

RED/GREEN BEAM

RL 230 RG

Kullanma Kılavuzu

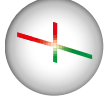


İçindekiler Dizini

1. Amacına uygun kullanım	2
2. Güvenlik uyarıları	2
3. Cihaz açıklaması	3
3.1 Cihaz elemanları	3
4. Çalıştırma	4
4.1 Pillerin takılması / Pil değişimi	4
4.2 Açma	4
4.3 Aydınlatma	4
4.4 Akustik yönlendirmenin ayarlanması	5
4.5 Hassasiyet ayarı	5
5. Fonksiyonlar	6
5.1 Optik yönlendirme	6
5.2 Akustik yönlendirme	6
5.3 Alıcının yerleştirilmesi ve hizalanması	6
5.4 Tutucu kılkaç	7
6. Teknik veriler	8

1. Amacına uygun kullanım

STABILA ölçüm cihazınızı satın aldığınız için tebrik ederiz. STABILA RL 230 RG, kırmızı veya yeşil darbe modülasyonlu lazer çizgilerini hızlı bir şekilde algılamaya yarayan, kullanımı kolay bir alıcıdır.



RED/GREEN BEAM



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



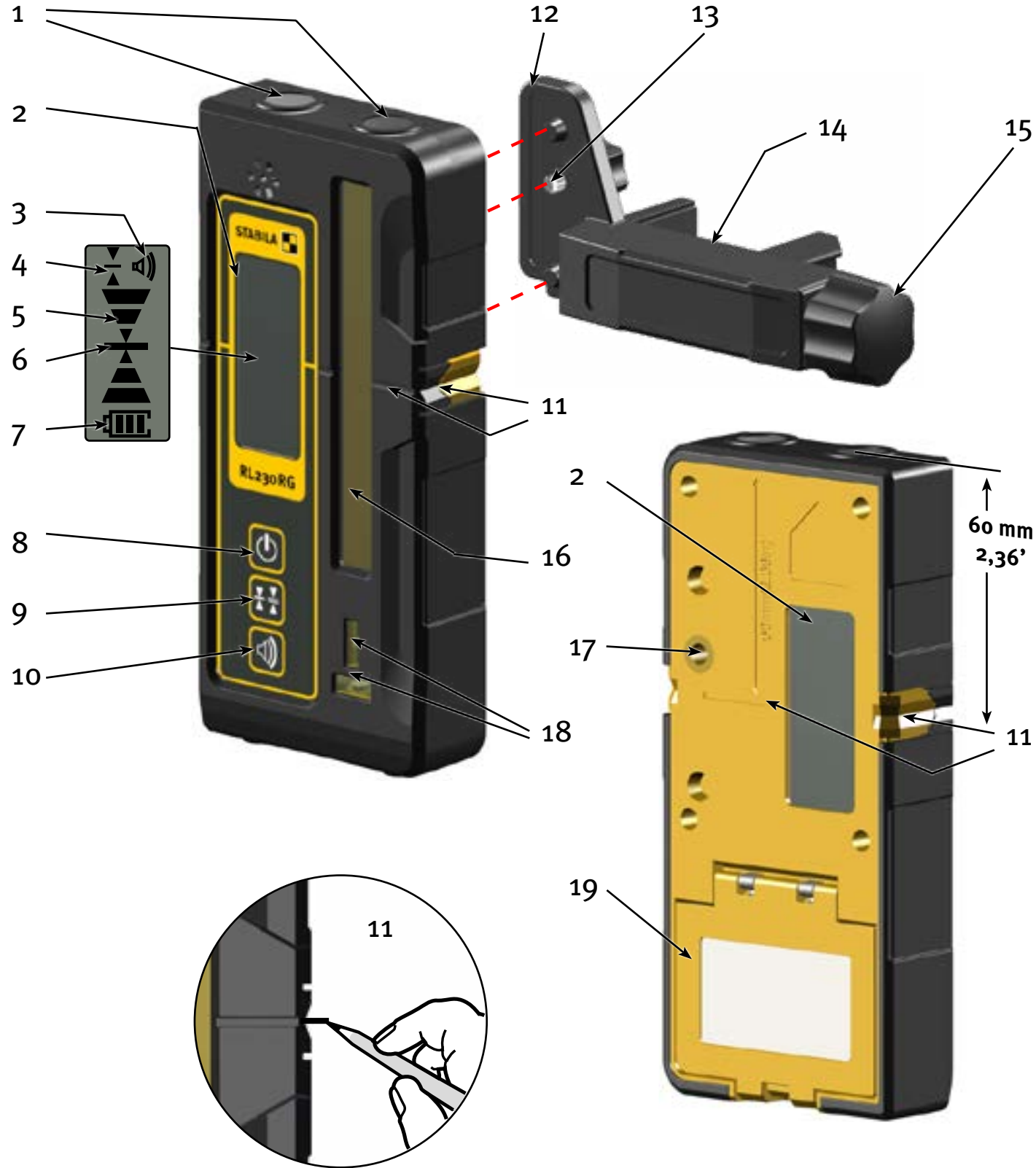
+49 63 46 3 09 0

Donanım ve fonksiyonlar:

- Darbe modülasyonlu kırmızı veya yeşil 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
- Manyetik özellikli nesneler üzerine tespit etmek için entegre mıknatıs sistemi
- Alıcıyı miralara tespit etmek için tutucu kısıkaç
- İşletim için piller

2. Güvenlik uyarıları

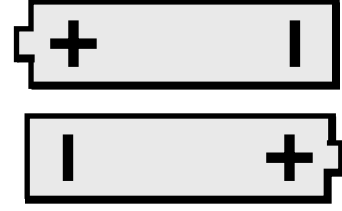
Güvenlik uyarılarını ve Kullanma Kılavuzunu dikkatlice okuyun.



