

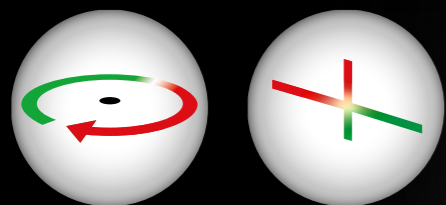
STABILA®



How true pro's measure

REC 500 RG

Használati útmutató



RED / GREEN BEAM

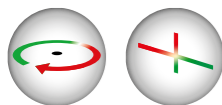


Tárgymutató

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 A forgó/vonal üzemmód beállítása	6
• 5.4 Az optikai célravezetés beállítása	7
• 5.5 Az akusztikus célravezetés beállítása	7
• 5.6 A pontosság beállítása	7
• 6. Funkciók	8
• 6.1 Optikai célravezetés	8
• 6.2 Akusztikus célravezetés	8
• 6.3 A vevőegység elhelyezése és beállítása	8
• 6.4 Tartókapocs	9
• 7. Műszaki adatok	10

1. Rendeltetésszerű használat

Köszönjük, hogy a STABILA mérőszerszámot választotta. A STABILA REC 500 RG egy könnyen kezelhető vevőegység a piros vagy zöld lézersugarak gyors érzékelésére. A vevőegység impulzusmodulált vonallézerekkel és forgó lézerekkel is együttműködik.



RED/GREEN BEAM

? 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:

- Impulzusmodulált lézervonalak vagy forgó lézersugarak gyors érzékelése
- Piros és zöld lézersugarakhoz is megfelelő
- IP 67 védettségű ház
- Beállítható pontosság
- Kijelzők az első és hátoldalon
- Bekapcsolható akusztikus célravezetés
- Bekapcsolható LED-es kijelző
- 1 db vízmérték a vízszintes szintbe állításhoz
- Beépített mágnesrendszer fém tárgyakra történő rögzítéshez
- Tartókapocs a vevőegység szintezőlécekre történő rögzítéséhez
- Elemek az üzemeltetéshez

2. Biztonságtechnikai tudnivalók

Alaposan olvassa át a biztonságtechnikai tudnivalókat és a használati útmutatót.



3. A készülék részei

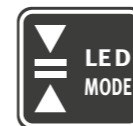
REC 500 RG (az IP 67 szerint víz- és porálló)

- (1) Mágnes
- (2) Kijelző – 1x elől, 1x hátul
- (3) LED-es üzemmódjelző
- (4) Lézer-vevőablak
- (5) „Vonalon” jelölés
- (6) Vízmérték
- (7) Tartókapocs szerelési területe
- (8) Hangszóró
- (9) Elemtartó rekesz fedele

Gombok:



