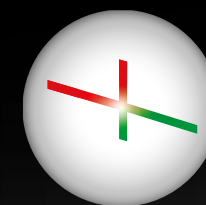




How true pro's measure

RL 230 RG

Lietošanas instrukcija



RED/GREEN BEAM

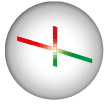


Satura rādītājs

1. Paredzētais lietojums	2
2. Drošības norādes	2
3. Ierīces apraksts	3
3.1 Ierīces elementi	3
4. Lietošanas sākšana	4
4.1. Bateriju ievietošana/bateriju maiņa	4
4.2. Ieslēgšana	4
4.3. Apgaismojums	4
4.4. Akustiskās vadības iestatīšana	5
4.5. Precizitātes iestatīšana	5
5. Funkcijas	6
5.1. Optiskā vadīšana	6
5.2. Akustiskā vadīšana	6
5.3. Uztvērēja novietošana un orientēšana	6
5.4. Turētājskava	7
6. Tehniskie dati	8

1. Paredzētais lietojums

Sirsnīgi sveicam ar STABILA mērierīces iegādi. STABILA RL 230 RG ir vienkārši lietojams uztvērējs ātrai sarkanu vai zaļu impulsa modulācijas lāzera līniju uztveršanai.



RED/GREEN BEAM



Ja pēc lietošanas instrukcijas izlasīšanas vēl ir neatbildēti jautājumi, tad ir pieejamas konsultācijas pa tālruni:



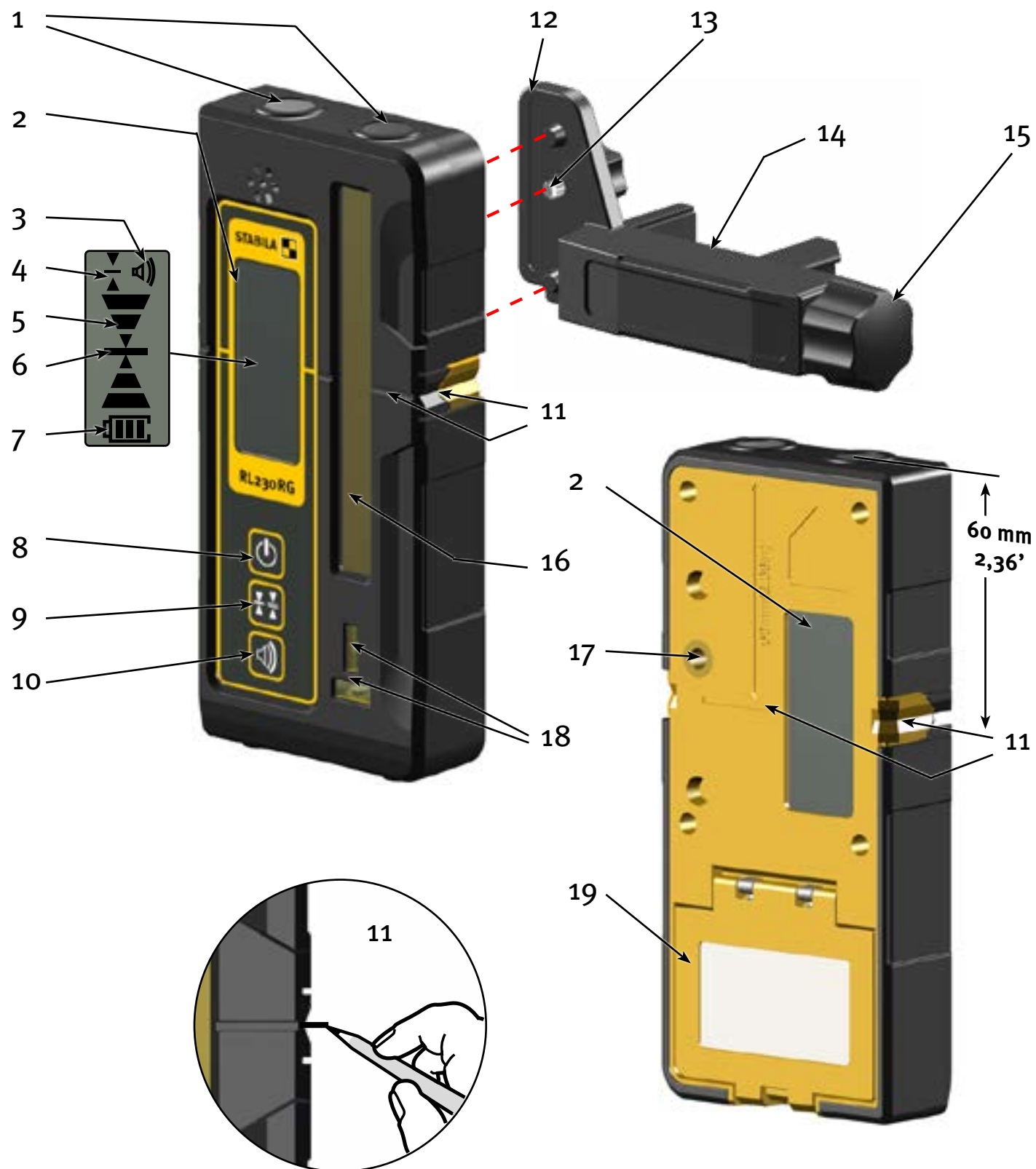
+49 63 46 3 09 0

Aprīkojums un funkcijas:

- Uztvērējs sarkanu vai zaļu impulsa modulācijas lāzera līniju ātrai uztveršanai
- Korpusa aizsargāts atbilstoši IP 66
- Iestatāma precizitāte
- Displeji priekšpusē un aizmugurē
- Ieslēdzams un izslēdzams displeja apgaismojums
- Ieslēdzama akustiskā vadība
- 2 līmeņrāži precīzai orientēšanai horizontāli un vertikāli
- Integrēta magnētu sistēma piestiprināšanai pie magnētiskiem priekšmetiem
- Turētājskava uztvērēja piestiprināšanai pie nivelēšanas latām
- Baterijas darbības nodrošināšanai

2. Drošības norādes

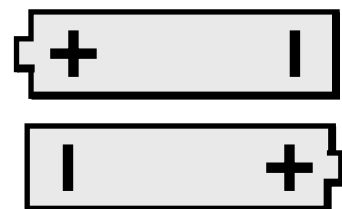
Rūpīgi izlasiet drošības norādes un lietošanas instrukciju.



3. Ierīces apraksts

3.1 Ierīces elementi

- 1 Magnēts
- 2 Displejs: 1x priekšpusē, 1x aizmugurē
- 3 Skaņas signāls
- 4 Precizitātes iestatīšana: augsta-zema
- 5 Augstuma atšķirības rādījuma pakāpes attiecībā pret pozīciju „uz līnijas”
- 6 Pozīcija „uz līnijas”
- 7 Bateriju kapacitāte
- 8 Ieslēgšana/izslēgšana
- 9 Precizitāte
- 10 Skaņas signāls
- 11 Atzīme „uz līnijas”
- 12 Turētājskava
- 13 Stiprinājuma skrūve
- 14 Nolasāms atsauces marķējums
- 15 Fiksācijas skrūve
- 16 Lāzera stara uztveršanas lodziņš
- 17 Turētājskavas vītne
- 18 Līmeņrāži
- 19 Bateriju nodalījuma vāciņš



2x 1,5V sārma baterijas
AA, LR6, Mignon



4. Lietošanas sākšana

4.1. Bateriju ievietošana/bateriju maiņa

Atveriet bateriju nodalījuma vāciņu, ielieciet jaunas baterijas atbilstoši simbolam bateriju nodalījumā. Var izmantot arī atbilstošus akumulatorus.

LCD indikācija:

Uz zemu baterijas kapacitāti norāda simbols ar vienu stabīņu. Ielieciet jaunas baterijas.

Izlietotās baterijas utilizējiet atbilstošās nodošanas vietās! Neizmetiet sadzīves atkritumos! Neatstājiet ierīcē! Pirms ilgāka nelietošanas perioda izņemiet baterijas!



1X

4.2. Ieslēgšana



Pēc ieslēgšanas ar ieslēgšanas/izslēgšanas pogu īslaicīgi tiek attēloti visi displeja segmenti. Ierīci izslēdz, ilgāk spiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Ja ierīci neizmanto 30 minūtes, tā izslēdzas automātiski.



