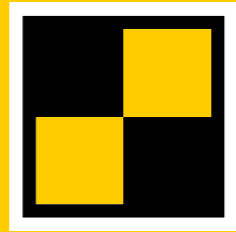


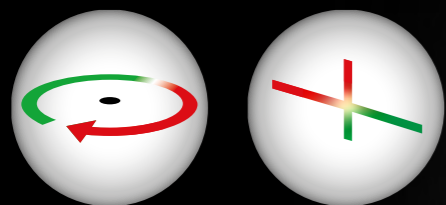
# STABILA®



How true pro's measure

# REC 500 RG

Naudojimo instrukcija



RED / GREEN BEAM

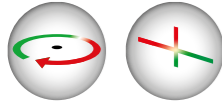


**Turinys**

	P.
Skyrius	P.
• 1. Tinkamas naudojimas	3
• 2. Saugos nurodymai	3
• 3. Prietaiso elementai	4
• 4. Ekraną elementai	5
• 5. Naudojimas	6
• 5.1 Baterijos įdėjimas / baterijų keitimas	6
• 5.2 Įjungimas	6
• 5.3 Rotacijos / linijinio režimo nustatymas	6
• 5.4 Optinio vedimo į tikslą nustatymas	7
• 5.5 Akustinio vedimo į tikslą nustatymas	7
• 5.6 Tikslumo nustatymas	7
• 6. Funkcijos	8
• 6.1 Optinis vedimas į tikslą	8
• 6.2 Garsinis vedimas į tikslą	8
• 6.3 Imtuvo padėtis ir išlygiavimas	8
• 6.4 Laikiklis	9
• 7. Techniniai duomenys	10

## 1. Tinkamas naudojimas

Nuoširdžiai sveikiname įsigijus savo STABILA matavimo prietaisą. „STABILA REC 500 RG“ yra lengvai valdomas imtuvas, skirtas greitai aptikti raudonus ir žalius lazerio spindulius. Imtuvas veikia tiek su impulsinio moduliavimo linijiniais lazeriais, tiek su besisukančiais lazeriais!



RED/GREEN BEAM



Jei perskaičius naudojimo instrukciją dar kiltų klausimų, bet kada galite skambinti žemiau nurodytu telefono numeriu:



+49 63 46 3 09 0

### Įranga ir funkcijos:

- Greitas impulsinio moduliavimo lazerio linijų arba besisukančių lazerio spindulių aptikimas
- Tinka raudoniems ir žaliems lazerio spinduliams
- Apsaugotas korpusas pagal IP 67
- Reguliuojamas tikslumas
- Ekranai priekinėje ir užpakalinėje dalyje
- Įjungiamas akustinis vedimas į tikslą
- Įjungiamas šviesos diodų rodmuo
- 1 gulsčiukas horizontaliam ištiesinimui
- Integruota magnetų sistema tvirtinimui prie metalinių daiktų
- Laikiklis, skirtas imtuvo tvirtinimui prie nivelyro stovo
- Naudojimo baterija

## 2. Saugos nurodymai

Atidžiai perskaitykite saugos nurodymų ir naudojimo instrukciją.



## 3. Prietaiso elementai

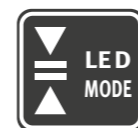
REC 500 RG (nepralaidus vandeniui ir dulkėms pagal IP 67)

- (1) Magnetats
- (2) Ekranas – vienas priekyje, vienas gale
- (3) Šviesos diodų indikacijos režimas
- (4) Lazerių priėmimo langelis
- (5) Žyma „ant linijos“
- (6) Gulsčiukas
- (7) Laikiklio montavimo sritis
- (8) Garsiakalbis
- (9) Baterijų skyriaus dangtelis

Mygtukai:



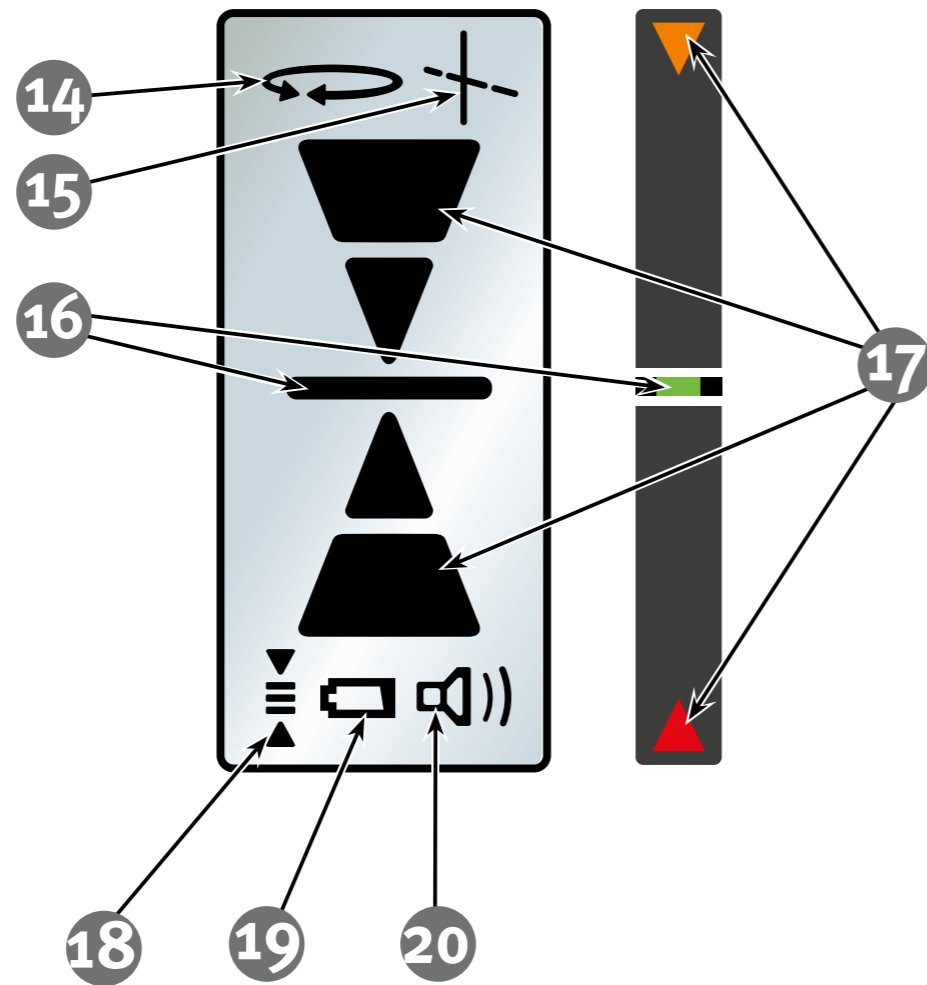
- (10) – Įjungti / išjungti  
– Akustinis vedimas į tikslą



- (11) – Tikslumas  
– Šviesos diodų režimas

- (12) Laikiklis

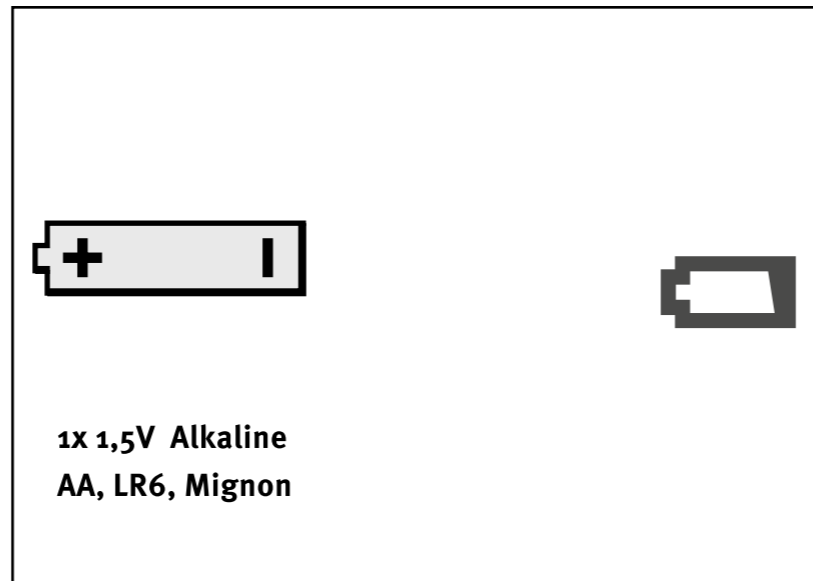
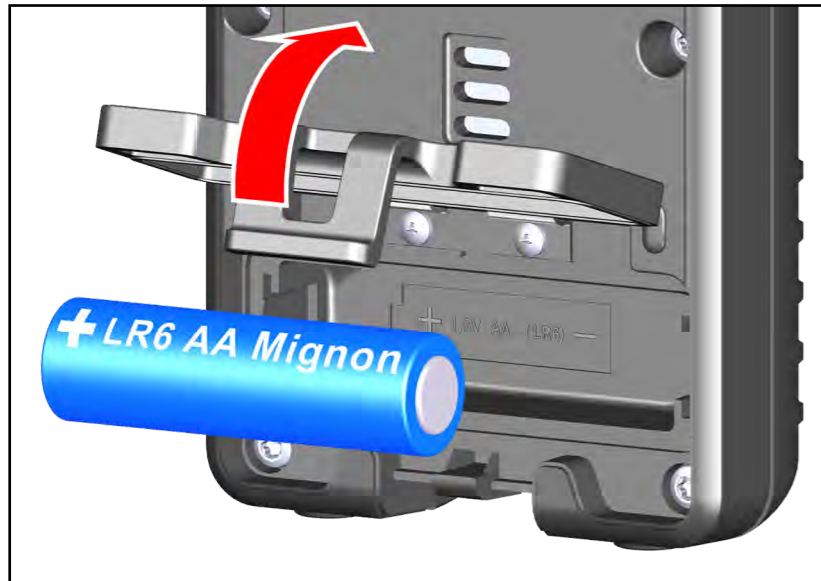
- (13) Nuskaitymo nuoroda