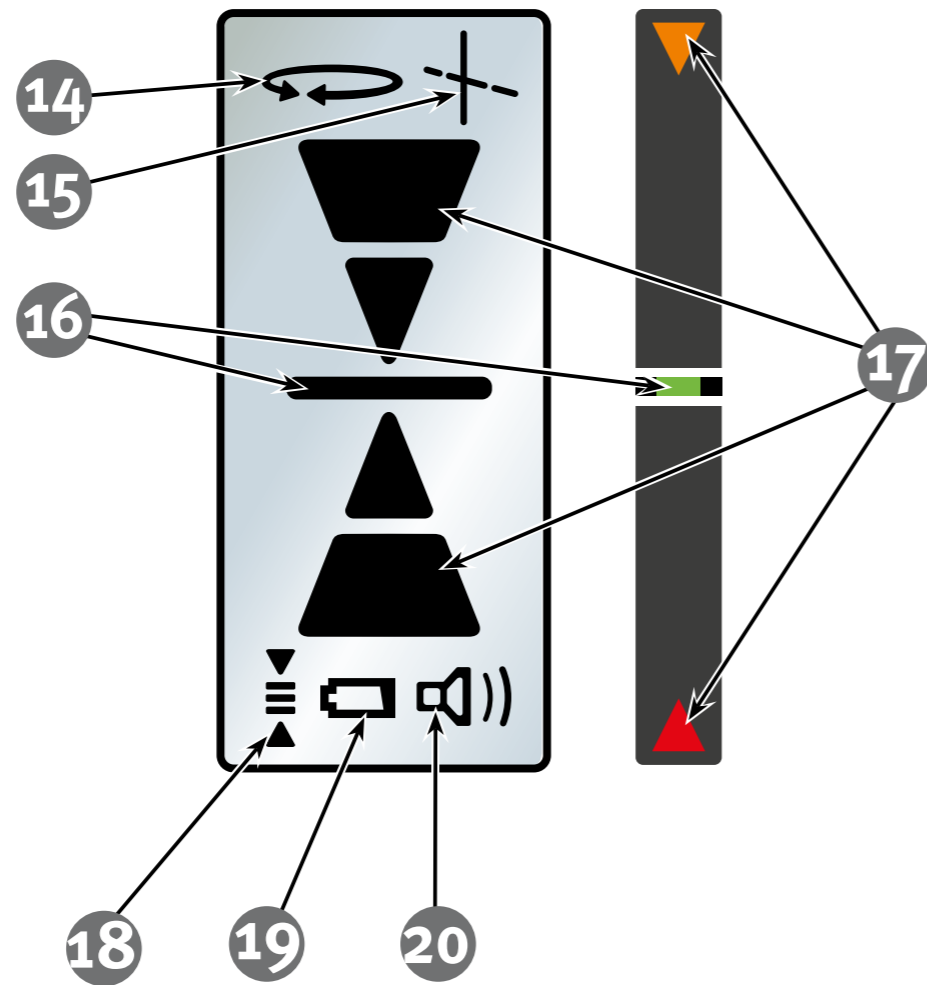
- (10) - BE/KI
- Akusztikus célravezetés



- (11) - Pontosság
- LED-es üzemmód

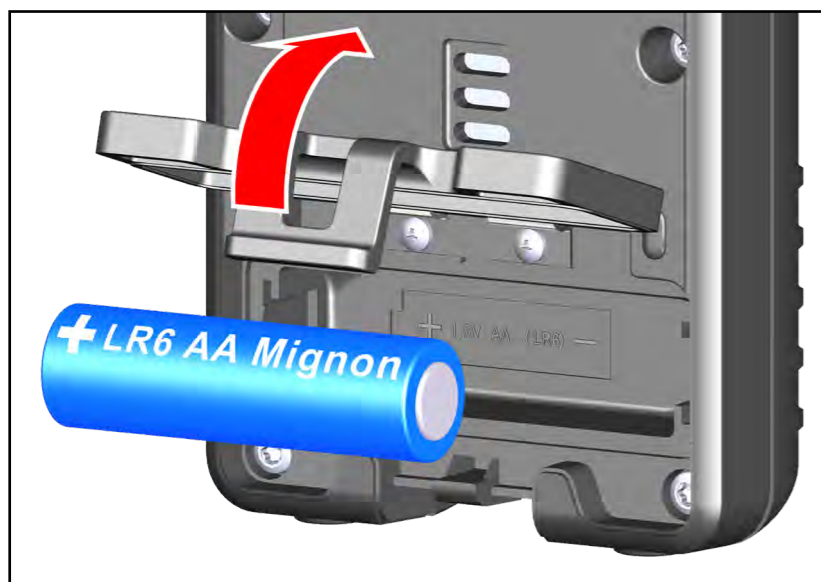
- (12) Tartókapocs

- (13) Leolvasási referencia



4. A kijelző elemei

- (14) Forgó üzemmód kijelzése
- (15) Vonal üzemmód kijelzése
- (16) „Vonalon” helyzet
- (17) A „vonalon” helyzethez viszonyított magassági különbség kijelzési helyzete
- (18) A pontosság beállítása 4 fokozatban
- (19) Elem kapacitása
- (20) Akusztikus célravezetés



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



5. Üzembe helyezés

5.1 Elemek behelyezése / elemcsere

A nyíl irányában nyissa fel az elemtartó rekesz fedelét, majd a rekesz jelölésnek megfelelően helyezze be az új elemeket. Megfelelő akkumulátor is használható.

