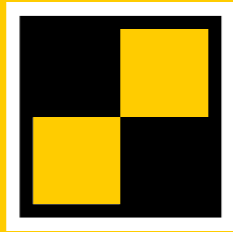


**STABILA®**



How true pro's measure

# REC 160 RG

Kasutusjuhend



**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 / vahetus	6
• 5.2 Sisselülitamine	6
• 5.3 Valgustus	6
• 5.4 Akustilise juhtimise seadistamine	7
• 5.5 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 160 RG on kergesti kasutatav vastuvõtja pöörlevate punaste või roheliste laserkiirte kiireks registreerimiseks.



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



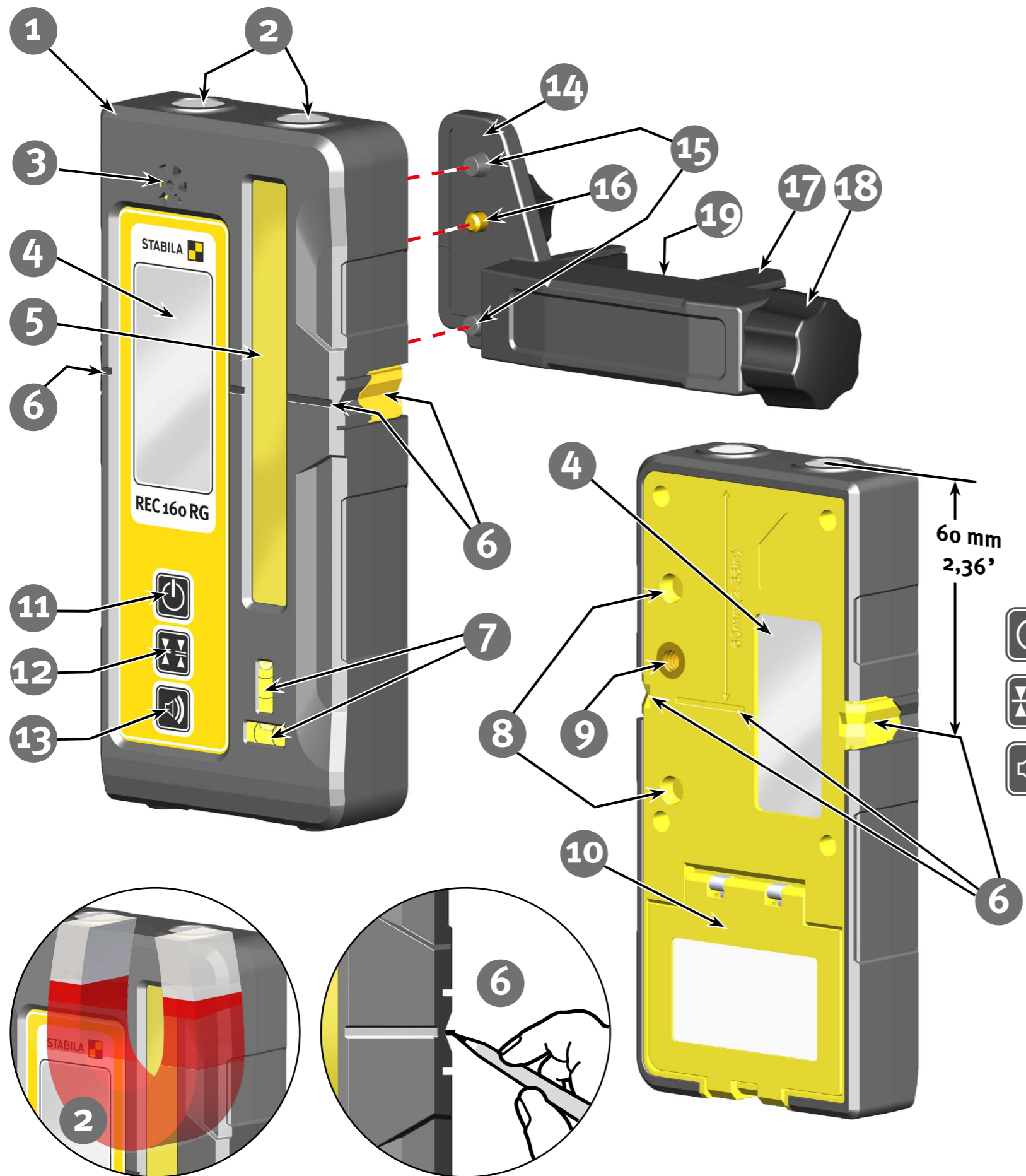
+49 6346 3090

