

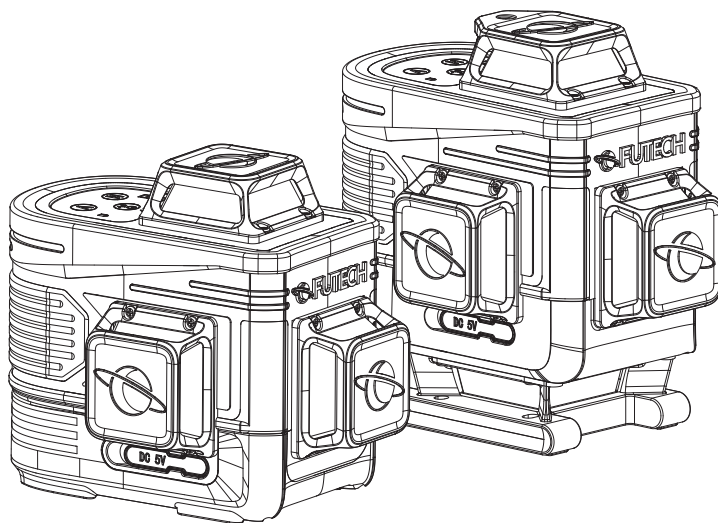
BRUKSANVISNING

SV SVENSKA

035.3DR MULTICROSS 3D COMPACT RÖD
035.3DG MULTICROSS 3D COMPACT GRÖN
035.4DG MULTICROSS 4D COMPACT GRÖN

Bruksanvisning
på ditt språk?

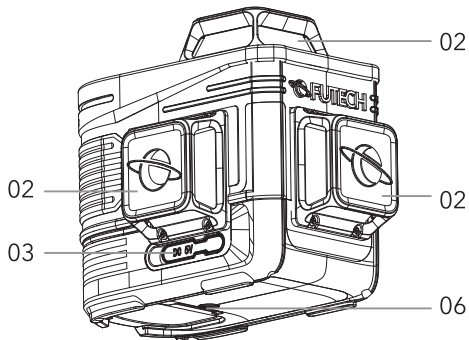
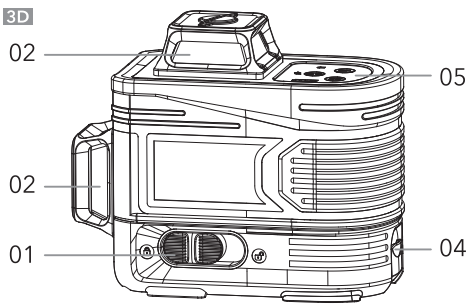
Se omslagets baksida



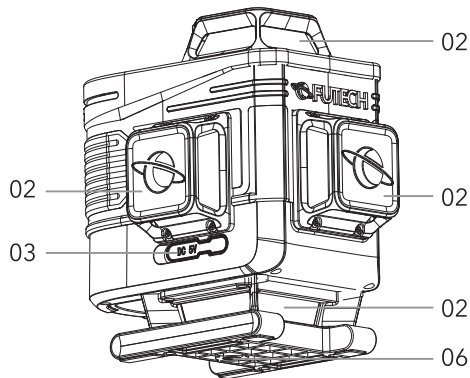
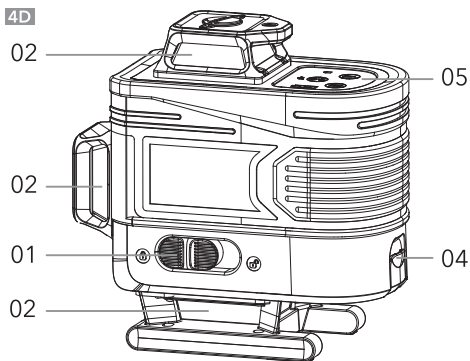
FUTECH
futech-tools.com

ÖVERSIKT

3D



4D

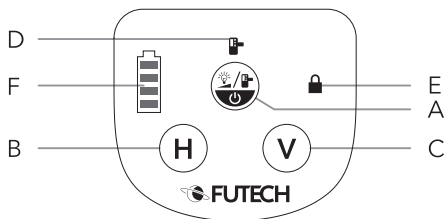


■ HÖLJE

- 01 Strömknapp / Pendellås
- 02 Laserfönster
- 03 Laddningsport USB typ C
- 04 Batterilucka
- 05 Knappsats
- 06 Fäste med 1/4"-gänga

■ KNAPPSATS

- A Knapp för ljusst läge/mottagare / Strömknapp
- B Knapp för horisontella linjer
- C Knapp för vertikala linjer
- D Indikator för mottagarläge
- E Indikator för pendellås
- F Batteriindikator



SÄKERHET

Läs säkerhetsinstruktionerna i den separata broschyren som medföljer enheten.

