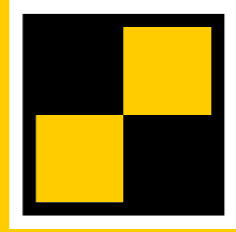


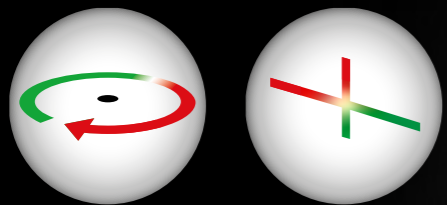
STABILA®



How true pro's measure

REC 500 RG

Kullanma Kılavuzu



RED / GREEN BEAM

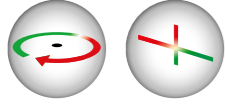


İçindekiler Dizini

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 Açma	6
• 5.3 Rotasyon / çizgi modunun ayarlanması	6
• 5.4 Optik yönlendirmenin ayarlanması	7
• 5.5 Akustik yönlendirmenin ayarlanması	7
• 5.6 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 kaskaç	9
• 7. Teknik veriler	10

1. Amacına uygun kullanım

STABILA ölçüm cihazınızı satın aldığınız için tebrik ederiz. STABILA REC 500 RG, kırmızı veya yeşil lazer ışınlarını hızlı bir şekilde algılamaya yarayan kullanımı kolay bir alıcıdır. Alıcı, hem darbe modülasyonlu çizgi lazerleri hem de rotasyonlu lazerler ile çalışır!



RED/GREEN BEAM



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

+49 63 46 3 09 0

Donanım ve fonksiyonlar:

- Darbe modülasyonlu lazer çizgilerinin veya dönen lazer ışınlarının hızlı bir şekilde algılanması
- Yeşil veya kırmızı lazer ışınları için uygundur
- IP 67'ye göre korumalı gövde
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Ön ve arka tarafta ekran
- Değiştirilebilir akustik yönlendirme
- Değiştirilebilir LED gösterge
- Yatay hizalama için 1 tesviye ruhu
- Metal nesnelere tespit etmek için entegre mıknatıs sistemi
- Alıcıyı miralara tespit etmek için tutucu kısıkaç
- Çalıştırmak için pil

2. Güvenlik uyarıları

Güvenlik uyarılarını ve Kullanma Kılavuzunu dikkatlice okuyun.



3. Cihaz elemanları

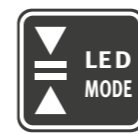
REC 500 RG (IP 67'ye göre su ve toz koruması)

- (1) Mıknatıs
- (2) Ekran - 1x önde, 1x arkada
- (3) LED mod göstergesi
- (4) Lazer alım penceresi
- (5) "Çizgide" işareti
- (6) Tesviye ruhu
- (7) Tutucu kısıkaç montaj alanı
- (8) Hoparlör
- (9) Pil yuvası kapağı

Düğmeler:



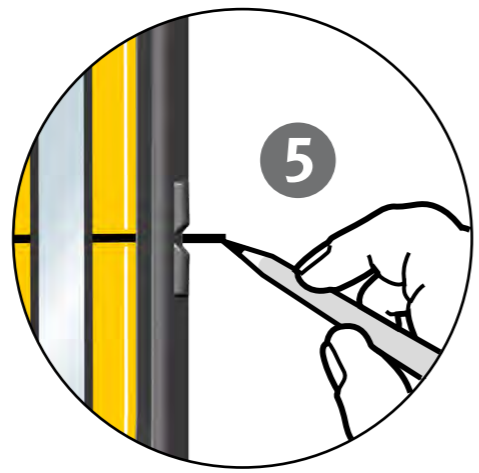
- (10) - Açma/Kapama
- Akustik yönlendirme