### Varustus ja funktsioonid

- Vastuvõtja pöörlevate punaste või roheliste laserkiirte kiireks registreerimiseks
- Korpus kaitstud vastavalt IP 66-le
- Reguleeritav täpsus
- Ekraan esi- ja tagaküljel
- Ekraani valgustuse saab välja lülitada
- Ühendatav akustiline juhendamine
- 2 libelli täpsaks joondamiseks horisontaalselt ja vertikaalselt
- Integreeritud magnetsüsteem metallesemete kinnitamiseks
- Kinnitusklamber vastuvõtja kinnitamiseks tasapindadele
- Tööakud

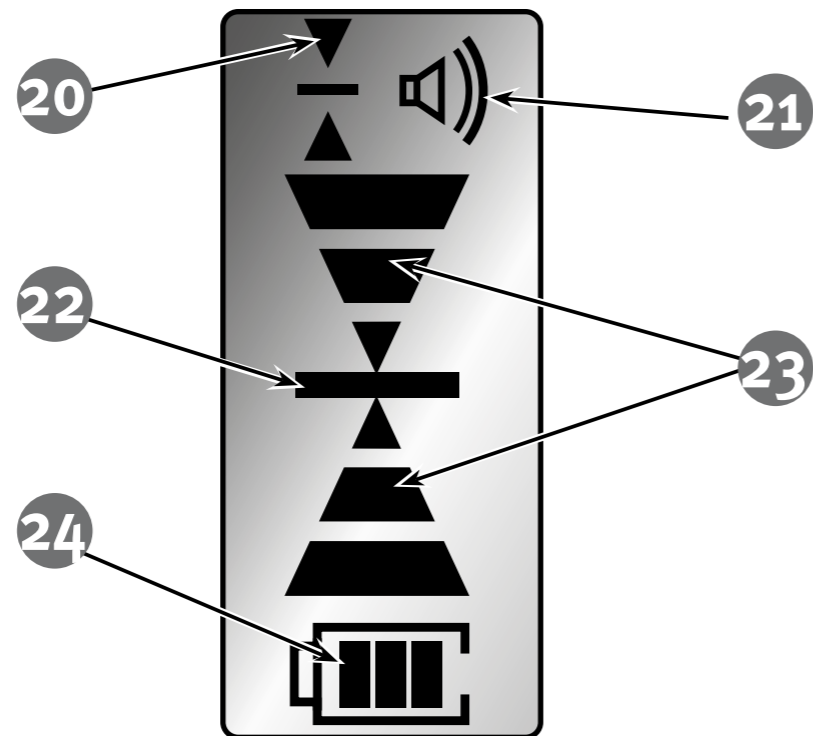
## 2. Ohutusjuhised

Lugege ohutusjuhised ja kasutusjuhend hoolikalt läbi.



