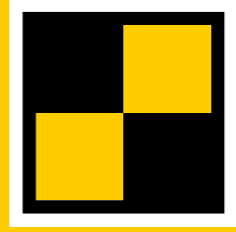


STABILA®



How true pro's measure

REC 160 RG

Kullanma Kılavuzu



İçindekiler Dizini

Bölüm	Sayfa
• 1. Amacına uygun kullanım	3
• 2. Güvenlik uyarıları	3
• 3. Cihaz elemanları	4
• 4. Ekran elemanları	5
• 5. Çalıştırma	6
• 5.1 Pillerin takılması / Pil değişimi	6
• 5.2 Devreye alma	6
• 5.3 Aydınlatma	6
• 5.4 Akustik yönlendirme ayarı	7
• 5.5 Hassasiyet ayarı	7
• 6. Fonksiyonlar	8
• 6.1 Optik yönlendirme	8
• 6.2 Akustik yönlendirme	8
• 6.3 Alıcının yerleştirilmesi ve hizalanması	8
• 6.4 Tutucu kısıkaç	9
• 7. Teknik veriler	10

1. Amacına uygun kullanım

STABILA ölçüm cihazınızı satın aldığınız için tebrik ederiz. STABILA REC 160 RG, kırmızı veya yeşil, dönen lazer ışınlarını hızlı bir şekilde algılamak için kullanımı kolay bir alıcıdır.



Kullanıma Kılavuzunu okuduktan sonra, halen cevapsız kalan sorularınız olursa, telefon ile danışma imkanınız bulunmaktadır:

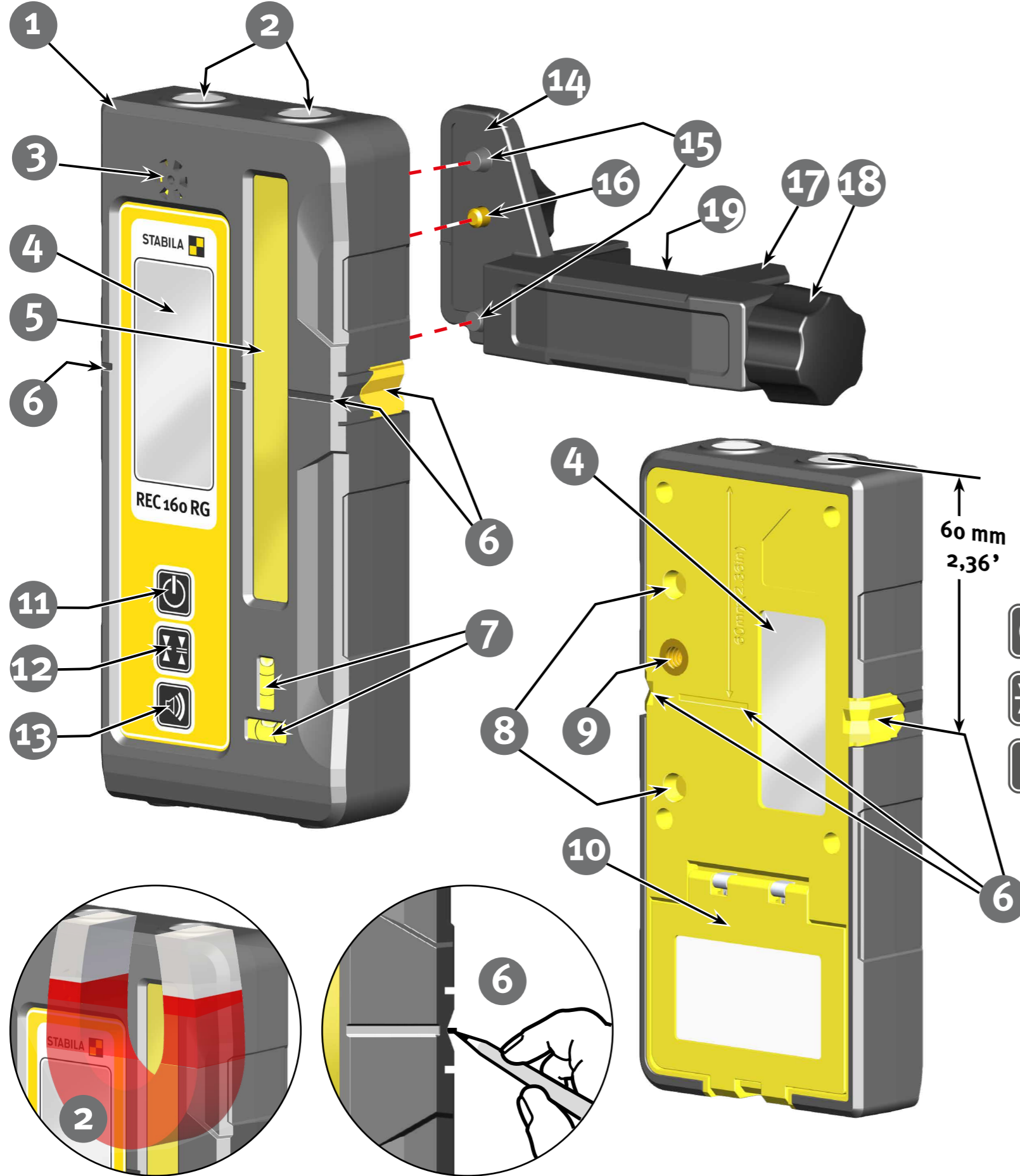
+49 63 46 3 09 0

Donanım ve fonksiyonlar:

- Kırmızı veya yeşil, dönen lazer ışınlarını hızlı bir şekilde algılamak için alıcı
- IP 66'ya göre korumalı gövde
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Ön ve arka tarafta ekran
- Ekran aydınlatması açılıp, kapatılabilir
- Değiştirilebilir akustik yönlendirme
- Yatay ve dikey olarak doğru hizalama için 2 tesviye ruhu
- Metal nesnelere tespit etmek için entegre mıknatıs sistemi
- Alıcıyı miralara tespit etmek için tutucu kısıkaç
- İşletim için piller

2. Güvenlik uyarıları

Güvenlik uyarılarını ve Kullanma Kılavuzunu dikkatlice okuyun.



3. Cihaz elemanları

- (1) REC 160 RG (IP 66'ya göre toz ve su geçirmez)
- (2) Miknatıs
- (3) Çıkış deliği: Akustik sinyal
- (4) Ekran - 1x önde, 1x arkada
- (5) Lazer alım penceresi
- (6) "Çizgide" işareti
- (7) Tesviye ruhları
- (8) Tutucu kıskaç için kılavuz koniler
- (9) Tutucu kıskaç için vida dişi
- (10) Pil yuvası kapağı

Düğmeler:



(11) Açma/Kapama



(12) Hassasiyet



(13) Akustik sinyal

(14) Tutucu kıskaç

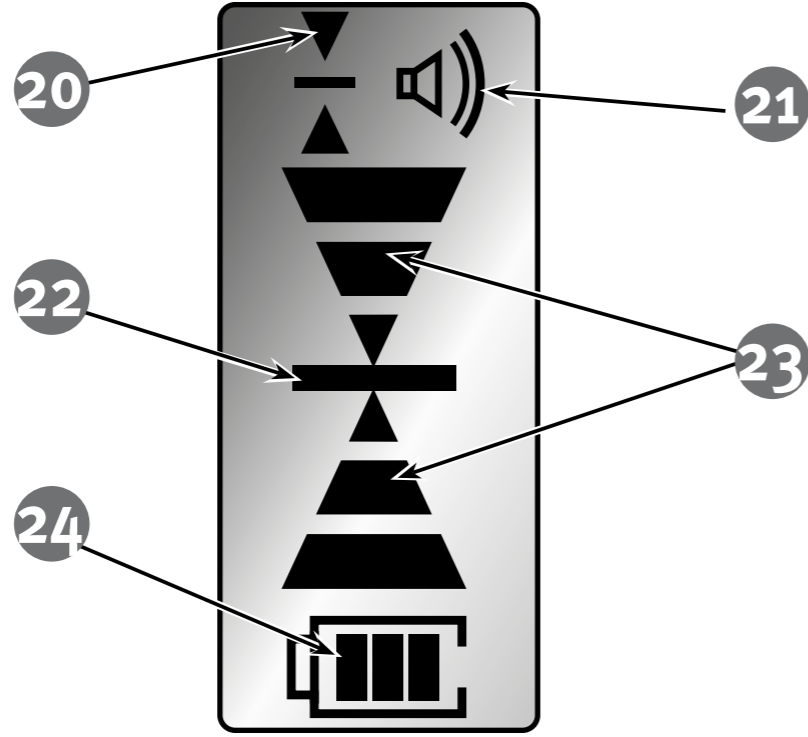
(15) Kılavuz koniler

(16) Tespit vidası

(17) Hareketli bağlama çenesi

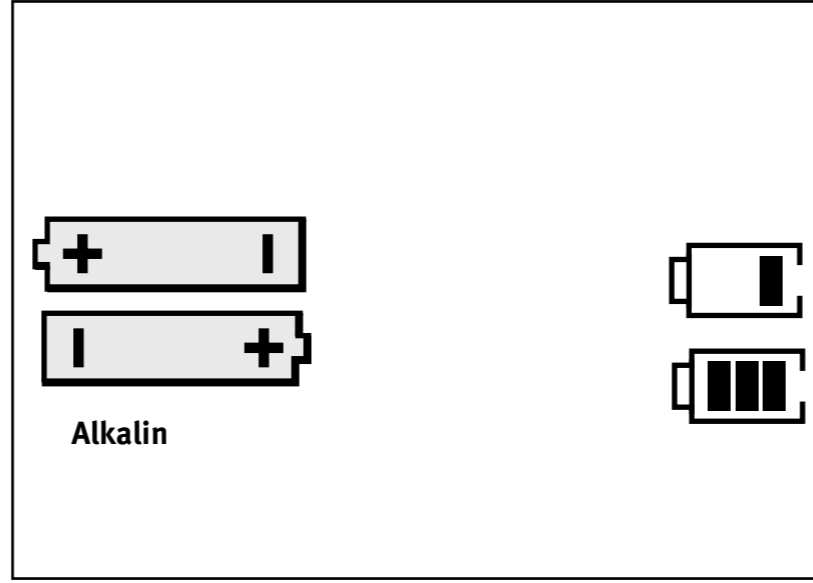
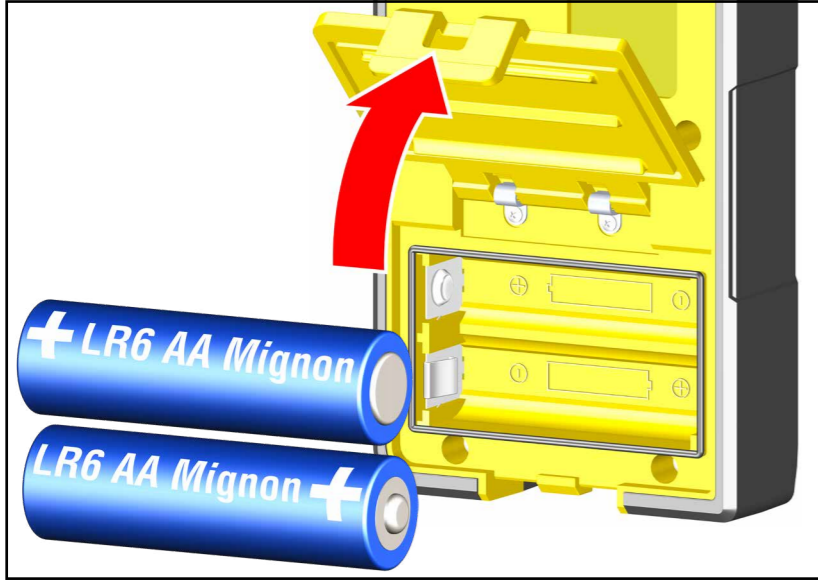
(18) Sabitleme vidası