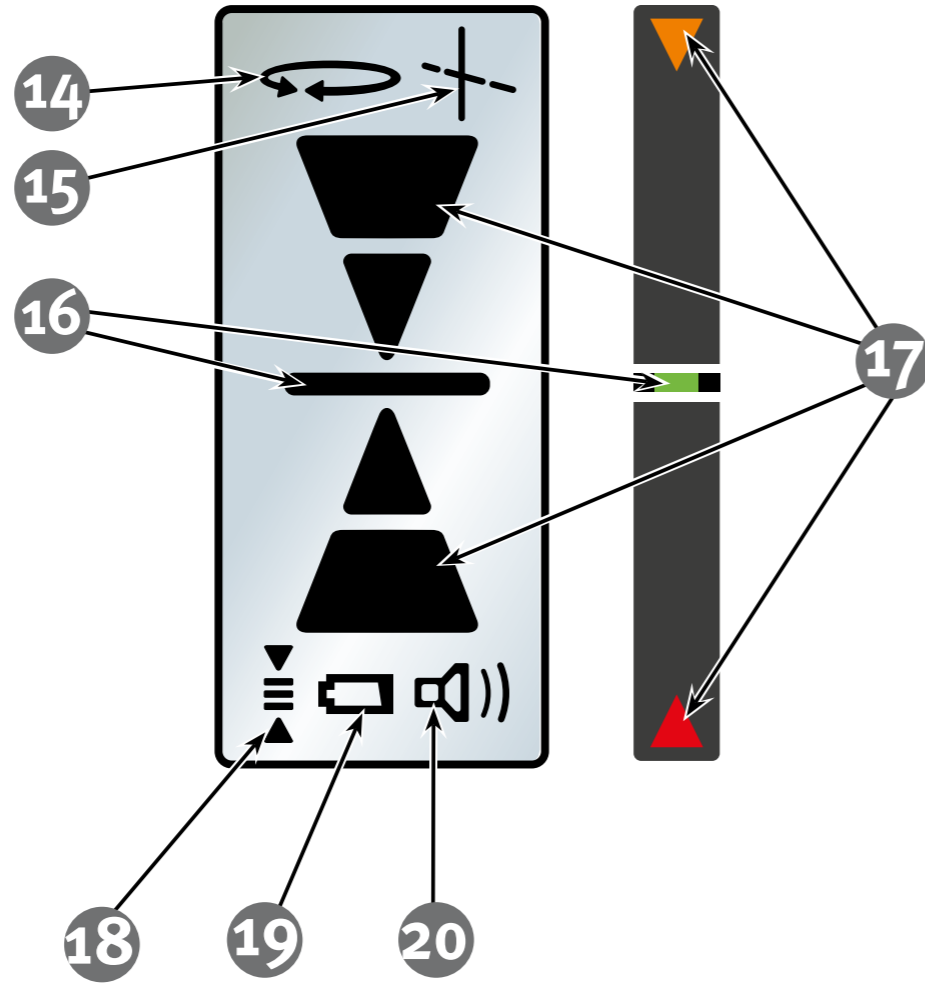


- (11) - Hassasiyet
- LED modu

- (12) Tutucu kısıkaç

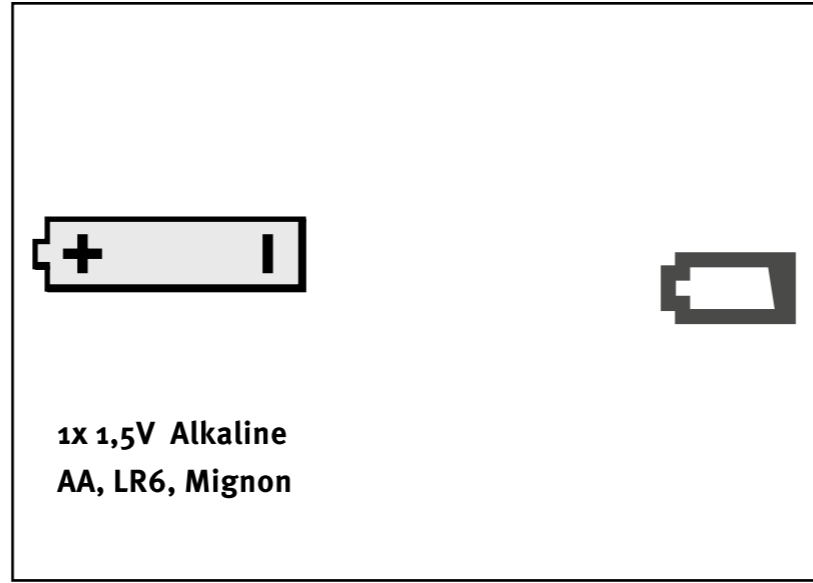
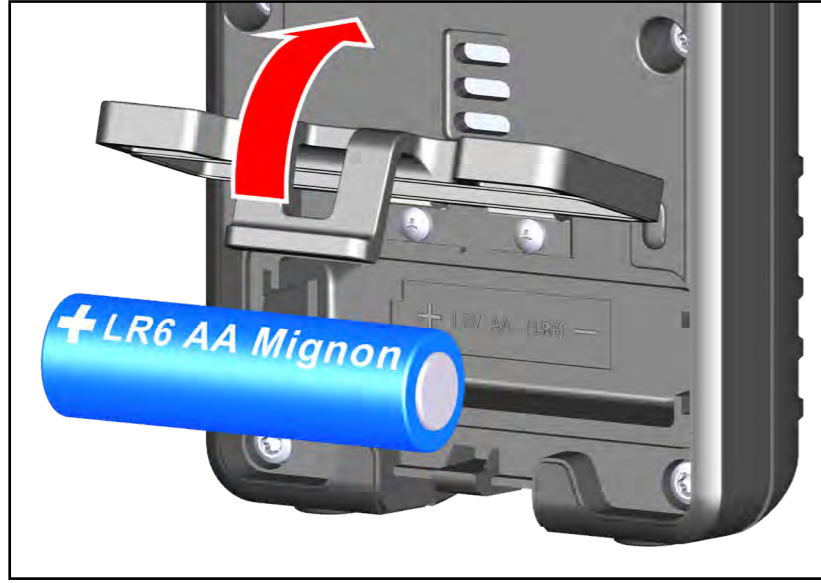
- (13) Okuma referansı





