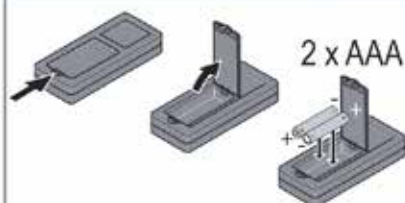
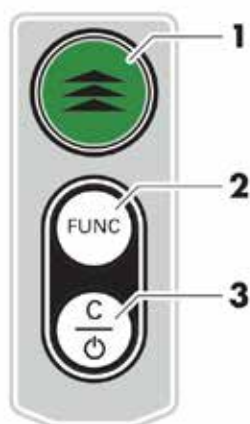


STABILA®



LD 220



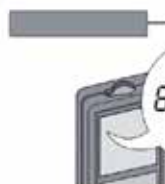


2 sec = UNIT

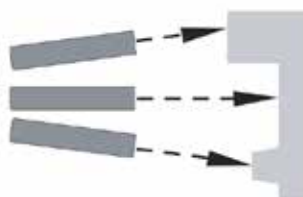
0.000 m, 0'00"1/16, 0 in 1/16



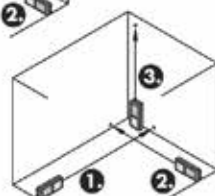
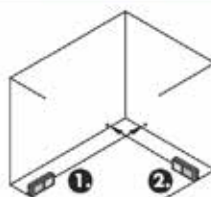
2 sec = OFF



2 sec



1 x 
2 x 



Produktoversigt

- 1) On / Mål
- 2) Areal / Volumen / Enheder
- 3) Clear / Off

Instrumentopsætning

Introduktion



Sikkerhedsanvisningerne og brugervejledningen bør læses omhyggeligt, før produktet anvendes første gang.



Personen med ansvar for produktet skal sørge for at alle brugere forstår disse anvisninger og følger dem.

Tekniske specificationer

Præcision ved gunstige forhold *	$\pm 3.0 \text{ mm} / \pm 0.12 \text{ in}^{***}$
Præcision ved ugunstige forhold **	$\pm 4.0 \text{ mm} / \pm 0.16 \text{ in}^{***}$
Rækkevidde ved gunstige forhold *	0.2-30 m / 0.6-98 fod
Rækkevidde ved ugunstige forhold **	0.2-20 m / 0.6-66 fod
Mindste enhed vist	1 mm / 0,04 in
Laserklasse	2
Lasertype	635 nm, < 1 mW

Ø laserpunkt ved afstande	6 / 18 mm 10 / 30 m
Beskyttelsesklasse	IP54
Autom. laser-slukning	efter 90 s
Autom. instrument-slukning	efter 180 s
Batterikapacitet (2 x AAA)	op til 5000 målinger
Dimensioner (H x D x B)	115 x 53 x 25 mm 4.5 x 2.1 x 1 in
Vægt (med batterier)	95 g / 3.4 ounce
Temperaturområde: - Opbevaring - Anvendelse	-25 til 70 °C -13 til 158 °F 0 til 40 °C 32 til 104 °F

* gunstige forhold er: hvide og diffust reflekterende mål (hvidmalet væg), lav baggrundsbelysning og moderate temperaturer.

** ugunstige forhold er: mål med enten lavere eller højere refleksion eller stærkere baggrundsbelysning eller temperaturer i den høje eller lave ende af det specificerede temperaturområde.

*** Tolerancer gælder fra 0.2 m til 5 m med et konfidensniveau på 95%.

Under gunstige forhold kan tolerancen afvige 0,1 mm/m for afstande over 5 m.

Under ugunstige forhold kan tolerancen afvige med 0,15 mm/m for afstande over 5 m.

Meddelseskoder

Hvis meddelelsen **Error** ikke forsvinder, efter at instrumentet er blevet tændt og slukket adskillige gange, kontaktes forhandleren.

Hvis meddelelsen **InFo** vises med et nummer, trykkes på Clear-knappen og følgende anvisninger følges:

Nr.	Årsag	Udbedring
204	Beregningsfejl	Udfør måling igen.
252	Temperatur for høj	Lad instrumentet køle ned.
253	Temperatur for lav	Varm instrumentet op.
254	Batterispænding for lav til målinger	Skift batterier.
255	Modtager for svagt signal, måletid for lang	Skift mål-overflade (f.eks. hvidt papir).
256	Modtaget signal for kraftigt	Skift mål-overflade (f.eks. hvidt papir).
257	For meget baggrundslys	Skyg for målområde.
258	Måling udenfor måleområde	Korrekt område.
260	Laserstråle brudt	Gentag måling.

Laserklassifikation

Bølgelængde	635 nm
Maksimum stråleeffekt anvendt til klassifikation	0,95 mW
Impuls-gentagelsesfrekvens	320 MHz

Impuls-varighed	>400ps
Stråle-afvigelse	0,16 mrad x 0,6 mrad

Garanti

Stabila giver 2 års garanti for produktet.

Yderligere information kan findes på internettet på:

www.stabila.de

Ansvarsområder

Ansvar for producenten af det originale udstyr:

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

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

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

USA/Canada:

STABILA Inc.

332 Industrial Drive

South Elgin, IL 60177

1.800.869.7460

Virksomheden ovenfor er ansvarlig for at levere produktet, incl. brugervejledning, i komplet sikker tilstand. Virksomheden ovenfor er ikke ansvarlig for tredjeparts-tilbehør.

Ansvarsområder for personen med ansvar for instrumentet:

- At forstå sikkerhedsanvisningerne på produktet og instruktionerne i brugervejledningen.
- At være bekendt med lokale sikkerhedsregler mht. ulykkesforebyggelse.
- Altid at undgå at uautoriserede personer får adgang til produktet.

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

$\lambda=635\text{nm}$

$P_{\text{av.}}=0.95\text{mW}$

$t_p \geq 400\text{ps}$

