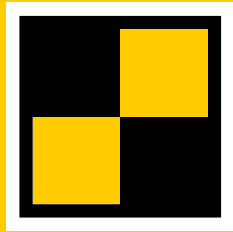


STABILA®



How true pro's measure

REC 160 RG

Használati útmutató



Tartalomjegyzék

Fejezet	Oldal
• 1. Rendeltetésszerű használat	3
• 2. Biztonságtechnikai tudnivalók	3
• 3. A készülék részei	4
• 4. A kijelző elemei	5
• 5. Üzembe helyezés	6
• 5.1 Elemek behelyezése / elemcsere	6
• 5.2 Bekapcsolás	6
• 5.3 Megvilágítás	6
• 5.4 Az akusztikus célravezetés beállítása	7
• 5.5 A pontosság beállítása	7
• 6. Funkciók	8
• 6.1 Optikai célravezetés	8
• 6.2 Akusztikus célravezetés	8
• 6.3 A vevőkészülék elhelyezése és beállítása	8
• 6.4 Tartókapocs	9
• 7. Műszaki adatok	10

1. Rendeltetésszerű használat

Gratulálunk, hogy a STABILA mérőszerszámot választotta. A STABILA REC 160 RG egy könnyen kezelhető vevőkészülék a forgó, piros vagy zöld lézerek gyors érzékelésére.



Amennyiben a használati útmutató elolvasását követően még maradnak megválaszolatlan kérdései, forduljon telefonos ügyfélszolgálatunkhoz a következő számon:

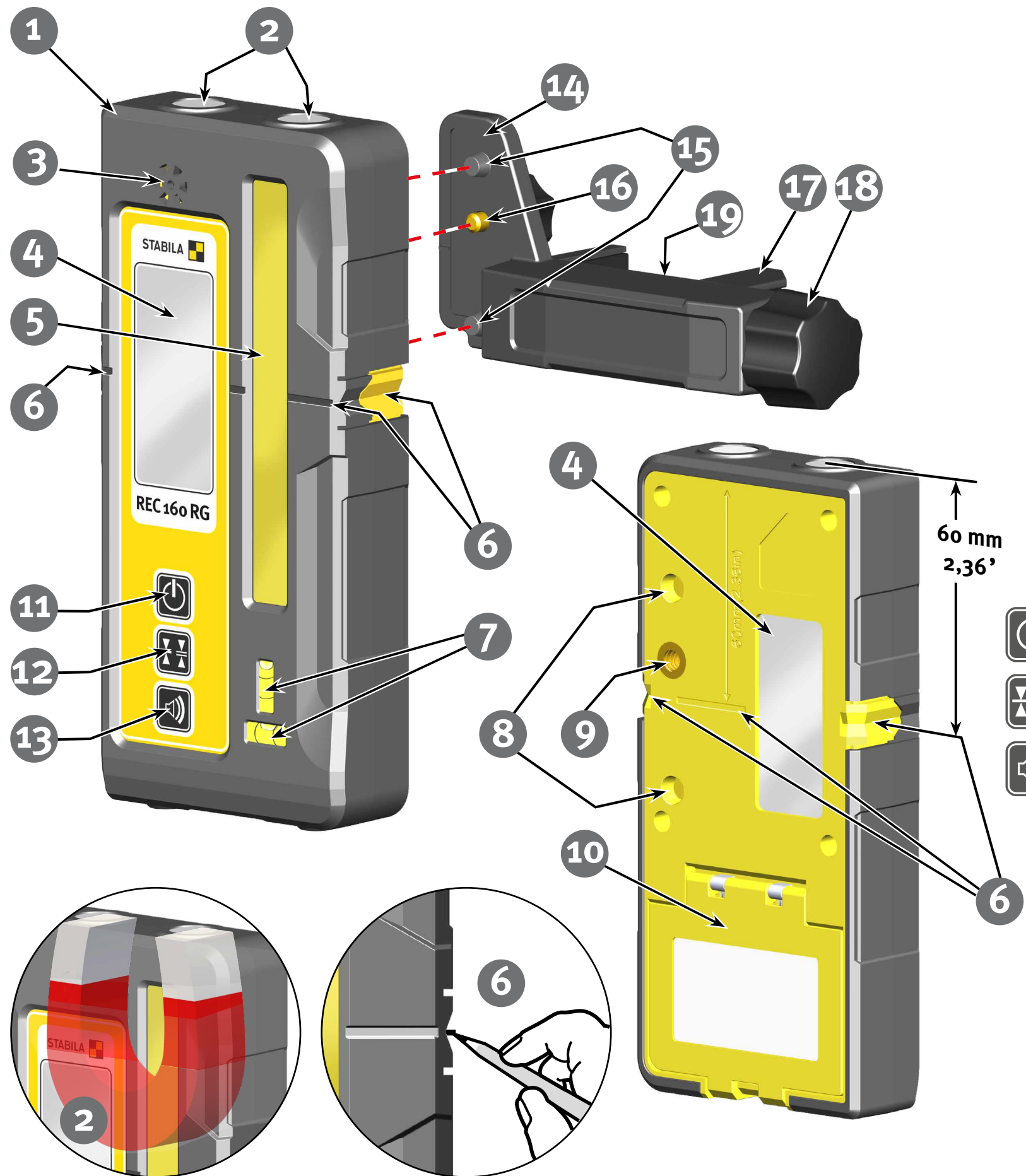
+49 63 46 3 09 0

Kialakítás és funkciók:

- Vevőkészülék a forgó, piros vagy zöld lézerek gyors érzékelésére
- IP 66 szerint védett ház
- Beállítható pontosság
- Kijelzők az első és hátoldalon
- A kijelző megvilágítása be- és kikapcsolható
- Bekapcsolható akusztikus célravezetés
- 2 vízmérték a pontos vízszintes és függőleges beállításhoz
- Beépített mágnesrendszer fém tárgyakra történő rögzítéshez
- Tartókapcsok a vevőkészülék szintezőlécekre történő rögzítéséhez
- Elemek az üzemeltetéshez

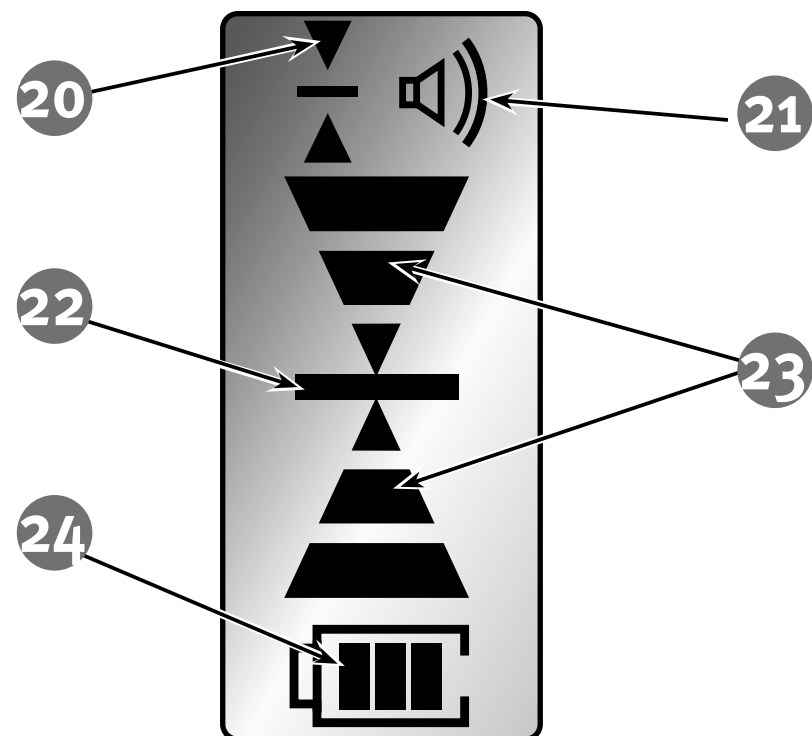
2. Biztonságtechnikai tudnivalók

Alaposan olvassa át a biztonságtechnikai tudnivalókat és a használati útmutatót.