4. Ekran elemanları

- (14) Rotasyon modu göstergesi
- (15) Çizgi modu göstergesi
- (16) "Çizgide" pozisyonu
- (17) "Çizgide" pozisyonuna göre yükseklik farkının gösterge basamakları
- (18) 4 kademedeki hassasiyet ayarı
- (19) Pil kapasitesi
- (20) Akustik yönlendirme



5. Çalıştırma

5.1 Pillerin takılması / Pil değişimi

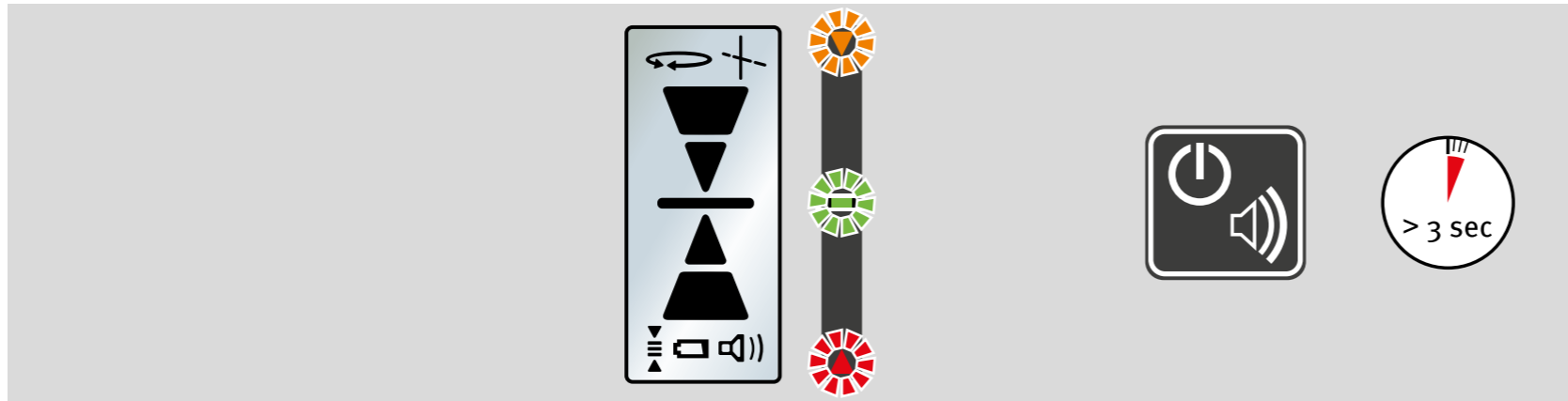
Pil yuvası kapağını ok yönünde çevirerek açın, yeni pilleri simgeye uygun olarak pil yuvasına yerleştirin. Uygun bataryalar da kullanılabilir.

