

STABILA®



How true pro's measure

REC 160 RG

Lietošanas instrukcijag



Satura rādītājs

| Nodaļa | lpp. |
|---|------|
| • 1. Paredzētais lietojums | 3 |
| • 2. Drošības noteikumi | 3 |
| • 3. Ierīces elementi | 4 |
| • 4. Displeja elementi | 5 |
| • 5. Lietošanas uzsākšanas | 6 |
| • 5.1 Bateriju ievietošana / nomaiņa | 6 |
| • 5.2. Ieslēgšana | 6 |
| • 5.3. Apgaismojums | 6 |
| • 5.4. Akustiskās vadīšanas iestatīšana | 7 |
| • 5.5. Precizitātes iestatīšana | 7 |
| • 6. Funkcijas | 8 |
| • 6.1. Optiskā vadīšana | 8 |
| • 6.2. Akustiskā vadīšana | 8 |
| • 6.3. Uztvērēja novietošana un orientēšana | 8 |
| • 6.4. Turētājskava | 9 |
| • 7. Tehniskie dati | 10 |

1. Paredzētais lietojums

Sirsnīgi apsveicam ar firmas STABILA mērierīces iegādāšanos. STABILA REC 160 RG ir uztvērējs, ko ir vienkārši izmantot, lai ātri uztvertu rotējošus sarkanus vai zaļus lāzera starus.