(19) Okuma referansı



4. Ekran elemanları

- (20) Hassasiyet ayarı: kaba-ince
- (21) Akustik sinyal
- (22) “Çizgide” pozisyonu
- (23) “Çizgide” pozisyonuna göre yükseklik farkının gösterge basamakları
- (24) Pil kapasitesi



5. Çalıştırma

5.1 Pillerin takılması / Pil değişimi

Pil yuvası kapağını ok yönünde çevirerek açın, yeni pilleri pil yuvasındaki simgeye uygun olarak takın. Uygun bataryalar da kullanılabilir.

LCD gösterge:
Düşük pil kapasitesi

- yeni pil takın

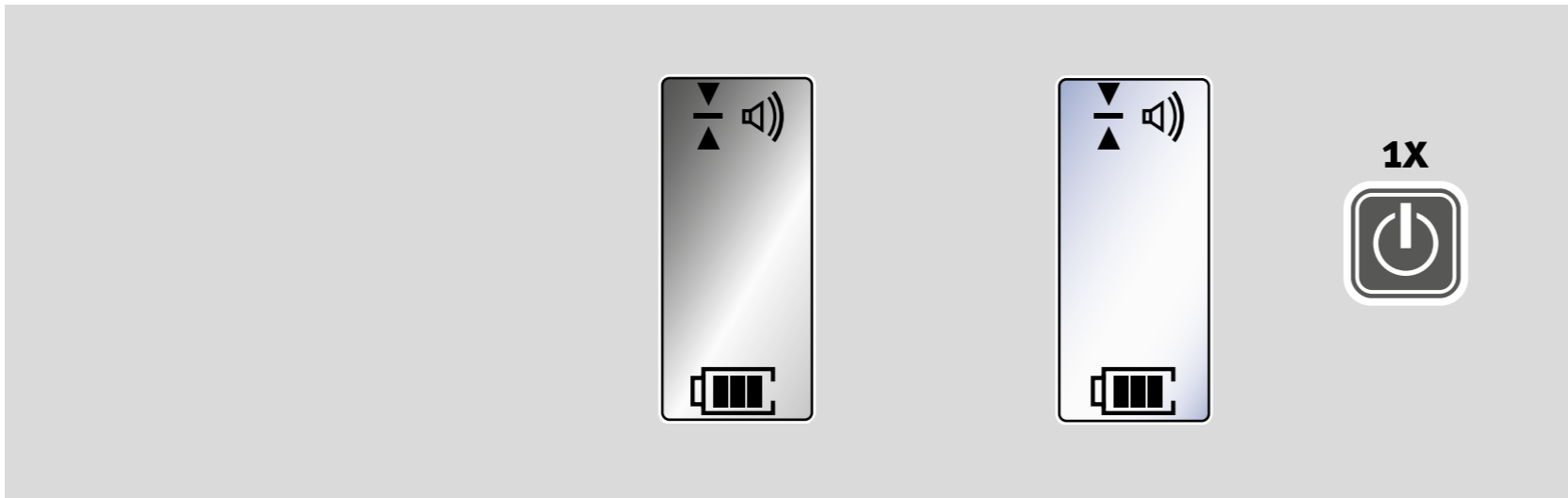


Kullanılmış pilleri uygun toplama noktalarında bertaraf edin - evsel atıklarla birlikte atmayın. Uzun süreli kullanmama durumunda pilleri çıkarın!