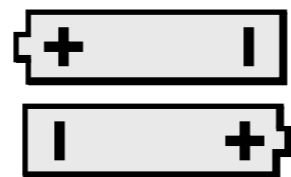
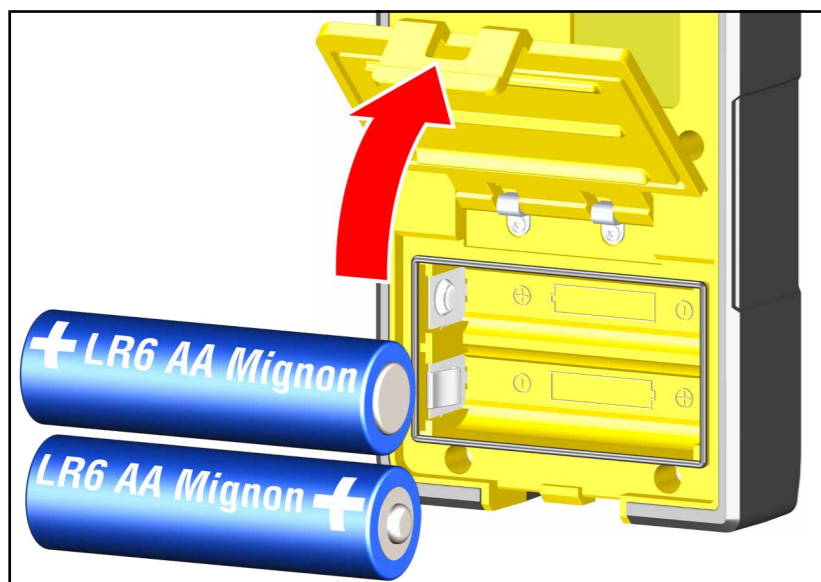
## 3. Seadme elemendid

- (1) REC 160 RG (tolmu- ja veekindel vastavalt IP 66-le)
  - (2) Magnet
  - (3) Väljund: helisignaal
  - (4) Ekraan: 1 x ees, 1 x taga
  - (5) Laseri vastuvõtuaken
  - (6) Märge „Joonel“
  - (7) Libellid
  - (8) Kinnitusklambri juhtkoonused
  - (9) Kinnitusklambri keere
  - (10) Patareisahkli kate
- Klahvid:
-  (11) sisse/välja
  -  (12) täpsus
  -  (13) helisignaal
- (14) kinnitusklamber
  - (15) juhtkoonus
  - (16) kinnituskrugi
  - (17) liikuv klemmipakk
  - (18) lukustuskrugi
  - (19) lugemisjoon



#### 4. Näidiku elemendid

- (20) täpsuse reguleerimine: peen-ligikaudne
- (21) helisignaal
- (22) Asend „Joonel“
- (23) Kõrguse vahe taseme näit asendis „Joonel“
- (24) Patarei võimsus



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



## 5. Kasutuselevõtmine

### 5.1 Patareide sissepanek / vahetus

Avage patareisahkli kate (9) noole suunas, asetage uued patareid sümboleid järgides patareisahklisse. Kasutada saab ka vastavaid akusid.

**LCD näit:**  
patareid on tühjenemas

– pange sisse uued patareid



Viige kasutatud patareid selleks ettenähtud kogumispunkti, ärge visake neid olmeprügi hulka!

Pikema mittekasutamise ajaks võtke patareid seadmest välja!