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



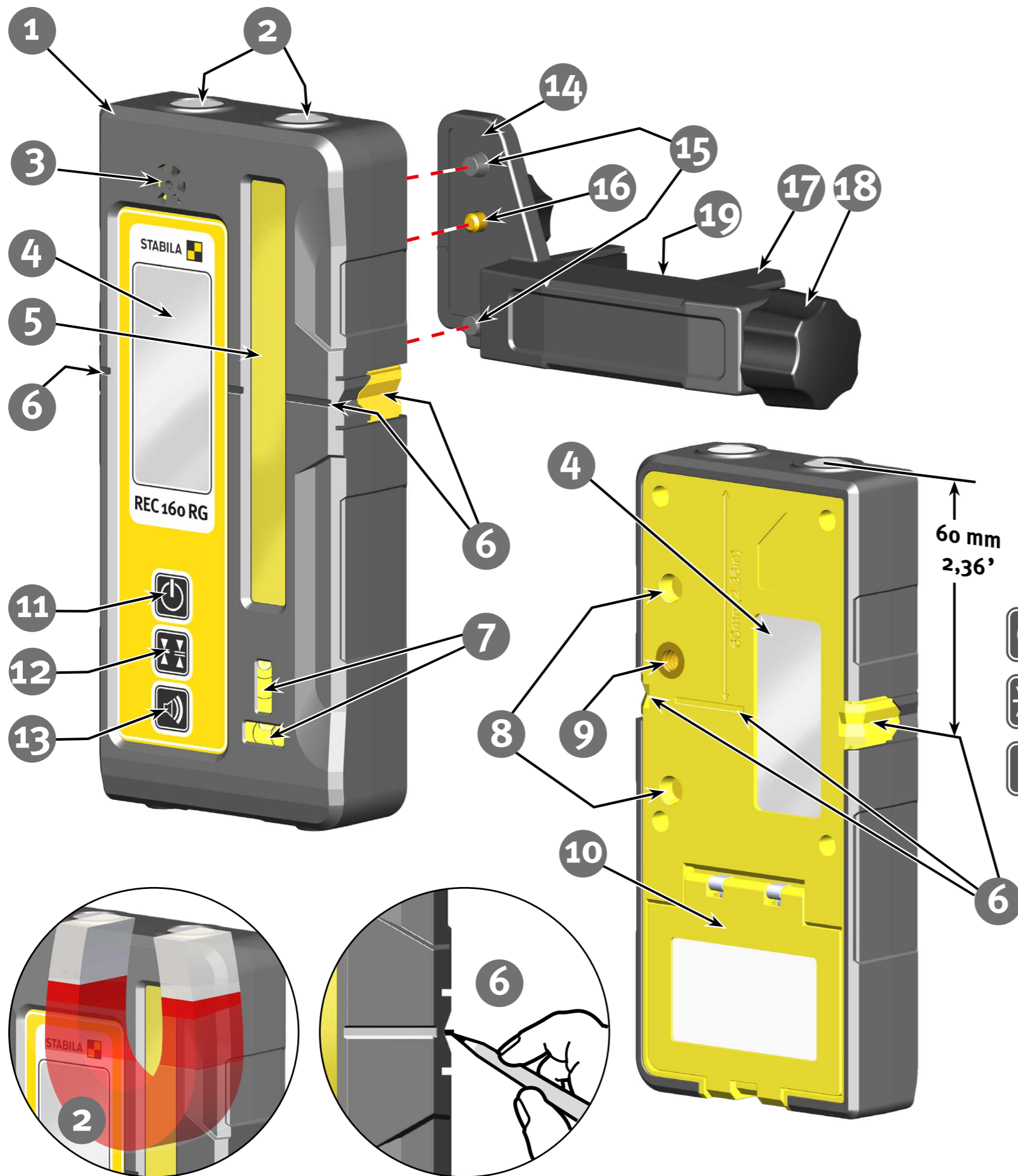
+49 6346 3090

Aprīkojums un funkcijas

- Uztvērējs rotējošu sarkanu vai zaļu lāzera staru ātrai uztveršanai
- Korpus aizsargāts atbilstīgi IP 66
- Iestatāma precizitāte
- Displeji priekšpusē un aizmugurē
- Ieslēdzams un izslēdzams displeja apgaismojums
- Ieslēdzama akustiskā vadīšana
- 2 līmeņi precīzai orientēšanai horizontāli un vertikāli
- Integrēta magnētu sistēmai piestiprināšanai pie metāla priekšmetiem
- Turētājskava uztvērēja piestiprināšanai pie nivelēšanas līstēm
- Baterijas darbības nodrošināšanai

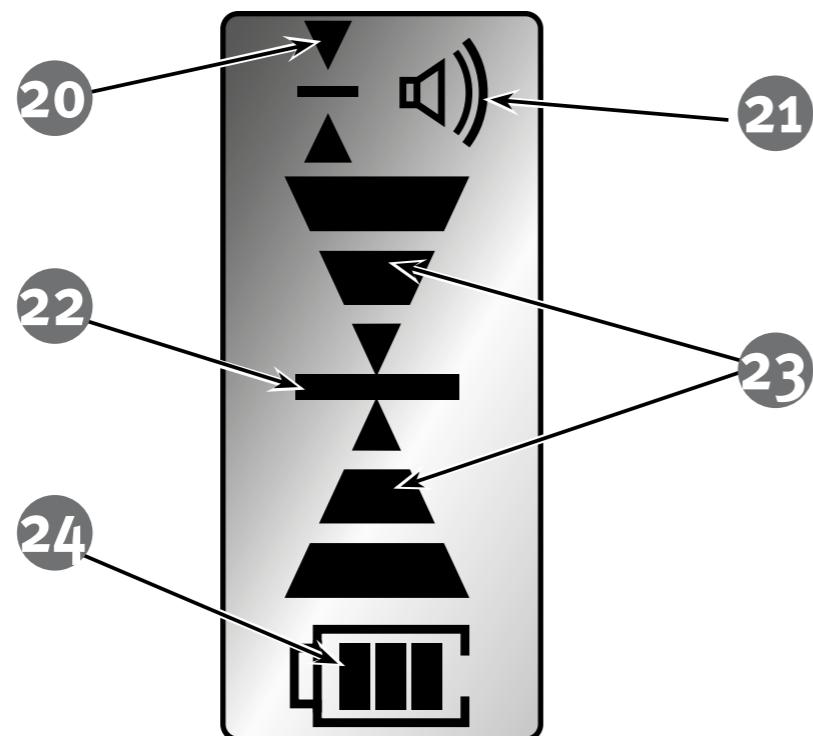
2. Drošības noteikumi

Rūpīgi izlasiet drošības norādes un lietošanas instrukciju.