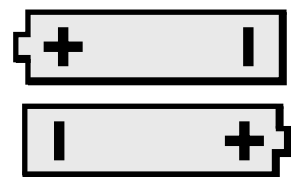
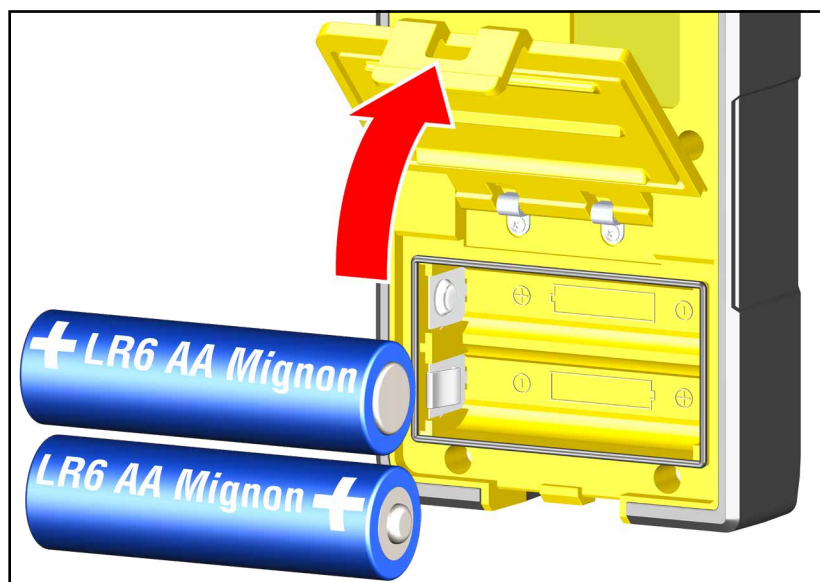
3. A készülék részei

- (1) REC 160 RG (IP 66 szerint por- és vízálló)
 - (2) Mágnes
 - (3) Kimenet: akusztikus jelzés
 - (4) Kijelző – 1-szer elől, 1-szer hátul
 - (5) Lézer-vevőablak
 - (6) „Vonalon” jelölés
 - (7) Vízmértékek
 - (8) Vezetőkúpok a tartókapocshoz
 - (9) Menet a tartókapocshoz
 - (10) Elemtartó rekesz fedele
- Gombok:
- (11) Be/ki
 - (12) Pontosság
 - (13) Akusztikus jelzés
- (14) Tartókapocs
 - (15) Vezetőkúp
 - (16) Rögzítőcsavar
 - (17) Mozdó szorítópofa
 - (18) Rögzítőcsavar
 - (19) Leolvasási referencia

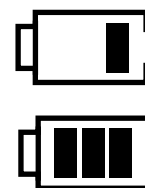


4. A kijelző elemei

- (20) A pontosság beállítása: finom-durva
- (21) Akusztikus jelzés
- (22) „Vonalon” helyzet
- (23) A „vonalon” helyzethez viszonyított magassági különbség kijelzési helyzete
- (24) Elem kapacitása



2x 1,5V Alkáli
AA, LR6, Mignon



5. Üzembe helyezés

5.1 Elemek behelyezése / elemcsere

Nyissa ki az elemtartó rekeszfedelét a nyíl irányába, és a szimbólum szerint helyezzen be új elemeket az elemtartó rekeszbe. Megfelelő akkumulátor is használható.

LCD kijelző:
az elemek kapacitása gyenge

- helyezzen be új elemeket

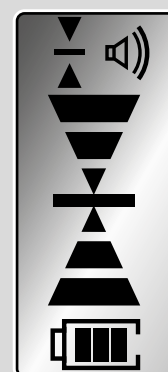


Az elhasznált elemeket a megfelelő gyűjtőhelyeken ártalmatlanítsa
- ne dobja a háztartási hulladékba.
Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket!

5.2 Bekapcsolás

A BE/KI gombbal történő bekapcsolás után a kijelző minden szegmense rövid időre megjelenik. Egy akusztikus jelzés és a kijelző rövid felvillanása erősíti meg az üzembeszéget. A kikapcsolás a BE/KI gomb hosszabb megnyomásával történik.

