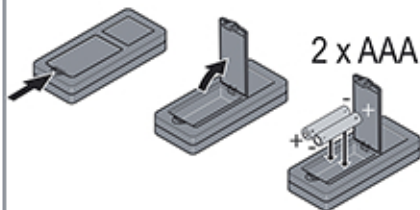


# STABILA®



## LD 250 BT






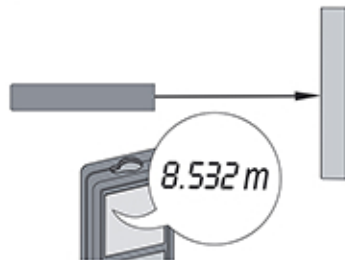
**FUNC** 2 sec = **UNIT**

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

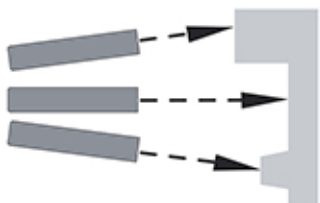
**FUNC** +  2 sec = **BEEP ON/OFF**





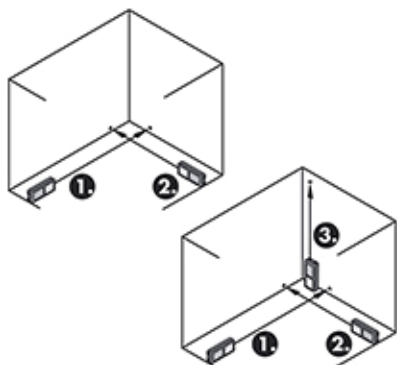
 2 sec = **OFF**



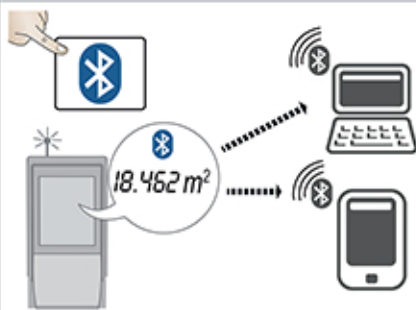
2 sec



**FUNC** 1 x   
2 x 



 2 sec = **BLUETOOTH® ON/OFF**



## Aperçu

- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 1) Marche / Mesure           | 3) Bluetooth®          |
| 2) Surface / Volume / Unités | 4) Suppression / Arrêt |

## Avant de démarrer l'instrument

### Introduction



Veillez lire attentivement les consignes de sécurité et le manuel avant d'utiliser le produit pour la première fois.



Le responsable du produit doit s'assurer que tous les utilisateurs comprennent et respectent les consignes qui suivent.

## Caractéristiques techniques

Précision obtenue dans des conditions favorables *	$\pm 2,0 \text{ mm} / \pm 0,08 \text{ in}^{***}$
Précision obtenue dans des conditions défavorables **	$\pm 3,0 \text{ mm} / \pm 0,12 \text{ in}^{***}$
Portée dans dans des conditions favorables *	0,2-50 m / 0,6-164 ft
Portée dans dans des conditions défavorables **	0,2-40 m / 0,6-131 ft
Plus petite unité de mesure affichée	1 mm / 0,04 in
Classe laser	2

Type de laser	635 nm, < 1 mW
Ø du point laser à	6 / 30 mm 10 / 50 m
Classe de protection	IP54
Arrêt autom. du laser	au bout de 90 s
Arrêt automatique	au bout de 180 s
Durée de vie des batteries (2 x AAA)	jusqu'à 5000 mesures
Dimensions (H x P x L)	115 x 53 x 25 mm 4.5 x 2.1 x 1 in
Poids (avec batteries)	95 g / 3.4 oz
Plage de température:	
- Stockage	-25 à 70 °C -13 à 158 °F
- Service	0 à 40 °C 32 à 104 °F

\* Conditions favorables: cible blanche à réflexion diffuse (mur peint en blanc), faible luminosité de fond et températures modérées.

\*\* Conditions défavorables: cibles à réflectivité plus faible ou plus élevée ou forte luminosité de fond ou températures situées près des limites supérieure ou inférieure de la plage spécifiée.

\*\*\* Les tolérances s'appliquent sur une distance de 0,2 m à 5 m avec un niveau de fiabilité de 95 %.

Dans des conditions favorables, la tolérance peut se dégrader de 0,1 mm/m sur des distances supérieures à 5 m.

Dans des conditions défavorables, la tolérance peut se dégrader de 0,15 mm/m sur des distances supérieures à 5 m.

## Codes de message

Si le message **Erreur** ne disparaît pas après une mise sous tension répétée de l'appareil, contacter le revendeur.

Si le message **InFo** s'affiche avec un nombre, presser le bouton Clear et suivre les instructions suivantes:

N°	Cause	Correction
204	Erreur de calcul	Réexécuter la mesure.
240	Erreur de transfert de données	Répéter la procédure.
252	Température trop haute	Laisser refroidir l'appareil.
253	Température trop basse	Réchauffer l'appareil.
254	Trop faible charge de batterie pour les mesures.	Remplacer les batteries.
255	Signal reçu trop faible, temps de mesure trop long	Changer la surface cible (par ex. papier blanc).
256	Signal reçu trop fort	Changer la surface cible (par ex. papier blanc).
257	Trop forte luminosité	Mettre la zone cible à l'ombre.
258	Mesure hors plage	Corriger la mesure.
260	Faisceau laser interrompu	Répéter la mesure.

## Classification laser

Longueur d'onde	635 nm
-----------------	--------

Puissance rayonnante maximale en sortie utilisée pour la classification	0,95 mW
Fréquence de répétition d'impulsion	320 MHz
Durée d'impulsion	>400 ps
Divergence de faisceau	0,16 mrad x 0,6 mrad

## **Garantie**

Stabila accorde une garantie de deux ans sur le produit. De plus amples informations sont disponibles sur le site Internet [www.stabila.de](http://www.stabila.de)

## **Responsabilité**

### **Responsabilité du fabricant de l'équipement original:**

STABILA Messgeräte  
Gustav Ullrich GmbH  
P.O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler  
Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

### **Etats-Unis/Canada:**

STABILA Inc.  
332 Industrial Drive  
South Elgin, IL 60177  
1.800.869.7460

L'entreprise mentionnée ci-dessus est tenue de livrer le produit et le manuel d'utilisation, en parfait état. L'entreprise mentionnée ci-dessus ne peut être tenue pour responsable des accessoires fournis par des tiers.

## **Responsabilité du responsable du produit:**

- Comprendre les informations de sécurité inscrites sur le produit et les instructions du manuel d'utilisation.
- Connaître les consignes de sécurité locales en matière de prévention des accidents.
- Toujours rendre le produit inaccessible à du personnel non autorisé à l'utiliser.

## **Utilisation du produit avec Bluetooth®**

### **⚠ATTENTION**

Un rayonnement électromagnétique peut provoquer des perturbations dans le fonctionnement d'autres équipements, d'installations (par ex. matériel médical, tel qu'un stimulateur cardiaque ou une aide auditive) et dans un avion. Il peut aussi affecter les êtres humains et les animaux.

### **Précautions:**

Bien que ce produit respecte les normes et prescriptions les plus sévères, il est impossible d'exclure totalement un risque pour les personnes et les animaux.

- Ne pas utiliser le produit à proximité de stations-essence, d'usines chimiques, dans des zones à atmosphère explosif et/ou des explosions ont lieu.
- Ne pas utiliser le produit à proximité de matériel médical.
- Ne pas utiliser ce produit dans un avion.
- Ne pas utiliser le produit près du corps pendant une longue période.