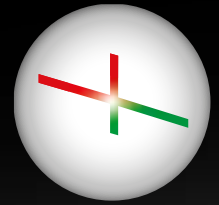




How true pro's measure

RL 230 RG

Kasutusjuhend



RED/GREEN BEAM

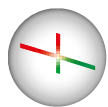


Sisukord

1. Otstarbekohane kasutamine	2
2. Ohutusjuhised	2
3. Seadme kirjeldus	3
3.1 Seadme elemendid	3
4. Kasutuselevõtmine	4
4.1 Patareide sissepanek/vahetus	4
4.2 Sisselülitamine	4
4.3 Valgustus	4
4.4 Akustilise juhendamise seadistamine	5
4.5 Täpsuse seadistamine	5
5. Funktsioonid	6
5.1 Optiline suunamine	6
5.2 Akustiline suunamine	6
5.3 Vastuvõtja paigutamine ja joondamine	6
5.4 Kinnitusklamber	7
6. Tehnilised andmed	8

1. Otstarbekohane kasutamine

Palju õnne STABILA mõõteriista ostu puhul. STABILA RL 230 RG on lihtsalt kasutatav vastuvõtja punaste või roheliste impulssmodulatsiooniga laserijoonte kiireks registreerimiseks.



RED/GREEN BEAM



Kui pärast kasutusjuhendi lugemist peaks jääma veel vastamata küsimusi, võite alati helistada meie nõustamistelefonile:



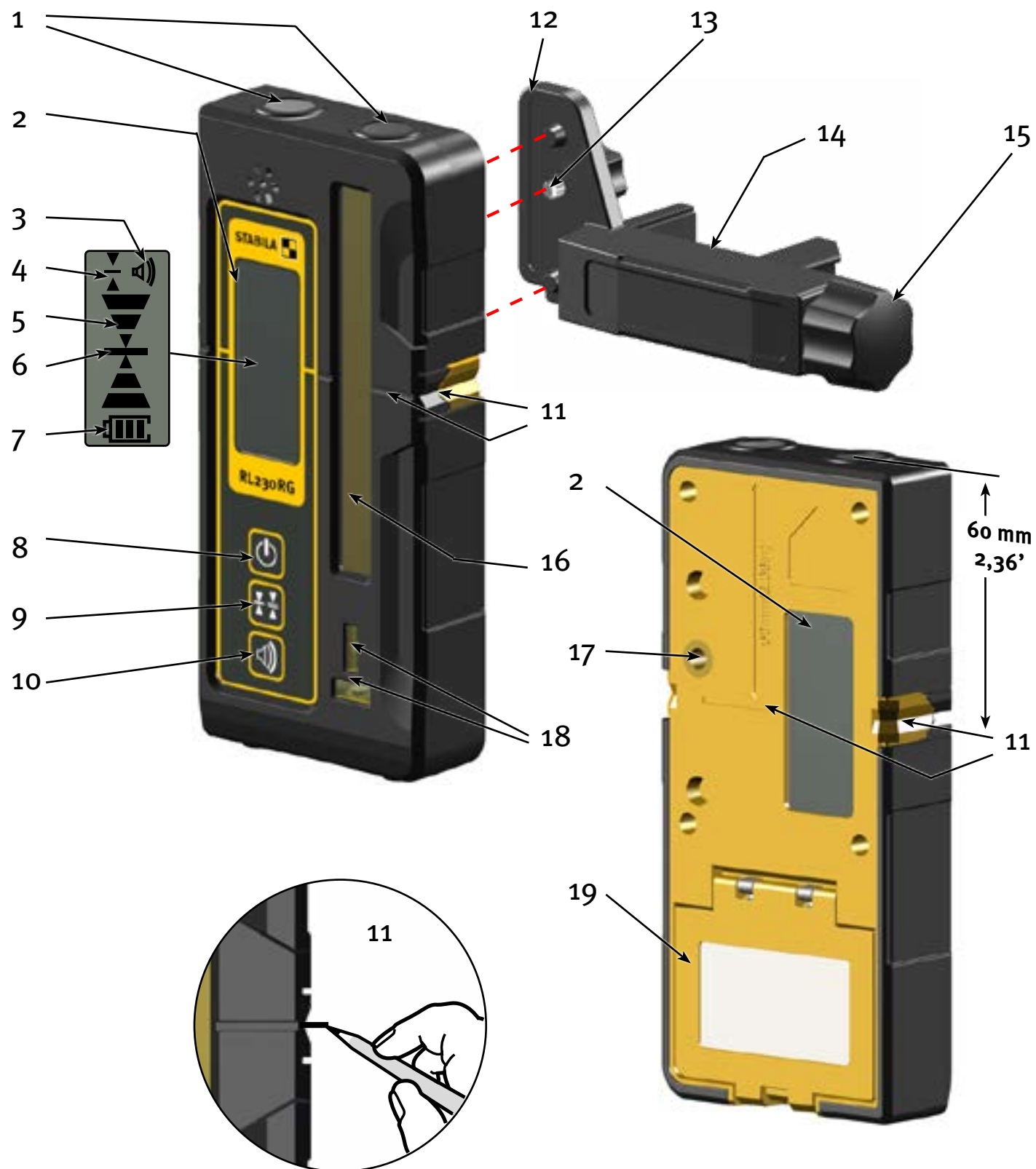
+49 6346 3090

Varustus ja funktsioonid

- Vastuvõtja impulssmodulatsiooniga punaste või roheliste laserkiirte kiireks registreerimiseks
- Korpuse kaitseaste on IP66
- Seadistatav täpsus
- Ekraanid esi- ja tagaküljel
- Ekraanivalgustust saab sisse ja välja lülitada
- Ühendatav akustiline juhendamine
- 2 libelli täpseks joondamiseks horisontaalselt ja vertikaalselt
- Integreeritud magnetsüsteem magnetilistele esemetele kinnitamiseks
- Kinnitusklamber vastuvõtja kinnitamiseks nivelleerimislattidele
- Patareid

2. Ohutusjuhised

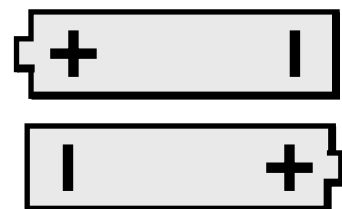
Lugege ohutusjuhised ja kasutusjuhend hoolikalt läbi.



3. Seadme kirjeldus

3.1 Seadme elemendid

- 1 Magnet
- 2 Ekraan: 1 ees, 1 taga
- 3 Helisignaali
- 4 Täpsuse seadistamine: täpne-ligikaudne
- 5 Kõrguste vahe taseme näit asendis „Joonel“
- 6 Asend „Joonel“
- 7 Patareid laetustase
- 8 Sisse/välja
- 9 Täpsus
- 10 Helisignaali
- 11 Märgistus „Joonel“
- 12 Kinnitusklamber
- 13 Kinnituskruvi
- 14 Lugemisjoon
- 15 Fikseerimiskruvi
- 16 Laseri vastuvõtuaken
- 17 Kinnitusklambri keere
- 18 Libellid
- 19 Patareipesa kaas



2 × 1,5 V leeliseline
AA, LR6, Mignon



4. Kasutuselevõtmine

4.1 Patareide sissepanek/vahetus

Avage patareipesa kaas, paigaldage uued patareid patareipessa vastavalt sümbolile. Kasutada saab ka vastavaid akusid.

LCD näit:

Peaaegu tühja patareid tähistab ühe tulbaga sümbol.

Paigaldage uus patarei.

Viige kasutatud patareid sobivasse kogumispunkti! Ärge visake olmejäätmete hulka! Ärge jätke patareisid seadmesse! Pikema mittekasutamise ajaks eemaldage patareid!



1X



4.2 Sisselülitamine

Pärast klahviga „SISSE/VÄLJA“ sisselülitamist kuvatakse korra kõik ekraani segmendid. Väljalülitamine toimub pika vajutamisega klahvile „SISSE/VÄLJA“.

Kui seadet ei kasutata 30 minuti jooksul, lülitub see automaatselt välja.