A készülék 30 perces használaton kívüli állapota esetén automatikusan kikapcsol.



1X



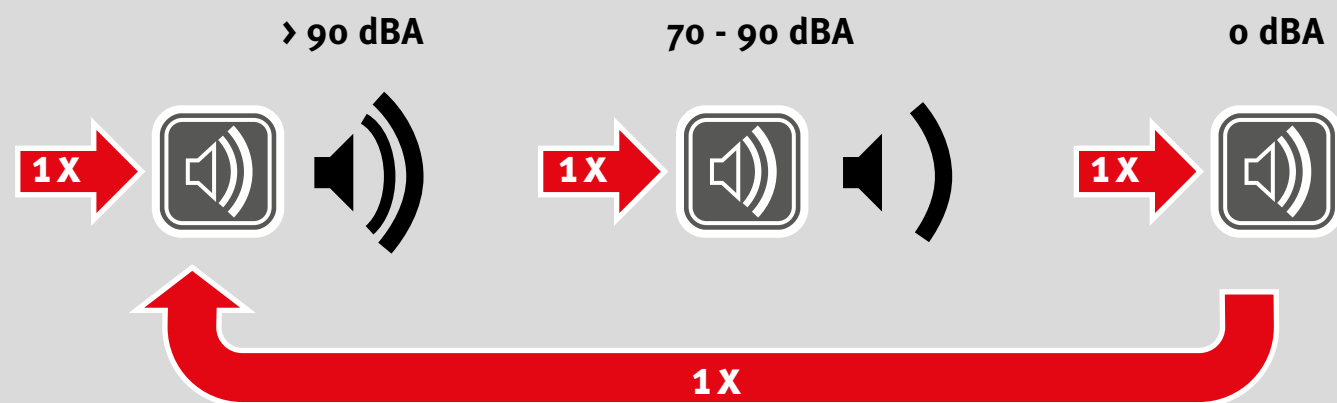
5.3 Megvilágítás

A „BE/KI” gomb rövid megnyomásával a kijelző megvilágítása a vevőkészülék mindkét oldalán be-, ill. kikapcsolható.