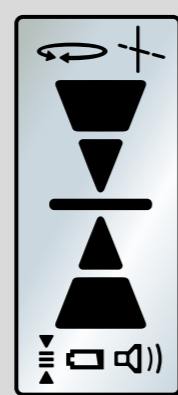
LCD-kijelző:

- Új elem behelyezése



A lemerült elemeket juttassa el a megfelelő gyűjtőhelyekre – ne dobja a háztartási hulladék közé! Ne tárolja a készülékben!

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 üzemkésziséget. A kikapcsolás a BE/KI gomb hosszabb (>3 s) megnyomásával történik.

A készülék 30 perces használaton kívüli állapot esetén automatikusan kikapcsol.

5.3 A forgó/vonal üzemmód beállítása

A forgó és vonal üzemmód közötti váltás a két gomb egyidejű megnyomásával történik. A készülék az utolsó beállítást a kikapcsolás után is megtartja.

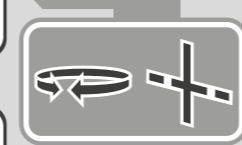
1

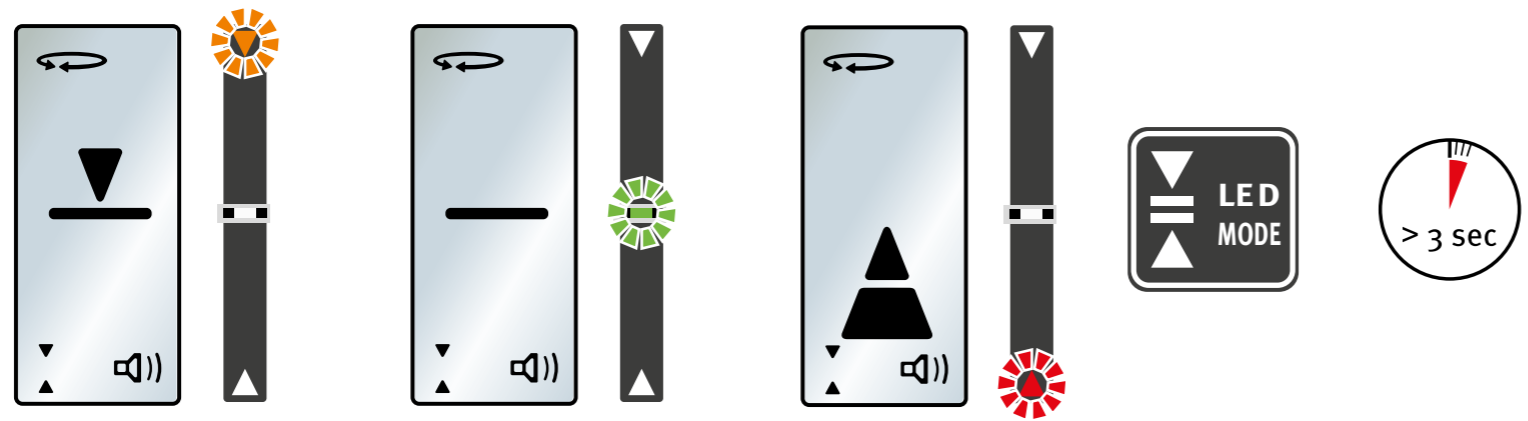


2



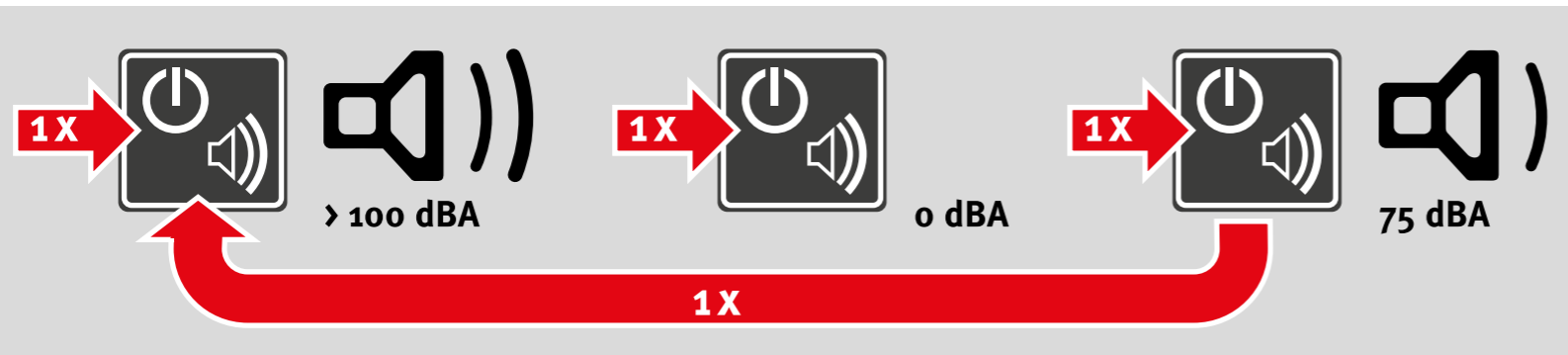
> 3 sec





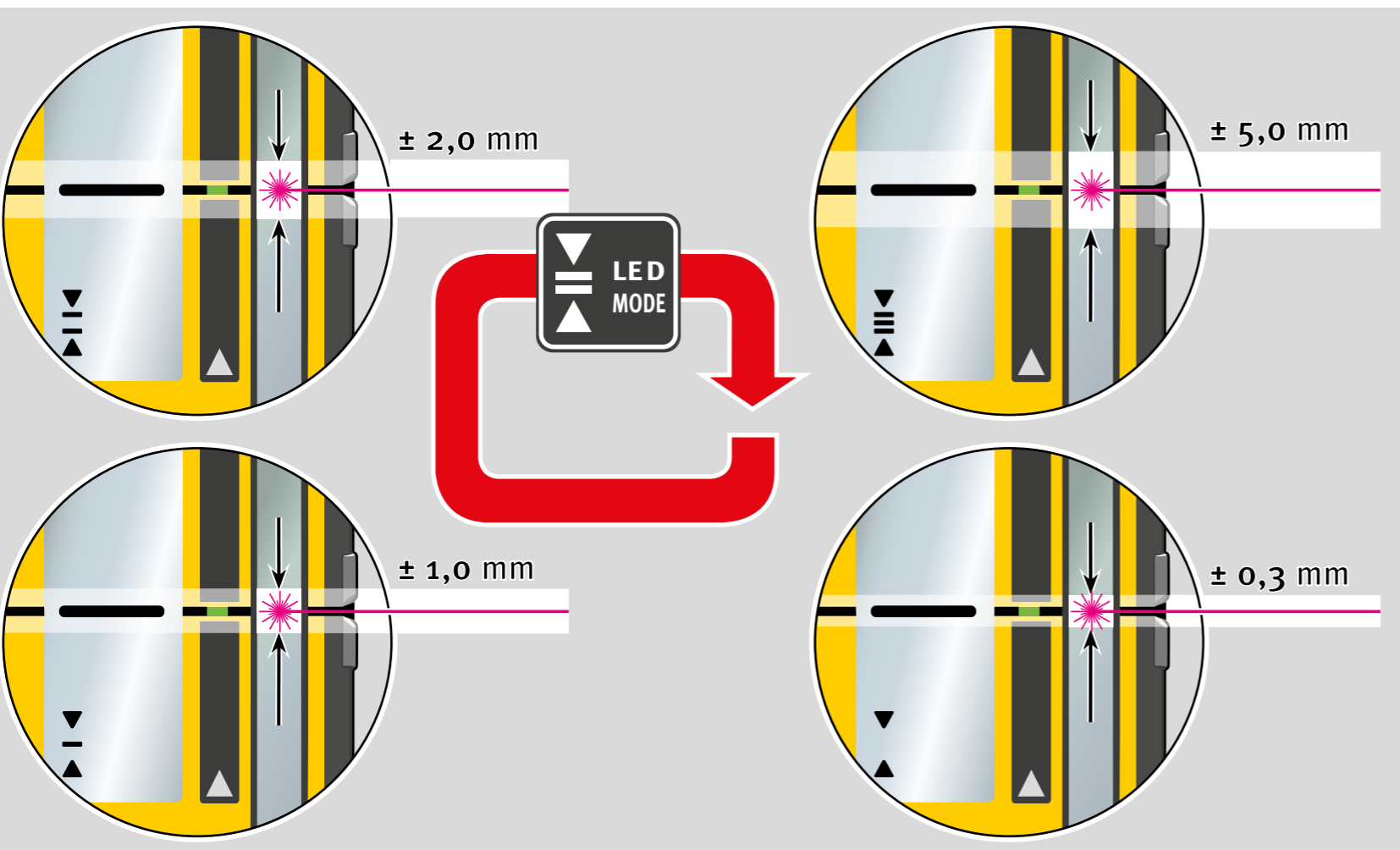
5.4 Az optikai célravezetés beállítása

A gomb hosszabb megnyomásával a LED-es üzemmód be- vagy kikapcsolható. A LED-es kijelző javítja a láthatóságot nagyobb távolságok vagy sötétség esetén.



5.5 Az akusztikus célravezetés beállítása

A gomb megnyomásával lehet az „akusztikus célravezetés” hangerejét beállítani.
hangos, kikapcsolt, halk.
Lenémított állapotban csak egy rövid sípolás jelzi a lézersugár vételét. A készülék az utolsó beállítást a kikapcsolás után is megtartja.



