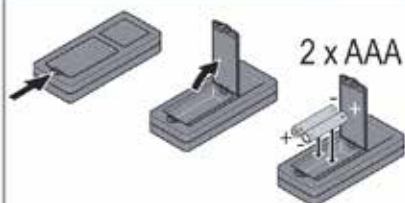
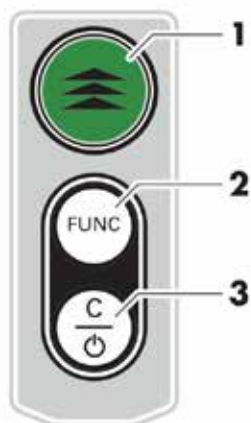


# STABILA®



## LD 220





2 sec = **UNIT**

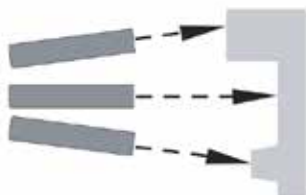
0.000 m, 0'00"1/16, 0 in 1/16




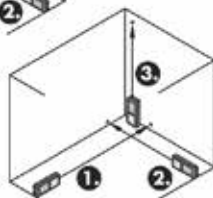
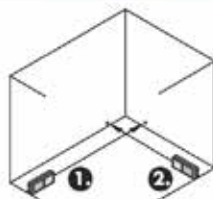
2 sec = **OFF**



2 sec



1 x   
2 x 



## Produktoversikt

- 1) På/Måling
- 2) Areal / Volum / Enheter
- 3) Slett/Av

## Oppsett av instrumentet

### Innledning



Sikkerhetsinstruksene og brukerhåndboken må leses nøye før utstyret tas i bruk for første gang.



en som er ansvarlig for instrumentet må sørge for at det brukes i samsvar med instruksjonene.

## Tekniske data

Nøyaktighet ved gunstige forhold *	$\pm 3,0 \text{ mm} / \pm 0,12 \text{ in}$ ***
Nøyaktighet ved ugunstige forhold **	$\pm 4.0 \text{ mm} / \pm 0.16 \text{ in}$ ***
Rekkevidde ved gunstige forhold *	0,2-30 m / 0,6-98 ft
Rekkevidde ved ugunstige forhold **	0,2-20 m / 0,6-66 ft
Minste viste enhet	1 mm / 0,04 in
Laserklasse	2
Lasertype	635 nm, < 1 mW
Ø laserpunkt ved avstandene	6 / 18 mm 10 / 30 m
Beskyttelsesklasse	IP54

Automatisk utkobling av laser	etter 90 s.
Automatisk utkobling av instrument	etter 180 s.
Batterienes levetid (2 X AAA)	Opp til 5000 målinger
Dimensjoner (H X D X B)	115 x 53 x 25 mm 4,5 x 2,1 x 1 in
Vekt (med batterier)	95 g / 3.4 oz
Temperaturområde:	
- Oppbevaring	-25 til 70 °C
- Drift	-13 til 158 °F 0 til 40 °C 32 til 104 °F

\* gunstige forhold er: hvitt og diffunderende reflekterende mål (hvitmalt vegg), lav bakgrunnsbelysning og moderate temperaturer.

\*\* gunstige forhold er: høyere reflekterende målflate eller høy bakgrunnsbelysning, eller temperaturer innenfor det øvre eller nedre angitte temperaturområdet.

\*\*\* Toleranse gjelder fra 0,2 m til 5 m med sikkerhetsnivå på 95 %.

Under gunstige forhold kan toleransen forringes med 0,10 mm/m ved avstander over 5 m

Under ugunstige forhold kan toleransen forringes med 0,15 mm/m ved avstander over 5 m

## Meldingskoder

Kontakt forhandleren hvis meldingen **Error** ikke forsvinner etter at enheten er slått på gjentatte ganger. Hvis meldingen **InFo** vises med et nummer, trykk på

Slett-knappen og følg de følgende instruksene:

<b>Nr.</b>	<b>Årsak</b>	<b>Korrigering</b>
204	Beregningsfeil	Mål på nytt.
252	Temperatur for høy	Kjøl ned enheten.
253	Temperatur for lav	Varm opp enheten.
254	Batterispenning for lav for målinger	Bytt batteriene.
255	Mottatt signal for svakt, for lang måletid	Bytt måleflate (f.eks. hvitt papir).
256	Mottatt signal for kraftig	Bytt måleflate (f.eks. hvitt papir).
257	For mye bakgrunnslys	Skyggelegg målområdet.
258	Måling utenfor måleområde	Riktig område.
260	Brutt laserstråle	Gjenta målingen.

## **Laserklassifisering**

Bølgelengde	635 nm
Maksimal utstrålt effekt for klassifisering	0,95 mW
Pulsrepetisjonsfrekvens	320 MHz
Pulsvarighet	>400 ps
Stråledivergens	0,16 mrad x 0,6 mrad

## **Garanti**

Stabila yter to års garanti for produktet.

Ytterligere opplysninger finnes på nettsiden:

**[www.stabila.de](http://www.stabila.de)**

## **Ansvarsområder**

### **Ansaret til produsenten av originalutstyret:**

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

Firmaet ovenfor er ansvarlig for å levere produktet, inklusive brukerhåndboken, i sikker stand. Firmaet ovenfor er ikke ansvarlig for utstyr fra tredjepart.

### **Ansvarsområdet til den som har ansvar for instrumentet:**

- Vedkommende skal forstå sikkerhetsinformasjonen på produktet og instruksjonene i brukerhåndboken.
- Vedkommende skal kjenne de stedlige forskrifter for arbeidsmiljø og sikkerhet.
- Vedkommende skal hindre uvedkommende i å få 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



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

