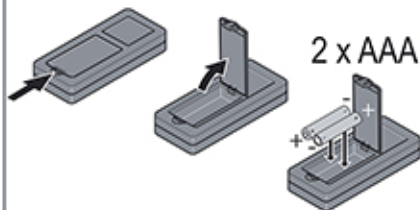


STABILA®



LD 250 BT






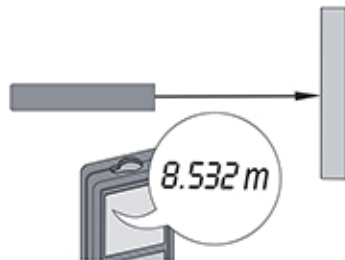
FUNC 2 sec = **UNIT**

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

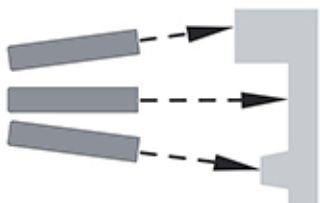
FUNC +  2 sec = **BEEP ON/OFF**





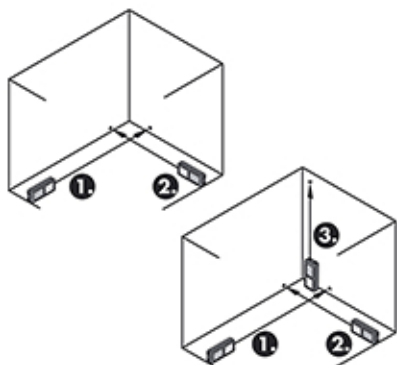
 2 sec = **OFF**



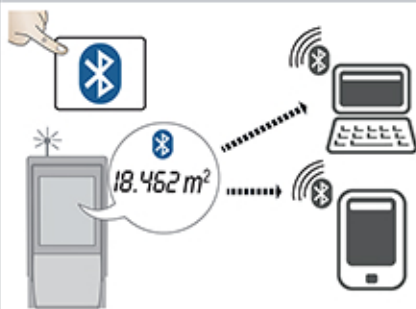
2 sec



FUNC 1 x 
2 x 



 2 sec = **BLUETOOTH[®] ON/OFF**



Áttekintés

- 1) Be / Mérés
- 2) Terület / Térfogat / Mértékegységek
- 3) Bluetooth®
- 4) Törlés / Ki

A műszer beállítása

Bevezetés



A termék első használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági előírásokat és a használati útmutatót.



A termékért felelős személynek biztosítani kell, hogy az összes felhasználó megértse és betartsa ezeket az utasításokat.

Műszaki adatok

Pontosság kedvező körülmények esetén *	$\pm 3,0 \text{ mm} / \pm 0,12 \text{ in}^{***}$
Pontosság kedvezőtlen körülmények esetén **	$\pm 4,0 \text{ mm} / \pm 0,16 \text{ in}^{***}$
Mérési tartomány kedvező körülmények esetén *	0,2-50 m / 0,6-164 ft
Mérési tartomány kedvezőtlen körülmények esetén **	0,2-40 m / 0,6-131 ft
Legkisebb kijelzett mennyiség	1 mm / 0,04 in
Lézerosztály	2
Lézertípus	635 nm, < 1 mW
Lézerpont átmérője (távolság esetén)	6 / 30 mm 10 / 50 m

Védettségi osztály	IP54
Automatikus lézerekikapcsolás	90 s után
Műszer aut. kikapcsolása	180 s után
Elem élettartama (2 x AAA)	5000 mérésig
Méreték (M x H x Sz)	115 x 53 x 25 mm
Súly (elemmel)	95 g / 3,4 oz
Hőmérsékleti határok:	
- Tárolás	-25–70 °C
- Üzemelés	0–40 °C

* kedvező körülmények: fehér és diffúz fényvisszaverő felület (fehérre festett fal), gyenge háttérvilágítás és közepes hőmérséklet.

** kedvezőtlen körülmények: alacsonyabb vagy magasabb fényvisszaverő képességű felületek vagy erős háttérvilágítás vagy a megadott hőmérsékleti tartomány felső vagy alsó határához közeli hőmérsékletek.

*** A tűrés 0,2 m és 5 m közötti távolságra vonatkozik, 95%-os megbízhatósággal.

A tűréshatár 0,1 mm/m értékkel megnőhet 5 m feletti távolságoknál, kedvező körülmények esetén.

A tűréshatár 0,15 mm/m értékkel megnőhet 5 m feletti távolságoknál, kedvezőtlen körülmények esetén.

Üzenetkódok

Ha az **Error** (Hiba) üzenet a műszer ismételt ki- és bekapcsolása után sem tűnik el, forduljon a forgalmazóhoz. Ha egy szám kíséretében megjelenik az **InFo** üzenet, akkor nyomja meg a Clear (Törlés) gombot, és kövesse az alábbi utasításokat:

Szám	Ok	Javítás
204	Számítási hiba	Végezze el a mérést újra.
240	Adatátviteli hiba	Ismételje meg az eljárást.
252	A hőmérséklet túl magas	Várja meg, amíg a műszer lehűl.
253	A hőmérséklet túl alacsony	Melegítse fel a műszert.
254	Az elem feszültsége túl alacsony a méréshez	Cserélje ki az elemeket.
255	A mérőjel túl gyenge, a mérési idő túl hosszú	Módosítsa a célfelületet (pl. fehér papír).
256	A mérőjel túl erős	Módosítsa a célfelületet (pl. fehér papír).
257	Túl sok a háttérfény	Árnyékolja a célterületet.
258	A mérés a mérési tartományon kívül esik	Helyesbítse a tartományt.
260	A lézersugár megszakadt	Ismételje meg a mérést.

Lézerosztály

Hullámhossz	635 nm
A minősítéshez használt maximális kimenő sugárzási teljesítmény	0,95 mW
Impulzus-ismétlődési frekvencia	320 MHz
Impulzus-időtartam	>400 ps
Nyalábdivergencia	0,16 mrad x 0,6 mrad

Garancia

A Stabila kétéves garanciát kínál a készülékre.

Bővebb tájékoztatás a következő webhelyen található:

www.stabila.de

Felelősségvállalás

Az eredeti berendezés gyártójának felelőssége:

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

A fenti cég a felelős az általa gyártott terméknek a Használati útmutatóval együtt történő biztonságos szállításáért, de nem felelős a külső gyártók által előállított kiegészítőkért.

A műszer felügyeletével megbízott személy felelőssége:

- A termék biztonsági előírásainak és használati utasításának megértése.
- A helyi baleset-megelőzési szabályok tökéletes ismerete.
- Mindig ügyelni kell arra, hogy a készülékhez illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

A termék használata Bluetooth® adatátvitellel

FIGYELMEZTETÉS

Az elektromágneses sugárzás zavarokat okozhat más eszközök (pl.: orvosi készülékek, úgymint pacemaker vagy hallókészülék, illetve repülőgép műszerei) működésében. Ezenkívül hatással lehet az emberekre és az állatokra is.

Óvintézkedések:

Bár a termék megfelel a legszigorúbb szabványoknak és előírásoknak, nem lehet teljesen kizárni annak a lehetőségét, hogy a termék emberek vagy állatok egészségében esetleg kárt okozhat.

- Ne használja a terméket üzemanyag-töltőállomás területén, vegyi üzemek területén, vagy robbanásveszélyes területen, illetve robbantási területen.
- Ne használja a terméket orvosi készülékek közelében.
- Ne használja a terméket repülőgépen.
- Ne használja a terméket huzamosabb ideig testközelben.