LCD gösterge:
- yeni pil takın



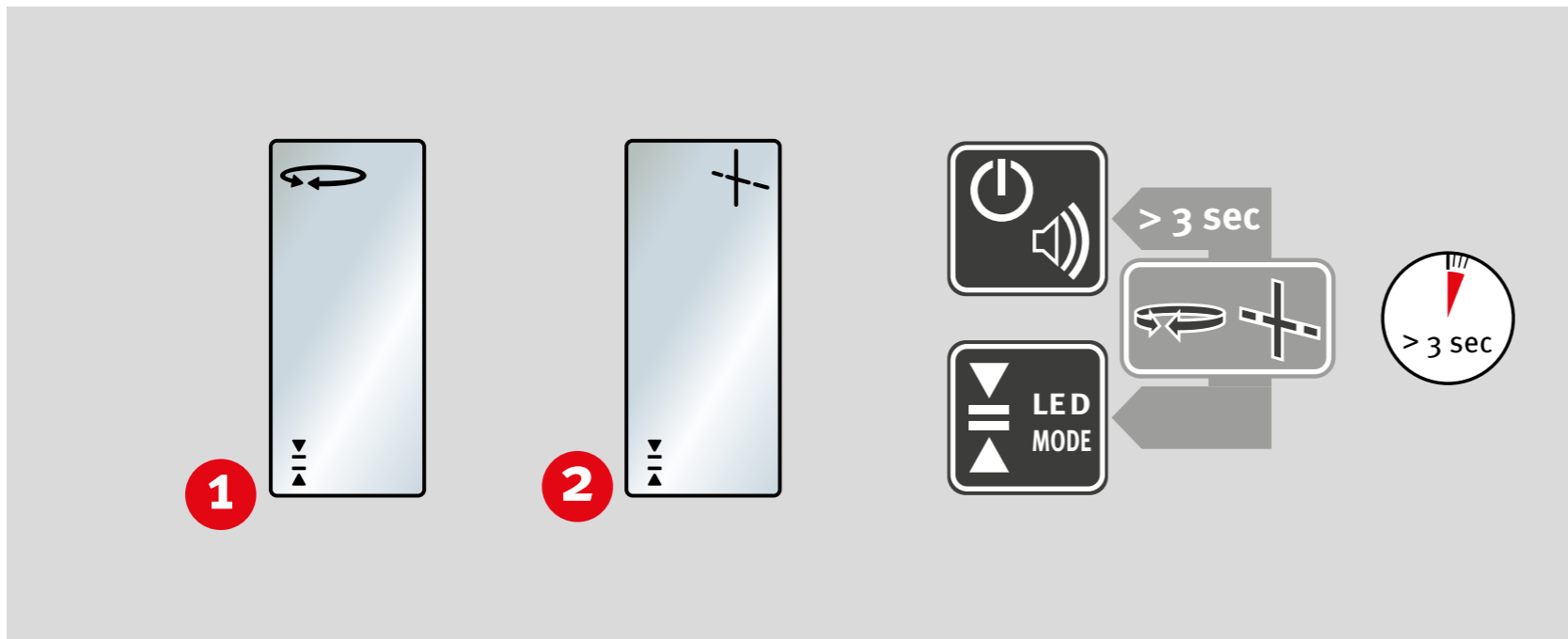
Kullanılmış pilleri uygun toplama noktalarında bertaraf edin - evsel atıklarla birlikte atmayın. Cihazın içerisinde bırakmayın!

Uzun süreli kullanmama durumunda pilleri çıkarın!



5.2 Açma

AÇMA/KAPAMA düğmesi ile açıldıktan 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 (> 3 sn.) gerçekleştirilir. Otomatik kapanma, cihaz kullanılmadığında 30 dakika sonra gerçekleşir.

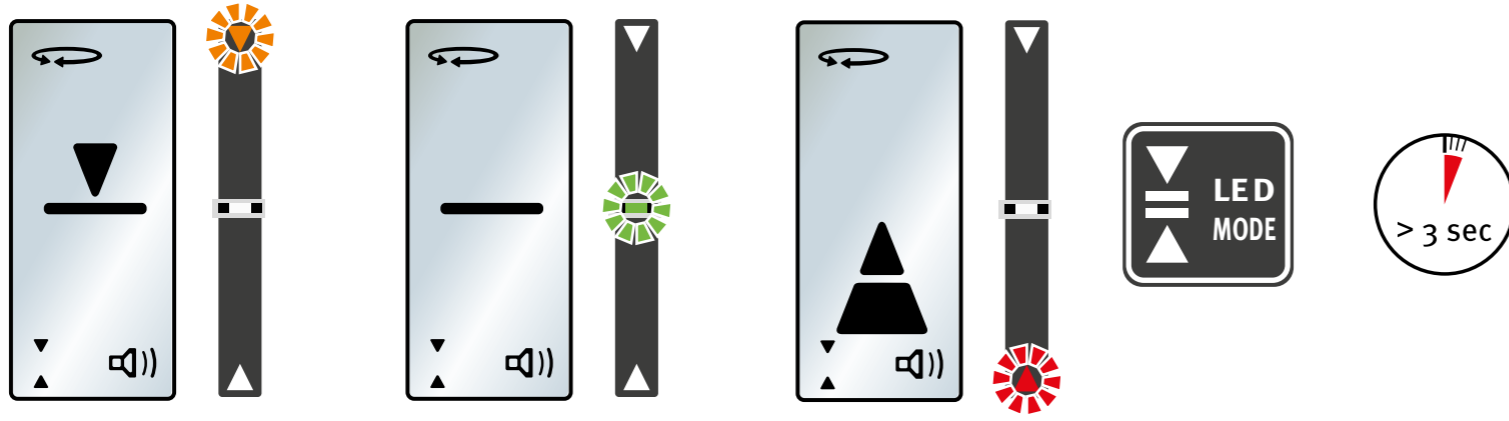


5.3 Rotasyon / çizgi modunun ayarlanması

Her iki düğmeye aynı anda basılması, rotasyon ve çizgi modu arasında geçiş yapılmasını sağlar. En son yapılan ayar, cihaz kapatıldıktan sonra korunur.

