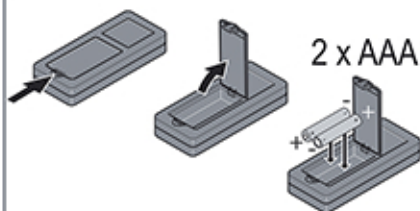


STABILA®



LD 250 BT






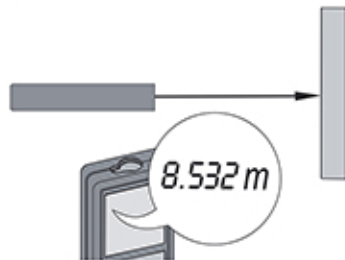
FUNC 2 sec = **UNIT**

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

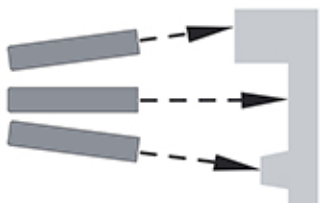
FUNC +  2 sec = **BEEP ON/OFF**





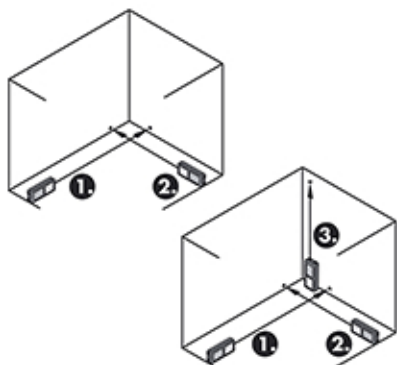
 2 sec = **OFF**



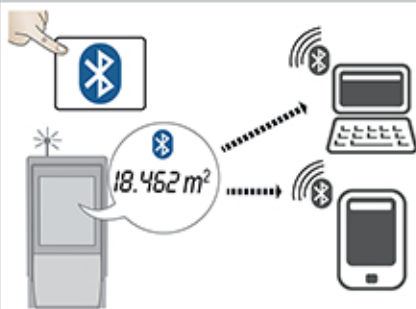
2 sec



FUNC 1 x 
2 x 



 2 sec = **BLUETOOTH[®] ON/OFF**



Przegląd

- | | |
|--|-------------------------|
| 1) Załączanie/pomiar | 3) Bluetooth® |
| 2) Powierzchnia / Objętość / Jednostki | 4) Kasowanie/wyłączenie |

Ustawienia instrumentu

Wprowadzenie



Przed pierwszym użyciem instrumentu należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi oraz zapoznać się ze wskazówkami bezpieczeństwa.



Osoba odpowiedzialna za dysponowanie instrumentem musi upewnić się, czy wszyscy użytkownicy zapoznali się ze wspomnianymi materiałami oraz czy zamierzają stosować się co do ich treści.

Dane techniczne

Dokładność w warunkach korzystnych *	$\pm 2,0 \text{ mm} / \pm 0,08 \text{ cala}^{***}$
Dokładność w warunkach niekorzystnych **	$\pm 3,0 \text{ mm} / \pm 0,12 \text{ cala}^{***}$
Zasięg w warunkach korzystnych *	0,2-50 m / 0,6-164 ft
Dokładność w warunkach niekorzystnych **	0,2-40 m / 0,6-131 ft
Najmniejsza wyświetlana jednostka	1 mm / 0,04 in

Klasa lasera	2
Typ lasera	635 nm, < 1 mW
Ø plamki lasera na odległości	6 / 30 mm 10 / 50 m
Stopień ochrony	IP54
Automatyczne wyłączenie lasera	po 90 s
Automatyczne wyłączenie urządzenia	po 180 s
Żywotność baterii (2 x AAA)	do 5000 pomiarów
Wymiary (wys. x gł. x szer.)	115 x 53 x 25 mm 4,5 x 2,1 x 1 cala
Waga (z bateriami)	95 g/3,4 oz
Zakres temperatur: - Przechowywanie - Praca	od -25 do 70 °C od -13 do 158 °F od 0 do 40 °C od 32 do 104 °F

* Warunki korzystne: białe obiekty powodujące odbicie rozproszone (ściana pomalowana na biało), niskie oświetlenie tła i umiarkowane temperatury.