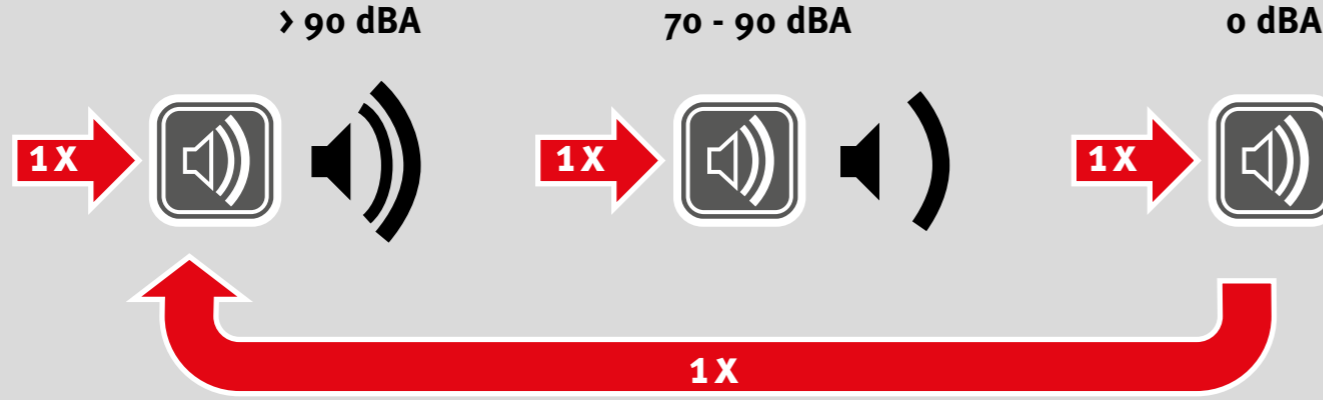
5.2 Devreye alma

AÇMA/KAPAMA düğmesi ile çalıştırdıktan sonra, ekranın tüm segmentleri kısa süre gösterilir. Akustik bir sinyal ve göstergenin kısa süre aydınlanması, cihazın çalışmaya hazır olduğunu onaylar. Kapatma işlemi, AÇMA/KAPAMA düğmesine uzun süreli basarak gerçekleştirilir. Otomatik kapanma, cihaz kullanılmadığında 30 dakika sonra gerçekleşir.



5.3 Aydınlatma

AÇMA/KAPAMA düğmesine kısa süre basılması, alıcının her iki tarafındaki ekranlarda aydınlatmayı açar veya kapatır.

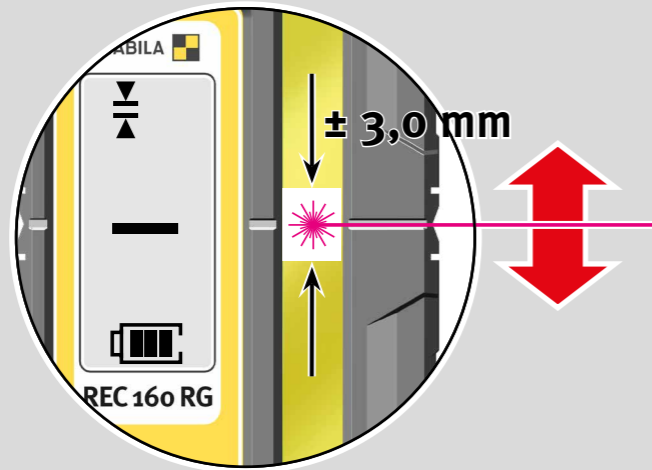
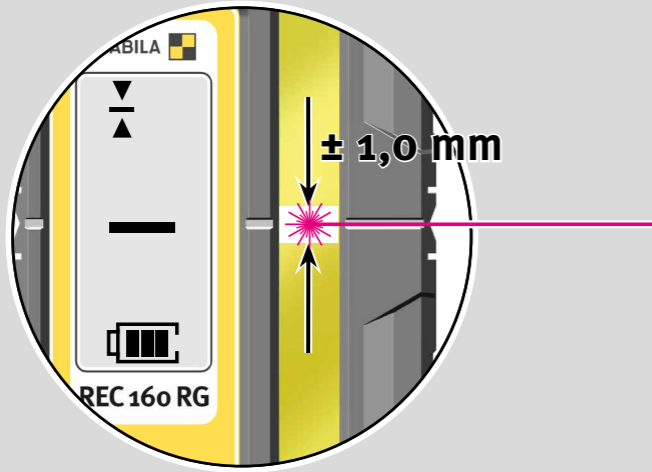