#### 4. Ekranu elementai

- (14) Rotacijos modulio rodmuo
- (15) Linijinio modulio rodmuo
- (16) Padėtis „ant linijos“
- (17) Aukščių skirtumo rodymo lygiai iki padėties „ant linijos“
- (18) Tikslumo nustatymas 4 pakopomis
- (19) Baterijos įkrova
- (20) garsinis vedimas į tikslą

## 5. Naudojimas



### 5.1 Baterijos įdėjimas / baterijų keitimas

Baterijų dangtelį atidarykite rodyklės kryptimi ir atsizvelgdami į baterijų skyriuje esančius simbolius įdėkite naujas baterijas.

Galima naudoti ir tam tikrus akumulatorius.

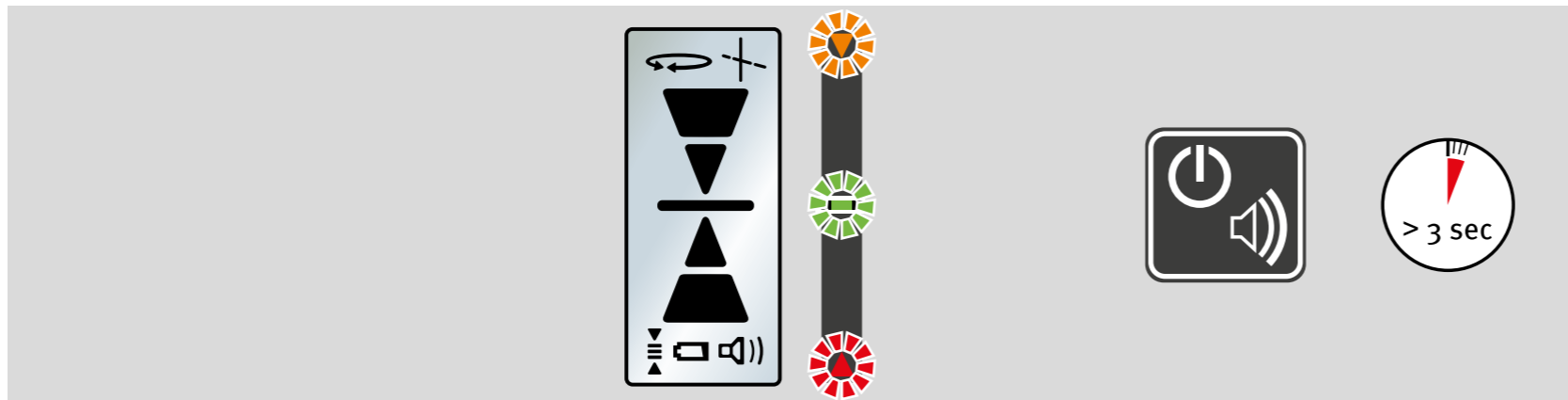
**LCD rodmuo:**

– įdėkite naują bateriją



Naudotas baterijas nuneškite į tam skirtas baterijų surinkimo vietas, nemeskite kartu su buitinėmis atliekomis. Nepalikite prietaise!