** Warunki niekorzystne: obiekty o niskim lub wysokim współczynniku odbicia lub wysokie oświetlenie tła lub temperatury w określonym zakresie dolnym lub górnym.

*** Tolerancje dotyczą odległości od 0,2 m do 5 m, na poziomie ufności 95%.

W warunkach korzystnych zakres tolerancji może pogorszyć się o 0,1 mm/m dla odległości powyżej 5 m.

W warunkach niekorzystnych zakres tolerancji może pogorszyć się o 0,15 mm/m dla odległości powyżej 5 m.

Kody komunikatów

Jeśli komunikat **Błąd** nie zniknie po kilkukrotnym zrestartowaniu urządzenia, to należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Jeśli komunikat **InFo** pojawi się z cyfrą, to należy nacisnąć przycisk Clear i przestrzegać następujących wskazówek:

Nr	Przyczyna	Środki zaradcze
204	Błąd obliczeń	Wykonaj ponownie pomiar.
240	Błąd transferu danych	Powtórz procedurę.
252	Za wysoka temperatura	Pozostaw urządzenie do schłodzenia.
253	Za niska temperatura	Rozgrzej urządzenie.
254	Za niskie napięcie baterii do pomiarów	Wymień baterie.
255	Zbyt słaby sygnał zwrotny, zbyt długi czas pomiaru	Zmień powierzchnię celowania (np. podkładając białą kartkę).
256	Zbyt silny sygnał zwrotny	Zmień powierzchnię celowania (np. podkładając białą kartkę).
257	Zbyt silne podświetlenie tła	Zacień obszar celowania.
258	Pomiar poza możliwym zasięgiem	Skoryguj zasięg.
260	Zakłócona wiązka lasera	Powtórz pomiar.

Klasyfikacja lasera

Długość fali

635 nm

Maksymalna moc wyjściowa promieniowania używana do klasyfikacji	0,95 mW
Częstotliwość powtarzania impulsów	320 MHz
Czas trwania impulsu	>400ps
Rozbieżność wiązki	0,16 x 0,6 mrad

Gwarancja

Na niniejsze urządzenie Stabila zapewnia dwuletnią gwarancję.

Więcej informacji uzyskasz na stronie internetowej:
www.stabila.de

Zakres odpowiedzialności

Odpowiedzialność producenta oryginalnego sprzętu:

STABILA Messgeräte (urządzenia pomiarowe)
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

Przedsiębiorstwo odpowiada za dostarczenie produktu wraz z instrukcją obsługi w sposób całkowicie bezpieczny. Firma nie odpowiada natomiast za akcesoria pochodzące od innych producentów.

Odpowiedzialność osoby obsługującej instrument:

- Zrozumienie instrukcji bezpieczeństwa oraz zaleceń znajdujących się w instrukcji obsługi.
- Zaznajomienie się z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Zapobieganie dostępności do instrumentu osobom niepowołanym.

Użytkowanie produktu z technologią Bluetooth®

⚠ OSTRZEŻENIE

Promieniowanie elektromagnetyczne może spowodować zakłócenia w działaniu innych urządzeń i instalacji (np. urządzeń medycznych, takich jak stymulatory serca lub aparaty słuchowe), a także urządzeń pokładowych w samolocie. Ponadto może oddziaływać na ludzi i zwierzęta.

Środki ostrożności:

Niniejszy produkt spełnia ściśle wymagania norm i przepisów prawnych. Mimo to nie można całkowicie wykluczyć zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi i zwierząt.

- Nie użytkować produktu w pobliżu stacji paliw, zakładów chemicznych, w obszarach wybuchowych ani w miejscach robót strzelniczych.
- Nie używać lasera w pobliżu urządzeń medycznych.
- Nie używać lasera w samolotach.
- Nie używać lasera w pobliżu ciała przez dłuższy okres.