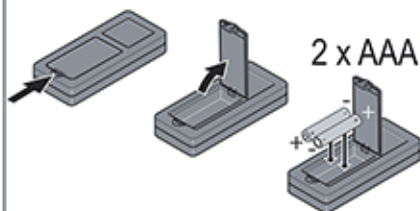


# STABILA®



## LD 250 BT






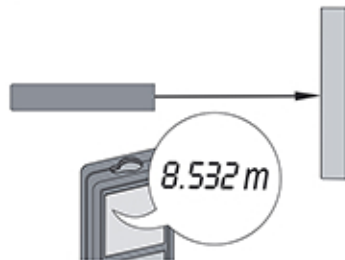
**FUNC** 2 sec = **UNIT**

0.000 m, 0'00"1/16, 0 in 1/16

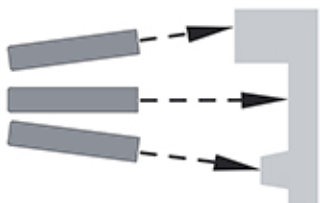
**FUNC** +  2 sec = **BEEP ON/OFF**





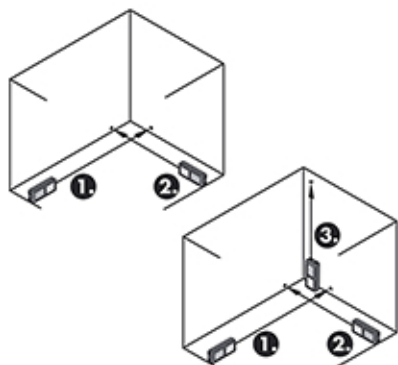
 2 sec = **OFF**



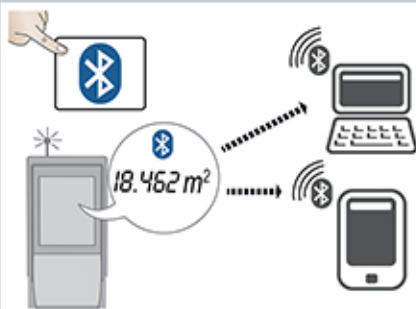
2 sec



**FUNC** 1 x   
2 x 



 2 sec = **BLUETOOTH<sup>®</sup> ON/OFF**



## Ürüne genel bakış

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 1) Açma / Ölçüm            | 3) Bluetooth®      |
| 2) Alan / Hacim / Birimler | 4) Silme / Kapatma |

## Cihazın Kurulumu

### Giriş



İlk kullanımdan önce, güvenlik talimatlarının ve kullanma kılavuzunun dikkatle okunması gerekmektedir.



Üründen sorumlu kişinin, tüm kullanıcıların ilgili yönergeleri anladığından ve uyguladığından emin olması gerekmektedir.

## Teknik veriler

Elverişli koşullarda hassasiyet *	$\pm 2,0 \text{ mm} / \pm 0,08 \text{ in}^{***}$
Elverişsiz koşullarda hassasiyet **	$\pm 3,0 \text{ mm} / \pm 0,12 \text{ in}^{***}$
Elverişli koşullarda erim *	0,2-50 m / 0,6-164 ft
Elverişsiz koşullarda erim **	0,2-40 m / 0,6-131 ft
Görüntülenen en küçük birim	1 mm / 0,04 in
Lazer sınıfı	2
Lazer türü	635 nm, < 1 mW
Ø lazer noktası mesafelerde	6 / 30 mm 10 / 50 m
Koruma sınıfı	IP54
Otomatik lazer kapama	90 sn sonra
Otomatik güç kapama	180 sn sonra

Pil ömrü (2 x AAA)	5000 ölçüm işlemine kadar
Boyutlar (Y x D x G)	115 x 53 x 25 mm 4,5 x 2,1 x 1 in
Ağırlık (piller ile birlikte)	95 g / 3,4 oz
Sıcaklık aralığı:	
- Saklama koşulları	-25 ila 70 °C -13 ila 158 °F
- İşletim	0 ila 40 °C 32 ila 104 °F

\* elverişli koşullar şunlardır: beyaz ve dağınık yansıma yaratan hedef (beyaz boyalı duvar), düşük artalan aydınlatması ve orta sıcaklık düzeyleri.