3. Cihaz açıklaması

3.1 Cihaz elemanları

- 1 Mıknatıs
- 2 Ekran: 1x önde, 1x arkada
- 3 Akustik sinyal
- 4 Hassasiyet ayarı: kaba-ince
- 5 "Çizgide" pozisyonuna göre yükseklik farkının gösterge basamakları
- 6 "Çizgide" pozisyonu
- 7 Pil kapasitesi
- 8 Açma/Kapama
- 9 Hassasiyet
- 10 Akustik sinyal
- 11 "Çizgide" işareti
- 12 Tutucu kısıkaç
- 13 Tespit vidası
- 14 Okuma referansı
- 15 Sabitleme vidası
- 16 Lazer alım penceresi
- 17 Tutucu kısıkaç için vida dişi
- 18 Hava kabarcıkları
- 19 Pil yuvası kapağı



2x 1,5V Alkalin
AA, LR6, kalem pil



4. Çalıştırma

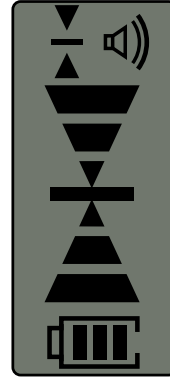
4.1 Pillerin takılması / Pil değişimi

Pil yuvası kapağını açın, yeni pilleri simgeye uygun olarak pil yuvasının içine yerleştirin. Uygun bataryalar da kullanılabilir.

LCD gösterge:

Düşük pil kapasitesi, tek çubuklu bir simgedir.
Yeni pil takın.

Kullanılmış pilleri uygun toplama noktalarında bertaraf edin!
Evsel atıklarla birlikte atmayın! Cihazın içinde bırakmayın!
Uzun süreli kullanmama durumunda lütfen pilleri çıkarın!



1X



4.2 Açma

AÇMA/KAPAMA düğmesi ile açıldıktan sonra, ekranın tüm segmentleri kısa süre gösterilir. Kapatma işlemi, AÇMA/KAPAMA düğmesine uzun süreli basarak gerçekleştirilir.
Otomatik kapanma, cihaz kullanılmadığında 30 dakika sonra gerçekleşir.



