



Manual

Elma laser R107

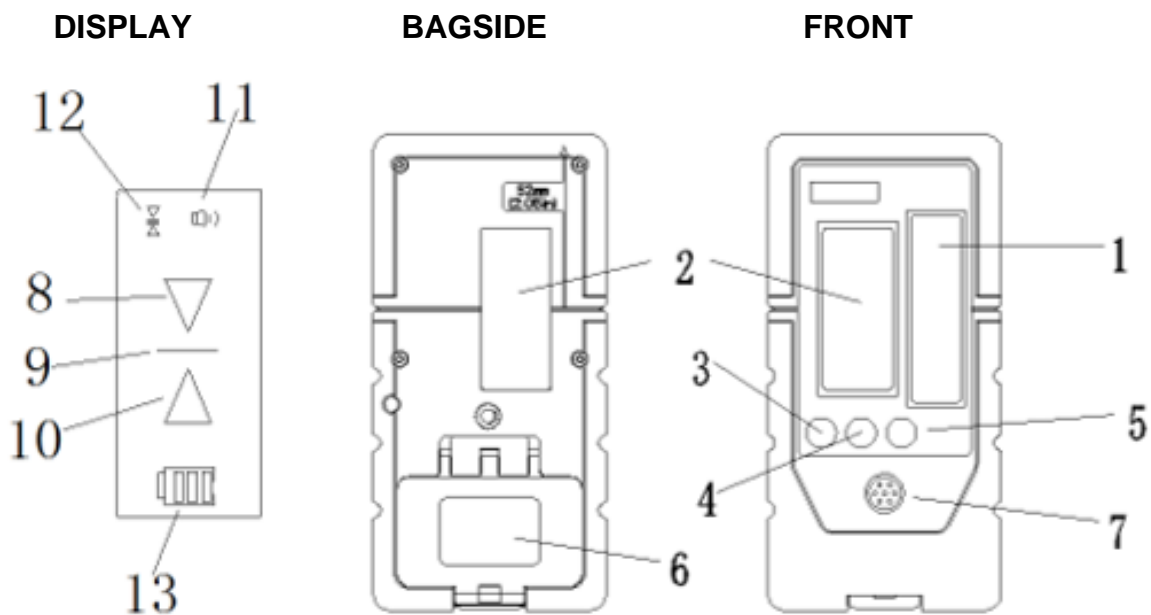
**DANSK/NORSK
SVENSK
ENGLISH**

**Elma laser R107 Modtager
Elma laser R107 Mottager
Elma laser R107 Receiver**

EAN: 5706445677108

elma  **instruments**

DANSK



PRODUKT BESKRIVELSE

Laserlinjedetektoren hjælper med at lokalisere laserlinjen genereret af **ELMA LASER X360** under forhold, hvor laserlinjen ikke er særlig synlig, fx i stærkt lys eller ved brug udenfor i dagslys.

Laserlinjedetektoren kan forudindstilles til at finde laserstråler med op til 50M afstand med en følsomhed, der er mindre end 2 mm.

Der er en akustisk alarm med tre toner, der hjælper med at finde center af linjen.

Laserlinjedetektoren er indstillet til at modtage den frekvens, der genereres af laseren i pulsstråletilstand.

Type af laser: **Grøn** 500 ~ 540nm grøn laser, 10kHz.

BETJENING

- 1 Vindue til registrering af laserlinje
- 2 LCD-skærm
- 3 Tænd/sluk og lys
- 4 BEAM-mode (lange afstande)
- 5 Volume tast
- 6 Batteridæksel
- 7 Højttaler


DISPLAY

- 8 Høj laserlinje
- 9 Center
- 10 Lav laserlinje
- 11 Højttaler lydstyrke
- 12 Laserstråle opløsning
- 13 Batteriniveau

DISPLAY



Lydstyrke



 Lav lydstyrke

 Høj lydstyrke

Blank Lydløs

Afstand


 Tæt på 1~20m


 Langt fra 15 ~ 50m

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Sørg for, at batterierne er nye.

