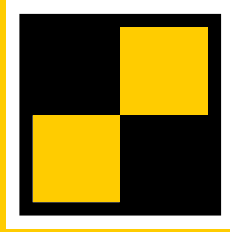


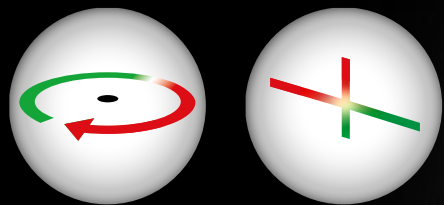
STABILA®



How true pro's measure

REC 500 RG

Kasutusjuhend



RED / GREEN BEAM

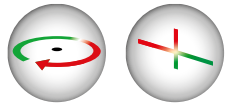


Sisukord

Peatükk	Lehekülg
• 1. Otstarbele vastav kasutamine	3
• 2. Ohutusjuhised	3
• 3. Seadme elemendid	4
• 4. Näidiku elemendid	5
• 5. Kasutuselevõtmine	6
• 5.1 Patareide sissepanek/vahetamine	6
• 5.2 Sisselülitamine	6
• 5.3 Pöörd-/joonrežiimi reguleerimine	6
• 5.4 Optilise juhendamise seadistamine	7
• 5.5 Akustilise juhendamise seadistamine	7
• 5.6 Täpsuse seadistamine	7
• 6. Funktsioonid	8
• 6.1 Optiline juhendamine	8
• 6.2 Akustiline juhendamine	8
• 6.3 Vastuvõtja paigutamine ja joondamine	8
• 6.4 Kinnitusklamber	9
• 7. Tehnilised andmed	10

1. Otstarbele vastav kasutamine

Palju õnne STABILA mõõteriista ostu puhul! STABILA REC 500 RG on kergesti kasutatav vastuvõtja pöörlevate punaste või roheliste laserkiirte kiireks registreerimiseks. Vastuvõtja töötab nii impulssmoduleeritud joonlaseritega kui ka pöördlaseritega!



RED/GREEN BEAM



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



+49 6346 3090

Varustus ja funktsioonid

- Impulssmoduleeritud laserjoonte või pöörlevate laserkiirte kiire registreerimine
- Sobib punastele või rohelistele laserkiirtele
- Korpus kaitstud vastavalt IP 67-le
- Reguleeritav täpsus
- Ekraan esi- ja tagaküljel
- Ühendatav akustiline juhendamine
- Sisselülitatav LED-näidik
- 1 libell horisontaalsuunas joondamiseks
- Integreeritud magnetsüsteem metallesemete kinnitamiseks
- Kinnitusklamber vastuvõtja kinnitamiseks nivelleerimislattidele
- Tööaku

2. Ohutusjuhised

Lugege ohutusjuhised ja kasutusjuhend hoolikalt läbi.



3. Seadme elemendid

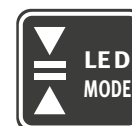
REC 500 RG (tolmu- ja veekindel vastavalt IP 67-le)

- (1) Magnet
- (2) Ekraan: 1 x ees, 1 x taga
- (3) LED-režiimi näidik
- (4) Laseri vastuvõtuaken
- (5) Märges „Joonel“
- (6) Libell
- (7) Kinnitusklambri montaažipiirkond
- (8) Kõlar
- (9) Patareisahkli kate

Klahvid:



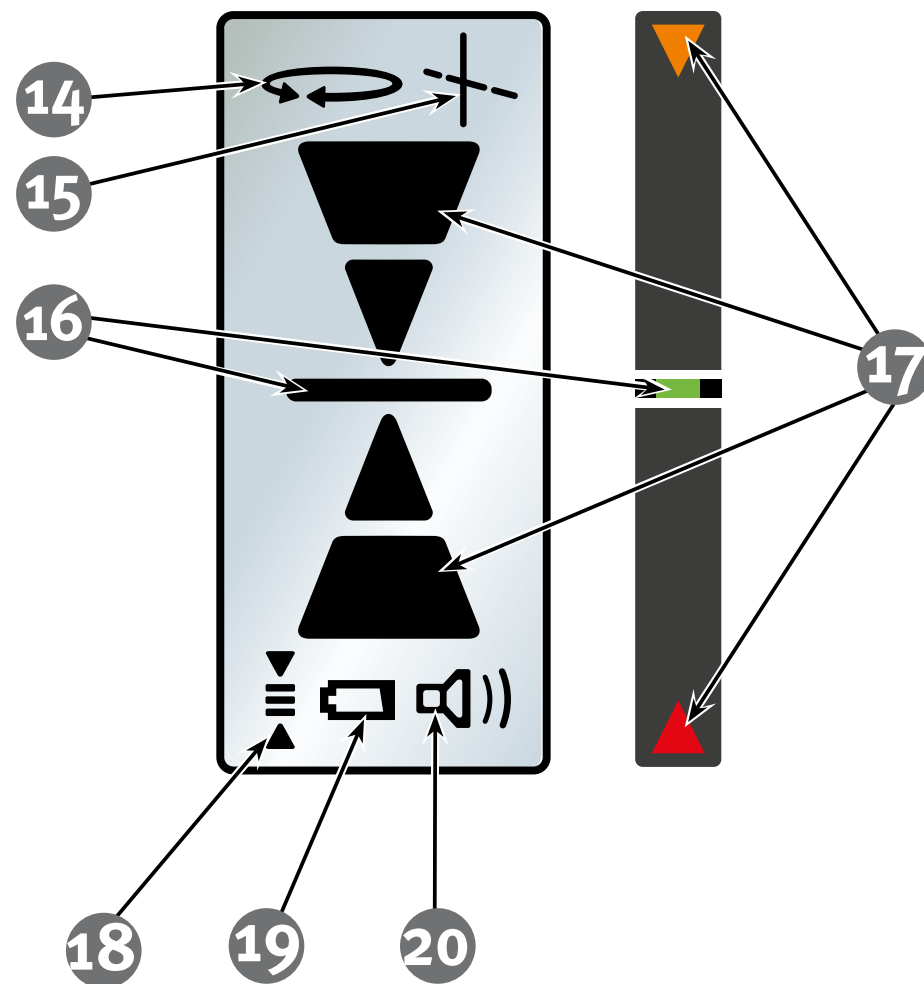
- (10) - Sisse/välja
- Akustiline juhendamine



- (11) - Täpsus
- LED-režiim

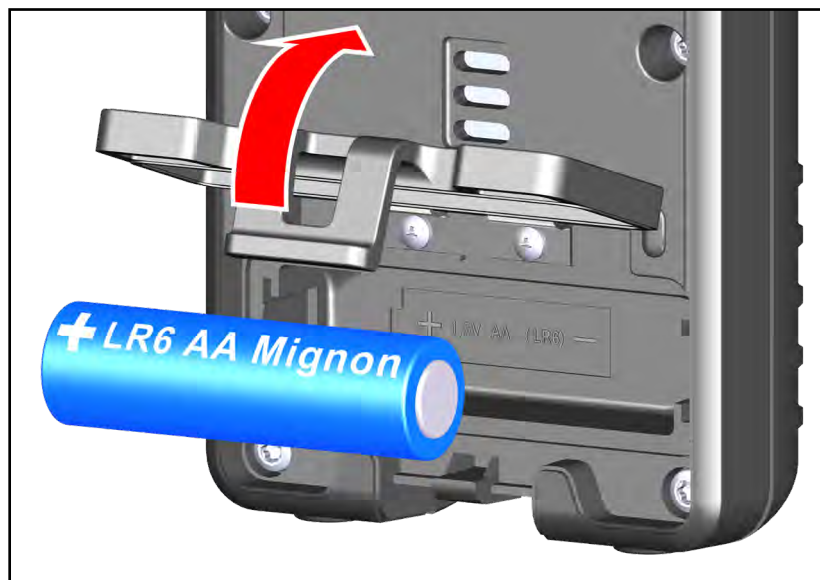
- (12) kinnitusklamber

- (13) lugemisjoon



4. Näidiku elemendid

- (14) Pöördrežiimi näidik
- (15) Joonrežiimi näidik
- (16) Asend „Joonele“
- (17) Kõrguse vahe taseme näit asendis „Joonele“
- (18) Täpsuse reguleerimine 4 astmes
- (19) Patarei võimsus
- (20) akustiline juhendamine