1X



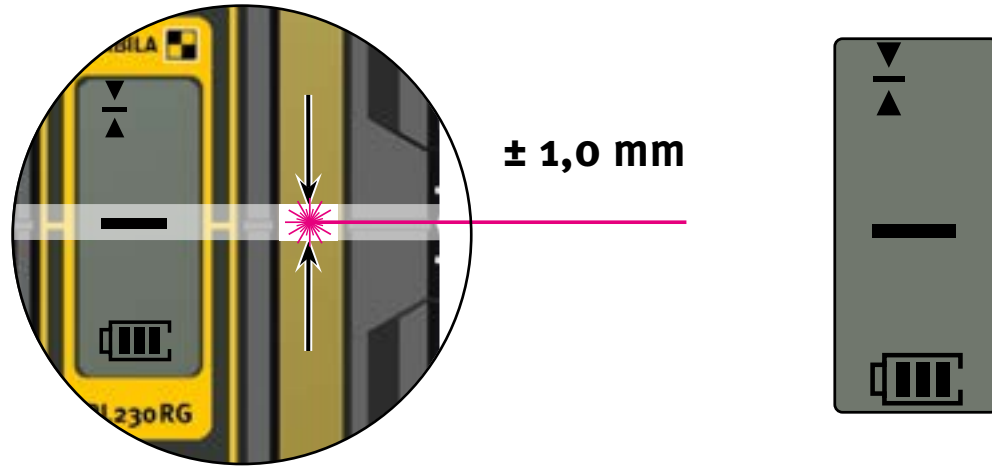
4.3 Aydınlatma

“AÇMA/KAPAMA” düğmesine kısa süre basılması, her ki ekranın aydınlatmasını açar veya kapatır.



4.4 Akustik yönlendirmenin ayarlanması

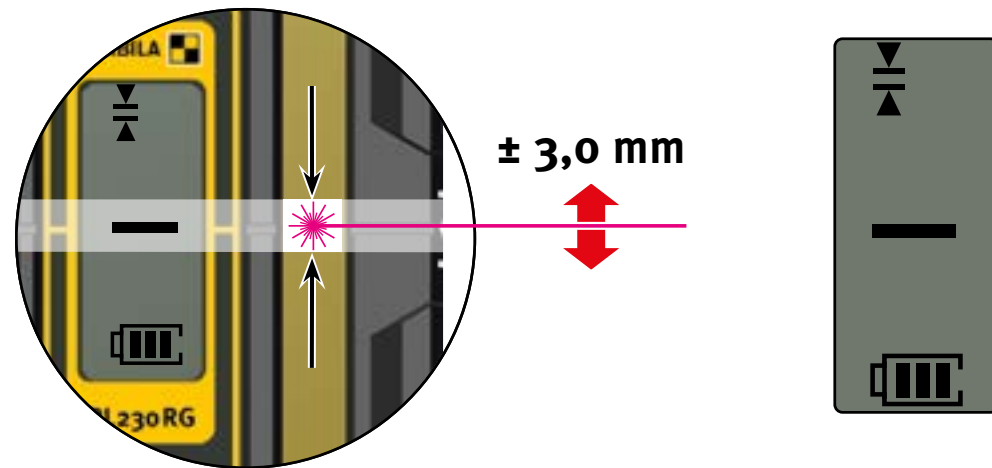
“Hoparlör” düğmesine peş peşe, kısa süreli basılması, ses ayarını değiştirir:
yüksek sesli, kısık sesli veya kapalı.
Cihaz sessize alındığında, lazer ışını alındığı zaman bunu sadece ekran gösterir.