Sørg for, at batterierne er isat med korrekte polaritet.

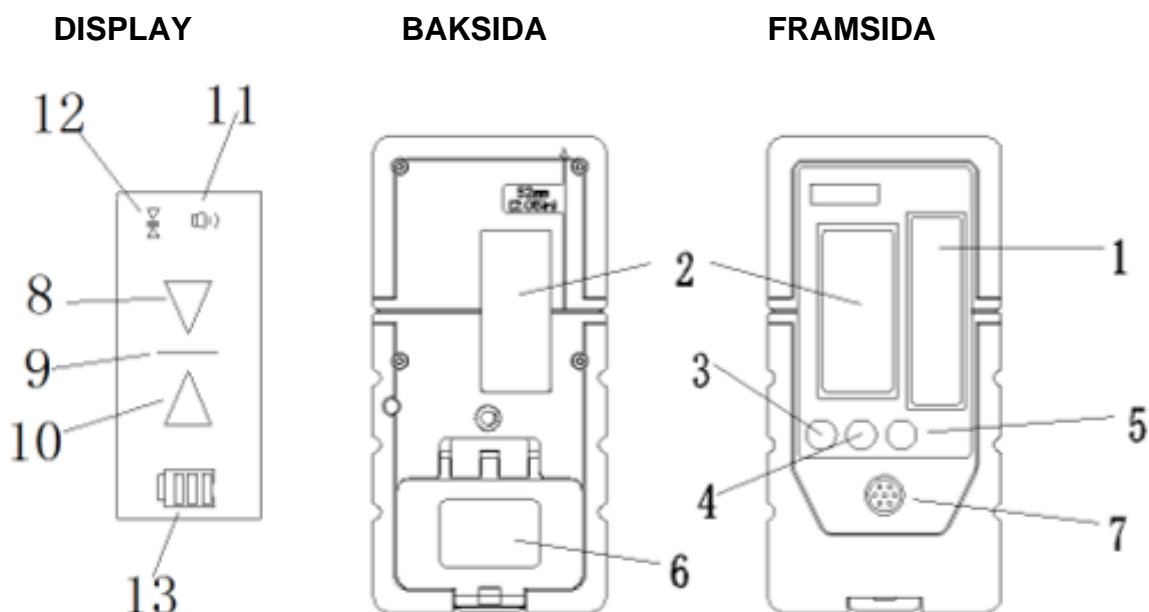
Betjening

- 1 Tænd instrumentet ved at trykke på Tænd/sluk tasten **ON/OFF**.
- 2 Placer laserdetektorens vindue mod den pulserende laserlinje.
- 3 Flyt langsomt laserdetektoren i en opadgående og nedadgående retning, indtil LCD-stråleindikatorpilene vises, og / eller der høres et pulserende akustisk signal.
- 4 Flyt laserdetektoren nedad, når indikatorpilen med høj laserlinje lyser (med lydstyrken slået til høres en langsom pulserende akustisk lyd). Flyt detektoren opad, når indikatorpilen med lav laserlinje lyser (med lydstyrken slået til høres en hurtig pulserende akustisk lyd). Når linjen er i niveau, vil center linjen tænde (Med lydstyrken tændt, høres en konstant akustisk lyd).
- 5 Hvis laserdetektoren ikke registrerer et signal indenfor 10 minutter, slukker laserdetektoren automatisk for at spare på batteriet.
Tænd instrumentet igen med tænd/sluk-tasten.
- 6 Tryk på Tænd/sluk-tasten i 3 sekunder for at slukke for instrumentet.

SPECIFIKATIONER

Type af laser	Grøn 500~ 540nm grøn laser, 10kHz
Båndbredde følsomhed	±1mm
Dimensioner:	140 mm×70 mm×26 mm
Vægt:	120g (uden batteri)
Display:	LCD-skærm
Forsynes med:	2 AAA-batterier

SVENSK



PRODUKTBESKRIVNING

Laserlinjedetektorn hjälper till att lokalisera laserlinjen som genereras av **ELMA LASER X360** under förhållanden där laserlinjen inte är särskilt synlig, t.ex. i starkt ljus eller när den används ute i dagsljus.