1X



### 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 klahvile „SISSE/VÄLJA“.

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

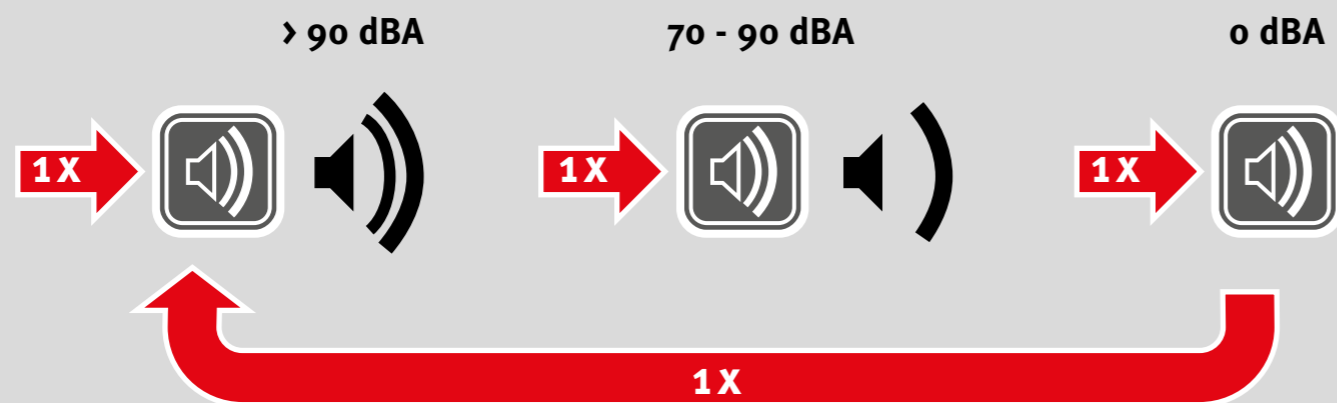


1X



### 5.3 Valgustus

Lühike vajutus klahvile „SISSE/VÄLJA“ lülitab sisse või välja ekraanivalgustuse vastuvõtja mõlemal poolel.