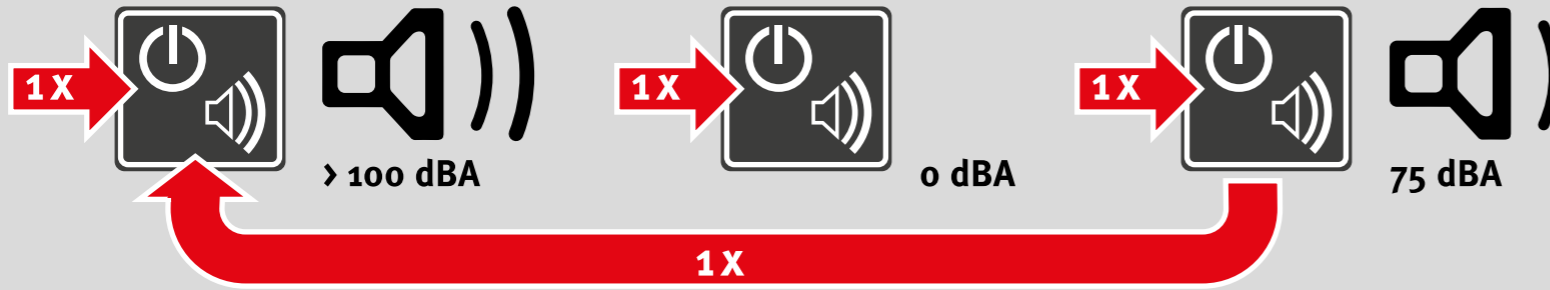
❶ Rotasyon modu

❷ Çizgi modu



5.4 Optik yönlendirmenin ayarlanması

Düğmeye uzun süre basarak, LED modu açılır/kapattılır. LED göstere ile uzun mesafelerde veya karanlıkta görünürlük artırılır.