Laserlinjedetektorn kan förinställas för att hitta laserstrålar upp till 50 M bort med en känslighet mindre än 2 mm. Det finns ett akustiskt larm med tre ton som hjälper fine center av linjen.

Laserlinjedetektorn är inställda på att ta emot den frekvens som genereras i laserimpulsstråle läge.

Typ av laser: **Grön** 500 ~ 540nm grön laser, 10kHz.

FUNKTIONER


- 1 Fönstret Laserlinje-registrering
- 2 LCD-skärm
- 3 Ström på/av och ljus
- 4 BEAM-läge (långa avstånd)
- 5 Volym
- 6 Batteriluckan
- 7 Högtalare


DISPLAY

- 8 Hög laserlinje
- 9 Center
- 10 Låg laserlinje
- 11 Högtalarvolym
- 12 Laserstråleupplösning
- 13 Batterinivå

DISPLAY

Volym

 Lav volym

 Högvolum

Tom Tyst

Avstånd


 Kort vid 1 ~ 20m


 Långt från 15 ~ 50m

SÄKERHETSANVISNINGAR

Se till att batterierna är nya.

Se till att batterierna är i rätt polaritet.

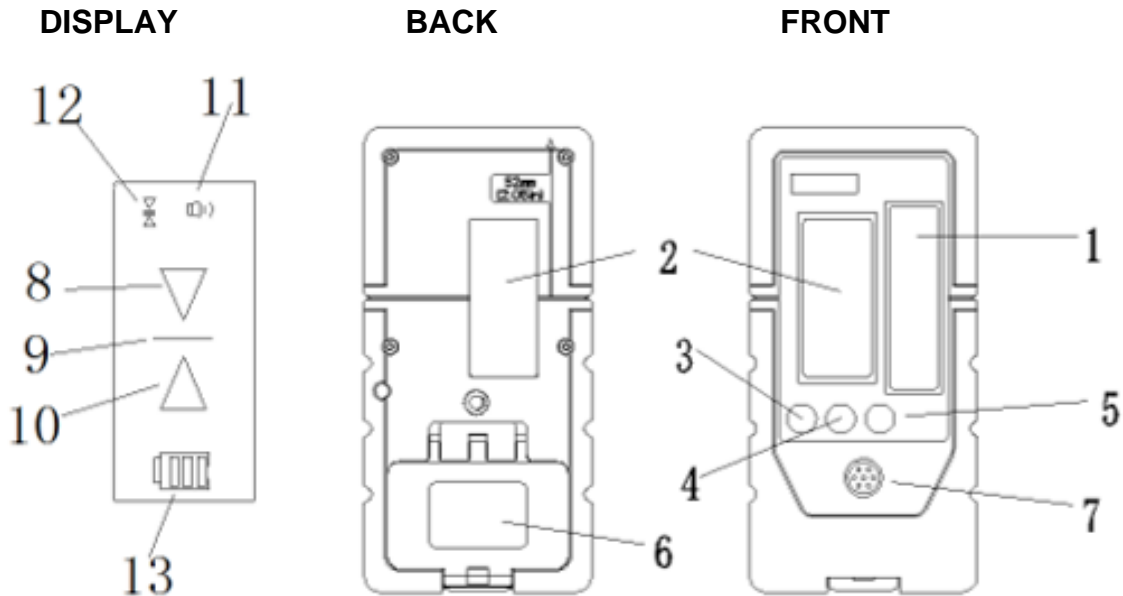
Operation

- 1 Slå på instrumentet genom att trycka på **PÅ/AV- knappen**.
- 2 Placera laserdetektorfönstret mot den pulserande laserlinjen.
- 3 Flytta långsamt laserdetektorn uppåt och nedåt tills LCD-strålindikatorpilarna visas och/eller en pulserande akustisk signal hörs.
- 4 Flytta laserdetektorn nedåt när höglaserlinjeindikatorpilen tänds (med volymen på hörs ett långsamt pulserande akustiskt ljud). Flytta detektorn uppåt när pilen med låg laserlinjeindikator tänds (med volymen på hörs en snabbt pulserad akustiskt ljud ton). När linjen är jämn slås centerlinjen på (Med volymen på, kommer ett konstant akustiskt ljud att höras).
- 5 Om laserdetektorn inte detekterar en pulslaserlinjesignal inom 10 minuter stängs laserdetektorn automatiskt av för att spara batteri. Slå på/stänga av instrumentet igen.
- 6 Tryck på **PÅ/AV- knappen** i 3 sekunder för att stänga av instrumentet.

SPECIFIKATIONER

Typ av laser	Grön 500~ 540nm grön laser, 10kHz
Bandbreddskänslighet	±1mm
Mått:	140 mm×70 mm×26 mm
Vikt:	120g (utan batteri)
Display:	LCD-skärm
Batteri	2 AAA-batterier

ENGLISH



PRODUCT DESCRIPTION

The laser line detector aids in locating the laser line generated by **ELMA LASER X360** in conditions where the laser line is not very visible, such as bright light or exterior use.

The unit can be preset to locate laser lines at up to 50M distance and with a sensitivity range that is less than 2mm. There is an audible alert with three tones to assist finding the center of the line.