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



5. Kasutuselevõtmine

5.1 Patareide sissepanek/vahetamine

Avage patareisahkli kate noolega näidatud suunas ja paigaldage uued patareid vastavalt sümbolile patareisahklisse. Kasutada saab ka vastavaid akusid.

LCD näit:

- Sisestage uus patarei



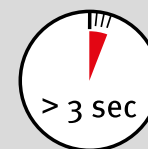
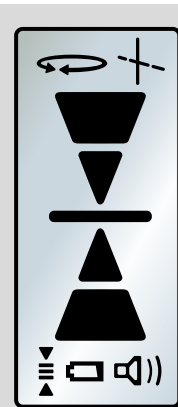
Viige kasutatud patareid selleks ettenähtud kogumispunkti, ärge visake neid olmeprügi hulka. Ärge jätke patareid seadmesse!

Pikema mittekasutamise ajaks eemaldage patareid!

5.2 Sisselülitamine

Pärast klahviga „SISSE/VÄLJA“ sisselülitamist kuvatakse lühikeseks ajaks kõik ekraani segmendid. Helisignaal ja ekraani lühiajaline valgustus kinnitavad töövalmidust. Väljalülitamine toimub pika vajutamisega (> 3 sek.) klahvile „SISSE/VÄLJA“.

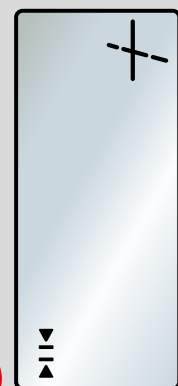
Kui seadet ei kasutata 30 minuti jooksul, lülitub see automaatselt välja.



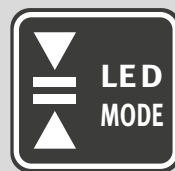
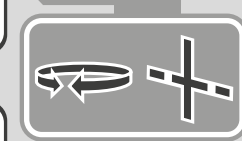
1