1X

4.3. Apgaismojums

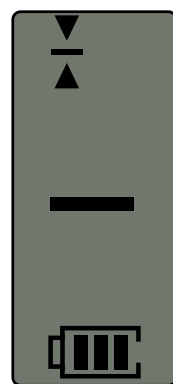
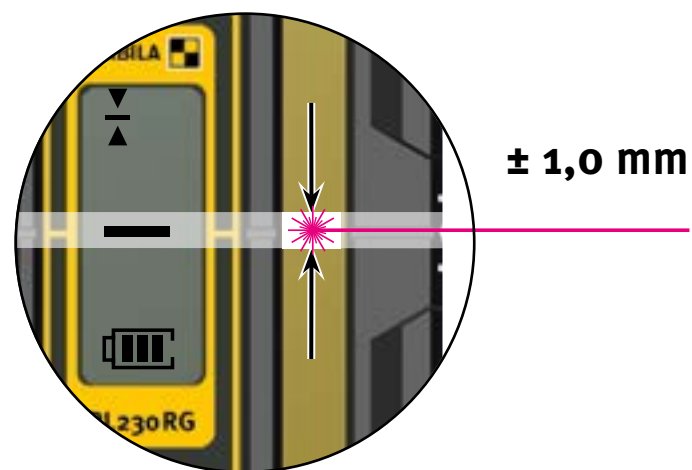


Īsi nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, ieslēdzas vai izslēdzas abu displeju apgaismojums.



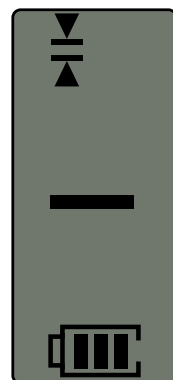
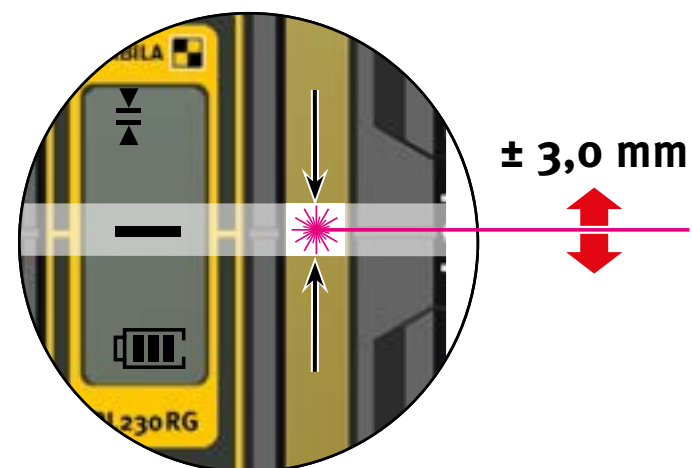
4.4. Akustiskās vadības iestatīšana