1X



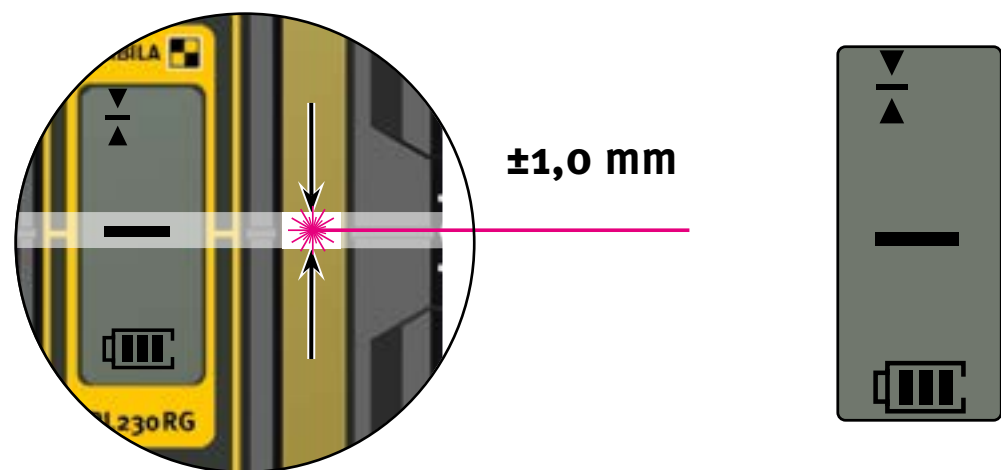
4.3 Valgustus

Lühike vajutus klahvil „SISSE/VÄLJA“ lülitab mõlema ekraani valgustuse sisse või välja.



4.4 Akustilise juhendamise seadistamine

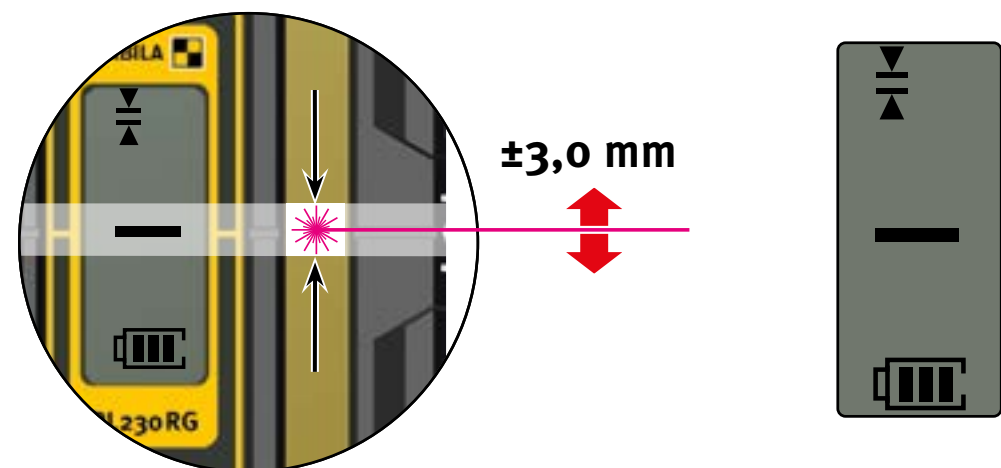
Üksteisele järgnevad lühikesed vajutused klahvil „Valjuhääldi“ muudavad helitugevust: valjemaks, vaiksemaks või välja. Vaigistamise korral näitab laserikiire vastuvõtmist ainult ekraan.