2



> 3 sec



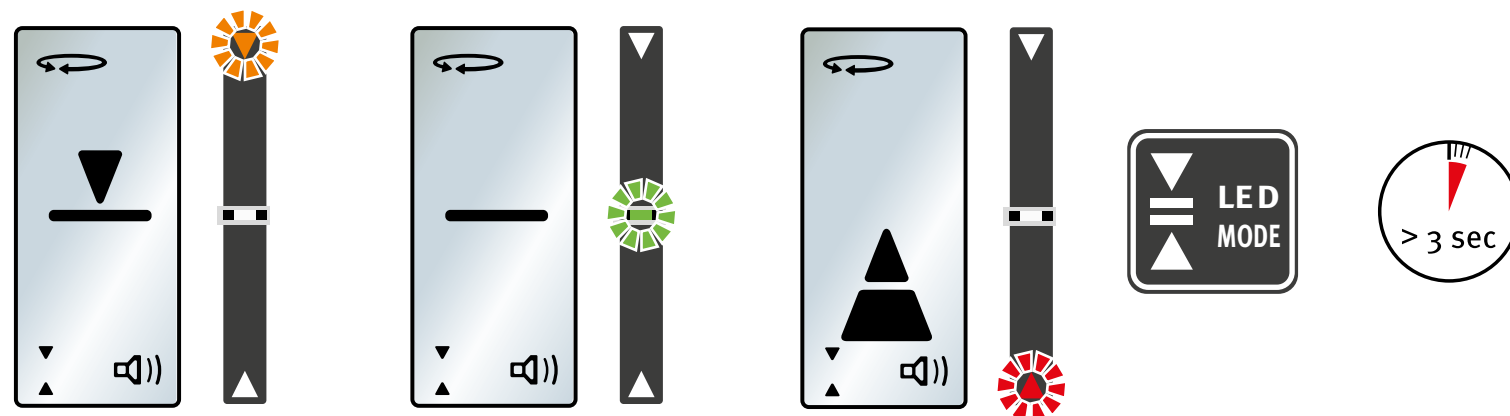
LED
MODE

5.3 Pöörd-/joonrežiimi reguleerimine

Mõlema nupu üheaegsel vajutamisel lülitatakse ümber pöörd- ja joonrežiimi vahel. Viimane seadistus jääb pärast väljalülitamist kehtima.

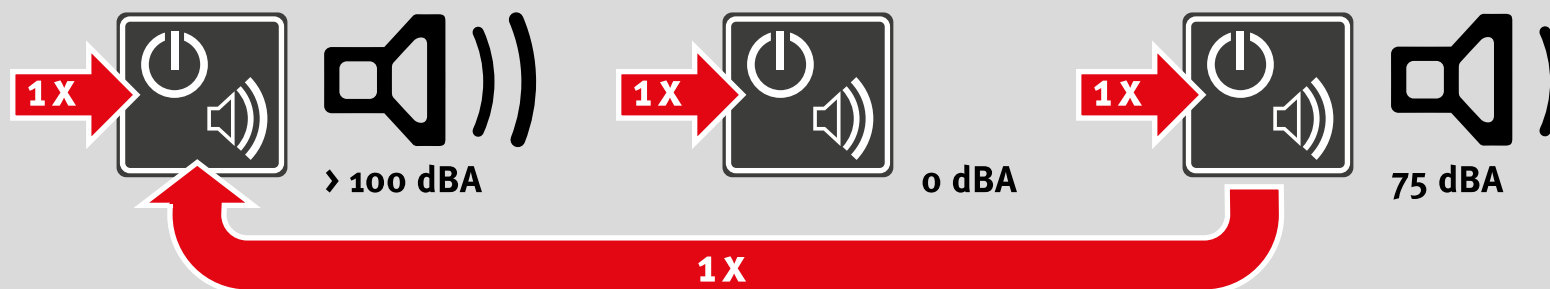
① Pöödrežiim

② Joonrežiim



5.4 Optilise juhendamise seadistamine

Nupu pikemaajalisel allhoidmisel lülitatakse LED-režiim sisse/välja.
LED-näidiku abil tagatakse nähtavus kaugemale või pimedas.

