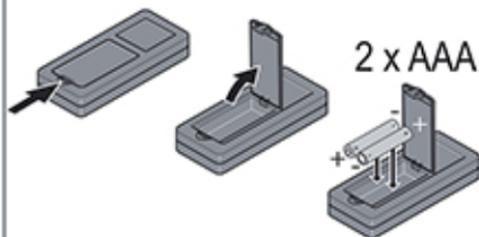


# STABILA®



## LD 250 BT





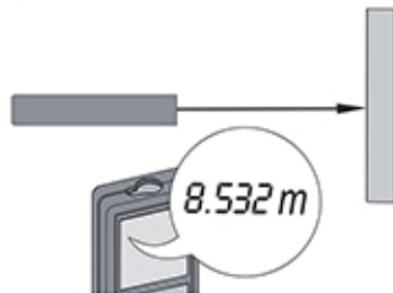
**FUNC** 2 sec = **UNIT**

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

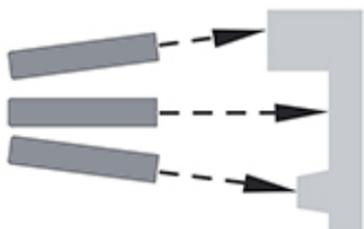
**FUNC** +  2 sec = **BEEP ON/OFF**



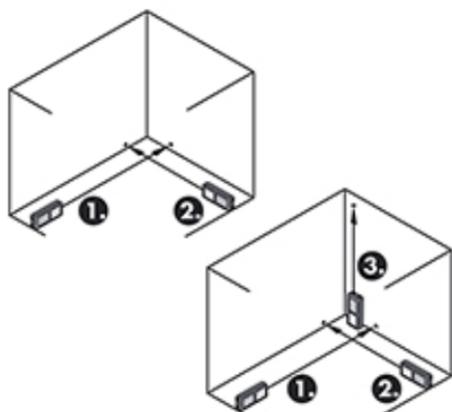
 2 sec = **OFF**



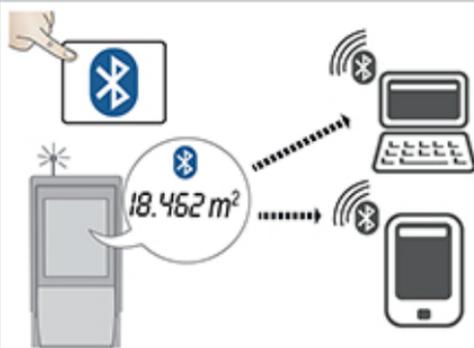
2 sec



**FUNC** 1 x   
2 x 



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



## Prehľad výrobku

- 1) Zap./Merat'
- 2) Plocha / Objem / Jednotky
- 3) Bluetooth®
- 4) Vymazať/Vyp.

## Nastavenie prístroja

### Úvod



Pred prvým použitím výrobku si dôkladne prečítajte bezpečnostné pokyny a návod na použitie.



Osoba zodpovedná za výrobok musí zabezpečiť, že všetci používatelia im rozumejú a dodržiavajú ich.

## Technické údaje

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Presnosť za priaznivých podmienok *     | $\pm 2,0$ mm / $\pm 0,08$ in *** |
| Presnosť za nepriaznivých podmienok **  | $\pm 3,0$ mm / $\pm 0,12$ in *** |
| Rozsah za priaznivých podmienok *       | 0,2-50 m / 0,6-164 ft            |
| Rozsah za nepriaznivých podmienok **    | 0,2-40 m / 0,6-131 ft            |
| Najmenšia zobrazená jednotka            | 1 mm / 0,04 in                   |
| Trieda lasera                           | 2                                |
| Typ lasera                              | 635 nm, < 1 mW                   |
| Ø laserového lúča<br>vo vzdialenostiach | 6 / 30 mm<br>10 / 50 m           |

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Trieda ochrany                 | IP54                                 |
| Automatické vypnutie lasera    | po 90 sek.                           |
| Automatické vypnutie napájania | po 180 sek.                          |
| Výdrž batérií (2 x AAA)        | do 5000 meraní                       |
| Rozmer (V x H x Š)             | 115 x 53 x 25 mm<br>4,5 x 2,1 x 1 in |
| Hmotnosť (s batériami)         | 95 g / 3,4 oz                        |
| Teplotný rozsah:               |                                      |
| - Skladovanie                  | -25 až 70 °C<br>-13 až 158 °F        |
| - Ovládanie                    | 0 až 40 °C<br>32 až 104 °F           |

\* Priaznivé podmienky sú: biely a rozptýlený odrážajúci cieľ (na bielo natretá stena), slabé osvetlenie pozadia a mierne teploty.