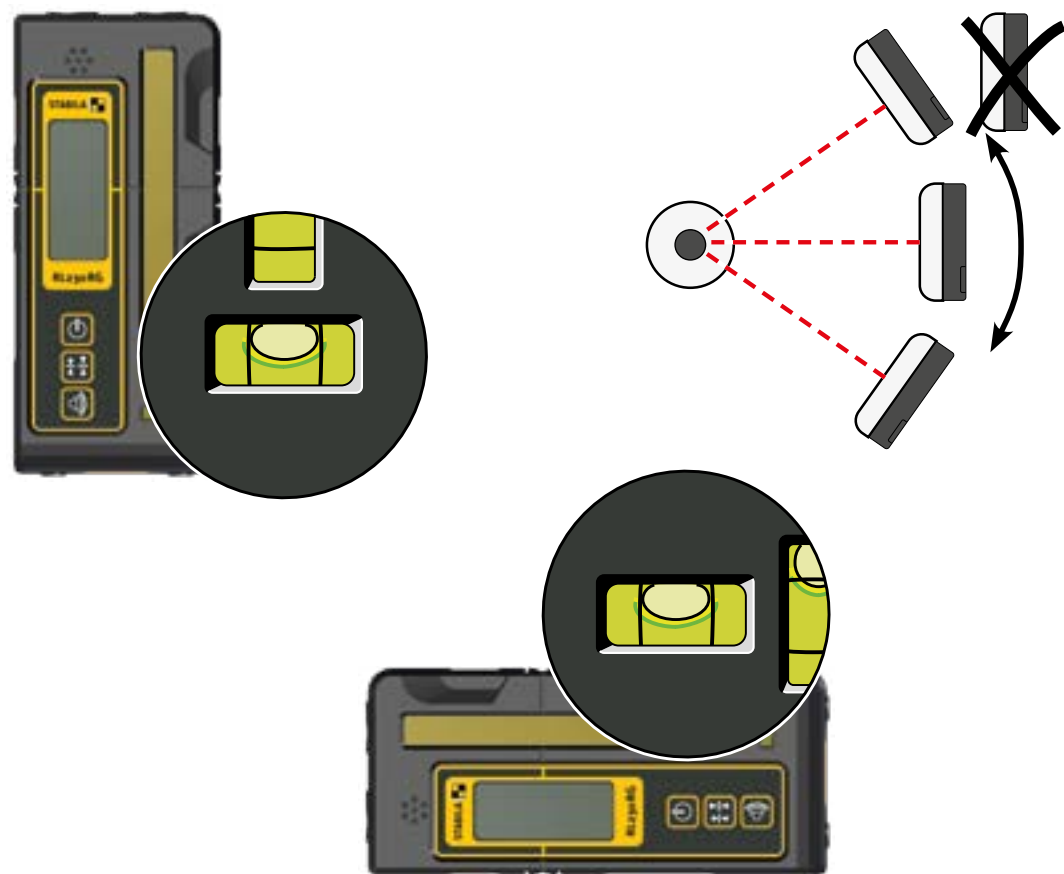
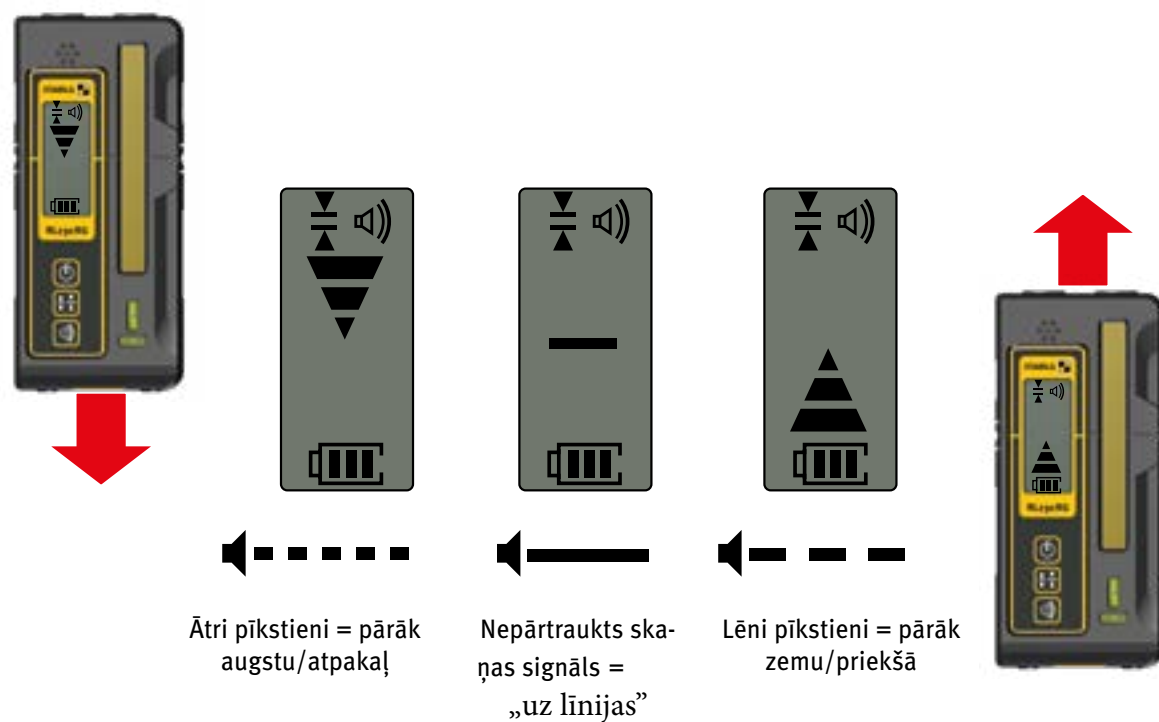
Īsi nospiežot skaļruņa pogu, pakāpeniski mainās skaļums: skaļš, kluss vai izslēgts. Ja skaņa ir izslēgta, displejs darbojas tikai tad, ja tiek uztverts lāzera stars.