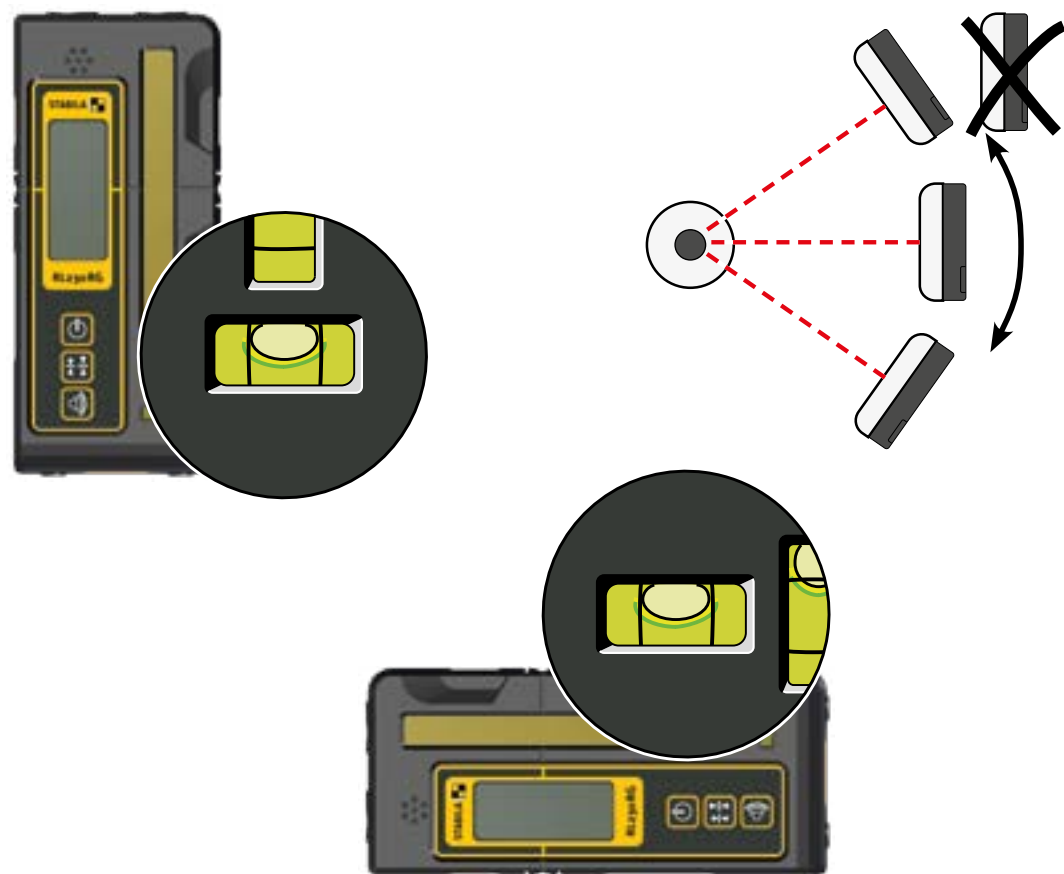
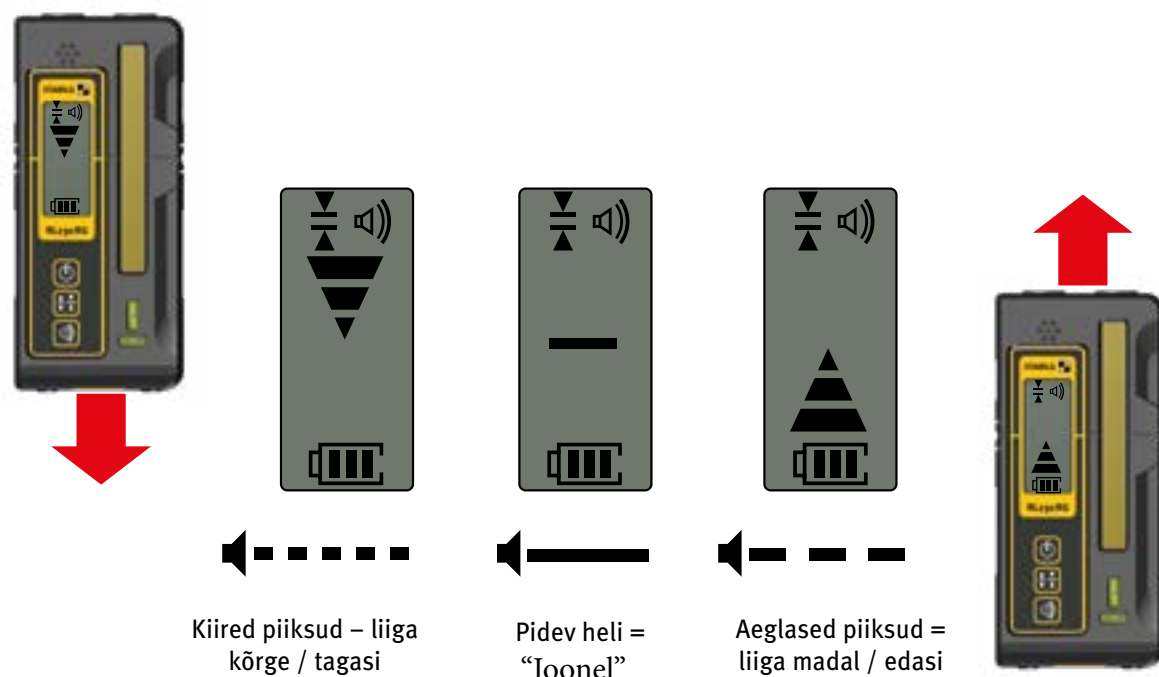


4.5 Täpsuse seadistamine



Vastuvõtja käivitub alati täpsuse seadistusega „täpne“. Täpsuse valimiseks vajutage korduvalt lühidalt klahvi „Täpsus“: „peen“ = $\pm 1 \text{ mm}$ ja „ligikaudne“ = $\pm 3 \text{ mm}$.