LASERSTRÅLNING - Laserprodukt av klass 2. -
Titta inte in i strålen

BATTERI

Batteriet kan laddas direkt i enheten med hjälp av laddningsporten av sorten USB C [03] med hjälp av en USB C-kabel eller med batteriladdaren.

Använd alltid laddaren eller adaptern som tillhandahålls av tillverkaren.

Ta bort batteriet och förvara det i en torr och rumstempererad miljö om lasern inte ska användas under lång tid.

Den bästa temperaturen för laddning är 0 till 20 °C. (32 till 68 °F).

Laserverktyget kan strömmatas direkt med hjälp av en USB C-kabel.

ANVÄNDNING FÖR FÖRSTA GÅNGEN

- Ta bort eventuella skyddsfilmer.
- Ladda litiumjonbatteriet fullt i minst åtta timmar innan du använder apparaten för första gången.
- Öppna batteriluckan [04] och sätta i litiumjonbatteriet.

ANVÄNDNING

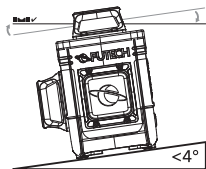
■ SJÄLVNIVELLERINGSLÄGE



- Flytta pendellåset [04] till det olåsta läget för att låsa upp pendeln och starta lasern.

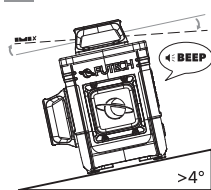
Nu kan lasern nivellera sig automatiskt.

3D

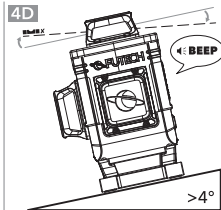


Enheten kan självnivellera sig inom ett område på cirka 4° . Se till att instrumentet inte är placerat på en lutning som är större än den gränsen.

3D



4D



Om lutningen överstiger 4° kommer laserlinjerna antingen att blinka snabbt eller så börjar lasern att pipa.

- Flytta pendellåset [04] till det låsta läget för att stänga av lasern.
- Nu är lasern avstängd och pendeln är låst igen.

■ MANUELLT LUTNINGSLÄGE

Med Multicross 3D Compact/Multicross 4D Compact kan lutningar ställas in med hjälp av det manuella lutningsläget.

Det innebär att laserlinjerna projiceras med pendeln låst. Det gör det möjligt att projicera lutande linjer under nödvändig vinkel.





- Se till att pendellåset [04] är i det låsta läget.
- Stäng av lasern genom att hålla strömknappen [A] intryckt i cirka tre sekunder.

Laserlinjerna startas med pendeln låst.

Nu kan laserlinjen ställas in på önskad lutning genom att du positionerar enheten korrekt.

OBS!

Laserlinjerna nivelleras inte när du använder det manuella lutningsläget! Laserlinjerna blinkar var tionde sekund för att påminna dig om detta.

- Om du vill stänga av lasern i manuellt lutningsläge håller du strömknappen [A] intryckt i tre sekunder igen, eller så flyttar du pendellåset [04] till det olåsta läget och sedan tillbaka till det låsta läget.

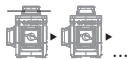
BRA ATT VETA

I det manuella lutningsläget, när alla laserlinjer är avstängda men indikatorerna fortfarande lyser, stängs lasern av automatiskt efter cirka tre minuters inaktivitet.

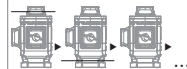
■ VÄLJ HORIZONTELLA OCH VERTIKALA LINJER

Ibland kanske du inte behöver alla laserlinjer, och då kan det vara användbart att endast aktivera dem du behöver. Därför kan du välja att inaktivera eller aktivera specifika laserlinjer efter behov.

3D (H)



4D (H)

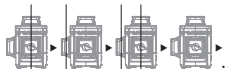


- Tryck på knappen för horisontella linjer [B] för att aktivera de horisontella linjer som du vill använda.

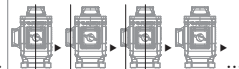
OBS!

Vi rekommenderar att den horisontella linjen placeras i arbetshöjd.

3D (V)



4D (V)



- Tryck på knappen för vertikala linjer [C] för att aktivera de vertikala linjer som du vill använda.

OBS!

Om arbetsplatsens ljusförhållanden är mycket starka, till exempel utomhus, kan du behöva använda lasermottagaren.