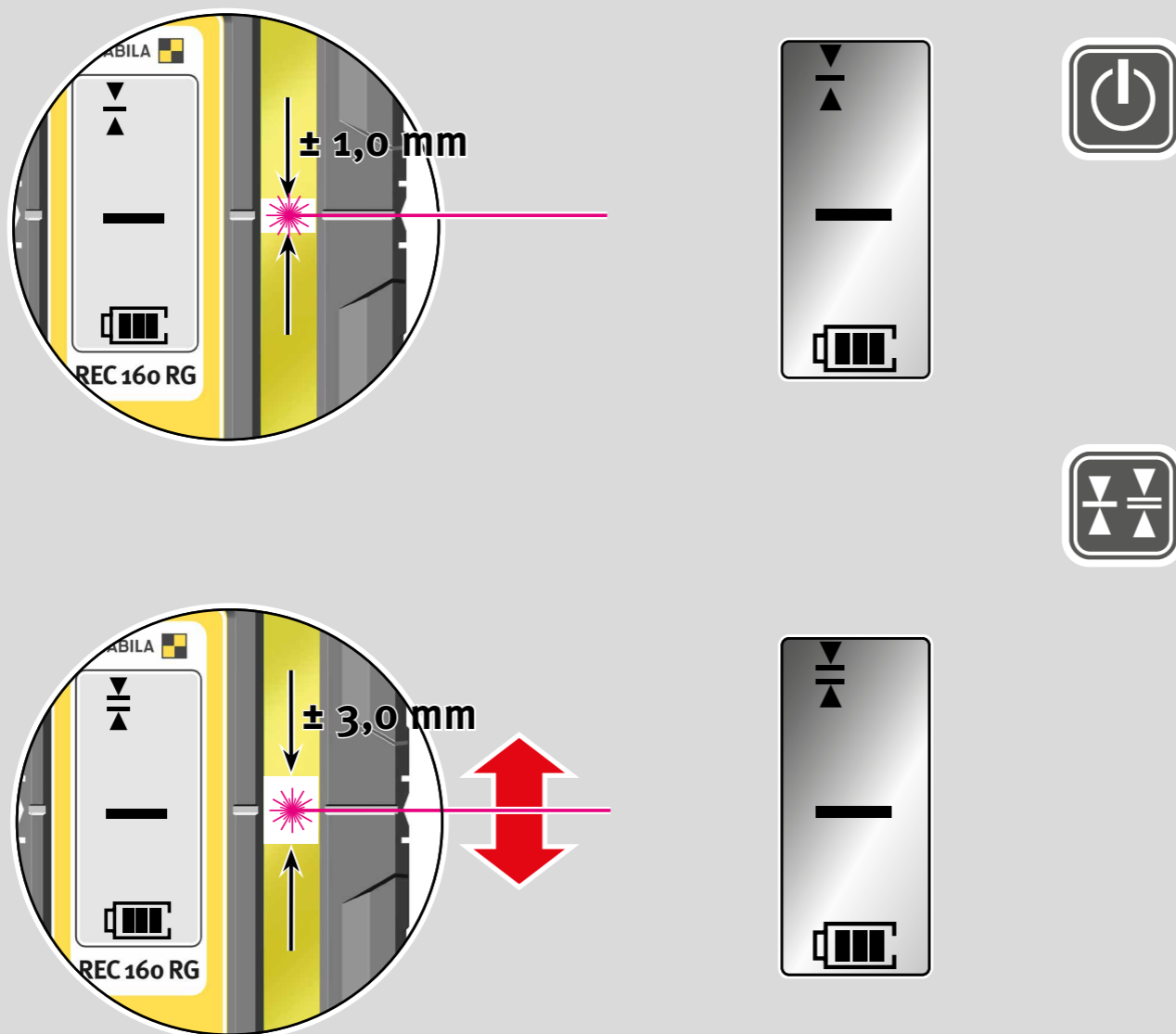


#### 5.4 Akustilise juhtimise seadistamine

Üksteisele järgnevad lühikesed vajutused klahvile „Kõlarid“ reguleerivad heli:

vali, vaikne või väljas.

Vaigistamise korral kõlab ainult lühike piiks, kui laserkiir on vastu võetud.



#### 5.5 Täpsuse seadistamine

Vastuvõtja käivitub alati täpsusseadega „peen“.

Täpsuse valimiseks vajutage korduvalt klahvi „Täpsus“:

„peen“ = ± 1,0 mm ja „ligikaudne“ = ± 3,0 mm.

## 6. Funktsioonid

### 6.1 Optiline juhendamine

#### Kõrguse vahe kuvamine

Nooled näitavad, kas vastuvõtja seisab laserkiire suhtes liiga kõrgel või liiga madalal. Keskmise riba näitab vastuvõtja asendit „Joonel“.