5.6 A pontosság beállítása

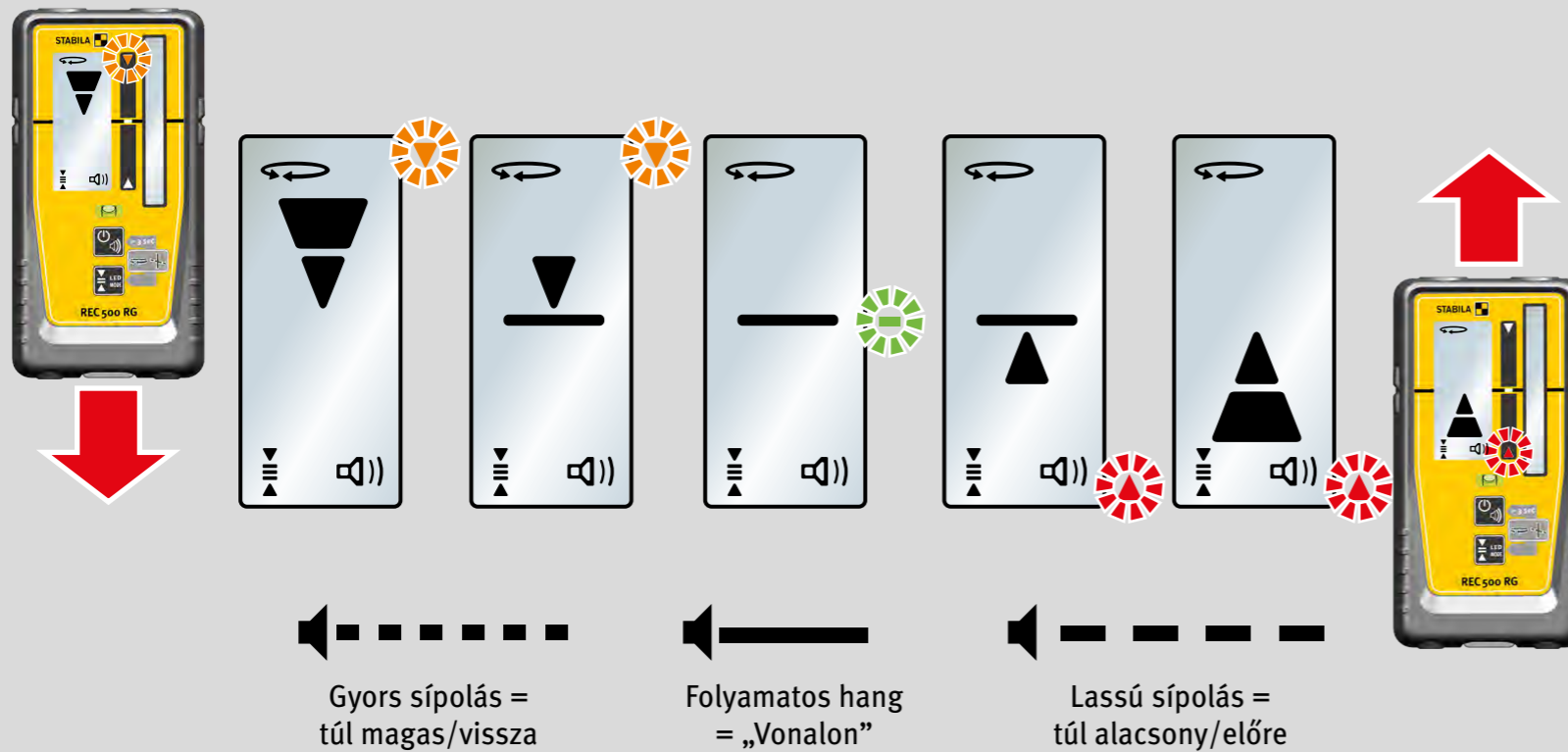
A pontosság kiválasztásához nyomja meg többször röviden a „Pontosság” gombot:
„nagyon pontos“ = ± 0,3 mm „pontos“ = ± 1,0 mm,
„durva“ = ± 2,0 mm és „nagyon durva“ = ± 5,0 mm.
A készülék az utolsó beállítást a kikapcsolás után is megtartja.

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. LED-es üzemmódban a pozíciót 3 színes LED is jelzi.



6.2 Akusztikus célravezetés

Az „akusztikus célravezetés” gombbal az akusztikus célravezetés kapcsolható be és ki. A hangmagasság változása az ezen pozíciókon való túlhaladást jelzi.