1X



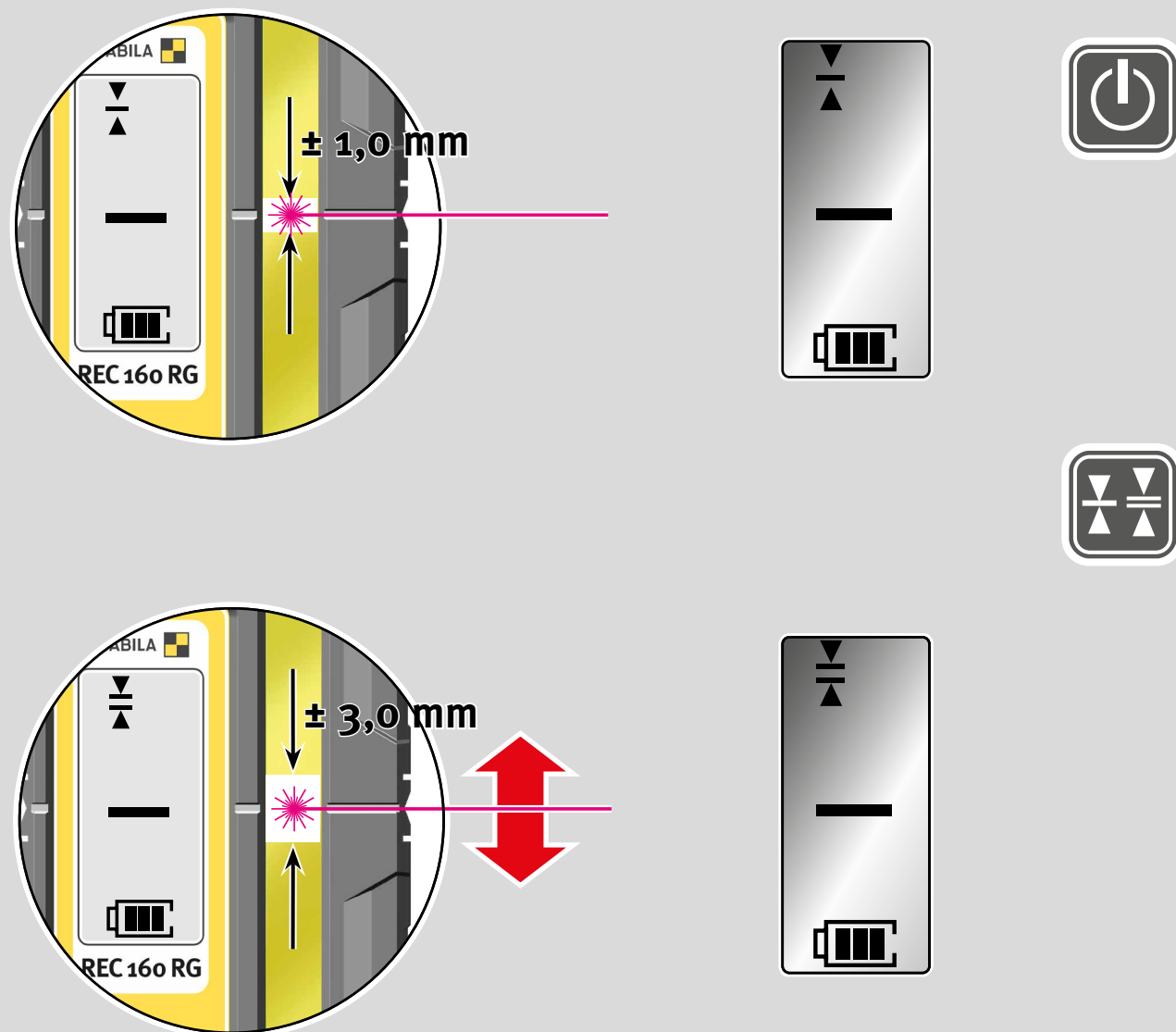


5.4 Az akusztikus célravezetés beállítása

A „Hangszóró” gomb többszöri rövid megnyomásával beállítható a hang:

hangos, halk vagy kikapcsolva.

Lenémított állapotban csak egy rövid sípolás jelzi a lézersugár vételét.



5.5 A pontosság beállítása

A vevőkészülék mindig a „finom” pontossági beállítással indul. A pontosság kiválasztásához nyomja meg ismételten röviden a „Pontosság” gombot: „finom” = $\pm 1,0 \text{ mm}$ és „durva” = $\pm 3,0 \text{ mm}$.

6. Funkciók

6.1 Optikai célravezetés

A magassági különbség kijelzése

A nyilak mutatják, ha a vevőkészülék túl magasan vagy túl mélyen van a lézersugárhoz képest. A középső vonal a vevőkészülék „Vonalon” helyzetét mutatja.

6.2 Akusztikus célravezetés

A „hangszóró” gombbal történik az akusztikus célravezetés be-/kikapcsolása. A hangmagasság változása az ezen pozíciókon való túlhaladást jelzi.