\*\* elverişsiz koşullar şunlardır: düşük veya yüksek yansıtıcı nitelikteki hedefler veya yüksek artalan aydınlatması veya belirtilen sıcaklık aralığının üst veya alt ucundaki sıcaklıklar.

\*\*\* Toleranslar, %95 güven düzeyi ile 0.2 m ile 5 m arasında geçerlidir.

Elverişli koşullarda, 5 m'nin üzerindeki uzaklıklar için tolerans 0,1 mm/m düşebilir.

Elverişsiz koşullarda, 5 m'nin üzerindeki uzaklıklar için tolerans 0,15 mm/m düşebilir.

## Mesaj Kodları

Cihazın birden fazla defa açılmasına karşın **Error** (Hata) mesajı görünmezse bayinize başvurun.

Bir sayıyla birlikte **InFo** mesajı görüntülenirse, Silme düğmesine basın ve aşağıdaki talimatları takip edin:

No.	Nedeni	Düzeltilme İşlemi
204	Hesaplama hatası	Ölçümü tekrarlayın.
240	Veri aktarım hatası	Prosedürü tekrarlayın.

252	Sıcaklık çok yüksek	Cihazı soğutun.
253	Sıcaklık çok düşük	Cihazı ısıtın.
254	Pil gerilimi ölçümler için çok düşük	Pilleri değiştirin.
255	Alınan sinyal çok zayıf, ölçüm süresi çok uzun	Hedef yüzeyi değiştirin (örneğin, beyaz kağıt).
256	Alınan sinyal çok yüksek	Hedef yüzeyi değiştirin (örneğin, beyaz kağıt).
257	Artalan ışığı çok fazla	Hedef alana gölge yapın.
258	Ölçüm aralığı dışında ölçüm	Aralığı düzeltin.
260	Lazer ışığında kesintiler oluşuyor	Ölçümü tekrarlayın.

## Lazer Sınıfı

Dalga boyu	635 nm
Sınıflandırma için kullanılan maksimum ışın yayma çıkış gücü	0,95 mW
Nabız tekrarlama frekansı	320 MHz
Vuruş süresi	>400ps
Işın sapması	0,16 x 0,6 mrad

## Garanti

Ürün için Stabila iki yıl garanti verir.

Ayrıntılı bilgi edinmek için web sitesi: [www.stabila.de](http://www.stabila.de)

## **Sorumluluk Alanları**

### **Orijinal ekipman üreticisinin sorumluluk alanları:**

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

P.O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

### **ABD/Kanada:**

STABILA Inc.

332 Industrial Drive

South Elgin, IL 60177

1.800.869.7460

Yukarıda adı geçen şirket, Kullanma Kılavuzu dahil olmak üzere, ürünün tam emniyetli olarak teslim edilmesinden sorumludur. Söz konusu şirket, üçüncü şahıslara ait aksesuarlardan sorumlu değildir.

### **İşletmecinin sorumluluk alanları:**

- Ürün üzerindeki emniyet talimatlarını ve kullanma kılavuzundaki talimatları anlamak.
- Kazaların önlenmesi ile ilgili yerel güvenlik yönetmeliklerine aşina olmak.
- Yetkili personel haricinde hiç kimsenin ürüne erişmesine izin vermemek.

# Ürünün Bluetooth® ile kullanımı

## ⚠ UYARI

Elektromanyetik radyasyon, diğer ekipmanda, aygıtta (örneğin, kalp pilleri ve işitme cihazları gibi tıbbi cihazlar) ve uçakta parazitlenmeye yol açabilir. İnsan ve hayvanlar üzerinde de etkili olabilir.

## Önlemler:

Bu ürün en katı standartlara ve yönetmeliklere uygun olmakla birlikte, insanlara ve hayvanlara zarar verme olasılığı tamamen ortadan kaldırılamaz.

- Ürünü benzin istasyonlarının, kimyasal tesislerinin yakınında, potansiyel patlayıcı ortama sahip ve patlama gerçekleşen alanlarda kullanmayın.
- Ürünü tıbbi ekipmanın yakınında kullanmayın.
- Ürünü uçaklarda kullanmayın.
- Ürünü uzun süre vücudunuza yakın kullanmayın.