5.4 Akustik yönlendirme ayarı

“Hoparlör” düğmesine peş peşe, kısa süreli basılması, ses ayarını değiştirir:

Yüksek sesli, kısık sesli veya kapalı.

Cihaz sessize alındığında, lazer ışını alındığı zaman sadece kısa bir bip sesi duyulur.



5.5 Hassasiyet ayarı

Alıcı, her zaman “ince” hassasiyet ayarı ile başlar.

Hassasiyeti seçmek için “Hassasiyet” düğmesine arka arkaya, kısa süreli basın: “ince” = ± 1,0 mm ve “kaba” = ± 3,0 mm.

6. Fonksiyonlar

6.1 Optik yönlendirme

Yükseklik farkı göstergesi

Oklar, alıcının lazer ışınına göre çok yüksekte mi yoksa çok alçakta mı durduğunu gösterir. Orta çizgi, alıcının "Çizgide" pozisyonunu gösterir.

6.2 Akustik yönlendirme

"Hoparlör" düğmesi ile akustik yönlendirme açılır veya kapatılır. Ses yüksekliğinin değişmesi, bu pozisyonların aşıldığını gösterir.

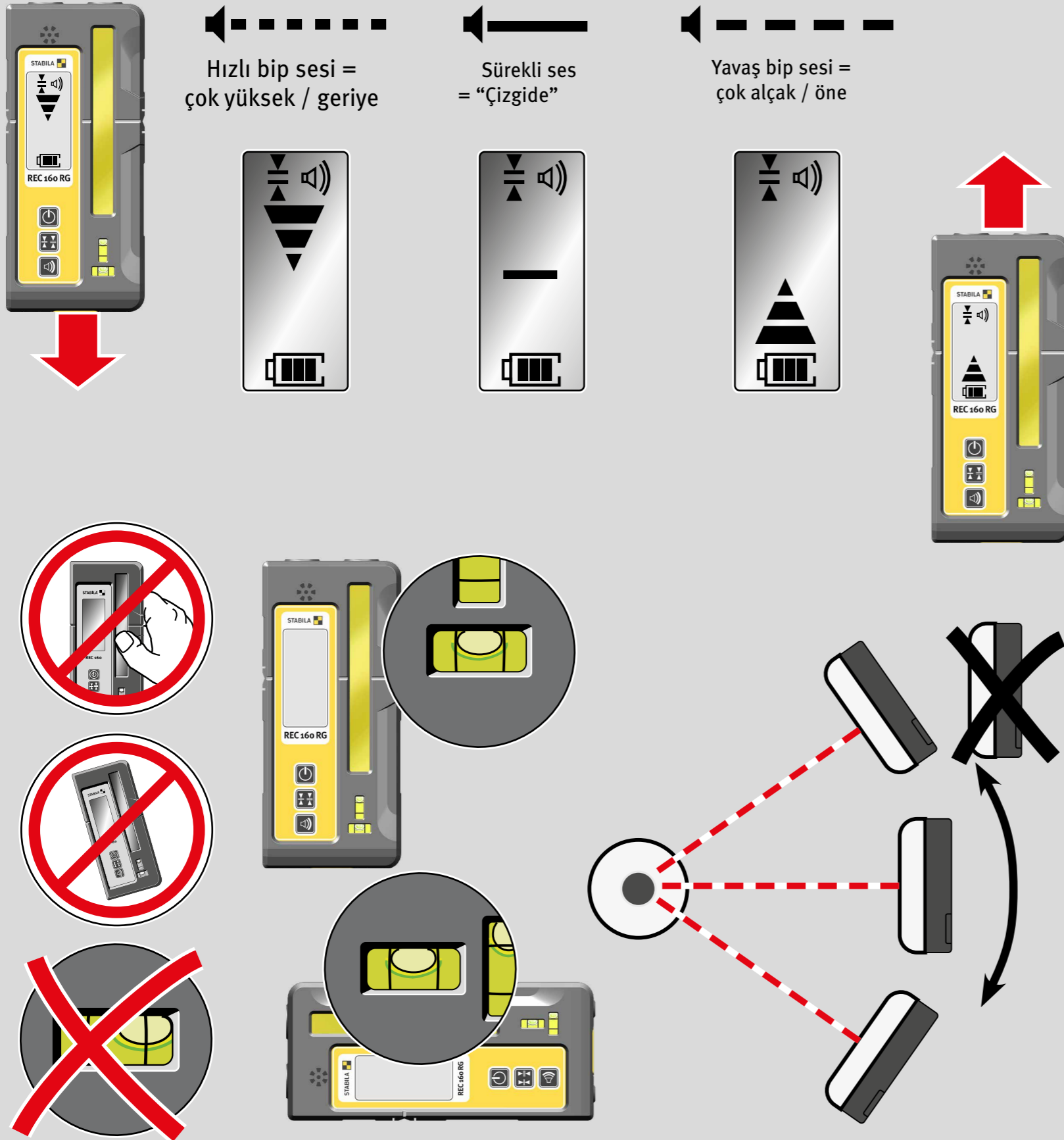
"Çizgide" pozisyonuna tam olarak ulaşılması, sürekli bir ses ile onaylanır.

