

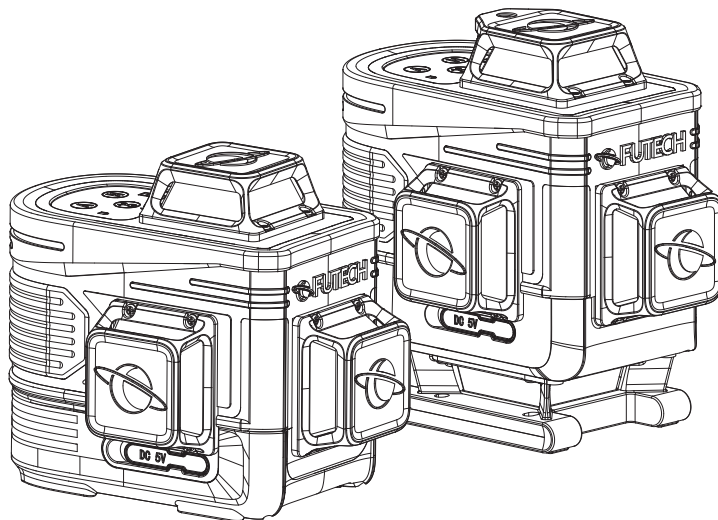
BRUKS- ANVISNING

035.3DR MULTICROSS 3D COMPACT RØD
035.3DG MULTICROSS 3D COMPACT GRØNN
035.4DG MULTICROSS 4D COMPACT GRØNN

NO NORSK

Bruksanvisning
på ditt språk?

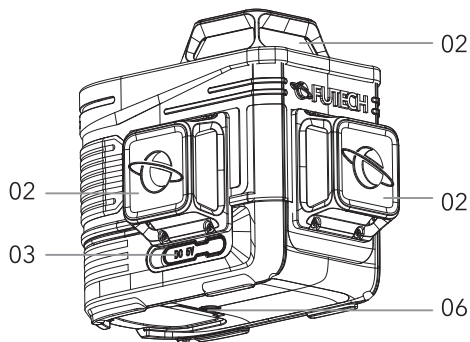
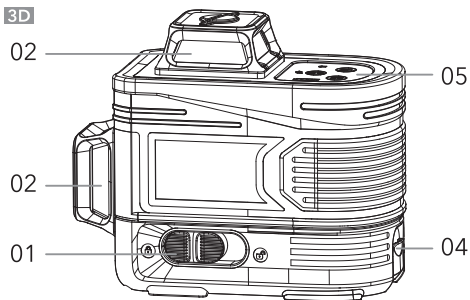
Se baksiden



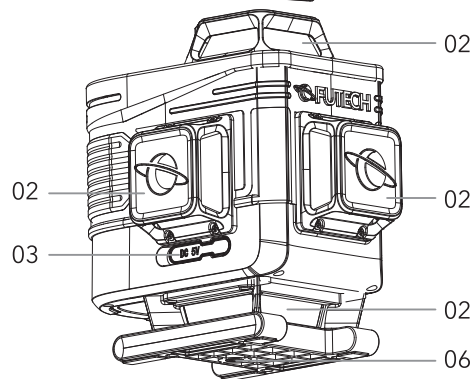
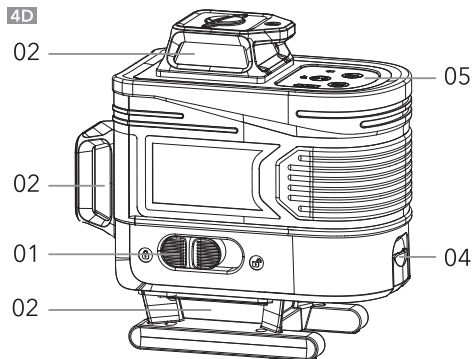
FUTECH
futech-tools.com

OVERSIKT

3D



4D

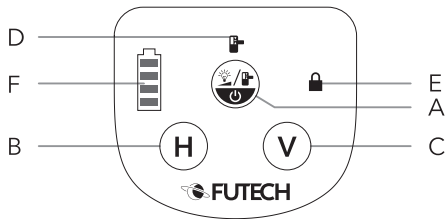


■ KAPSLING

- 01 Av/på-bryter/pendel-lås
- 02 Laservindu
- 03 USB type-C-ladekontakt
- 04 Batterideksel
- 05 Tastatur
- 06 1/4" gjengefeste

■ TASTATUR

- A Knapp for kraftig/mottakermodus / av/på-knapp
- B Knapp for horisontale linjer
- B Knapp for vertikale linjer
- D Indikator for mottakermodus
- E Indikator for pendel-lås
- F Batteri-indikator



SIKKERHET

Les gjennom sikkerhetsinstruksjonene i heftet vedlagt enheten.