■ **MOTTAGARLÄGE / LJUST LÄGE**

När du startar lasern, både i självnivelleringsläge och i manuellt lutningsläge, aktivera mottagarläget (puls). Mottagarindikatorn [E] tänds. Nu kan laserlinjer fångas upp av en lasermottagare.



Tryck på knappen för ljust läge/mottagarläge [A] för att aktivera ljust läge.

När det läget är aktivt lyser laserlinjerna starkare och blir lättare att se. En mottagare an inte längre användas och mottagarindikator [D] lyser inte längre.

- Tryck på knappen för ljust läge/mottagarläge [A] igen för att aktivera mottagarläget (puls) igen.

OBS!

Alla Futech-lasrar använder frekvensen 10 kHz

i mottagarläge. Endast mottagare som kan detektera laserlinjer vid 10 kHz är kompatibla.

Med förbehåll för potentiella feltryck. Bilderna som används kan variera. Alla funktioner, funktionalitet och andra produktspecifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande och utan krav.





FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Futech (Belgien) försäkrar på sitt eget ansvar att den är enheten:

- 035.3DR, MULTICROSS 3D COMPACT RÖD
- 035.3DG, MULTICROSS 3D COMPACT GRÖN
- 035.4DG, MULTICROSS 4D COMPACT GRÖN

uppfyller standarderna

EMC-DIREKTIVET 2014/30/EU:

- EN IEC 61326-1: 2021
- EN IEC 61000-3-2: 2019 + A1:2021
- EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021

DIREKTIV 2011/65/EU (ROHS)

- IEC 62321-3-1:2013
- IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
- IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017

ANSI C63.4-2014




- FCC 47 CFR DEL 15 UNDERAVSNITT B:2022

E.C.R. 2016 - UK SI 2016 No. 1091

- BS EN IEC 61326-1:2021
- BS EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
- BS EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021

Lier, Belgien,
29 januari 2024
Patrick Wäters

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

	035.3DR MC3D COMPACT RED	035.3DG MC3D COMPACT GREEN	035.4DG MC4D COMPACT GREEN
Synlighet			
Precision	±3 mm/10 m	±3 mm/10 m	±3 mm/10 m
Räckvidd med mottagare	upp till 2x 120 m	upp till 2x 150 m	upp till 2x 150 m
Nivelleringsområde	±4°	±4°	±4°
Nivellering	Pendelnivellering	Pendelnivellering	Pendelnivellering
Lutningsfunktion	Manuell (via pendellås)	Manuell (via pendellås)	Manuell (via pendellås)
Stativgänga	1/4"	1/4"	1/4"
Laservåglängd	635 nm, <1 mW	520 nm, <1 mW	520 nm, <1 mW
Laserklassifikation	Klass 2	Klass 2	Klass 2
Arbetstid	25 h → 8 h (EN→ ALLA laserlinjer på)	25 h → 8 h (EN→ ALLA laserlinjer på)	25 h → 8 h (EN→ ALLA laserlinjer på)
Strömförsörjning	7,4 V, 2 600 mAh litiumjonbatteri	7,4 V, 2 600 mAh litiumjonbatteri	7,4 V, 2 600 mAh litiumjonbatteri
Laddare	Inspänning: 5 V = 2 A Utspänning: 500 mA	Inspänning: 5 V = 2 A Utspänning: 500 mA	Inspänning: 5 V = 2 A Utspänning: 500 mA
Laddningsport	USB typ C	USB typ C	USB typ C
Laddningstid	Cirka 6 h	Cirka 6 h	Cirka 6 h
Kapslingsklass	IP54	IP54	IP54
Mått (l x b x h)	135 x 86 x 110 mm	135 x 86 x 110 mm	135 x 86 x 132 mm
Vikt	0,541 kg	0,541 kg	0,601 kg
Maximal luftfuktighet i driftmiljö	90 %	90 %	90 %
Drifttemperatur	-10 till +50 °C	-10 till +50 °C	-10 till +50 °C
Förvaringstemperatur	-20 till +70 °C	-20 till +70 °C	-20 till +70 °C



BRUKSANVISNING

andra språk:



DA DANSK



DE DEUTSCH



ES ESPAÑOL



ET EESTI KEEL



FI SUOMEN KIELI



FR FRANÇAIS



IS ÍSLENSKA



IT ITALIANO



NL NEDERLANDS



NO NORSK



PT PORTUGUÊS



SL SLOVENŠČINA



SV SVENSKA



Facebook
@futechtools



LinkedIn
futechtools



World Wide Web
futech-tools.com



YouTube
@futechtools