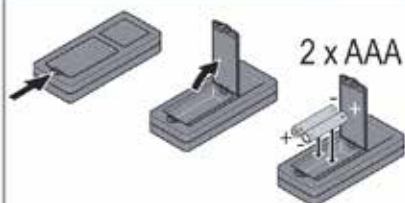
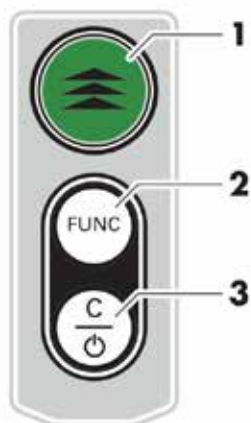


STABILA®



LD 220





2 x AAA

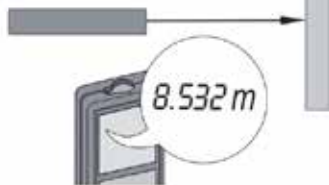


2 sec = **UNIT**

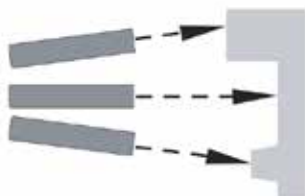
0.000 m, 0'00"1/16, 0 in 1/16





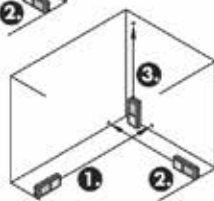
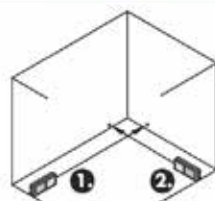
2 sec = **OFF**



2 sec



1 x 
2 x 



Prehľad výrobku

- 1) Zap./Merať
- 2) Plocha / Objem / Jednotky
- 3) 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 *	$\pm 3,0$ mm / $\pm 0,12$ in ***
Presnosť za nepriaznivých podmienok **	$\pm 4,0$ mm / $\pm 0,16$ in ***
Rozsah za priaznivých podmienok *	0,2-30 m / 0,6-98 ft
Rozsah za nepriaznivých podmienok **	0,2-20 m / 0,6-66 ft
Najmenšia zobrazená jednotka	1 mm / 0,04 in
Trieda lasera	2
Typ lasera	635 nm, < 1 mW
Ø laserového lúča vo vzdialenostiach	6/18 mm 10/30 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 4,5 x 2,1 x 1 in
Hmotnosť (s batériami)	95 g / 3,4 oz
Teplotný rozsah:	
- Skladovanie	-25 až 70 °C
- Ovládanie	-13 až 158 °F
	0 až 40 °C
	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.
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

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.

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

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

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

Tel. 00 49 (0) 63 46 / 309 - 0

Fax: 00 49 (0) 63 46 / 309 - 480

e-mail: info@stabila.de

www.stabila.de

LCA832528



USA/Canada:

STABILA Inc.

332 Industrial Drive

South Elgin, IL 60177

1.800.869.7460

www.stabila.com



	LASER 2		
IEC 60825-1:2014	$\lambda=635\text{nm}$	$P_{\text{av}}=0.95\text{mW}$	$t_p \Rightarrow 400\text{ps}$