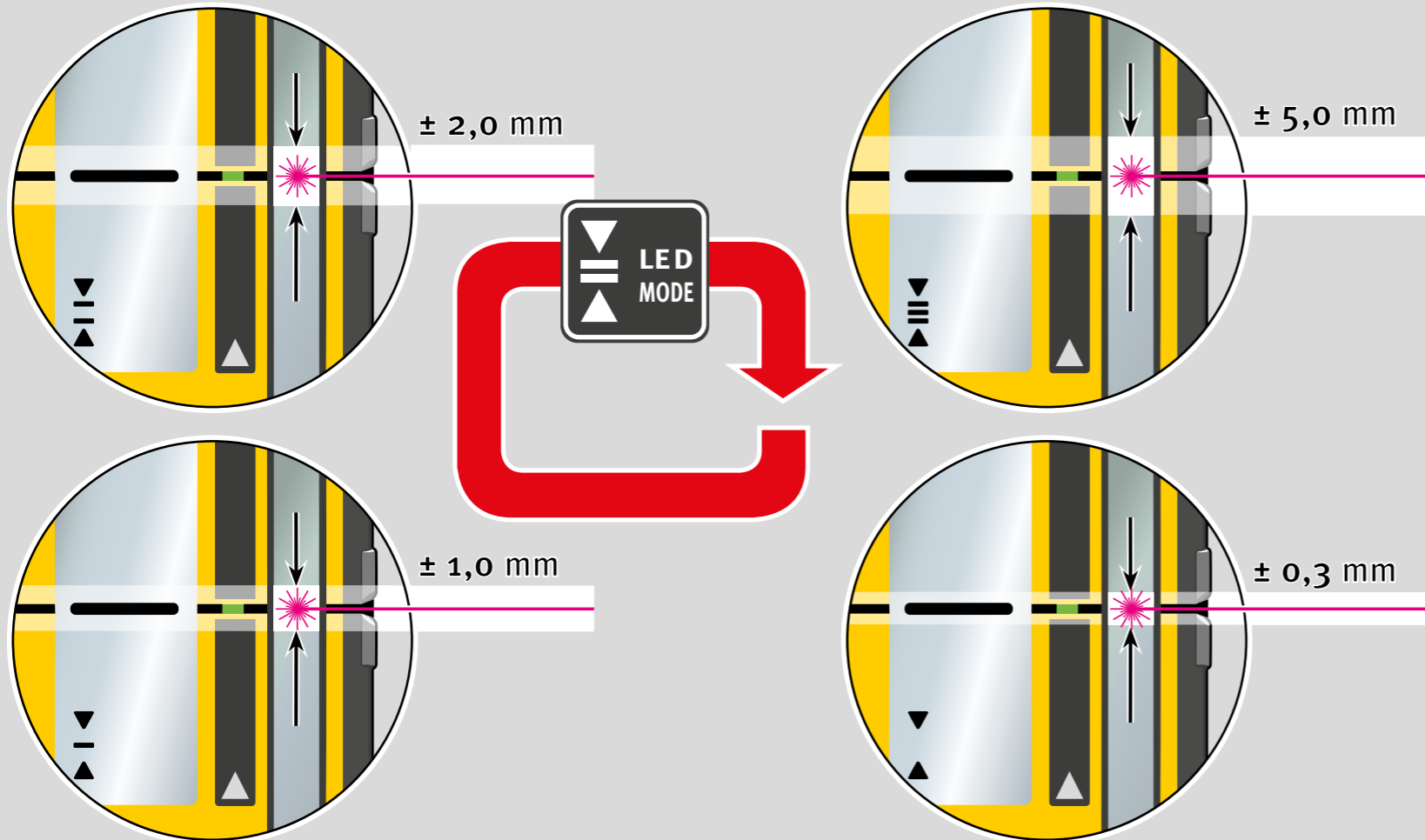


5.5 Akustik yönlendirmenin ayarlanması

“Akustik yönlendirme” düğmesine basılması, ses seviyesini ayarlar.

Yüksek, kapalı veya sessiz.

Cihaz sessize alındığında, lazer ışını alındığı zaman sadece kısa bir bip sesi duyulur. En son yapılan ayar, cihaz kapatıldıktan sonra korunur.



5.6 Hassasiyet ayarı

Hassasiyeti seçmek için “Hassasiyet” düğmesine arka arkaya, kısa süreli basın:

“çok hassas” = $\pm 0,3$ mm, “hassas” = $\pm 1,0$ mm,
“kaba” = $\pm 2,0$ mm ve “çok kaba” = $\pm 5,0$ mm.

En son yapılan ayar, cihaz kapatıldıktan sonra korunur.