LASERSTRÅLING – produkt i laserklasse 2 – ikke se inn i strålen

BATTERI

Batteriet kan lades opp direkte i enheten via USB type-C-ladekontakten [03] med en USB type-C-kabel eller med batteriladeren.

Bruk alltid en lader eller adapter levert av produsenten.

Ta ut batteriet og oppbevar det i tørre omgivelser ved romtemperatur hvis laseren ikke skal brukes på en lengre periode.

Optimal ladetemperatur er fra 0 °C til 20 °C. (32 °F til 68 °F).

Laserverktøyet kan tilføres strøm direkte med en USB type-C-kabel.

FØRSTE GANGS BRUK

- Ta av eventuelle beskyttelsesfolier.
- Lad LI-ION-batteriet helt opp i 8 timer før første gangs bruk.
- Åpne batteridekselet [04], og sett i LI-ION-batteriet.

BRUK

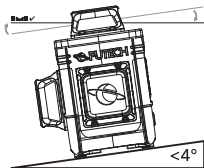
■ SELVNIVELLERENDE MODUS



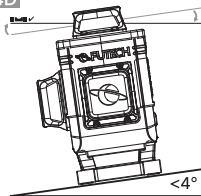
- Sett pendel-låsen [04] i ulåst posisjon for å låse opp pendelen og slå på laseren.

Nå er laseren i stand til å nivellere seg selv.

3D

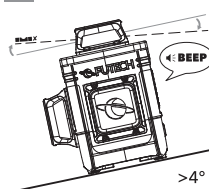


4D

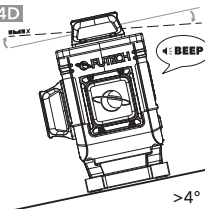


Enheten kan selvnivellerende innenfor en rekkevidde på omtrent 4°. Påse at instrumentet ikke står på et underlag som heller mer enn dette.

3D



4D



Hvis underlaget heller med over 4°, vil laserlinjene enten blinke fort eller så begynner laseren å pipe.

- For å slå av laseren må du sette pendel-låsen [04] i låst posisjon.

Nå er laseren slått av og pendelen låst igjen.

■ MANUELL VINKELMODUS

Ved hjelp av Multicross 3D Compact / Multicross 4D Compact kan du stille inn vinkler ved hjelp av manuell vinkelmodus.

Dette betyr at laserlinjene stråles ut med pendelen låst. Det har du mulighet til å stråle ut skrå linjer med ønsket vinkel.



- Påse at pendel-låsen [04] står i låst posisjon.
- Slå på laseren ved å holde inne av/på-knappen [A] i ca. 3 sekunder.

Laserlinjene slår seg på med pendelen låst.

Nå kan du stille inn laserlinjen med ønsket vinkel ved å posisjonere enheten tilsvarende.

MERK

Laserlinjene nivelleres ikke når du bruker manuell vinkelmodus! Linjene blinker kort hvert 10. sekund som påminnelse.

- For å slå av laseren i manuell vinkelmodus må du holde inne av/på-knappen [A] igjen i 3 sekunder eller flytte pendel-låsen [04] til ulåst posisjon og så tilbake til låst posisjon igjen.

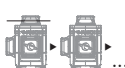
TIPS

Hvis alle laserlinjene er slått av, men indikatorene fortsatt er på i manuell vinkelmodus, slår laseren seg automatisk av etter omtrent 3 minutter uten aktivitet.

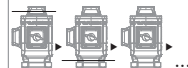
■ VELGE HORIZONTALTE OG VERTIKALE LINJER

Iblant trenger du ikke alle laserlinjene. Da kan det være nyttig å bare aktivere dem du faktisk trenger. Det er derfor mulig å deaktivere eller aktivere bestemte laserlinjer etter behov.

3D (H)



4D (H)

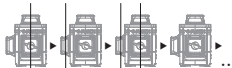


- Trykk på knappen for horisontale linjer [B] for å aktivere de horisontale linjene du ønsker å bruke.