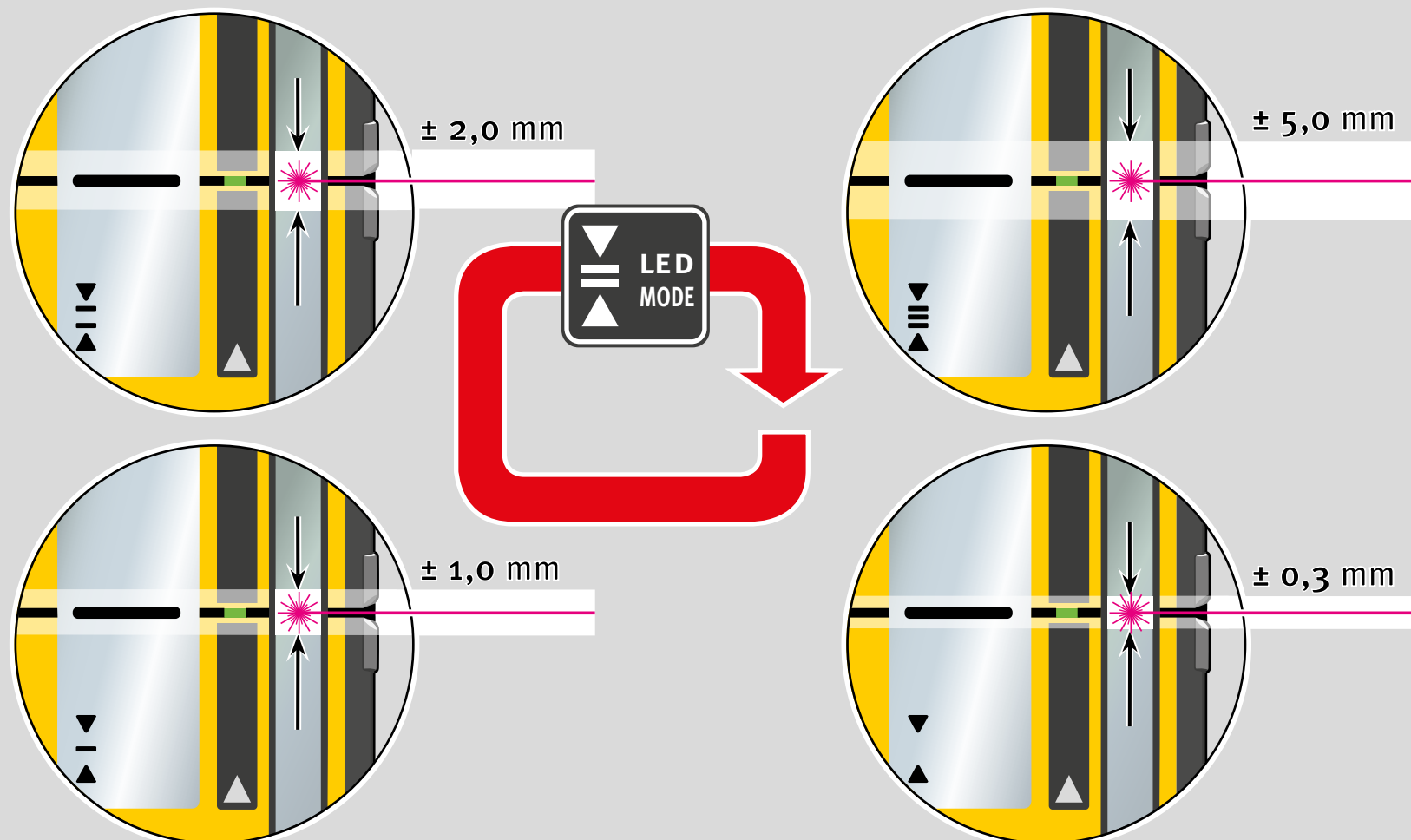


5.5 Akustilise juhendamise seadistamine

Nupu „akustiline juhendamine“ abil saab reguleerida helitugevust.

vali, välja lülitatud või vaikne.

Vaigistamise korral kõlab ainult lühike piiks, kui laserkiir on vastu võetud. Viimane seadistus jääb pärast väljalülitamist kehtima.