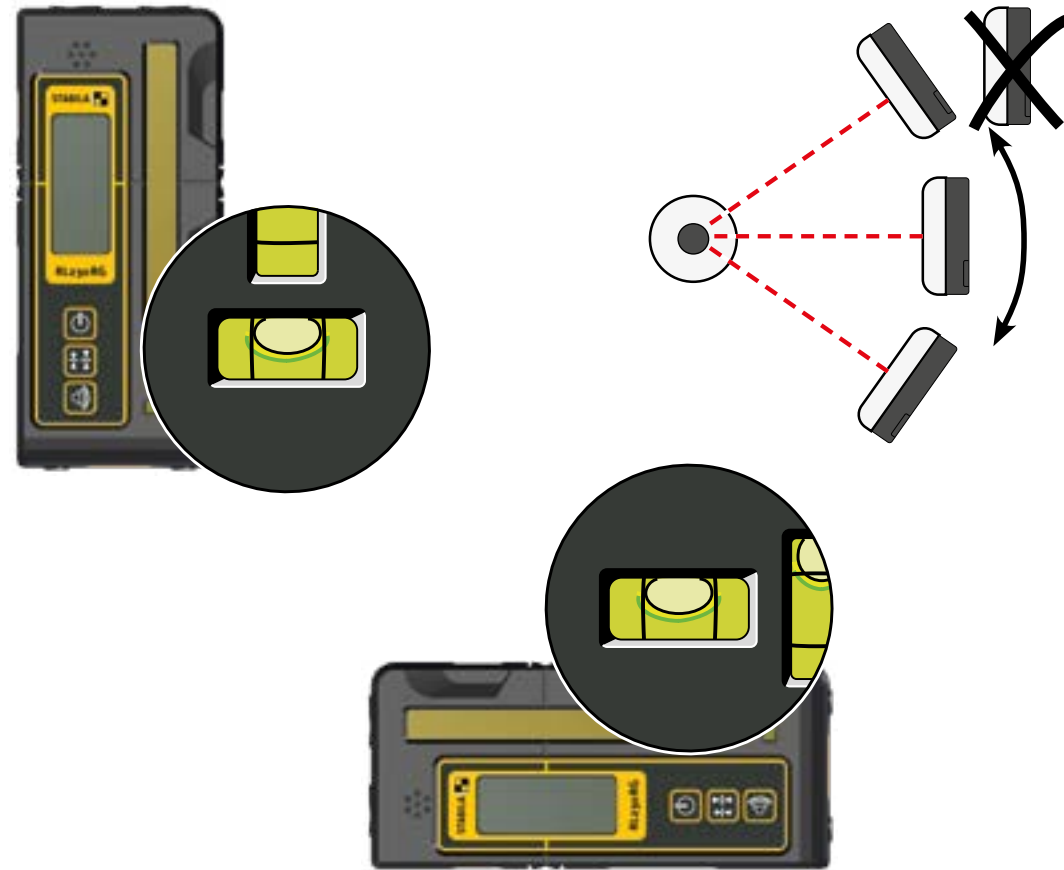
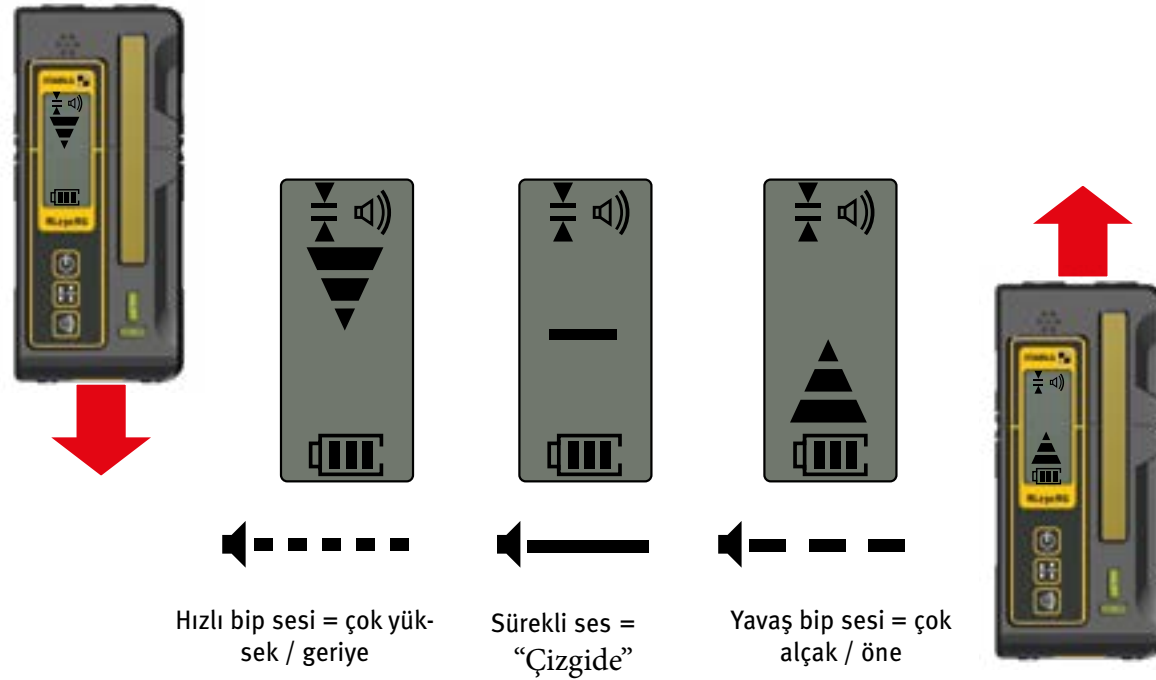