### 6.2 Akustiline juhendamine

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

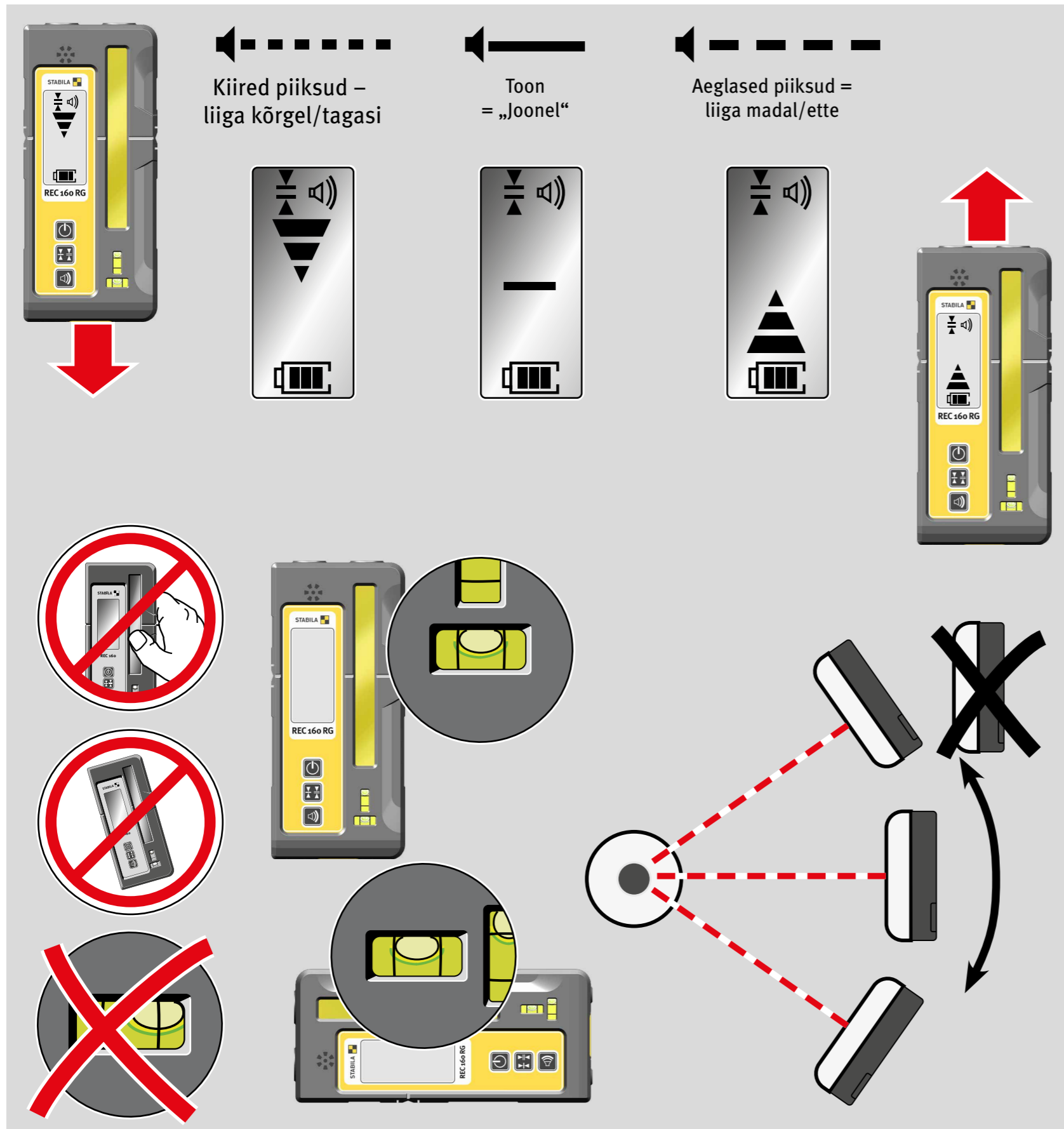
Asendi „Joonel“ täpset saavutamist kinnitatakse pideva heliga.