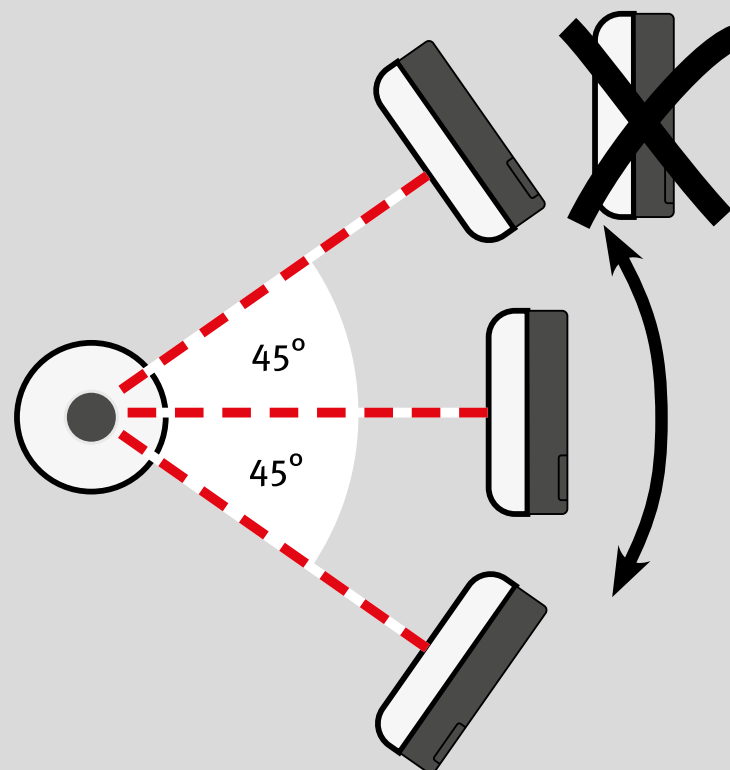
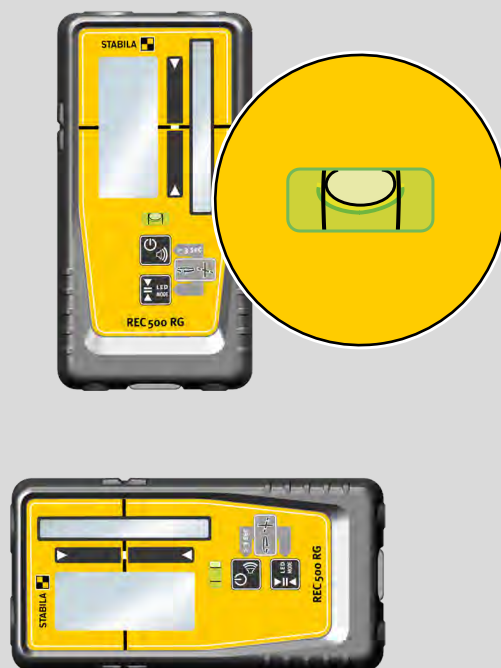
