea lămpilor LED sau a lămpilor cu fluorescență pot interveni perturbații care pot duce la măsurători greșite. În toate cazurile menționate, o verificare atentă este esențială pentru a evita măsurătorile greșite.



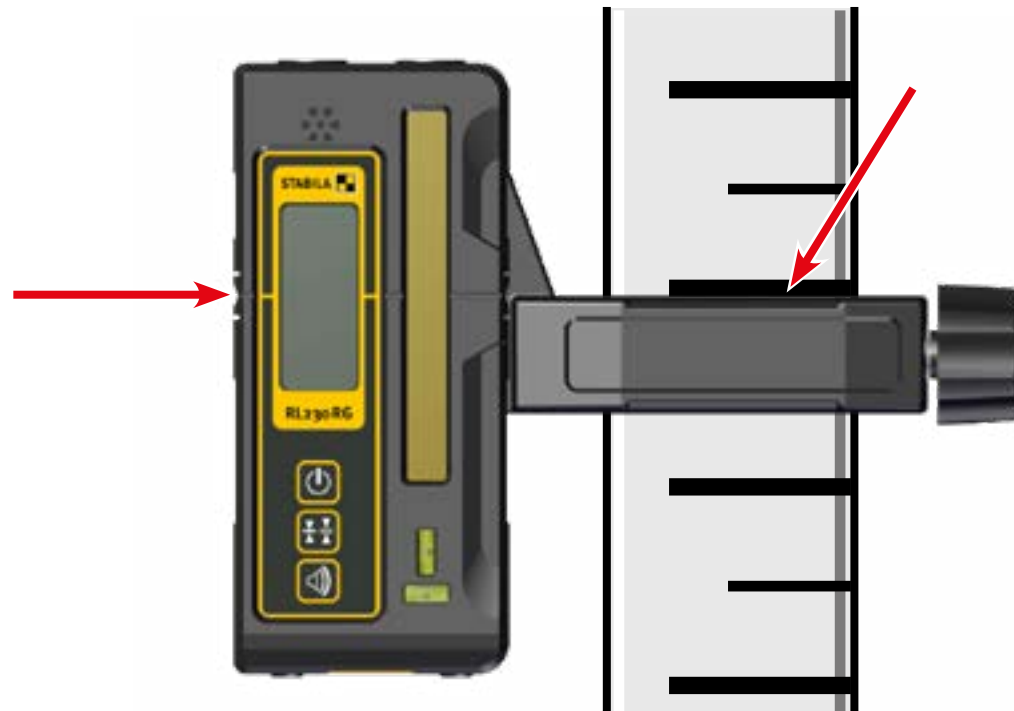
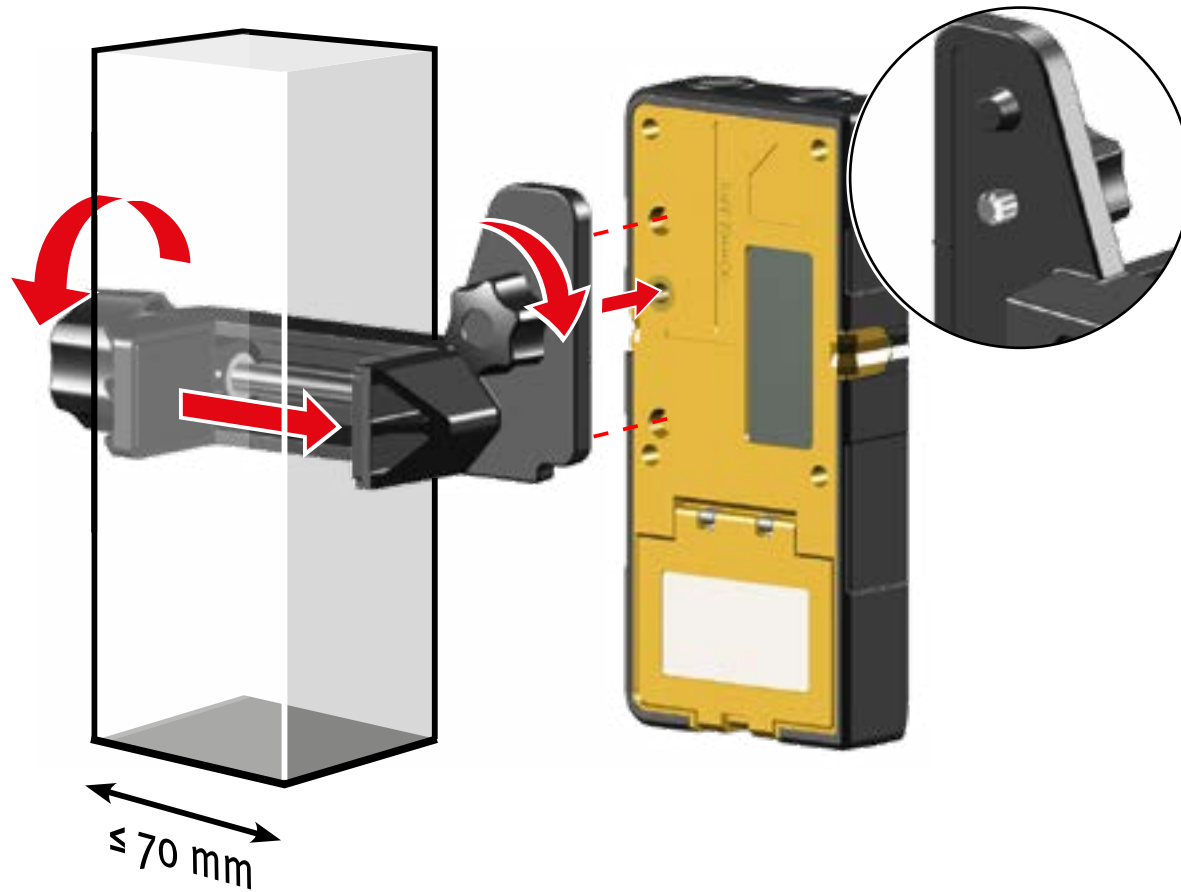
5.4 Clemă de fixare

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.

6. Date tehnice

Acuratețe:	
Reglaj fin:	± 1 mm
Reglaj brut:	± 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:	≥ 40 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.
Versiune 2025

STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH
Landauer Str. 45
76855 Annweiler
Germany