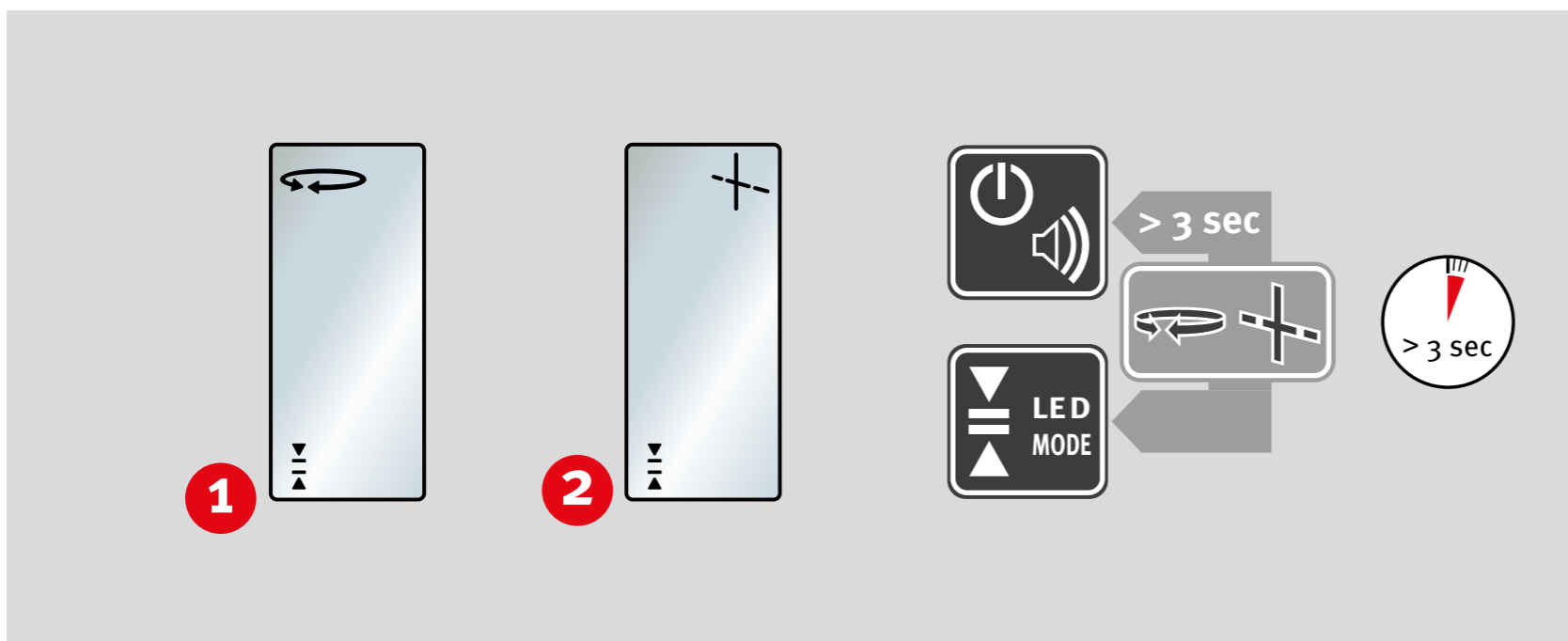
Išimkite baterijas, jei prietaiso ilgesnį laiką nenaudosite!



### 5.2 Įjungimas

Įjungus ĮJUNGIMO IR IŠJUNGIMO mygtuku, trumpai rodomi visi ekrano segmentai. Akustinis signalas ir trumpai mirktelėjęs indikatorius patvirtina eksploatacinę parengtį. Prietaisą išjungsitė ilgai spausdami ĮJUNGIMO IR IŠJUNGIMO MYGTUKĄ (> 3 sek.).

Nenaudojamas prietaisas po 30 minučių išsijungia automatiškai.

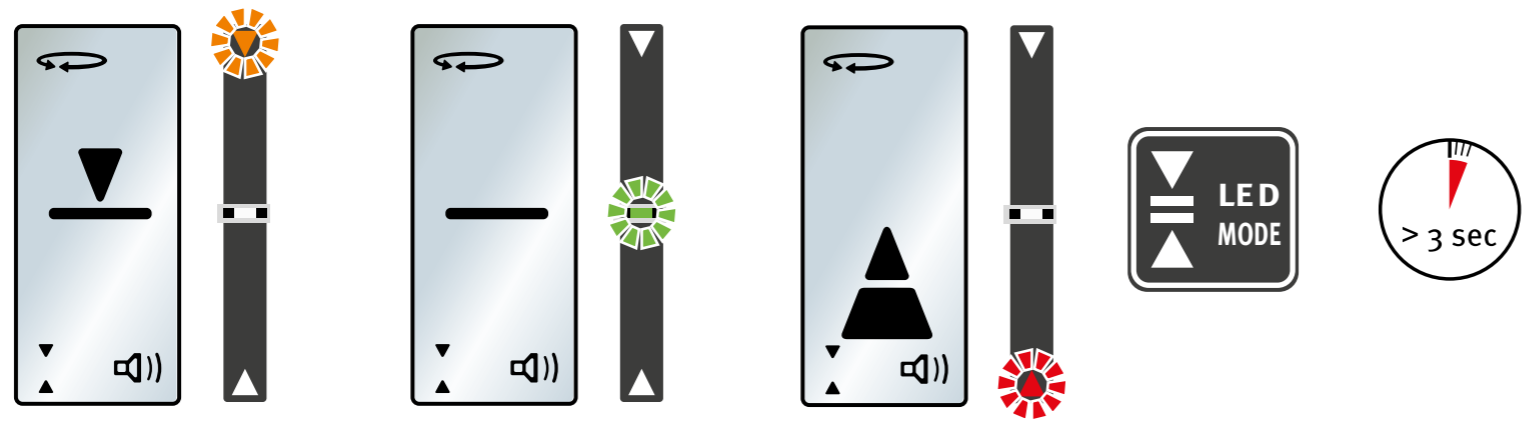


### 5.3 Rotacijos / linijinio režimo nustatymas

Vienu metu paspaudę abu mygtukus, perjungsitė iš rotacijos režimo į linijinį ir atvirkščiai. Paskutinis nustatymas išlieka ir po išjungimo.