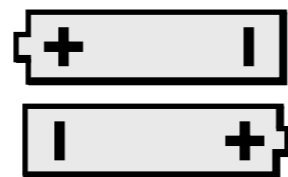
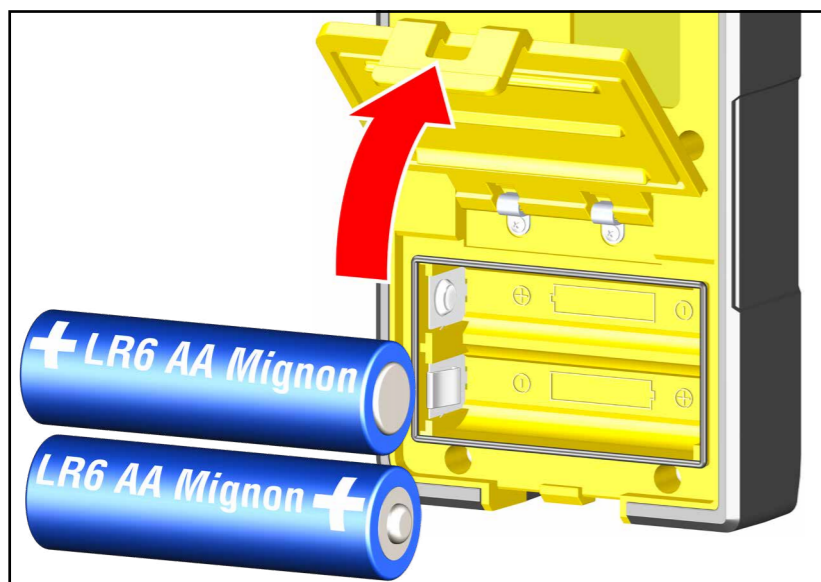
3. Ierīces elementi

- (1) REC 160 RG (putekļdrošs un ūdensdrošs atbilstīgi IP 66)
 - (2) Magnēts
 - (3) Izeja: akustiskais signāls
 - (4) Displejs: 1x priekšpusē, 1x aizmugurē
 - (5) Lāzera stara uztveršanas lodziņš
 - (6) Marķējums „uz līnijas”
 - (7) Līmeņi
 - (8) Turētājskavas uzstādīšanas konusu iedobes
 - (9) Turētājskavas vītne
 - (10) Bateriju nodalījuma vāciņš
- Pogas
- (11) Iesl./izsl.
 - (12) Precizitāte
 - (13) Akustiskais signāls
- (14) Turētājskava
 - (15) Uzstādīšanas konusi
 - (16) Stiprinājuma skrūve
 - (17) Kustīga skava
 - (18) Regulēšanas skrūve
 - (19) Nolasāms atsauces marķējums



4. Displeja elementi

- (20) Precizitātes iestatījums: smalki–rupji
- (21) Akustiskais signāls
- (22) Pozīcija „uz līnijas”
- (23) Augstuma atšķirības pakāpes pret pozīciju „uz līnijas”
- (24) Bateriju uzlādes līmenis



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



5. Lietošanas uzsākšanas

5.1 Bateriju ievietošana / nomaīņa

Bateriju nodalījumavāku (9) atveriet bultiņas virzienā, ievietojiet jaunās baterijas atbilstoši apzīmējumiem bateriju nodalījumā. Var izmantot arī atbilstošus akumulatorus.

LCD indikācija:
vājas baterijas

- ielieciet jaunas baterijas



Vecās baterijas utilizējiet piemērotos savākšanas punktos – neizmetiet mājsaimniecības atkritumos.

Pirms ilgāka nelietošanas perioda izņemiet baterijas!

5.2. Ieslēgšana

Kad ieslēdz ar pogu IESL./IZSL., uz īsu brīdi tiek attēloti visi displeja segmenti. Akustiskais signāls un īslaicīga rādījuma izgaismošanās uzrāda darb gatavību. Ierīci izslēdz, turot pogu IESL./IZSL. ilgāk nospiežot.

