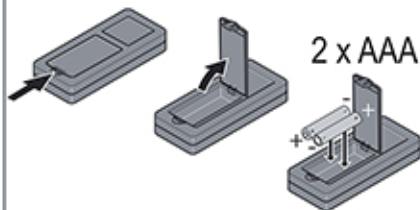


# STABILA®



## LD 250 BT






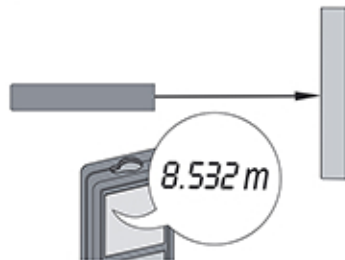
**FUNC** 2 sec = **UNIT**

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

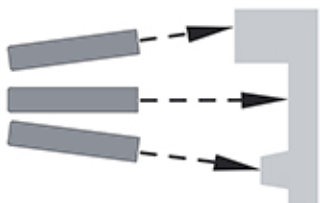
**FUNC** +  2 sec = **BEEP ON/OFF**





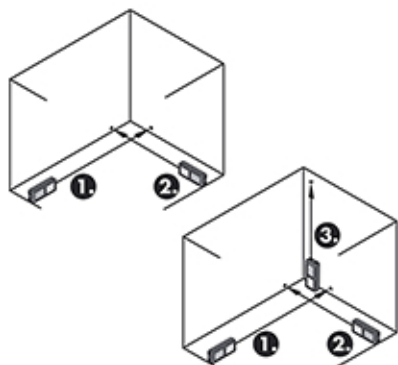
 2 sec = **OFF**



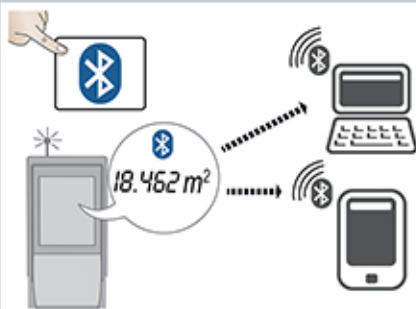
2 sec



**FUNC** 1 x   
2 x 



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



## 개요

- 1) ON/ 측정
- 2) 면적 / 체적 / 단위
- 3) Bluetooth®
- 4) 삭제 /OFF

## 장비 설치

### 소개



제품을 처음 사용하기 전에 안전 지침과 사용자 설명서를 자세히 읽어 보십시오.



장비 책임자는 이 지시 사항을 숙지해야 합니다.

## 기술 데이터

적절한 상태에서의 정확도 *	± 2.0 mm / ± 0.08 인치 ***
부적절한 상태에서의 정확도 **	± 3.0 mm / ± 0.12 인치 ***
적절한 상태에서의 측정 범위 *	0.2-50 m / 0.6-164 피트
부적절한 상태에서의 측정 범위 **	0.2-40 m / 0.6-131 피트
최소 표시 단위	1 mm / 0.04 in
레이저 등급	2
레이저 유형	635 nm, < 1 mW
Ø 레이저 포인트 - 거리	6 / 30mm 10 / 50 m
방수 / 방진 등급	IP54
자동 레이저 끄기	90 초 이후

자동 전원 끄기	180 초 이후
배터리 수명 (2 x AAA)	최대 5000 측정치
치수 (H x D x W)	115 x 53 x 25 mm 4.5 x 2.1 x 1 in
무게 (배터리 장착)	95 g / 3.4 온스
온도 범위 :	
- 보관	-25 ~ 70 °C -13 ~ 158 °F
- 작동	0 ~ 40 °C 32 ~ 104 °F

\* 흰색의 확산 반사판 ( 흰색으로 칠해진 벽 ), 어두운 주변 조명 및 보통 실온 상태입니다 .

\*\* 반사도가 너무 낮거나 높거나 배경 조명이 너무 강하거나 온도가 지정된 온도 범위의 상단 또는 하단에 있는 상태입니다 .

