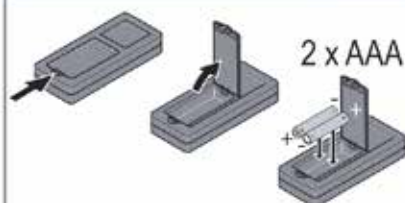
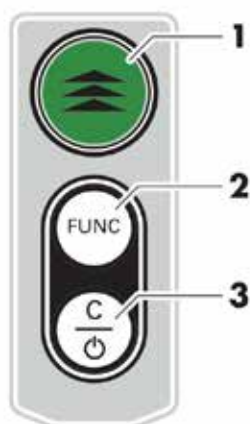


STABILA®



LD 220



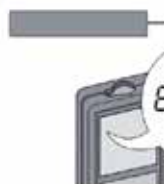


2 sec = UNIT

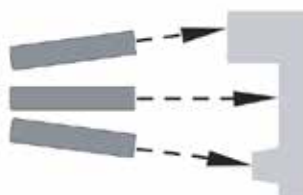
0.000 m, 0'00"1/16, 0 in 1/16



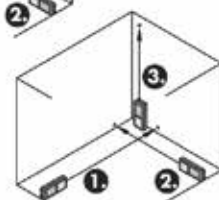
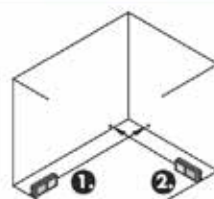
2 sec = OFF



2 sec



1 x 
2 x 



[illegible]

Introduktion



Läs igenom säkerhetsanvisningar och handbok noga innan du använder produkten första gången.



Personal med instrumentansvar måste försäkra sig om att alla användare förstår och följer dessa föreskrifter.

Noggrannhet med gynnsamma förhållanden *	$\pm 3,0 \text{ mm} / \pm 0,12 \text{ in}$ ***
Noggrannhet vid ogynnsamma förhållanden **	$\pm 4,0 \text{ mm} / \pm 0,16 \text{ in}$ ***
Räckvidd vid ogynnsamma förhållanden *	0,2-30 m / 0,6-98 ft
Räckvidd vid ogynnsamma förhållanden **	0,2-20 m / 0,6-66 ft
Minsta displayenhet	1 mm / 0,04 in
Laserklass	2
Lasertyp	635 nm, < 1 mW
Ø Laserpunkt	6 / 18 mm

Noggrannhet med gynnsamma förhållanden *	$\pm 3,0 \text{ mm} / \pm 0,12 \text{ in}$ ***
Noggrannhet vid ogynnsamma förhållanden **	$\pm 4,0 \text{ mm} / \pm 0,16 \text{ in}$ ***
Räckvidd vid ogynnsamma förhållanden *	0,2-30 m / 0,6-98 ft
Räckvidd vid ogynnsamma förhållanden **	0,2-20 m / 0,6-66 ft
Minsta displayenhet	1 mm / 0,04 in
Laserklass	2
Lasertyp	635 nm, < 1 mW
Ø Laserpunkt	6 / 18 mm

i längder	10 / 30 m
Skyddsklass	IP54
Auto. avstängn. laser	efter 90 s
Auto. avstängn. instrument	efter 180 s
Batteritid (2 x AAA)	upp till 5000 mätningar
Mått (H x D x B)	115 x 53 x 25 mm 4,5 x 2,1 x 1 in
Vikt (inkl. batterier)	95 g
Temperaturområde:	
- Förvaring	-25 till 70 °C
- Drift	-13 till 158 °F 0 till 40 °C 32 till 104 °F

* gynnsamma förhållanden är: vita och diffust reflekterande mål (vitmålad vägg), dålig bakgrundsbelysning och måttliga temperaturer.

** ogynnsamma förhållanden är: mål som reflekterar mindre eller mer eller kraftig bakgrundsbelysning eller temperaturer vid den övre eller undre gränsen hos det angivna temperaturområdet.

*** Tolerans gäller från 0,2 m till 5 m med noggrannhetsnivå 95%.

Vid gynnsamma förhållanden kan toleransen sjunka med 0,1 mm/m för avstånd över 5 m.

Vid ogynnsamma förhållanden kan toleransen sjunka med 0,15 mm/m för avstånd över 5 m.

Meddelandekoder

Kontakta återförsäljaren om meddelandet **Error** inte visas när instrumentet har startats upprepade gånger. Om meddelandet **InFo** visas med ett nummer, tryck Rensa-tangenten och följ instruktionerna:

Nr.	Orsak	Åtgärd
204	Fel i beräkningen	Gör om mätningen.
252	För hög temperatur	Låt instrumentet svalna.
253	För låg temperatur	Värm instrumentet.
254	Batterispänning för låg för mätningar	Byt batterier.
255	Mottagen signal för svag, mättid för lång	Byt målyta (t.ex. vitt papper).
256	Mottagen signal för stark	Byt målyta (t.ex. vitt papper).
257	För mycket bakgrundsljus	Skugga målytan.
258	Mätning utanför mäträckvidd	Justera räckvidd.
260	Laserstråle bruten	Upprepa mätning.

Laserklassificering

Frekvens	635 nm
Maximal impulsuteffekt för klassificering	0,95 mW
Pulsfrekvens	320 MHz
Pulstid	>400ps

Garanti

Stabila lämnar två års garanti för instrumentet.

Ytterligare information finns på Internet:

www.stabila.de

Ansvarsområden

Ansvarsområde för tillverkare av originalutrustning:

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

Ovanstående företag är ansvarig för att leverans av instrumentet, inklusive handbok, sker i ett totalt säkert tillstånd. Ovanstående företag är inte ansvarig för tillbehör från annan tillverkare.

Instrumentansvariges åligganden:

- Att förstå säkerhetsinstruktionerna för instrumentet och instruktionerna i handboken.
- Att känna till lokala säkerhets- och arbetarskydds-föreskrifter.
- Se alltid till att obehöriga inte får tillgång till instrumentet.

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

$\lambda=635\text{nm}$

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

$t_p \geq 400\text{ps}$