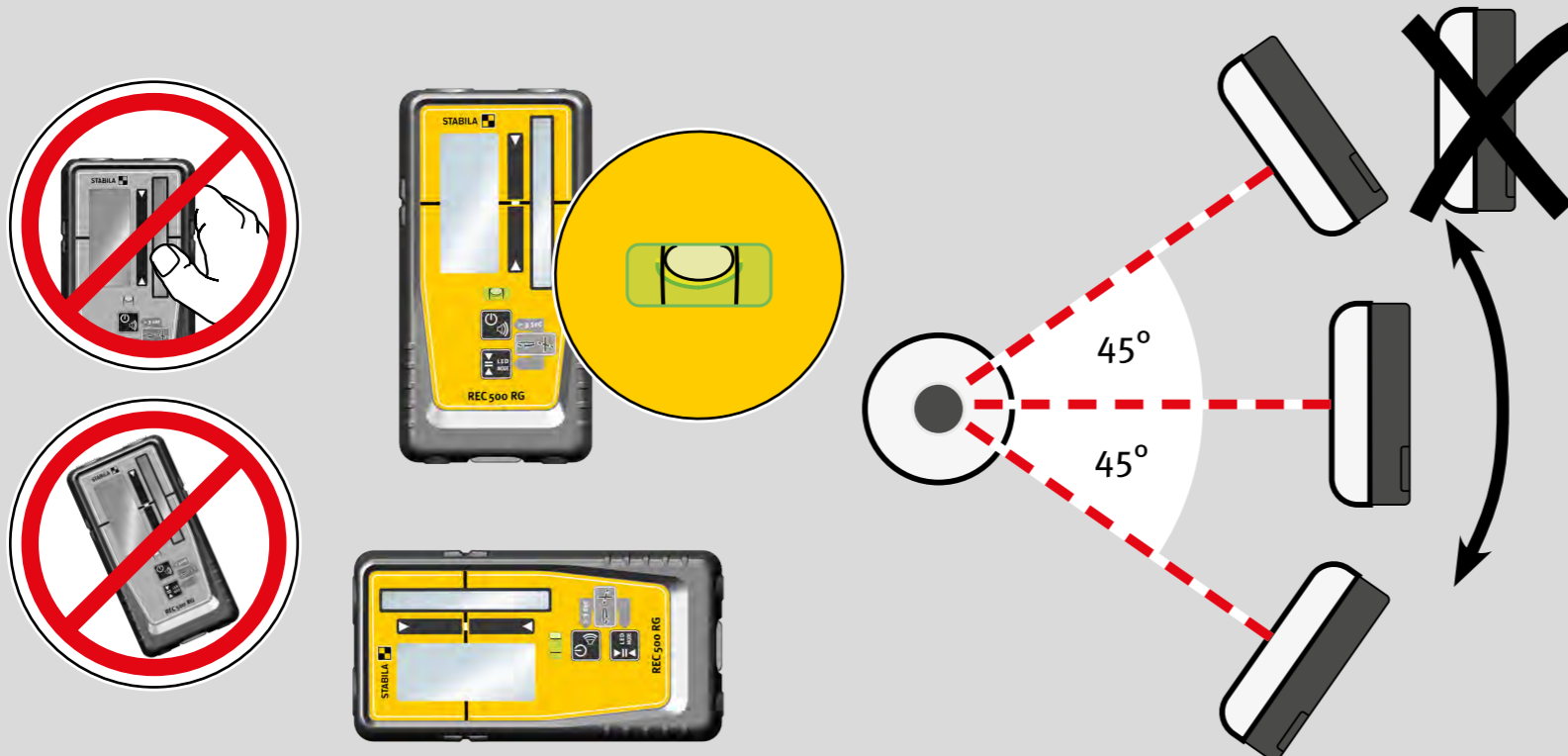
A „Vonalon” helyzet pontos elérését folyamatos hangjelzés mutatja.