Ja ierīce netiek izmantota 30 minūtes, tā izslēdzas automātiski.



1X



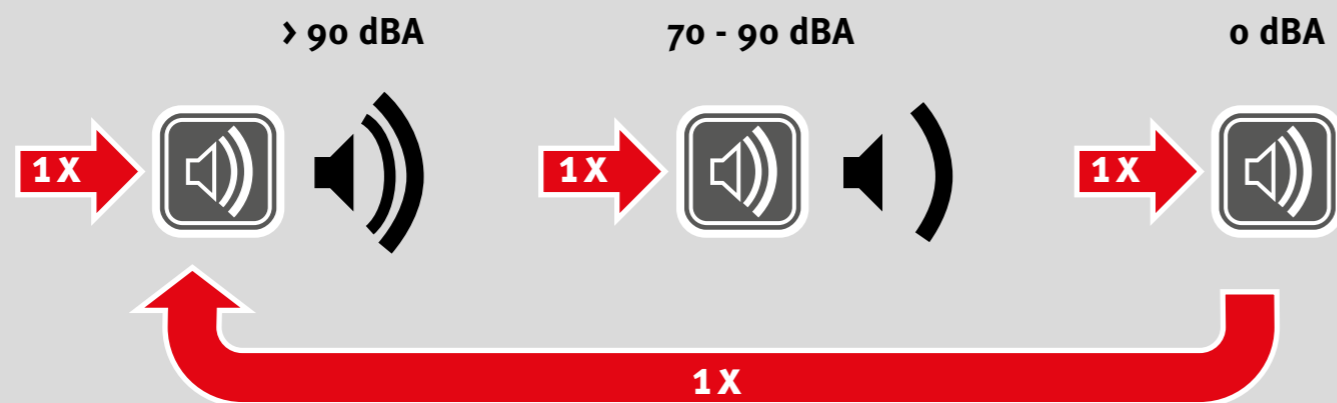
5.3. Apgaismojums

Ja nospiež pogu IESL./IZSL., displeju apgaismojums abās uztvērēja pusēs ieslēdzas vai izslēdzas.