The unit is tuned to accept the frequency generated by the laser level in pulse beam mode only.

The type of laser: **Green** 500~540nm green laser, 10kHz.

OPERATING CONTROLS

- 1 Laser line capture window
- 2 LCD Screen
- 3 Power /light ON/OFF
- 4 Distance mode
- 5 Volume key
- 6 Battery door
- 7 Speaker

DISPLAY

- 8 High laser line
- 9 Center level
- 10 Low laser line
- 11 Speaker volume
- 12 Beam resolution
- 13 Battery strength

DISPLAY

Volume



low volume



high volume

Blank mute

Distance



Close range 1~20m



Distant range 15~50m

SAFETY INSTRUCTIONS

Ensure that the batteries are new.

Ensure the batteries are inserted in the correct manner, with the correct polarity.

Operation

- 1 Turn on the instrument by pressing the Power / light ON/OFF pad.
- 2 Expose the beam capture window of the laser detector towards the direction of the pulsed Laser Line
- 3 Slowly move the laser detector in an upward and downward direction until the LCD beam indicator arrows appear and/or a pulsing audio signal is heard.
- 4 Move the detector downward when the high laser line indicator arrow is lit (With volume on, a slow pulsing audio tone is heard). Move the detector upward when the low laser line indicator arrow is lit (With volume on, a rapid pulsing audio tone is heard). When the line is level, the center line will be lit (With volume on, a solid audio tone will be heard).
- 5 If the detector does not detect a signal after 10minutes, the detector will automatically shut itself off to preserve battery life. Turn the instrument back on using the power button.
- 6 Press and hold the Power /light ON/OFF key for 3 seconds to shut the instrument off.

SPECIFICATIONS

The type of laser	Green 500~540nm green laser, 10kHz
Bandwidth Sensitivity	±1mm
Dimensions:	140mm×70mm×26mm
Weight:	120g (without battery)
Readout:	LCD screen,
Power:	2 AAA batteries



Elma Instruments A/S
Ryttermarken 2
DK-3520 Farum
T: +45 7022 1000
F: +45 7022 1001
info@elma.dk
www.elma.dk

Elma Instruments AS
Garver Ytteborgsvei 83
N-0977 Oslo
T: +47 22 10 42 70
F: +47 22 21 62 00
firma@elma-instruments.no
www.elma-instruments.no

Elma Instruments AB
Pepparvägen 27
S-123 56 Farsta
T: +46 (0)8-447 57 70
F: +46 (0)8-447 57 79
info@elma-instruments.se
www.elma-instruments.se