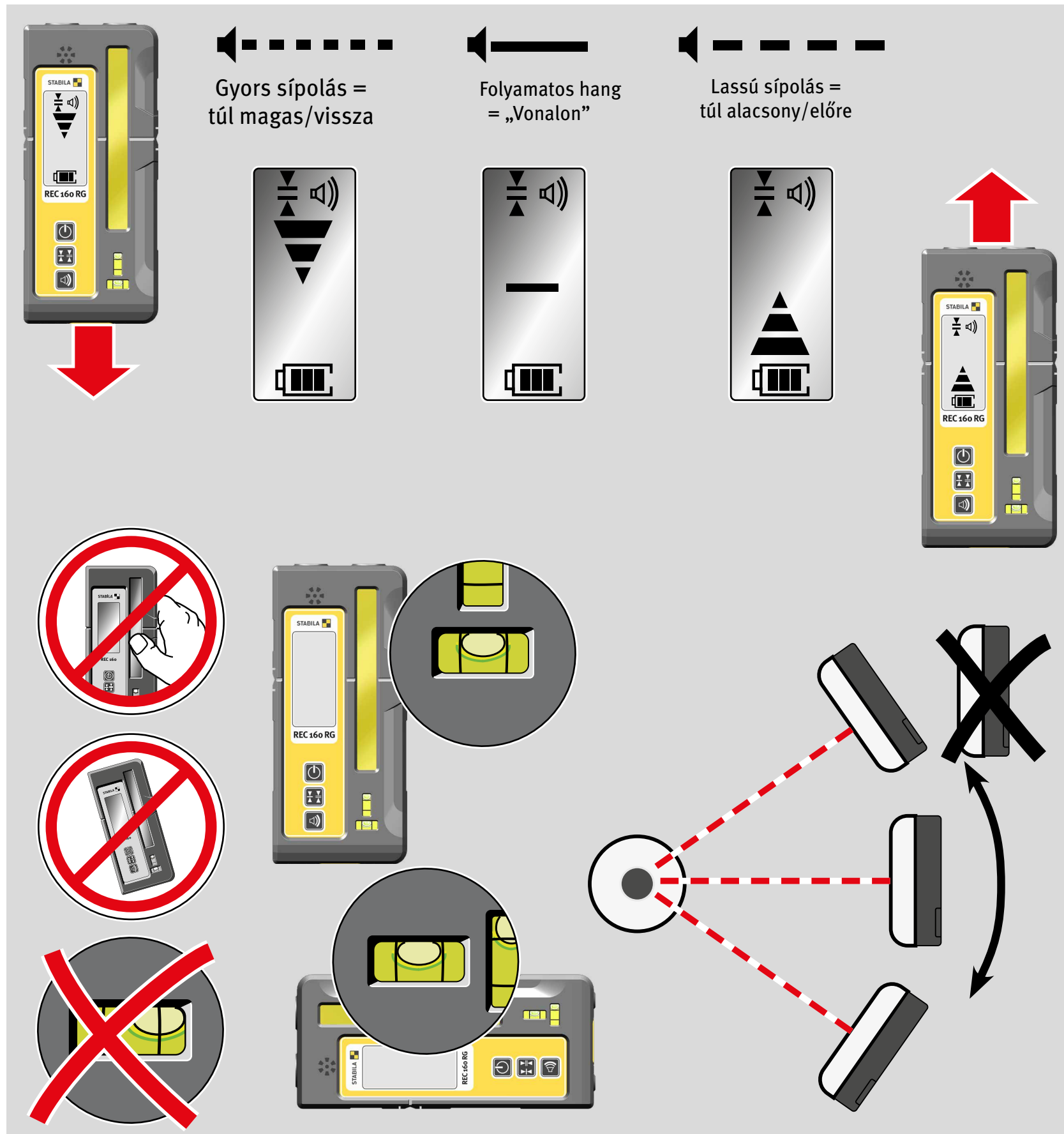
A „Vonalon” helyzet pontos elérését folyamatos hangjelzés mutatja.