1X



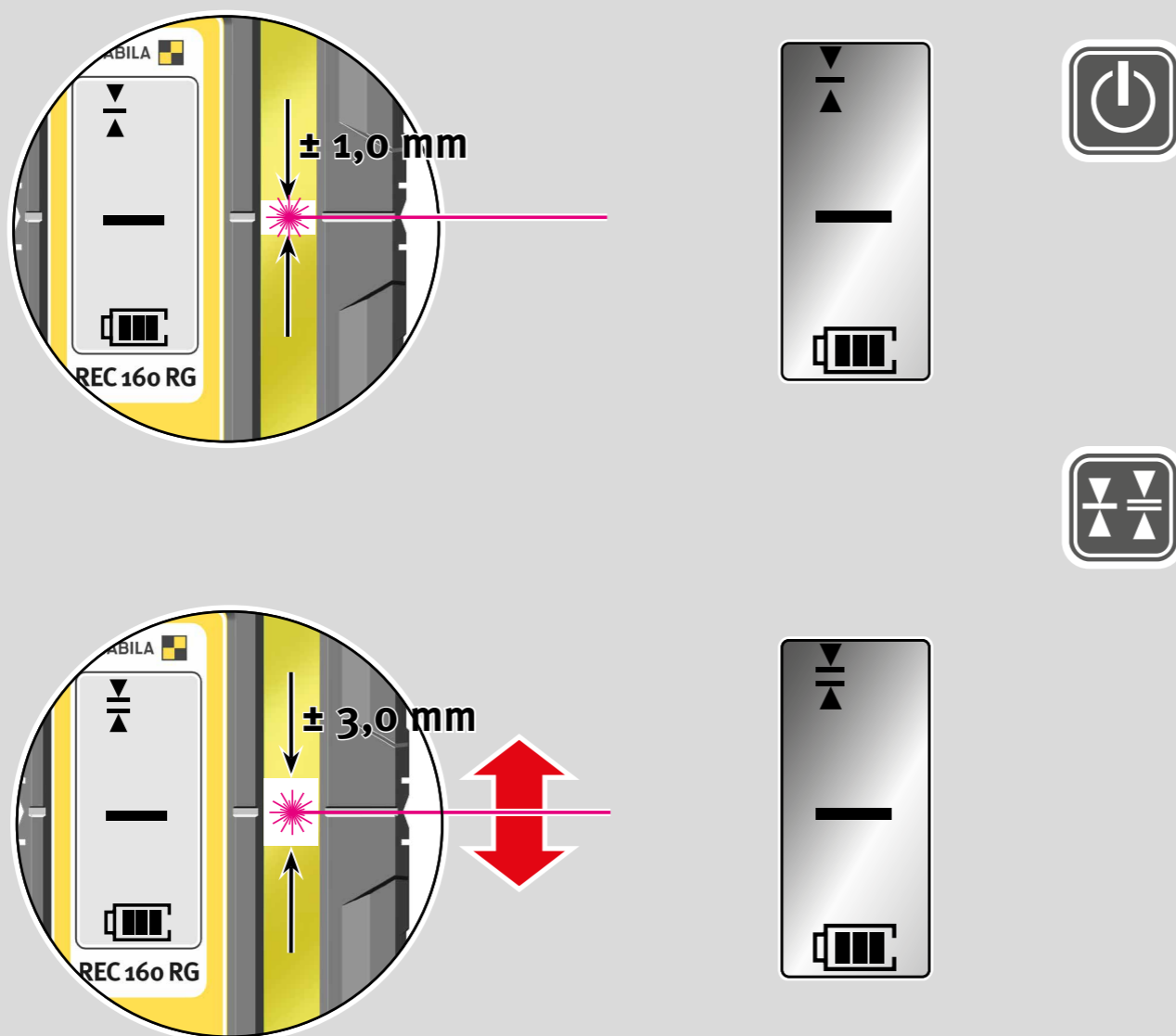


5.4. Akustiskās vadīšanas iestatīšana

Ja atkārtoti secīgi spiež skaļruņa pogu, var mainīt skaņas toni:

skaļš, kluss vai izslēgts.

Ja skaņa ir izslēgta, lāzera stara uztveršanu uzrāda tikai īss pīkstiens.



5.5. Precizitātes iestatīšana

Uztvērēja precizitātes sākuma iestatījums vienmēr ir „smalki”.

Ja atkārtoti secīgi spiež precizitātes pogu, var atlasīt precizitāti: „smalki” = $\pm 1,0$ mm un „rupji” = $\pm 3,0$ mm.

6. Funkcijas

6.1. Optiskā vadīšana

Augstuma atšķirības rādījums

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

6.2. Akustiskā vadīšana

Ar skaļruņa pogu ieslēdz/izslēdz akustisko vadīšanu. Ja signāla tonis mainās, šī pozīcija ir pārsniegta.