4.5. Precizitātes iestatīšana

Uztvērēja precizitātes sākotnējais iestatījums vienmēr ir „augsta”. Nospiežot precizitātes pogu atkārtoti, var izvēlēties precizitāti: „augsta” = $\pm 1 \text{ mm}$ un „zema” = $\pm 3 \text{ mm}$.





5. Funkcijas

5.1. Optiskā vadīšana

Augstuma atšķirības rādījums:

Bultiņas norāda, vai uztvērējs atrodas pārāk augstu vai pārāk zemu attiecībā pret lāzera staru. Vidējā līnija parāda uztvērēja pozīciju „uz līnijas”.

5.2. Akustiskā vadīšana

Ar skaļruņa pogu ieslēdz vai izslēdz akustisko vadību. Skaņas signāla izmaiņas liecina par to, ka tiek pārsniegta pozīcija „uz līnijas”.

Precīzu novietojumu „uz līnijas” apstiprina nepārtraukts skaņas signāls.

5.3. Uztvērēja novietošana un orientēšana

Pareiza rīcība, lai mērījumu rezultāti būtu pareizi.

Zonā ap ierīci (≤ 4 m) atstarojumi (piemēram, no logu stikliem) var izraisīt kļūdainus mērījumus, tādēļ vienmēr jāpārbauda par to ticamību.

Arī LED, luminiscento lampu vai prožektoru tuvumā var rasties traucējumi, kas var izraisīt kļūdainus mērījumus. Visos minētajos gadījumos jāveic rūpīga pārbaude, lai izvairītos no kļūdainiem mērījumiem.