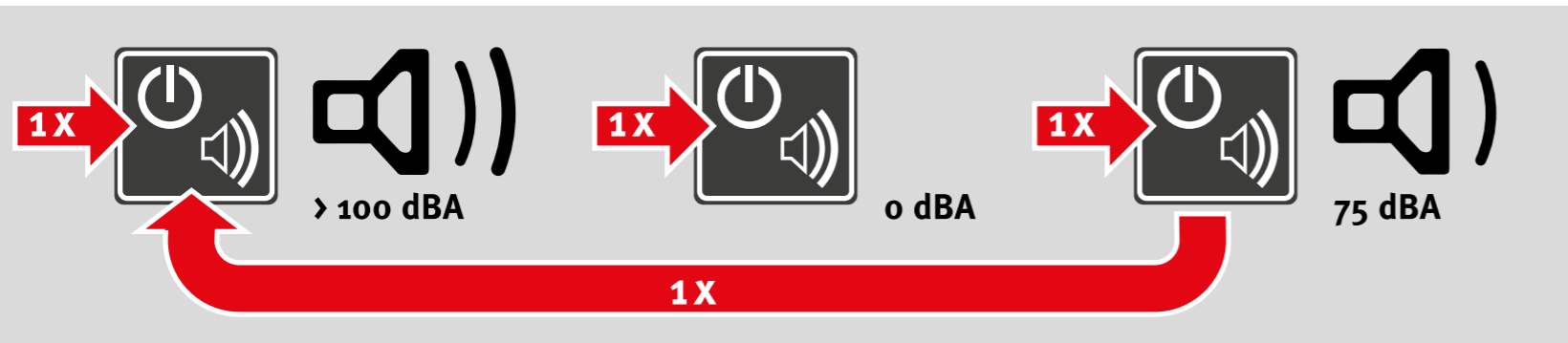
① Rotacijos režimas

② Linijinis režimas



## 5.4 Optinio vedimo į tikslą nustatymas

Ilgu mygtuko paspaudimu įjungsite / išjungsite šviesos diodų režimą.  
Šviesos diodų rodmuo pagerins matomumą didesniais atstumais arba kai tamsu.