### 6.3 Vastuvõtja paigutamine ja joondamine

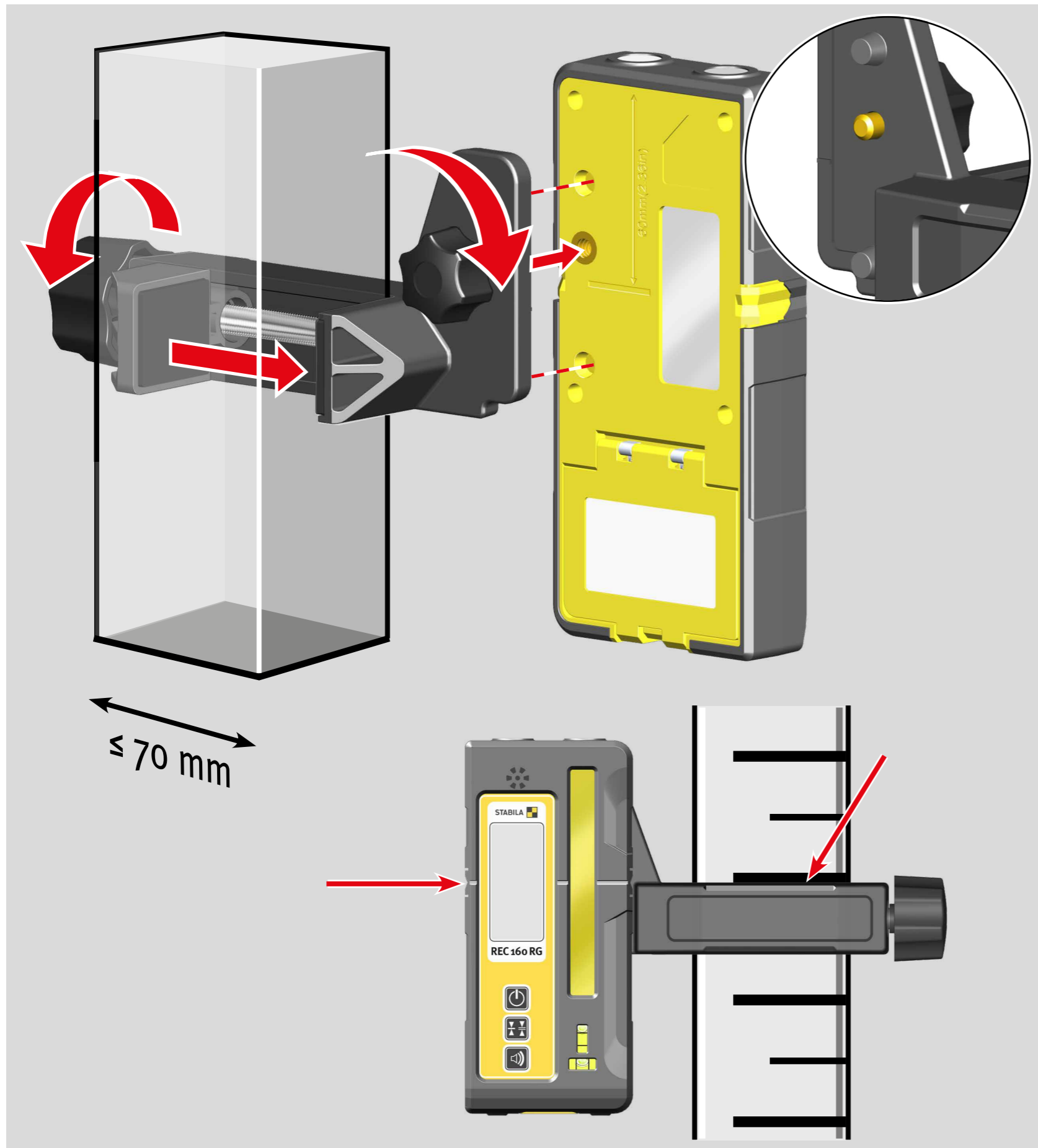
Nõuetekohane käsitlemine õige tulemuse saavutamiseks:

#### Juhis

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







## 6.4 Kinnitusklamber

### Kinnitamine

Juhtkoonuse ja kinnituskraviga joondatakse ja kinnitatakse kinnitusklamber vastuvõtja tagaküljele.

### Lukustuskravid:

Keerates kinnitatakse kinnitusklamber liikuva klemmpaki abil vastuvõtja mõõtelati külge.

### Lugemisjoon:

Mõõtepunkt on täpselt reguleeritud, kui kinnitusklambril lugemisjoon on samal kõrgusel vastuvõtja märgistusega „Joonel“.

## 7. Tehnilised andmed

Täpsus:	
Peenseadistus:	± 1 mm
Ligikaudne seadistus:	± 3 mm
Vastuvõtuspekter:	500 nm–680 nm
Helisignaal:	Vali: > 90 dBA Vaikne: 70–90 dBA
Patareid:	2 x 1,5 V Alkaline, Mignon, AA, LR6
Kasutusaeg:	≥ 24 tundi
Automaatne väljalülitus:	30 minutit
Töötemperatuuri vahemik:	–10 °C kuni +50 °C
Hoiutemperatuuri vahemik:	–20 °C kuni +70 °C
Kaitseklass:	IP 66

Võimalikud on tehnilised muudatused.

2019

**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