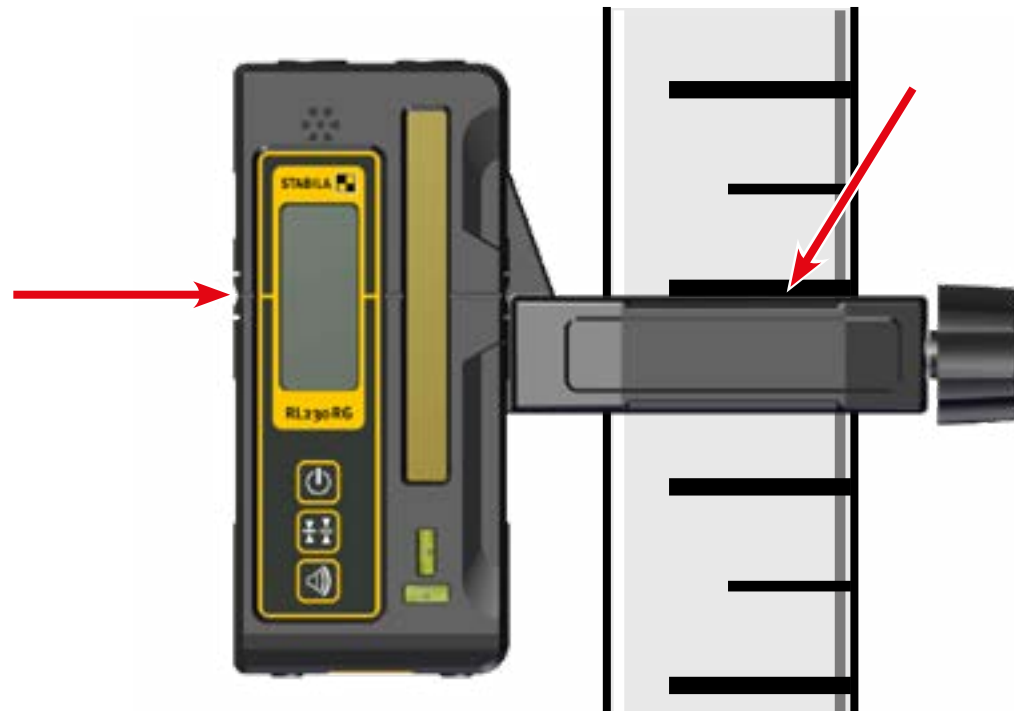
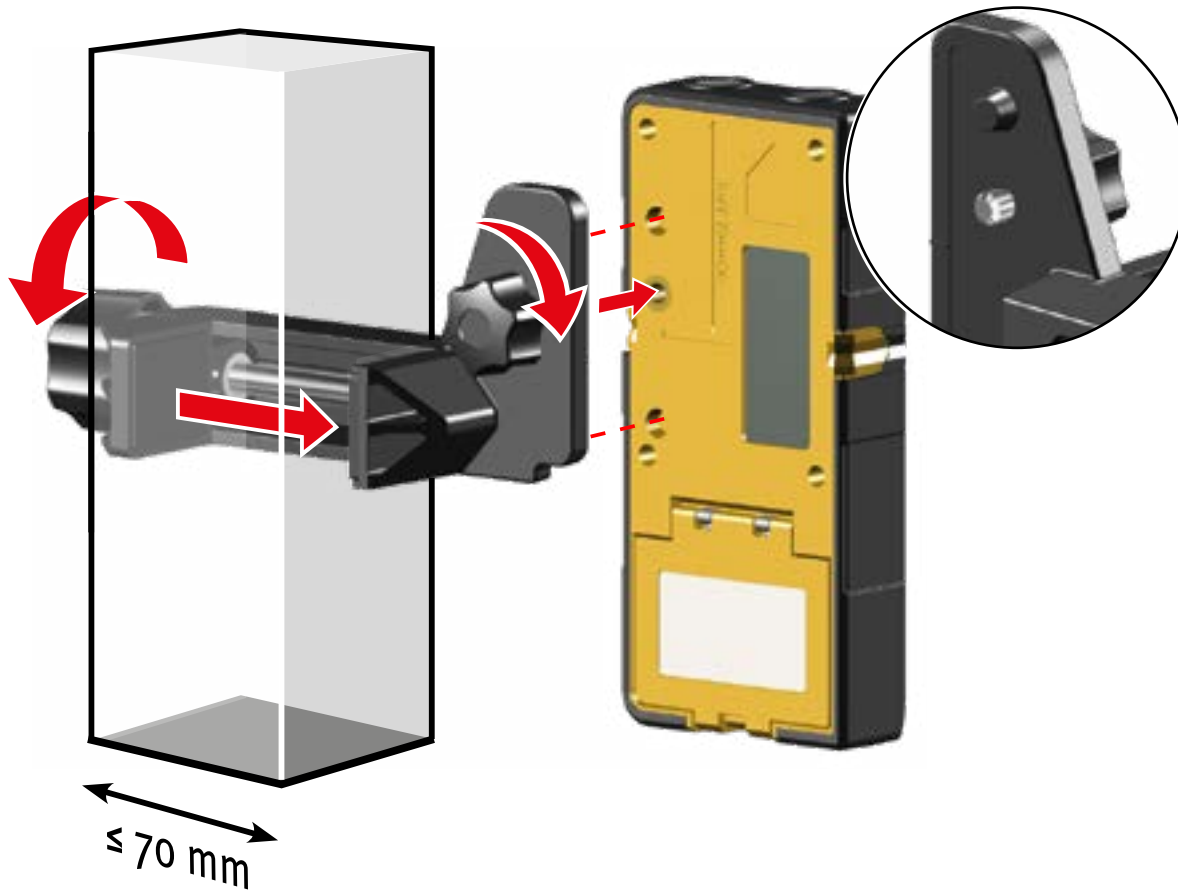
5.4. Turētājskava

Piestiprināšana:

Ar uzstādīšanas konusiem un stiprinājuma skrūvi turētājskavu novieto uztvērēja aizmugurē un piestiprina.

Fiksācijas skrūve:

Griežot skrūvi, ar kustīgo spīļu palīdzību turētājskavu kopā ar uztvērēju piestiprina pie mērlatas.



Nolasāms atsauces marķējums:

Lai precīzi uzstādītu pie mērlatas, turētājskavas nolasāmajam atsauces marķējumam ir jāatrodas vienā augstumā ar uztvērēja atzīmi „uz līnijas”.

6. Tehniskie dati

Precizitāte:	
Augsta:	± 1 mm
Zema:	± 3 mm
Uztveršanas diapazons:	500–680 nm
Skaņas signāls:	Skaļš: > 90 dBA Kluss: 70–90 dBA
Baterijas:	2 x 1,5 V sārma baterija, Mignon, AA, LR6
Darbības laiks:	≥ 40 stundas
Automātiskā izslēgšanās:	pēc 30 minūtēm
Darba temperatūra:	no -10 °C līdz +50 °C
Uzglabāšanas temperatūra:	no -20 °C līdz +70 °C
Aizsardzības klase:	IP 66

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas.
Versija 2025

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