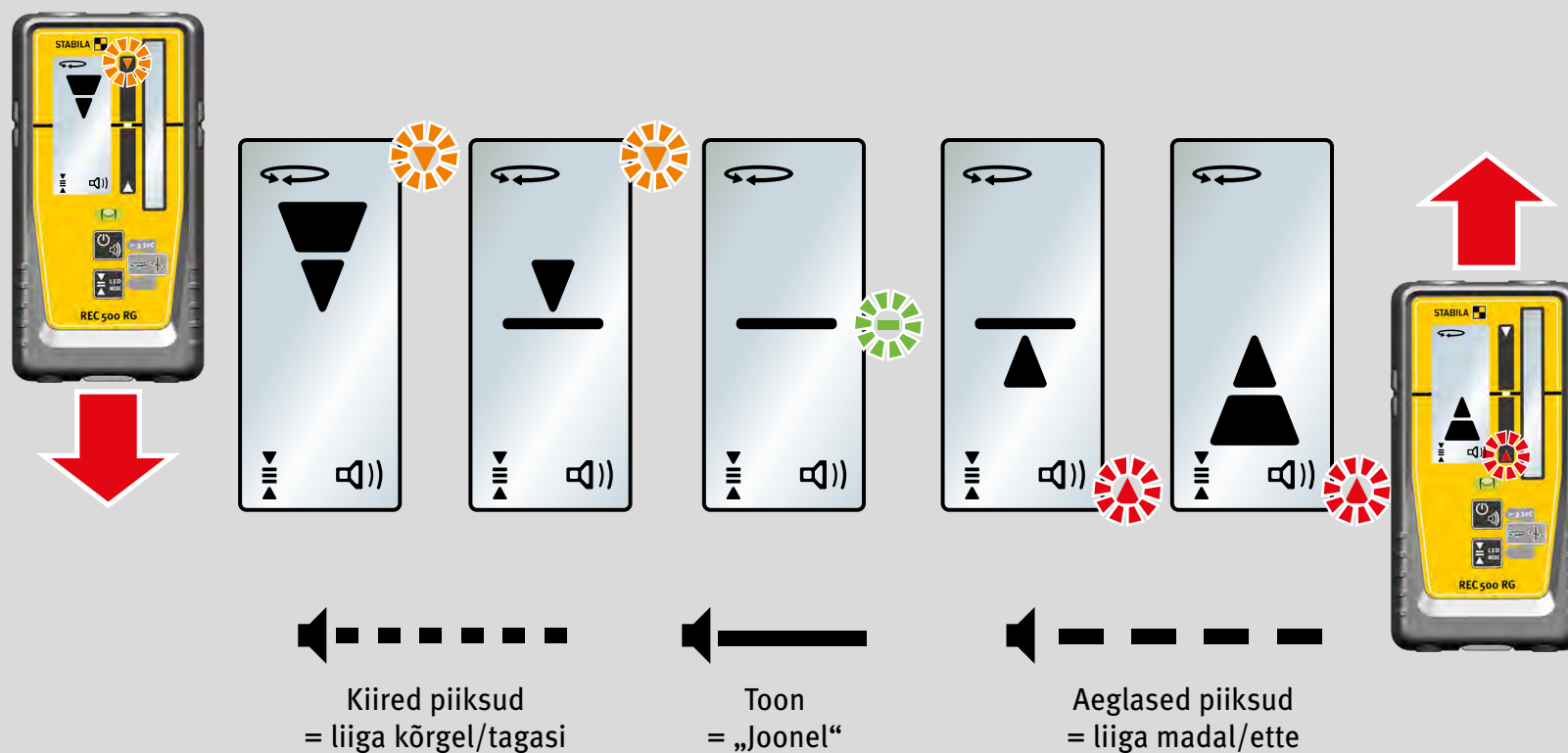