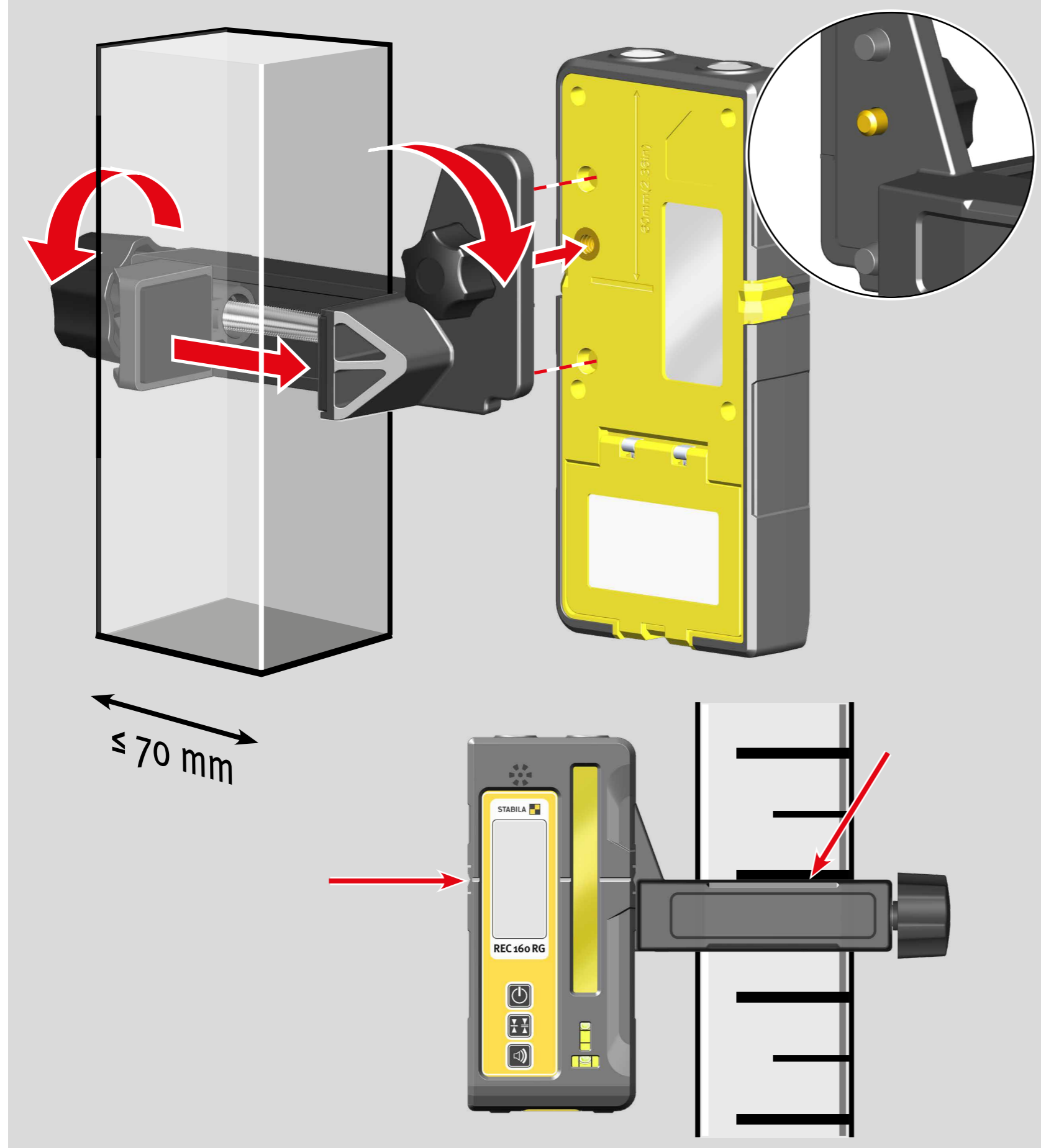
6.3 Alıcının yerleştirilmesi ve hizalanması

Doğru bir ölçüm sonucu elde etmek için doğru kullanım:

Uyarı:

Uzaklığı $\leq 4m$ olan yakın alanda, yansımalar hatalı ölçümlere neden olabilir. Yakın alandaki ölçüm sonuçlarını daima akla yatkınlık bakımından kontrol edin!





6.4 Tutucu kısaç

Tespit etme:

Kılavuz koniler ve tespit vidası ile tutucu kısaç alıcının arka tarafına hizalanır ve sabitlenir.

Sabitleme vidası:

Döndürülerek, hareketli bağlama çenesi üzerinden, tutucu kısaç alıcıyla birlikte miraya tespit edilir.

Okuma referansı:

Mira üzerinde doğru ayar yapmak için, tutucu kıskaçın okuma referansı, alıcının "Çizgide" işareti ile aynı yüksekliktedir.

7. Teknik veriler

Hassasiyet:

İnce: ± 1 mm

Kaba: ± 3 mm

Alış spektrumu: 500 nm - 680 nm

Akustik sinyal: Yüksek sesli: > 90 dBA

Kısık sesli: 70 - 90 dBA

Piller: 2 x 1,5 V alkalin, kalem pil, AA, LR6

Çalışma süresi: ≥ 24 saat

Otomatik kapanma: 30 dakika

Çalışma sıcaklık aralığı: -10 °C ile +50 °C arası

Saklama sıcaklık aralığı: -20 °C ile +70 °C arası

Koruma sınıfı: IP 66

Teknik değişiklikler yapma hakkı saklıdır.

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