\*\* Nepriaznivé podmienky sú: ciele s nižšou alebo vyššou odrazivosťou alebo veľké osvetlenie pozadia alebo teploty na hornom alebo dolnom konci špecifikovaného teplotného rozsahu.

\*\*\* Tolerancia sa aplikuje od 0,2 m do 5 m s 95 % úrovňou spoľahlivosti.

Za priaznivých podmienok sa môže tolerancia zhoršiť o 0.1 mm/m pre vzdialenosti nad 5 m.

Za priaznivých podmienok sa môže tolerancia zhoršiť o 0.15 mm/m pre vzdialenosti nad 5 m.

## Kódy správ

Ak správa **Error** nezmizne po opakovanom zapnutí zariadenia, kontaktujte predajcu.

Ak sa objaví správa **InFo** spolu s číslom, stlačte tlačidlo Vymazať a dodržte nasledujúce pokyny:

| Č.  | Príčina  | Oprava                                      |
|-----|--|---|
| 204 | Chybná kalkulácia                                      | Vykonajte meranie znova.                    |
| 240 | Chyba prenosu údajov                                   | Zopakujte postup.                           |
| 252 | Príliš vysoká teplota                                  | Nechajte zariadenie vychladnúť.             |
| 253 | Príliš nízka teplota                                   | Zahrejte zariadenie.                        |
| 254 | Na merania je príliš slabé napätie batérie             | Vymeňte batérie.                            |
| 255 | Prijatý signál je veľmi slabý, čas merania príliš dlhý | Zmeňte cieľový povrch (napr. biely papier). |
| 256 | Prijatý signál je príliš silný                         | Zmeňte cieľový povrch (napr. biely papier). |
| 257 | Príliš silné osvetlenie pozadia                        | Zatieňte cieľovú oblasť.                    |
| 258 | Meranie mimo rozsahu merania                           | Opravte rozsah.                             |
| 260 | Prerušenie laserového lúča                             | Zopakujte meranie.                          |

## Klasifikácia lasera

|  |                      |
|--|----------------------|
| Vlnová dĺžka   | 635 nm               |
| Maximálny výstupný výkon prenášaný žiarením pre klasifikáciu | 0.95 mW              |
| Opakovací kmitočet impulzov                                  | 320 MHz              |
| Trvanie impulzu  | >400 ps              |
| Odchýlka lúča  | 0,16 mrad x 0,6 mrad |

## Záruka

Spoločnosť Stabila poskytuje na výrobok dvojročnú záruku.  
Viac informácií nájdete na internete na: [www.stabila.de](http://www.stabila.de)

## Oblasti zodpovednosti

### Zodpovednosti výrobcu originálneho vybavenia:

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

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

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

### USA/Kanada:

STABILA Inc.

332 Industrial Drive

South Elgin, IL 60177

1.800.869.7460

Vyššie uvedená spoločnosť je zodpovedná za dodanie produktu, vrátane návodu na použitie v úplne bezpečnom stave. Vyššie uvedená spoločnosť nie je zodpovedná za príslušenstvo vyrobené treťou stranou.

### Zodpovednosti osoby, ktorá má zariadenie na starosti:

- Rozumieť bezpečnostným pokynom na výrobku a pokynom v návode na použitie.
- Poznať miestne bezpečnostné predpisy vzťahujúce sa na predchádzanie nehodám.
- Neoprávnenému personálu zamedzte prístup k výrobku.

### Použitie produktu s rozhraním Bluetooth®

 **VÝSTRAHA**

Elektromagnetické žiarenie môže spôsobovať rušenie iného vybavenia, v inštaláciách (napr. medicínske, ako sú kardiostimulátory alebo naslúchacie pomôcky) a v lietadlách. Môže ovplyvniť aj ľudí a zvieratá.

### **Bezpečnostné opatrenia:**

Aj napriek tomu, že tento produkt spĺňa požiadavky najprísnejších štandardov a regulácií, možnosť škodlivého účinku na ľudí a zvieratá sa nedá úplne vylúčiť.

- Nepoužívajte produkt v blízkosti čerpacích staníc, chemických tovární, v oblastiach s potenciálne výbušnou atmosférou a tam, kde sa uskutočňuje odpaľovanie náloží.
- Produkt nepoužívajte v blízkosti medicínskeho vybavenia.
- Produkt nepoužívajte v lietadlách.
- Produkt nepoužívajte dlhší čas v blízkosti vášho tela.