5. Funktsioonid

5.1 Optiline suunamine

Kõrguse vahe näit:

Nooled näitavad, kas vastuvõtja seisab laserkiire suhtes liiga kõrge või liiga madalal. Keskmine kriips näitab vastuvõtja asendit „Joonel“.

5.2 Akustiline suunamine

Klahviga „Valjuhääldi“ lülitatakse akustiline suunamine sisse või välja.

Akustilise signaali muutumine tähendab asendi „Joonel“ ületamist.

Asendi „Joonel“ täpset saavutamist kinnitatakse pideva heliga.

5.3 Vastuvõtja paigutamine ja joondamine

Õige käsitlemine korrektse mõõtetulemuse saavutamiseks.

Lähipiirkonnas (≤ 4 m) võivad peegeldused (nt aknaklaasidel) tekitada ebaõigeid mõõtmisi – seetõttu tuleb alati kontrollida tulemuse usaldusväärsust.

Ka LED- ja luminofoorlampide või prožektorite läheduses võivad esineda häired, mis võivad tekitada ebaõigeid mõõtmisi. Kõikidel nimetatud juhtudel on väärate mõõtmiste vältimiseks vajalik hoolikas kontrollimine.



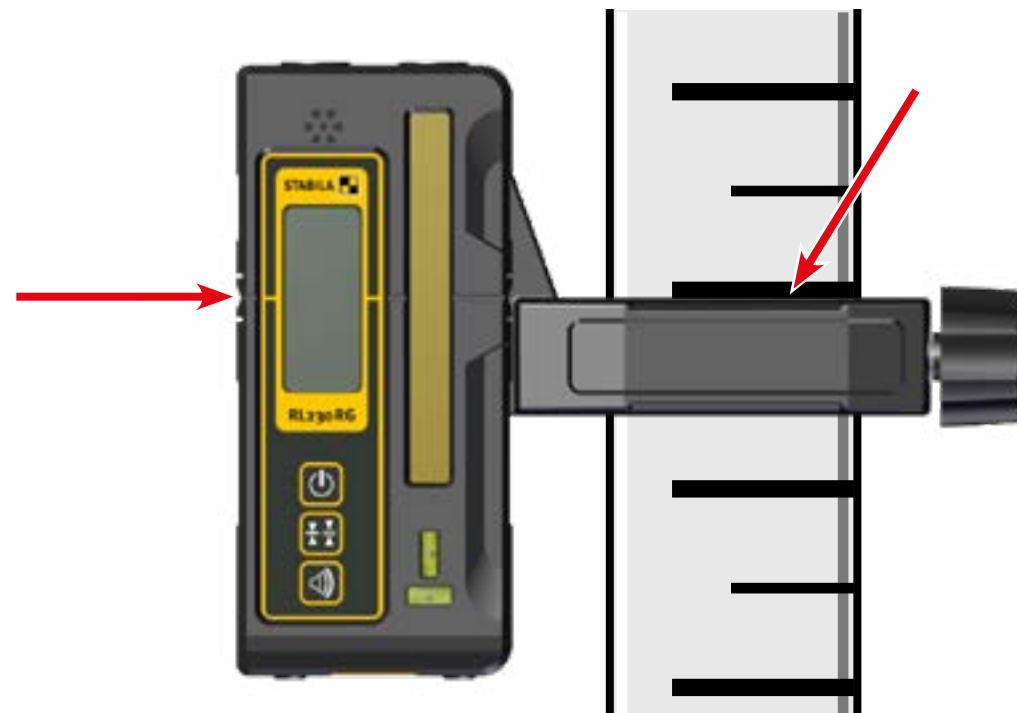
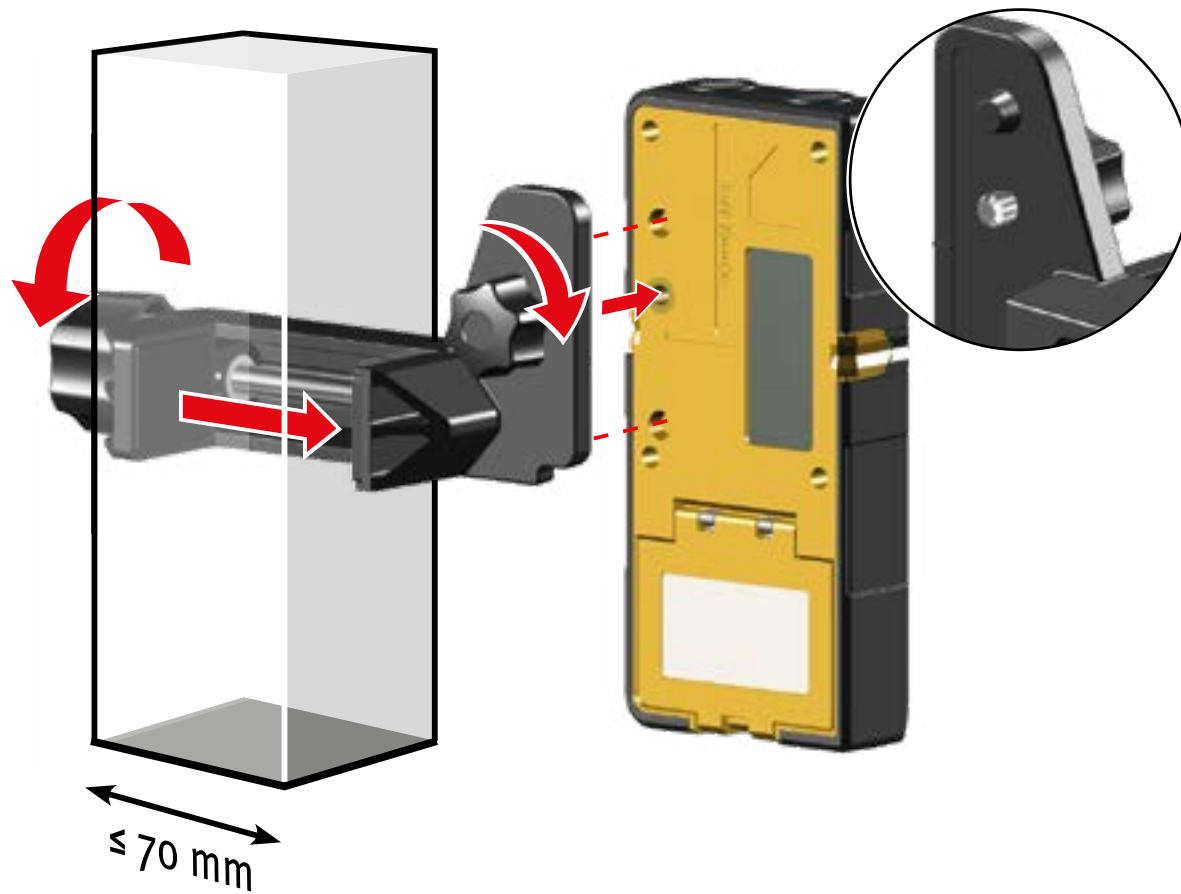
5.4 Kinnitusklamber