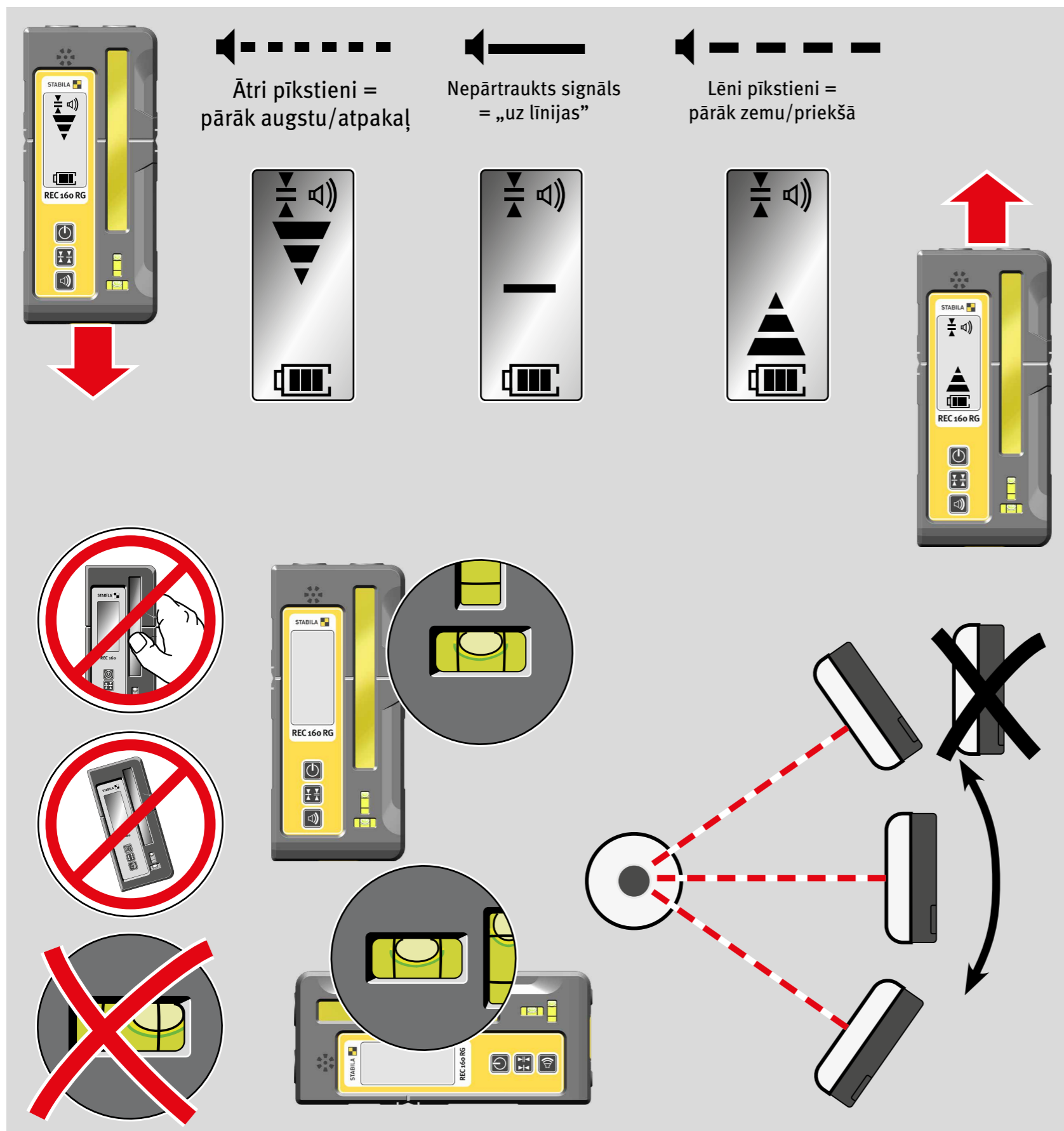
Precīzu novietojumu „uz līnijas” apstiprina nepārtraukts signāls.