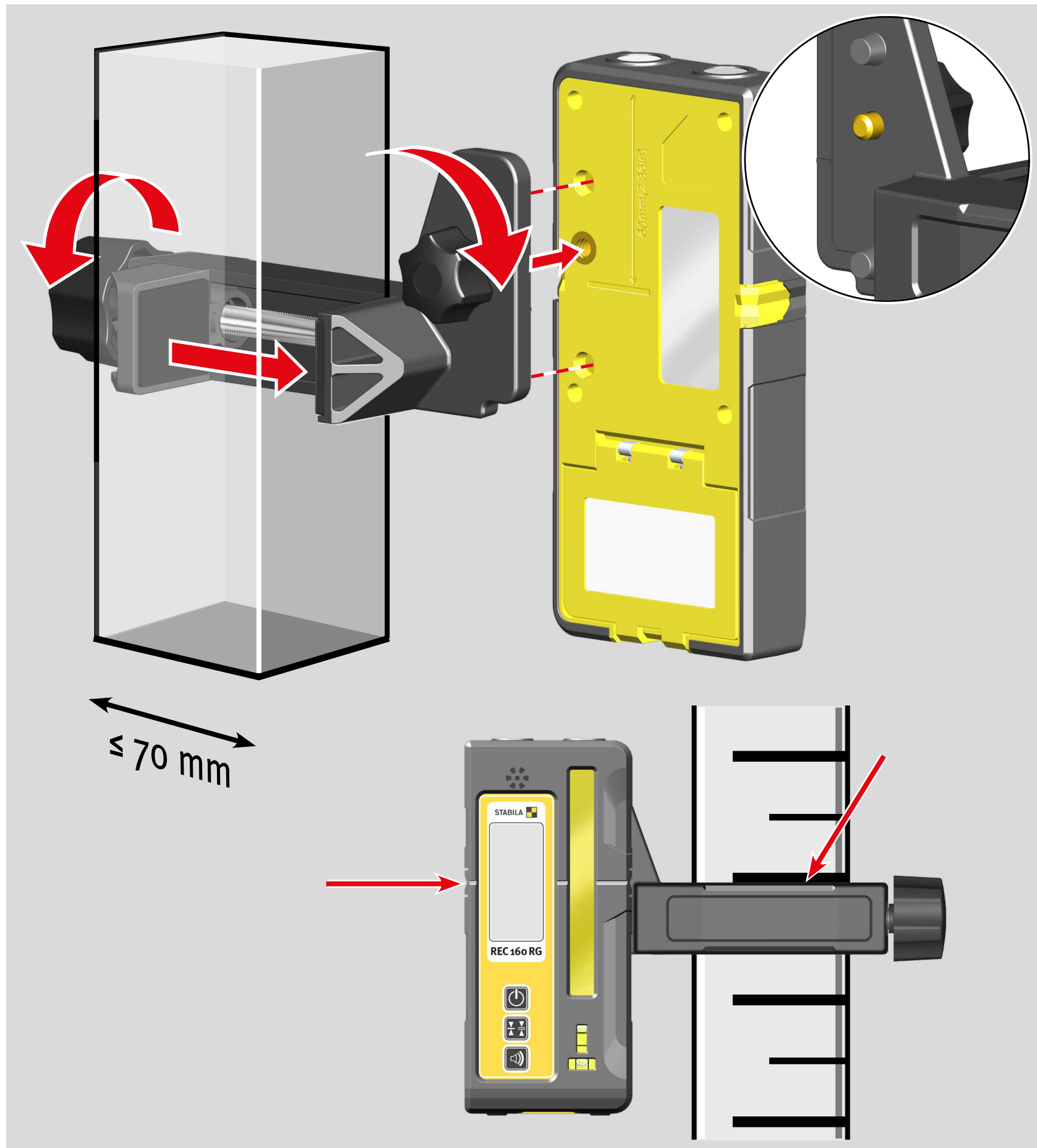
6.3 A vevőkészülék elhelyezése és beállítása

Helyes kezelés a megfelelő mérési eredmény eléréséhez:

Figyelmeztetés:

A készülék 4 m-es körzetén belül hibaüzenetek jelenhetnek meg a tükröződések következtében. A készülék közelében mért eredmények elfogadhatóságát mindig ellenőrizni kell!





6.4 Tartókapocs

Rögzítés:

A vezetőkúpok és a rögzítőcsavar állítja be és rögzíti a tartókapcsot a vevőkészülék hátoldalán.

Rögzítőcsavar:

A mozgó szorítópoján való forgatással rögzíthető a tartókapocs a vevőkészülékkel a mérőlécen.

Leolvasási referencia:

A mérőlécen történő méretpontos beállításhoz a tartókapocs leolvasási referenciája egy magasságon van a vevőkészülék „Vonalon” jelölésével.

7. Műszaki adatok

Pontosság:

Finom: ± 1 mm

Durva: ± 3 mm

Vételi tartomány: 500 nm – 680 nm

Akusztikus jelzés: Hangos: > 90 dBA

Halk: 70 - 90 dBA

Elemek: 2 x 1,5 V alkáli, mignon, AA, LR6

Üzemidő: ≥ 24 óra

Automatikus kikapcsolás: 30 perc

Üzemi hőmérséklet-tartomány: -10 °C és $+50$ °C között

Tárolási hőmérséklet-tartomány: -20 °C és $+70$ °C között

Érintésvédelmi osztály: IP 66

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

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