\*\*\* 허용치는 95% 의 신뢰도로 0.2 m ~ 5 m 의 거리에 적용됨 .

적절한 조건에서 허용치는 5 m 를 초과하는 거리에서 0.1 mm/m 로 나빠질 수 있습니다 .

부적절한 조건에서 허용치는 5 m 를 초과하는 거리에서 0.15 mm/m 로 나빠질 수 있습니다 .

## 메시지 코드

장치를 여러 번 켜 후에도 **Error** 메시지가 사라지지 않는 경우 , 대리점에 문의하십시오 .

**InFo** 메시지와 숫자가 나타는 경우 , 삭제 버튼을 누르고 다음 지침을 따릅니다 .

번호	원인	해결책
204	계산 오류입니다 .	다시 측정하십시오 .

240	데이터 전송 오류	절차를 다시 진행하십시오.
252	온도가 너무 높습니다.	장비의 온도를 낮추십시오.
253	온도가 너무 낮습니다.	장비의 온도를 높이십시오.
254	배터리 전압이 너무 낮아서 측정할 수 없습니다.	배터리를 교체하십시오.
255	수신된 신호가 너무 약하거나 측정 시간이 너무 깁니다.	타겟 표면 (예: 백지)을 변경합니다.
256	수신 신호가 너무 강합니다.	타겟 표면 (예: 백지)을 변경합니다.
257	주변 밝기가 너무 강합니다.	목표물 선상에 그림자가 있습니다.
258	측정 거리가 측정 범위 밖입니다.	범위를 수정합니다.
260	레이저 광선이 중간에 차단되었습니다.	측정을 반복하십시오.

## 레이저 등급

파장	635nm
안전 규격을 위한 최대 방사 출력 전력	0.95 mW
펄스 반복 주기	320 MHz
펄스 주기	>400ps
광선 분기	0.16 mrad x 0.6 mrad

## 보증

Stabila 는 제품에 대해 2 년 품질 보증을 제공합니다 .

자세한 내용은 웹 사이트 [www.stabila.de](http://www.stabila.de) 에서 참조하십시오 .

## 책임 범위

다음 장비의 제조 업체 책임 :

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

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

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

미국 / 캐나다 :

STABILA Inc.

332 Industrial Drive

South Elgin, IL 60177

1.800.869.7460

상기 회사는 사용자 설명서를 포함한 제품을 완벽하고 안전한 상태로 공급할 책임이 있습니다 .

상기 회사는 타사에서 제공하는 부속품에 대한 책임을 지지 않습니다 .

장비 담당자의 책임 :

- 제품의 안전 지침과 사용자 설명서의 지침에 대해 이해해야 합니다 .
- 사고 예방과 관련된 지역 안전 규정에 대한 숙지 .
- 허가받지 않은 사람이 제품을 사용하도록 해서는 안 됩니다 .

# Bluetooth® 가 있는 제품의 사용

## ⚠경고

정전기 방전은 설비 ( 예를 들어 , 심장 박동기 또는 보청기와 같은 의료기 ) 및 항공기에서 다른 장비에 장애를 야기시킬 수 있습니다 . 또한 , 인체 및 동물에 영향을 미칠 수 있습니다 .

## 주의 사항 :

본 장비가 가장 엄격한 표준 및 법규를 준수함에도 불구하고 , 인체 및 동물에 대한 유해 가능성을 완전히 배제할 수 없습니다 .

- 장비를 주유소 , 화학 공장 , 폭발 가능성이 있는 환경 , 그리고 발파 작업이 있는 장소의 근처에서 사용하지 마십시오 .
- 장비를 의료 장비 근처에서 사용하지 마십시오 .
- 장비를 항공기 내에서 사용하지 마십시오 .
- 장비를 인체 가까이에서 장시간 사용하지 마십시오 .