5.6 Täpsuse seadistamine

Täpsuse valimiseks vajutage korduvalt lühidalt klahvi

„Täpsus“: „väga täpne“ = $\pm 0,3$ mm „täpne“ = $\pm 1,0$ mm, „jäme“ = $\pm 2,0$ mm ja „väga jäme“ = $\pm 5,0$ mm.

Viimane seadistus jääb pärast väljalülitamist kehtima.



6. Funktsioonid

6.1 Optiline juhendamine

Kõrguse vahe kuvamine

Nooled näitavad, kas vastuvõtja seisab laserkiire suhtes liiga kõrgel või liiga madalal. Keskmine riba näitab vastuvõtja asendit „Joonel“.
LED-režiimis näitavad asukohta täiendavad 3 värvilist LED-tuld.

6.2 Akustiline juhendamine

Klahviga „Akustiline juhendamine“ lülitatakse akustiline juhendamine sisse või välja. Helikõrguse muutumine viitab nende asendite ületamisele.

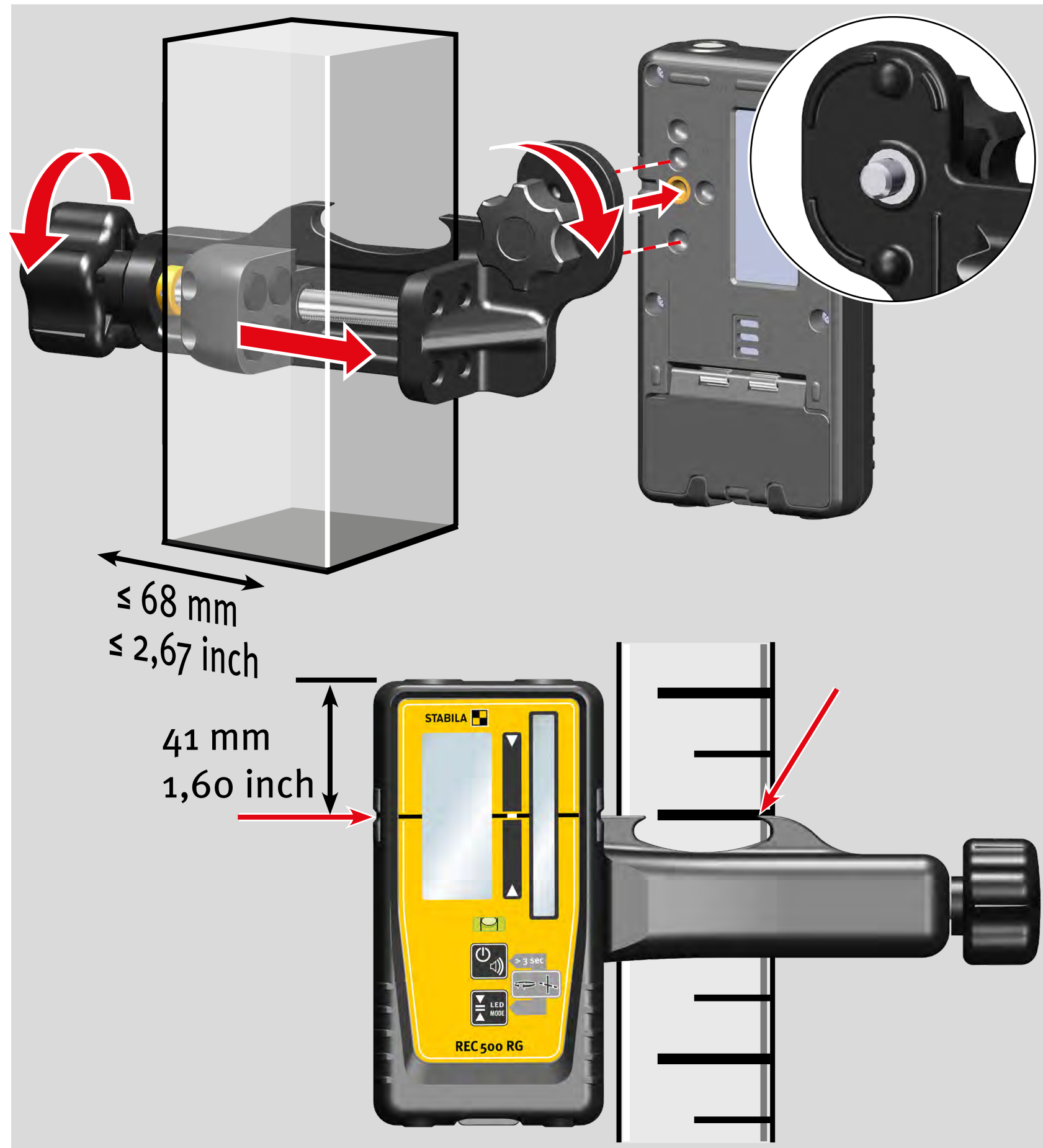
Asendi „Joonel“ täpset saavutamist kinnitatakse pideva heliga.

6.3 Vastuvõtja paigutamine ja joondamine

Nõuetekohane käsitlemine õige tulemuse saavutamiseks:

Juhis

Lähialas (≤ 4 m) võivad peegeldused põhjustada ebaõigeid mõõtmistulemusi. Lähialas kontrollige alati, kas mõõtmistulemus on usutav!



6.4 Kinnitusklamber

Kinnitamine
Juhtkoonuse ja kinnituskruviga joondatakse ja kinnitatakse kinnitusklamber vastuvõtja tagaküljele.

lugemisjoon

7. Tehnilised andmed		
Täpsus:		
	Väga täpne:	± 0,3 mm
	Peenseadistus:	± 1 mm
	Ligikaudne seadistus:	± 2 mm
	Väga jäme:	± 5 mm
Vastuvõtuspekter:		450-800 nm
Helisignaal:	Vali:	100 dBA
	Vaikne:	75 dBA
Pöördlaseri pöörlemiskiirus:		300 - 1200 1/min
Patareid:		1 x 1,5 V Alkaline, Mignon, AA, LR6
Kasutusaeg:		≥ 50 tundi
Automaatne väljalülitus:		30 minutit
Töötemperatuuri vahemik:		−10 °C kuni +50 °C
Hoiutemperatuuri vahemik:		−40 °C kuni +70 °C
Kaitseklass:		IP 67
Võimalikud on tehnilised muudatused.		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