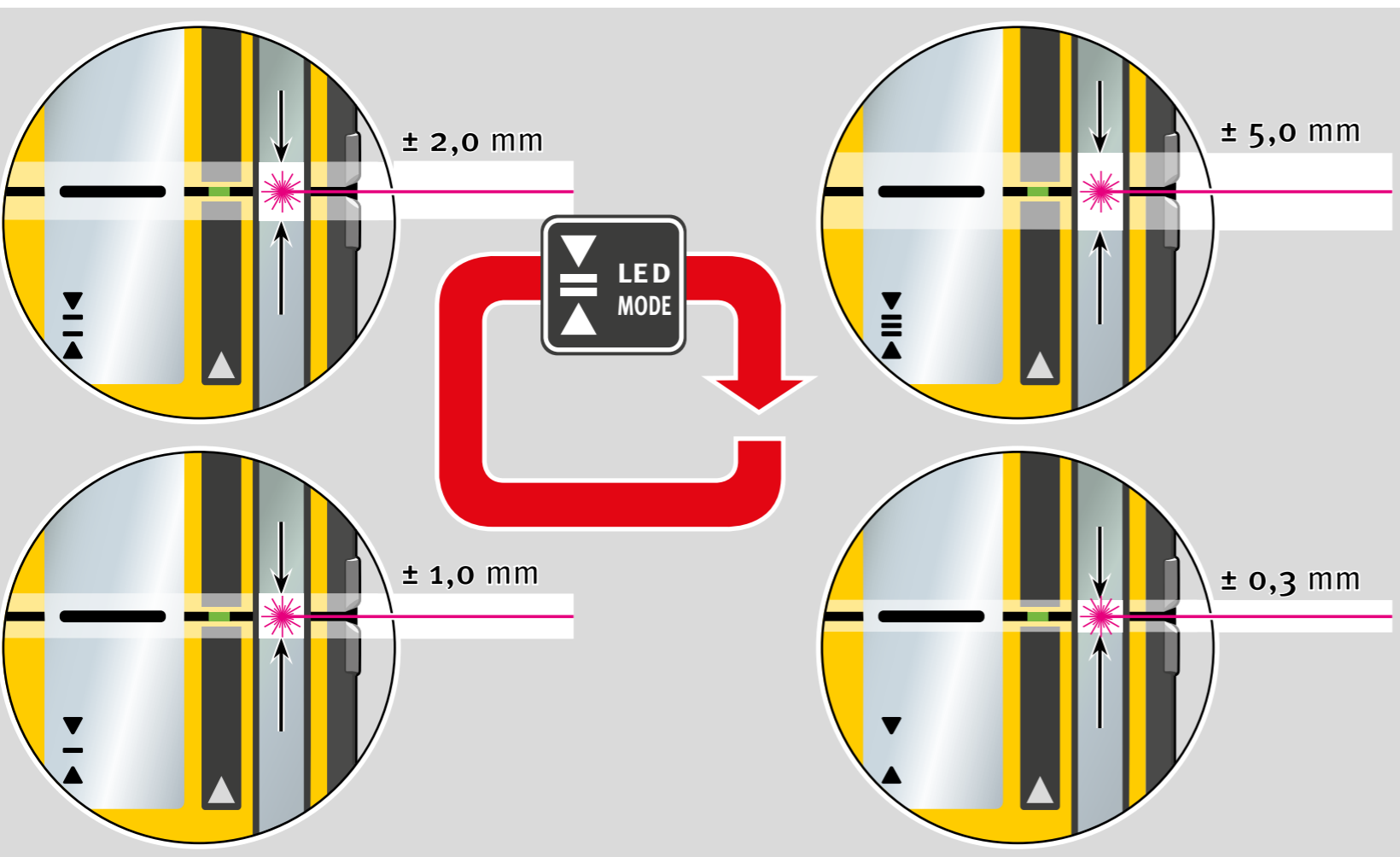


## 5.5 Akustinio vedimo į tikslą nustatymas

Patvirtindami mygtuku „akustinis vedimas į tikslą“ nustatysite garsumą.

Garsus, išjungta arba tylus.