Kinnitamine:

Juhtkoonuse ja kinnituskraviga joondatakse ja kinnitatakse kinnitusklamber vastuvõtja tagaküljele.

Fikseerimiskruvi

Kinnitusklamber kinnitatakse koos vastuvõtjaga mõõtelati külge, keerates liikuval kinnituslõual olevat fikseerimiskruvi.



Lugemisjoon:

Täpseks reguleerimiseks mõõtelatil peab kinnitusklambri lugemisjoon olema samal kõrgusel vastuvõtja märgistusega „Joonel“.

6. Tehnilised andmed

Täpsus:

Täpne: $\pm 1 \text{ mm}$

Ligikaudne: $\pm 3 \text{ mm}$

Vastuvõtuspekter: $500 \text{ nm} - 680 \text{ nm}$

Helisignaal: Vali: $> 90 \text{ dBA}$

Vaikne: $70 - 90 \text{ dBA}$

Patareid: $2 \times 1,5 \text{ V}$ leeliseline, Mignon, AA, LR6

Kasutuskestus: $\geq 40 \text{ tundi}$

Automaatne väljalülitus: 30 minutit

Töötemperatuuri vahemik: $-10 \text{ }^{\circ}\text{C}$ kuni $+50 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Hoiustamistemperatuuri vahemik: $-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ kuni $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Kaitseaste: IP66

Tehniliste muudatuste õigus on kaitstud.

Välja antud: 2025

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