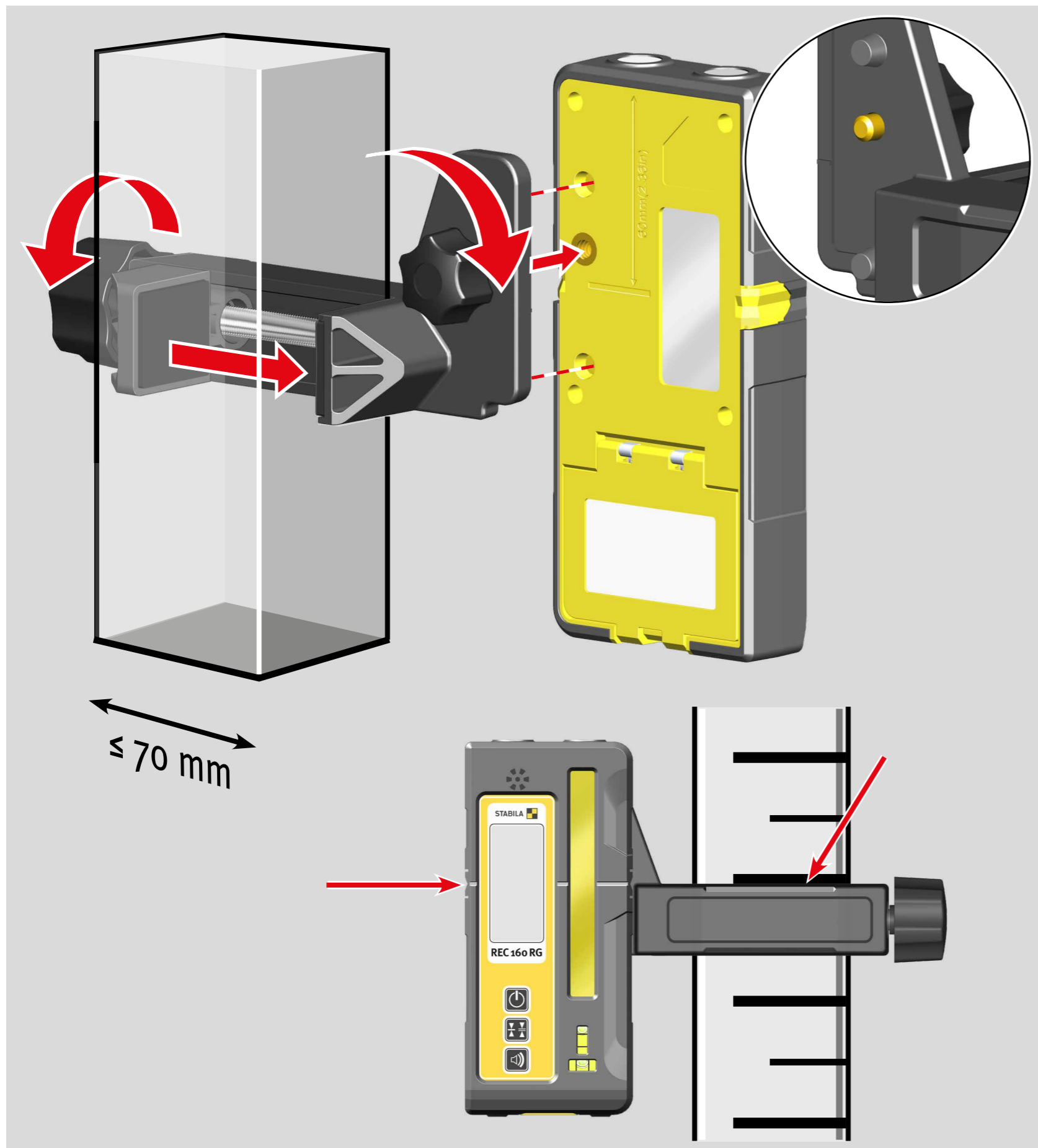
6.3. Uztvērēja novietošana un orientēšana

Pareiza rīcība, lai mērījumu rezultāti būtu pareizi.

Norāde.

Zonā ≤ 4 m var būt nepareizi mērījumu rezultāti atstarojumu dēļ. Vienmēr pārbaudiet kļūdas zonā veikto mērījumu pareizību!





6.4. Turētājskava

Piestiprināšana

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

Regulēšanas skrūve

Griežot skrūvi, turētājskavu kopā ar uztvērēju piestiprina pie mērīšanas līstes, izmantojot kustīgo skavu.

Nolasāms atsauces marķējums

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

7. Tehniskie dati

Precizitāte

Smalki: ±1 mm

Rupji: ±3 mm

Uztveršanas diapazons: 500–680 nm

Akustiskais signāls Skalš: >90 dBA

Kluss: 70–90 dBA

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

Darbmūžs: ≥ 24 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 uz tehniskiem pārveidojumiem.

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