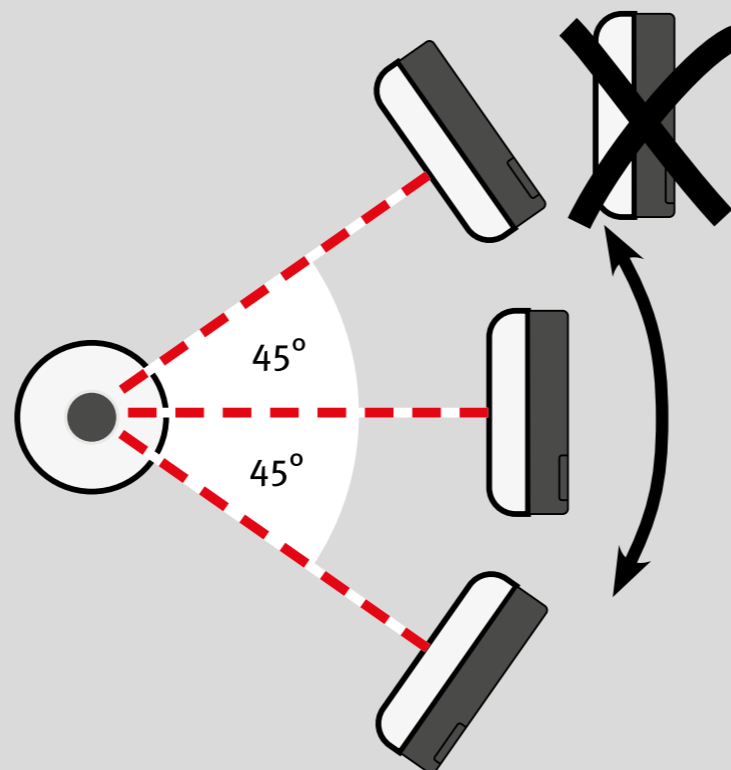
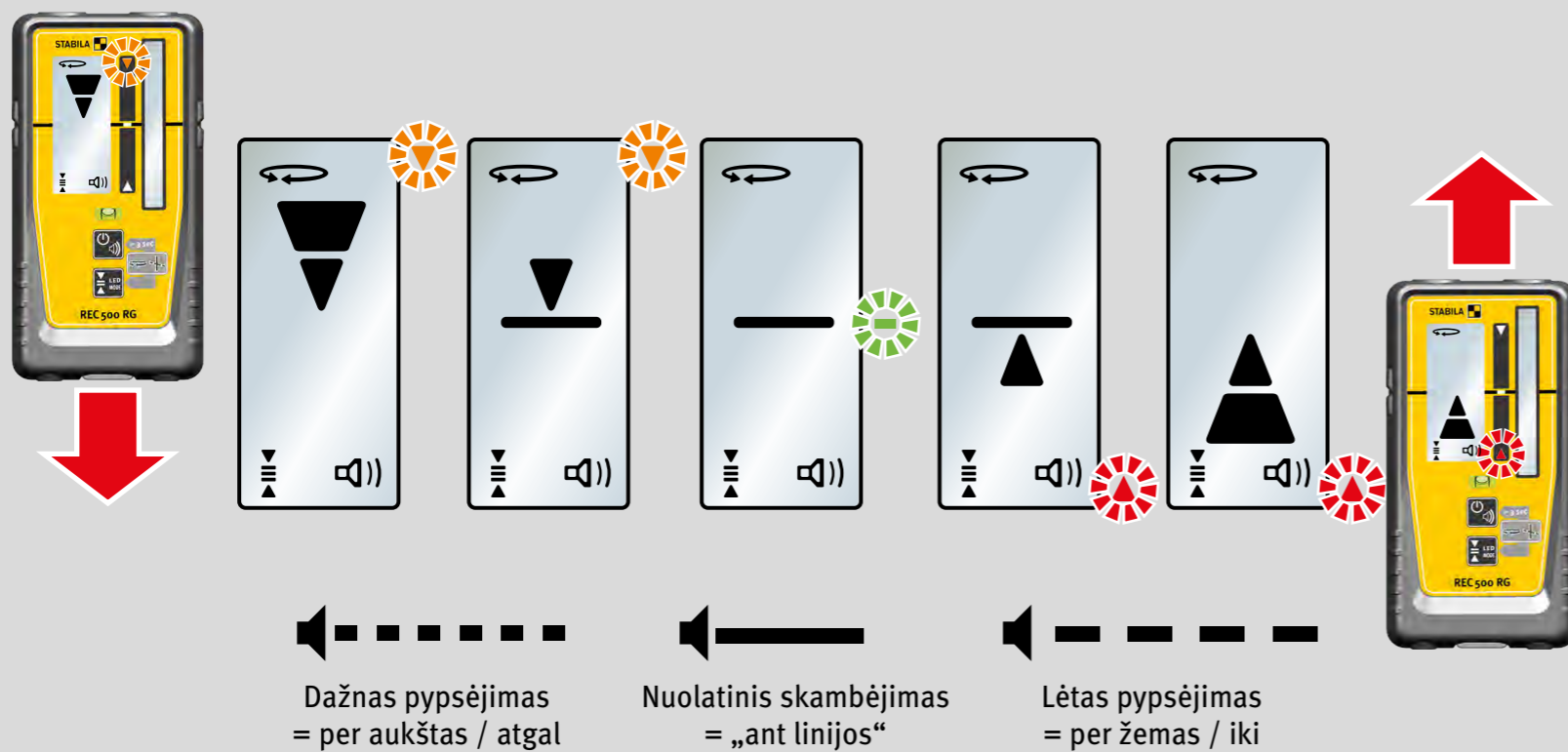
Jeigu garsas išjungtas, priėmus lazerio spindulį, pasigirs tik trumpas pyptelėjimas. Paskutinis nustatymas išlieka ir po išjungimo.



