



034.4DE

BESKRIVELSE

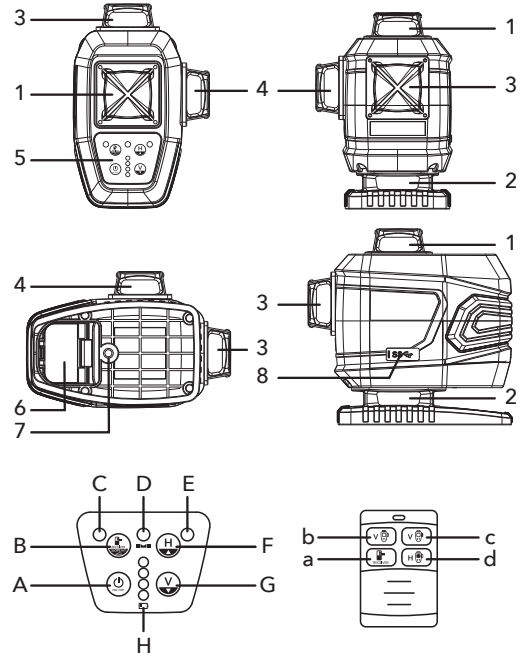
1. Vindue på øverste vandrette laserlinje
2. Vindue på nederste vandrette laserlinje
3. Vindue på lodret laserliniefront
4. Vindue på lodret laserlinjeside
5. Tastatur
6. Batteridæksel
7. Stativtråd 1/4"
8. USB-C strømstik

Tastatur

- A. Tænd/sluk-knap TIL/FRA
- B. Modtagerknap/hældningsfunktion
- C. Modtagerindikator
- D. Nivelleringsindikator
- E. (Ikke gældende)
- F. Knap "H" til vandrette laserlinjer/op-knap
- G. Knap "V" til lodrette laserlinjer/ned-knap
- H. Strømindikatorer

Fjernbetjening

- a. Modtagerknap
- b. Knap "V" til lodret frontlinje
- c. Knap "V" til lodret sidelinje
- d. Knap "H" for vandrette linjer



BEMÆRK

- TASTATURET TIL DE ALLERFØRSTE GENERATIONER AF DENNE LASERENHED SER LIDT ANDERLEDES UD, MEN FUNKTIONERNE ER NØJAGTIGT DE SAMME, SOM NÆVNT I DENNE VEJLEDNING
- FJERNBETJENING ER IKKE INKLUDERET OG KOMPATIBEL MED DEN ALLERFØRSTE GENERATION AF DENNE LASERENHED

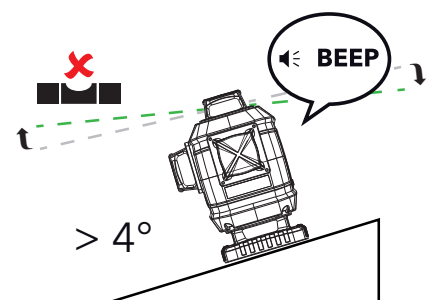
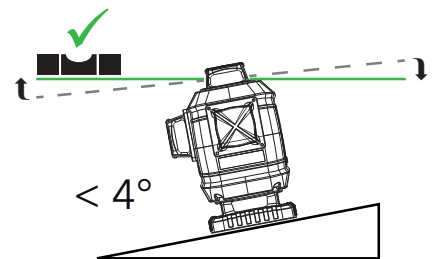
DRIFT

■ SÅDAN TÆNDES/SLUKKES ENHEDEN

- Tryk på tænd/sluk-knappen ON/OFF [A] for at tænde enheden. Strømindikatorerne [H] og den nederste vandrette laserlinje [2] lyser. Nivelleringsindikatoren [D] begynder at blinke.
- Den automatiske nivellering begynder. Under nivellering fortsætter nivelleringsindikatoren [D] med at blinke. Når laserlinjerne er nivelleret, lyser nivelleringsindikatoren [D] konstant.
- Strømindikatorerne [H] viser fire niveauer af tilgængelig effekt:
 - Fire lys tændt: Batteriet er mere end 75 % opladet.
 - Tre lys tændt: Batteriet er mellem 50 % og 75 % opladet.
 - To lys tændt: Batteriet er mellem 25 % og 50 % opladet.
 - Ét lys tændt: Batteriet er mindre end 25 % opladet.
- Tryk på tænd/sluk-knappen ON/OFF [A] for at slukke for instrumentet.

BEMÆRK: SELVNIVELLERENDE ZONE

- HVIS INSTRUMENTETS HÆLDNING OVERSTIGER +/- 4°, ER DEN AUTOMATISKE NIVELLERING IKKE MULIG. I SÅ FALD ER INSTRUMENTET UDEN FOR DETS SELVNIVELLERENDE ZONE. NIVELLERINGSINDIKATOREN [D] BLINKER KONSTANT, OG LASERLINJERNE BEGYNDER OGSÅ AT BLINKE.
- FOR AT LØSE DETTE PROBLEM SKAL DU PLACERE INSTRUMENTET KORREKT PÅ EN FLADERE OVERFLADE. LASERLINJERNE HOLDER OP MED AT BLINK, OG DEN AUTOMATISKE NIVELLERING STARTER AUTOMATISK IGEN.