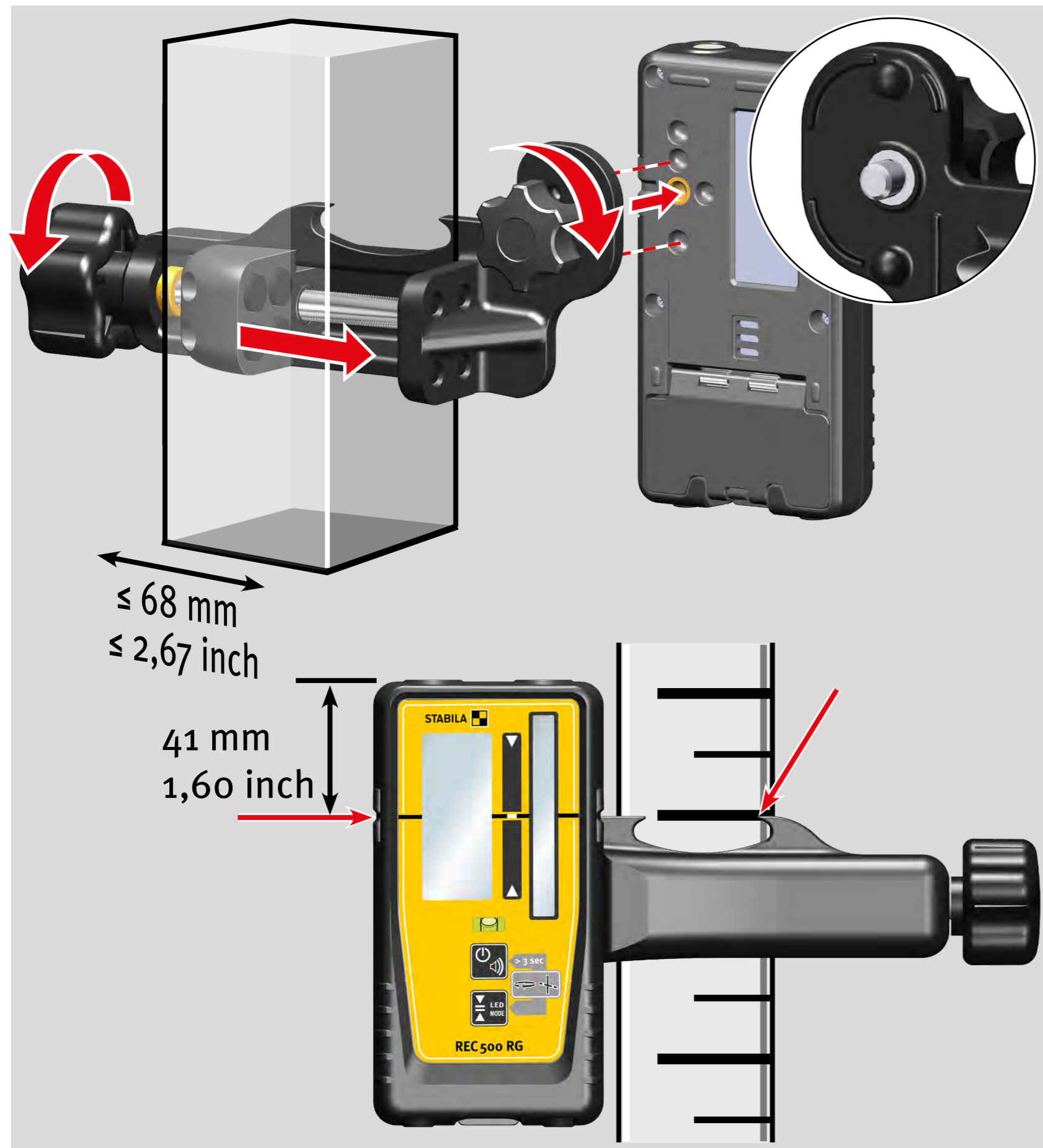
6.3 A vevőegység elhelyezése és beállítása

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 vezetőcsapok és a rögzítőcsavar állítják be és rögzítik a tartókapcsot a vevőkészülék hátoldalán.

Leolvasási referencia

7. Műszaki adatok

Pontosság:	
Nagyon pontos:	± 0,3 mm
Pontos:	± 1 mm
Durva:	± 2 mm
Nagyon durva:	± 5 mm
Vételi tartomány:	450 nm – 800 nm
Akusztikus jelzés: Hangos:	> 100 dBA
Halk:	75 dBA
A forgó lézer fordulatszáma:	300 – 1200 $\frac{1}{\text{min}}$
Elemek:	1 x 1,5 V alkáli, mignon, AA, LR6
Üzemidő:	≥ 50 óra
Automatikus kikapcsolás:	30 perc
Üzemi hőmérséklet-tartomány:	-10 °C és +50 °C között
Tárolási hőmérséklet-tartomány:	-40 °C és +70 °C között
Érintésvédelmi osztály:	IP 67
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.	

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