## 5.6 Tikslumo nustatymas

Tikslumas pasirenkamas kelis kartus trumpai spustelėjus mygtuką „tikslumas“:

„labai tiksliai“ = ± 0,3 mm, „tiksliai“ = ± 1,0 mm, „netiksliai“ = ± 2,0 mm ir „labai netiksliai“ = ± 5,0 mm. Paskutinis nustatymas išlieka ir po išjungimo.



## 6. Funkcijos

### 6.1 Optinis vedimas į tikslą

#### Aukščių skirtumo rodmuo

Rodyklės parodo, jeigu imtuvas yra per aukštai arba per žemai lazerio spindulio. Vidurinė linija parodo imtuvo poziciją „ant linijos“. Šviesos diodų režime papildomi 3 spalvoti šviesos diodai rodo padėtį.

### 6.2 Garsinis vedimas į tikslą

Mygtuku „garsinis vedimas į tikslą“ įjungiamas/išjungiamas garsinis vedimas į tikslą. Pasikeitusi melodija reiškia, kad ši padėtis viršyta.

Tikslus padėtis „ant linijos“ pasiekimas patvirtinamas vienu ištisiniu garsu.

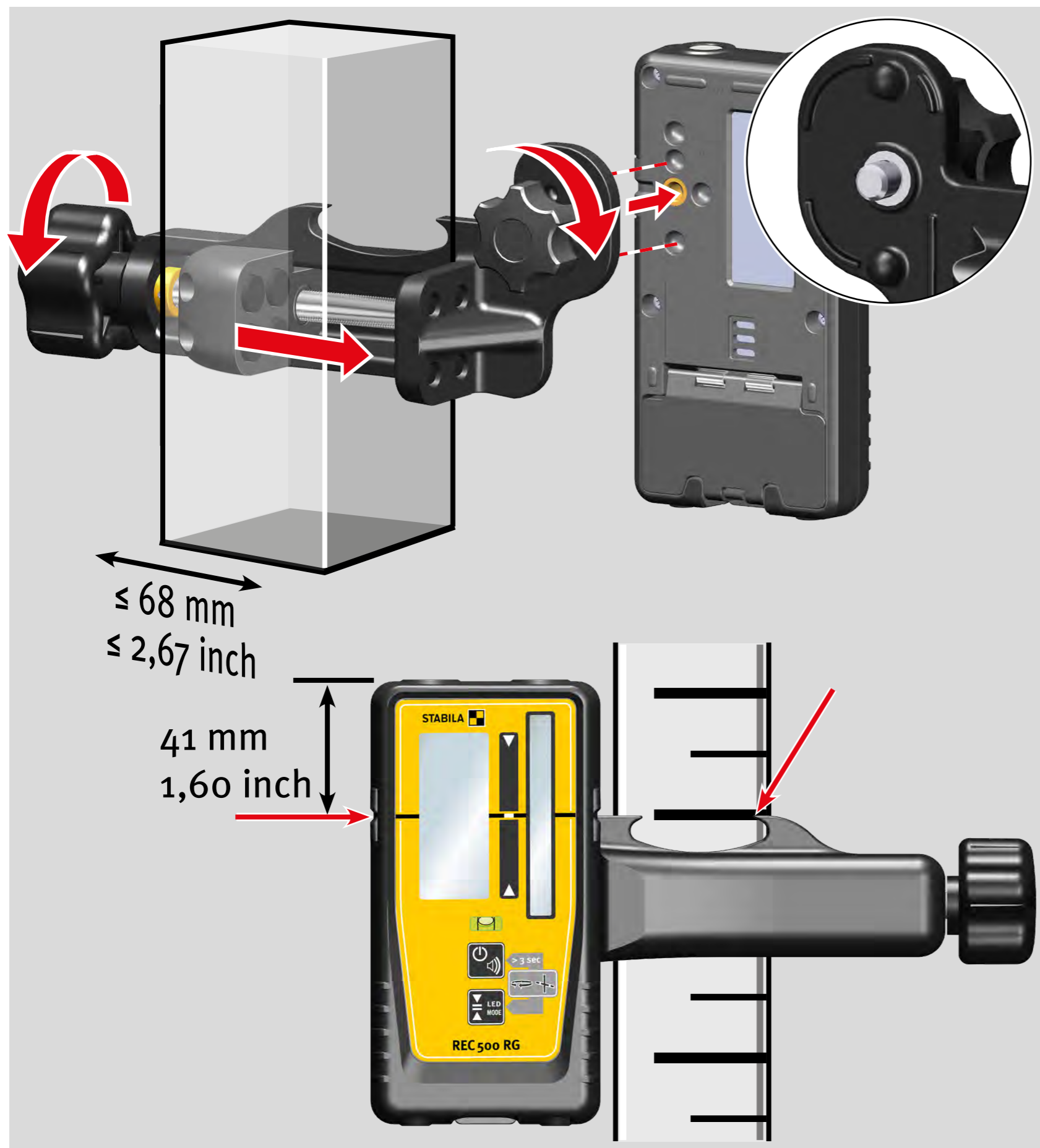
### 6.3 Imtuvo padėtis ir išlygiavimas

Tinkamas naudojimas užtikrins tikslus matavimo rezultatus:

#### Nuroda.

Jei matavimo atstumas yra  $\leq 4$  m, dėl atspindėjimo gali nepavykti išmatuoti tiksliai. Pamatavus iš nedidelio atstumo, visada reikia patikrinti, ar reikšmės yra įtikimos!





### 6.4 Laikiklis

Tvirtinimas:  
 laikiklio tvirtinimui ir pritaikymui prie imtuvo naudojamas kreipiamasis kaištis ir tvirtinimo varžtas.

Nuskaitymo nuoroda

## 7. Techniniai duomenys

### Tikslumas:

Labai tikslu:  $\pm 0,3$  mm

Tikslu:  $\pm 1$  mm

Netikslu:  $\pm 2$  mm

Labai netikslu:  $\pm 5$  mm

Priėmimo spektras: 450–800 nm

Akustinis signalas: Garsus:  $> 100$  dBA

Tylus: 75 dBA

Rotacinio lazerio sūkių skaičius: 300–1 200  $\frac{1}{\text{min}}$ .

Baterijos: 1 x 1,5 V šarminės, Mignon, AA, LR6

Eksplotavimo trukmė:  $\geq 50$  valandų

Automatinis išjungimas: 30 minučių

Eksplotavimo temperatūros diapazonas: nuo  $-10$  °C iki  $+50$  °C

Laikymo temperatūra: nuo  $-40$  °C iki  $+70$  °C

Apsaugos klasė: IP 67

Pasiliekame teisę atlikti techninius pakeitimus.

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