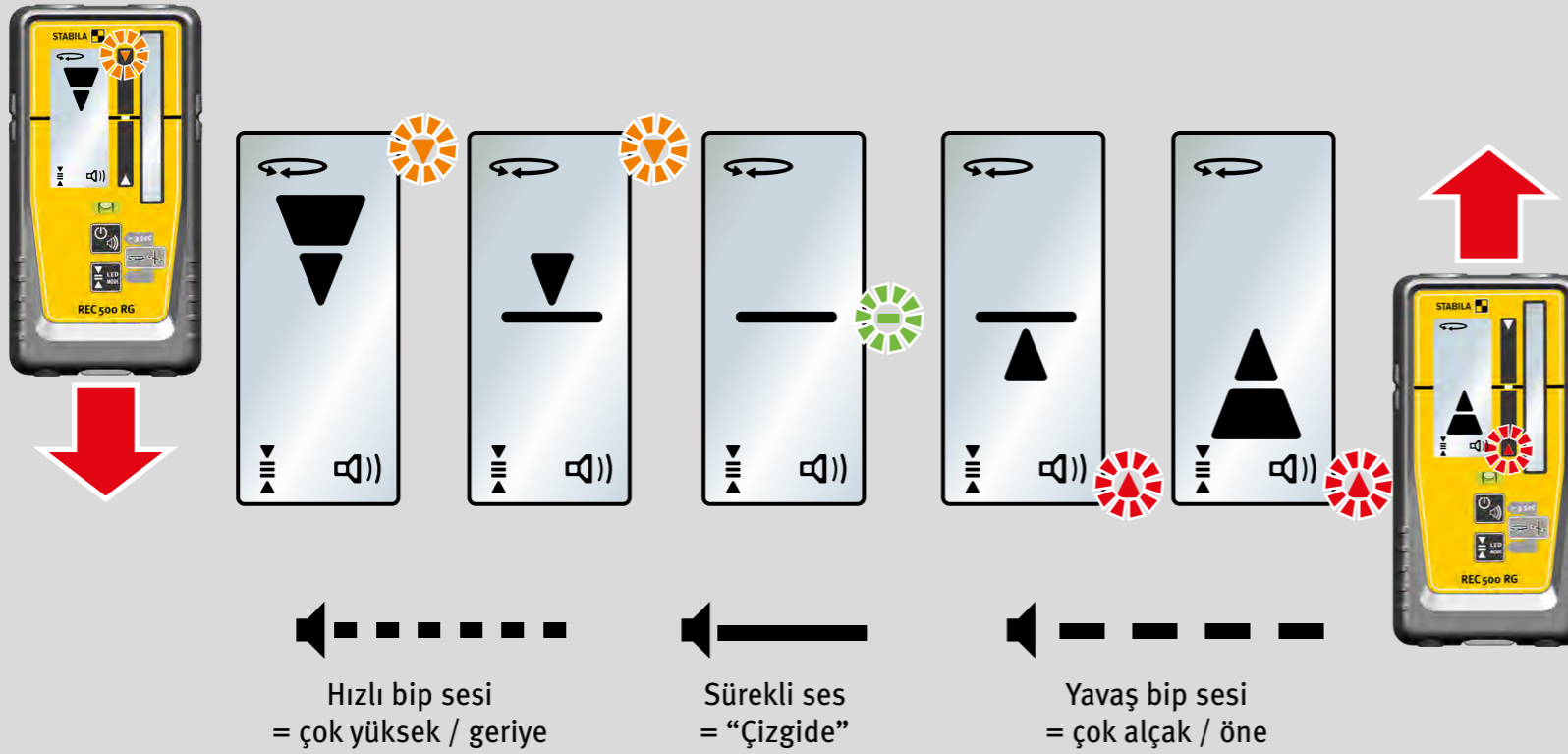
6. Fonksiyonlar

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.

LED modunda ek olarak 3 adet renkli LED, pozisyonu gösterir.



6.2 Akustik yönlendirme

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

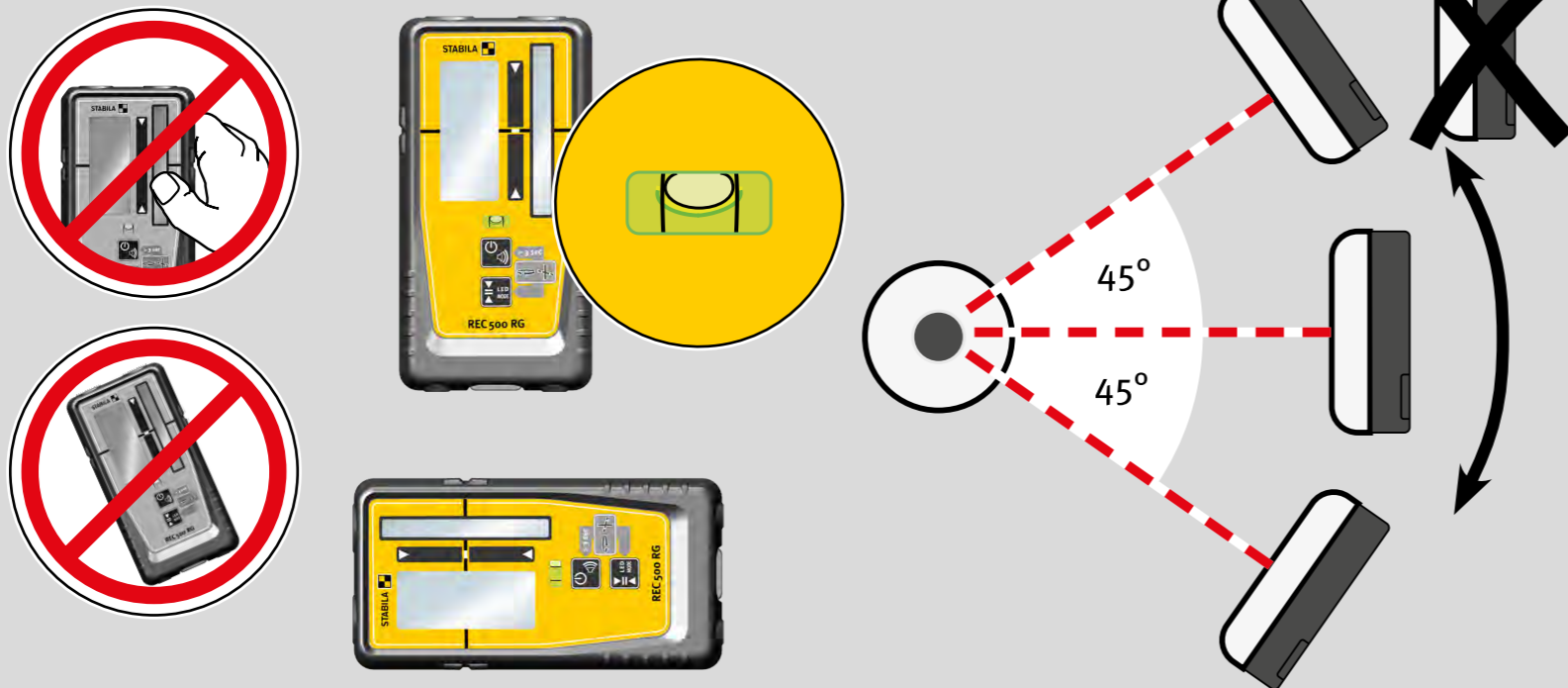
"Çizgide" pozisyonuna tam olarak ulaşılması, sürekli bir ses ile onaylanır.