4.5 Hassasiyet ayarı



Alıcı, her zaman “ince” hassasiyet ayarı ile başlar. Hassasiyeti seçmek için “Hassasiyet” düğmesine arka arkaya, kısa süreli basın: “ince” = ± 1 mm ve “kaba” = ± 3 mm.





5. Fonksiyonlar

5.1 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.

5.2 Akustik yönlendirme

“Hoparlör” düğmesi ile akustik yönlendirme açılır veya kapatılır. Akustik sinyalin değişmesi, “Çizgide” pozisyonunun aşıldığını gösterir. “Çizgide” pozisyonuna tam olarak ulaşılması, sürekli bir ses ile onaylanır.

5.3 Alıcının yerleştirilmesi ve hizalanması

Doğru bir ölçüm sonucu elde etmek için doğru kullanım.

Yakın mesafede (≤ 4 m), yansımalar (örn. pencere camlarından) hatalı ölçümlere neden olabilir; bu nedenle sonuç her zaman akla yatkınlık açısından kontrol edilmelidir.

LED, floresan lambalar veya projektörlerin yakınında da hatalı ölçümlere yol açan bozulmalar oluşabilir. Belirtilen tüm durumlarda, hatalı ölçümleri önlemek için dikkatli bir inceleme şarttır.



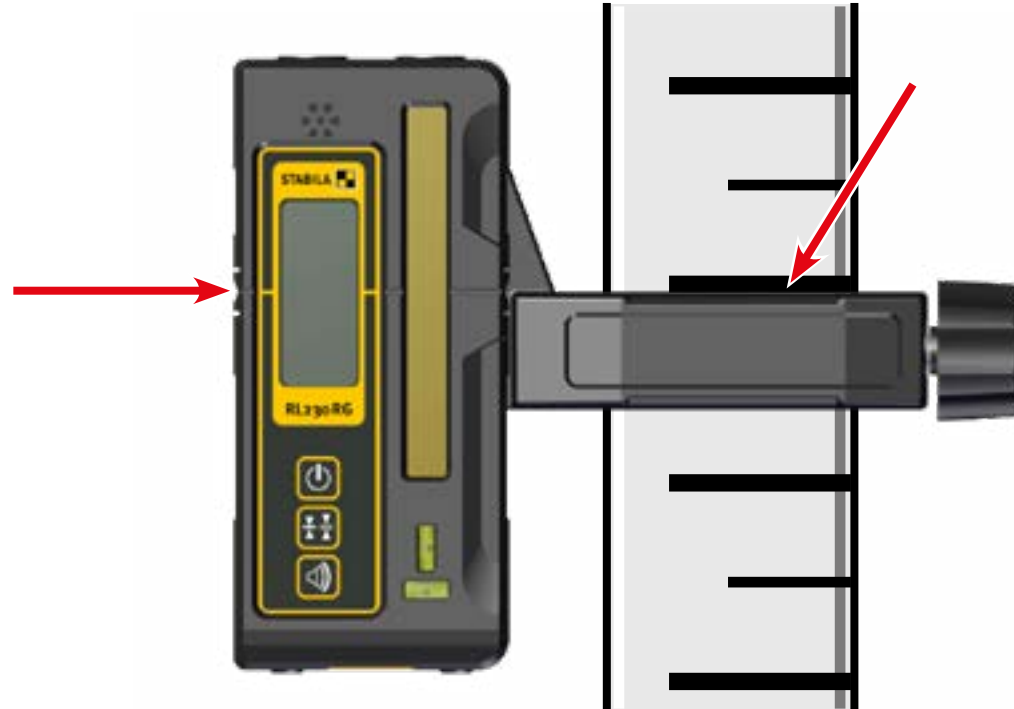
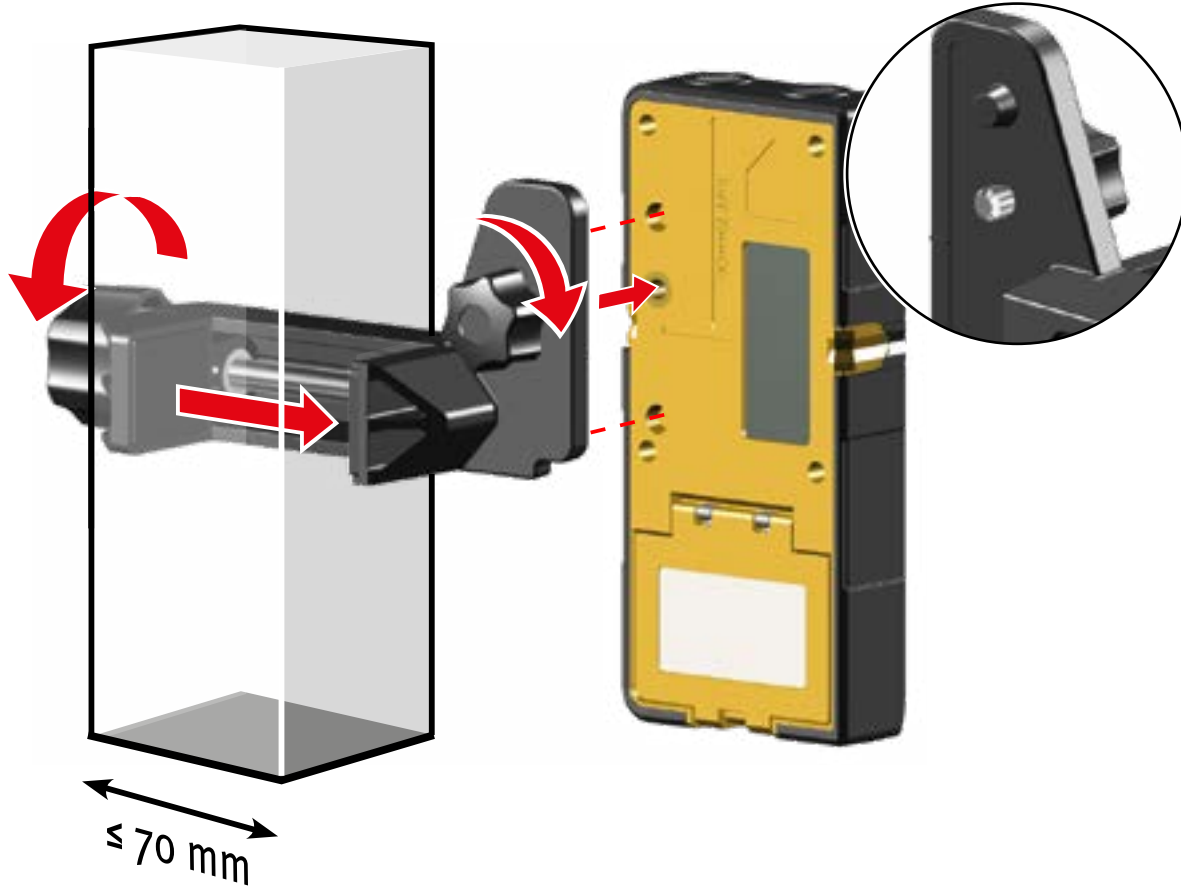
5.4 Tutucu kısaç

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 alıcısıyla birlikte miraya tespit edilir.



Okuma referansı:

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

6. 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: ≥ 40 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.

Sürüm 2025

STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH
Landauer Str. 45
76855 Annweiler
Germany