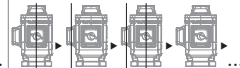
MERK

Vi anbefaler å aktivere den horisontale linjen på arbeidshøyden din.

3D (V)



4D (V)



- Trykk på knappen for vertikale linjer [B] for å aktivere de vertikale linjene du ønsker å bruke.

OBS

Hvis arbeidsområdet er veldig kraftig opplyst, f.eks. utendørs, kan du bli nødt til å bruke lasermottakeren.

■ MOTTAKERMODUS / KRAFTIG MODUS

Når du slår på laseren, aktiveres mottakermodus (puls). Dette gjelder både i selvnivellerende modus og i manuell vinkelmodus.

Mottakerindikatoren [D] lyser. Nå kan laserlinjene tas imot av en lasermottaker.



Trykk på knappen for kraftig/mottakermodus [A] for å slå på kraftig modus.

Når denne modusen er aktivert, lyser laserlinjene kraftigere og mer synlige for øyet. Du kan ikke lenger bruke mottaker, og mottakerindikatoren [D] slutter å lyse.

- Trykk på knappen for kraftig/mottakermodus [A] en gang til for å slå på mottakermodus (puls) igjen.

MERK

Alle Futech-lasere bruker 10 KHz som frekvens i mottakermodus. Det er bare mottakere som kan detektere laserlinjer på 10 KHz, som er kompatible.



DECLARATION OF CONFORMITY

Futech (Belgium) declares under its own responsibility that this device:

- 035.3DR, MULTICROSS 3D COMPACT RED
- 035.3DG, MULTICROSS 3D COMPACT GREEN
- 035.4DG, MULTICROSS 4D COMPACT GREEN

is in conformity with the standards

EMC DIRECTIVE 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

DIRECTIVE 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 PART 15 SUBPART 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, Belgium,
January 29, 2024
Patrick Wauters

Med forbehold om trykkfeil. Figurene kan avvike fra faktiske forhold. Alle funksjoner og andre produktspesifikasjoner kan endres uten varsel eller forpliktelser.



TEKNISKE DATA

	035.3DR MC3D COMPACT RØD	035.3DG MC3D COMPACT GRØNN	035.4DG MC4D COMPACT GRØNN
Synlighet			
Nøyaktighet	± 2 mm / 10 m	± 2 mm / 10 m	± 2 mm / 10 m
Rekkevidde med mottaker	Opp til 2 x 120 m	Opp til 2 x 150 m	Opp til 2 x 150 m
Nivelleringsrekkevidde	± 4°	± 4°	± 4°
Nivellering	Pendelnivellering	Pendelnivellering	Pendelnivellering
Vinkelfunksjon	Manuell (med pendel-lås)	Manuell (med pendel-lås)	Manuell (med pendel-lås)
Stativgjenger	1/4"	1/4"	1/4"
Laserbølgelengde	635 nm, <1 mW	520 nm, <1 mW	520 nm, <1 mW
Laserklassifisering	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2
Driftstid	25 t → 8 t (ÉN → ALLE laserlinjer på)	25 t → 8 t (ÉN → ALLE laserlinjer på)	25 t → 8 t (ÉN → ALLE laserlinjer på)
Strømforsyning	7,4 V 2600 mAh Li-ionbatteri	7,4 V 2600 mAh Li-ionbatteri	7,4 V 2600 mAh Li-ionbatteri
Lader	Inngang: 5 V = 2 A Utgang: 500 mA	Inngang: 5 V = 2 A Utgang: 500 mA	Inngang: 5 V = 2 A Utgang: 500 mA
Ladekontakt	USB type-C	USB type-C	USB type-C
Ladetid	Ca. 6 timer	Ca. 6 timer	Ca. 6 timer
Kapslingsgrad	IP54	IP54	IP54
Mål (l x b x h)	135 x 86 x 110 mm	135 x 86 x 110 mm	135 x 86 x 132 mm
Vekt	0,541 kg	0,541 kg	0,601 kg
Maks. luftfuktighet under drift	90 %	90 %	90 %
Driftstemperatur	-10 °C ~ +50 °C	-10 °C ~ +50 °C	-10 °C ~ +50 °C
Lagringstemperatur	-20 °C ~ +70 °C	-20 °C ~ +70 °C	-20 °C ~ +70 °C

BRUKSANVISNING

andre 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