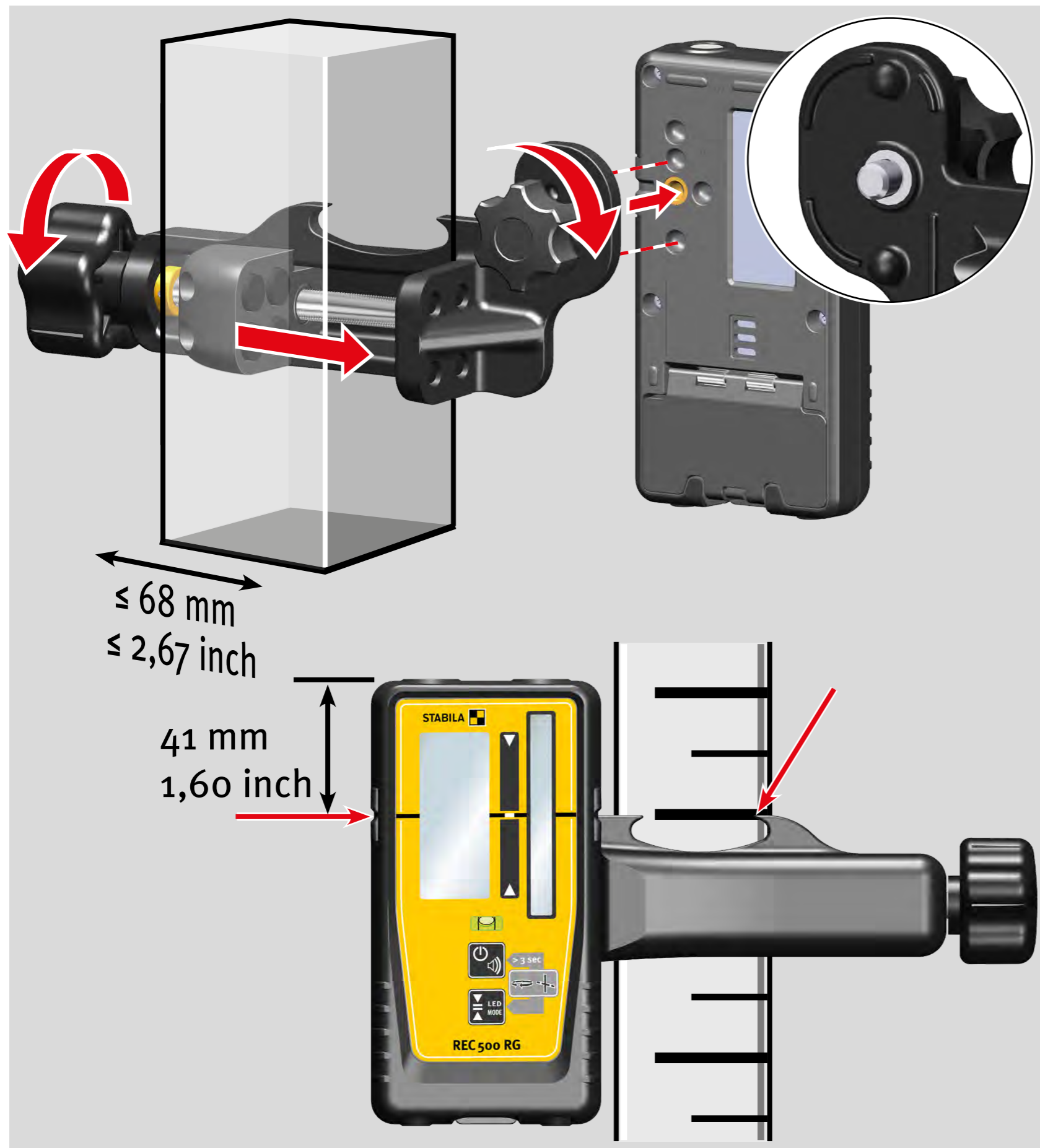
6.3 Alıcının yerleştirilmesi ve hizalanması

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 kıskaç

Tespit etme:

Tutucu kıskaç, kılavuz pimler ve tespit vidası ile alıcının arka tarafına hizalanır ve sabitlenir.

7. Teknik veriler

Hassasiyet:

Çok hassas: $\pm 0,3$ mm

İnce: ± 1 mm

Kaba: ± 2 mm

Çok kaba: ± 5 mm

Alış spektrumu: 450 nm - 800 nm

Akustik sinyal: Yüksek sesli: > 100 dBA

Kısık sesli: 75 dBA

Rotasyonlu lazerin hızı: 300 - 1200 $\frac{1}{dk}$.

Piller: 1 x 1,5 V alkalın, kalem pil, AA, LR6

Çalışma süresi: ≥ 50 saat

Otomatik kapanma: 30 dakika

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

Saklama sıcaklık aralığı: -40 °C ile +70 °C arası

Koruma sınıfı: IP 67

Teknik değişiklikler yapma hakkı saklıdır.

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