■ VÆLG VANDRETTE OG LODRETTE LASERLINJER

- Efter tænding af instrumentet lyser den nederste vandrette laserlinje [2].
- Vandrette laserlinjer
 - Tryk på "H"-knappen [F] 1 gang: den øverste vandrette laserlinje [1] tændes, og den nederste vandrette laserlinje [2] slukkes.
 - Tryk på "H"-knappen [F] 2 gange: den øverste vandrette laserlinje [1] og den nederste vandrette laserlinje [2] slukkes.
 - Tryk på "H"-knappen [F] 3 gange: den nederste vandrette laserlinje [2] tændes, og den øverste vandrette laserlinje [1] slukkes.
- Lodrette laserlinjer
 - Tryk en gang på "V"-knappen [G]: lodret laserlinje i front [3] tændes.
 - Tryk på "V"-knappen [G] 2 gange: lodret laserlinje på side [4] tændes.
 - Tryk på "V"-knappen [G] tre gange: lodret laserlinje i front [3] og lodret laserlinje på side [4] slukkes.

BEMÆRK: AKTIVE LASERLINJER

- *DU KAN IKKE TÆNDE DEN ØVERSTE VANDRETTE LASERLINJE [1] OG DEN NEDERSTE VANDRETTE LASERLINJE [2] SAMTIDIGT. DERMED UNDGÅR VI MÅLEFEJL.*
- *DU KAN TÆNDE DEN LODRETTE LASERLINJE I FRONT [3] OG LODRET LASERLINJE PÅ SIDE [4] SAMTIDIGT. DERMED KAN DU MÅLE NØJAGTIGE VINKLER PÅ 90° ELLER VISE EN LODLINJE (LINJE MELLEM KRYDS I LOFTET OG KRYDSET PÅ GULVET).*

■ BRUG AF INSTRUMENTET MED EN MODTAGER

- Tryk på modtagerknappen [B] for at aktivere modtagertilstand. Modtagerindikatoren [C] lyser. Når modtagertilstanden er tændt, begynder laserlinjen at blinke meget hurtigt. Det ser ud som om, at intensiteten af laserlinjerne falder lidt.
- Du kan nu finde den nøjagtige position af laserlinjen med en modtager. (Se venligst manualen til din modtager)
- Tryk på modtagerknappen [B] igen for at deaktivere modtagertilstand. Modtagerindikatoren [C] slukker.

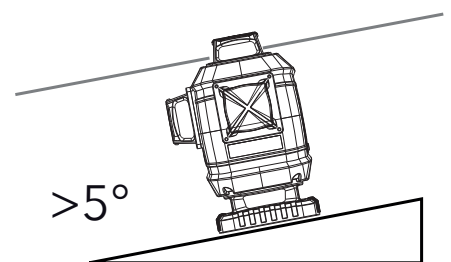
BEMÆRK: KOMPATIBILITETEN FOR LASER OG MODTAGER

- *DET ER KUN MULIGT AT ARBEJDE MED EN MODTAGER, DER ER KOMPATIBEL MED LASERENHEDEN. LASERENHED OG MODTAGER SKAL BRUGE DEN SAMME BLINKENDE FREKVENNS (OGSÅ KALDET "PULS"). KONTROLLER DE TEKNISKE DATA PÅ DIN LASERENHED OG MODTAGER, ELLER KONTAKT DIN FUTECH-FORHANDLER FOR AT KONTROLLERE KOMPATIBILITET.*

■ MANUEL NIVELLERING

Når instrumentet tændes, starter den automatiske nivellering. Hvis du ikke vil have den automatiske nivellering (fx hvis du har brug for at vise en laserlinje under en vinkel på 5°), kan du slå den automatiske nivellering fra.

- Tænd instrumentet med tænd/sluk-knappen ON/OFF [A].
- Tænd de ønskede laserlinjer med "H"- og "V"-knapperne [F] [G].
- Tænd manuel nivellering (= stop automatisk nivellering)
 - Hold modtagerknappen [B] nede i 5 sekunder, indtil nivelleringsindikatoren [D] begynder at blinke hurtigere. Den automatiske nivellering er nu slået fra. Dette betyder, at laserlinjernes positioner er blokeret inde i enheden.
 - Ved at vippe instrumentet kan du ændre laserlinjernes vinkel. Vi anbefaler at bruge en hældningsadapter (medfølger ikke) til at vise laserlinjer under en bestemt vinkel.



- SLUK for manuel nivellering (= start automatisk nivellering)
 - Hold modtagerknappen [B] nede i 5 sekunder, indtil nivelleringsindikatoren [D] begynder at blinke langsommere. Den automatiske nivellering er nu slået til.

BEMÆRK

- **NÅR DEN MANUELLE NIVELLERING ER SLÅET TIL, KAN "H"- OG "V"-KNAPPERNE [F] [G] IKKE BRUGES TIL AT VÆLGE DE ØNSKEDE LASERLINJER.**

■ HÆLDNINGSFUNKTION

Hvis du ikke vil have den automatiske nivellering (fx hvis du har brug for at vise en laserlinje under en vinkel på 5°), kan du slå den automatiske nivellering fra og bruge den indbyggede hældningsfunktion.

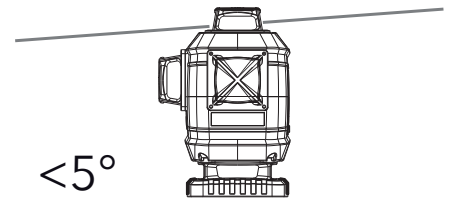
- Tænd instrumentet med tænd/sluk-knappen ON/OFF [A].
- Tænd de ønskede laserlinjer med "H"- og "V"-knapperne [F] [G].
- X-akse hældning
 - Hold modtagerknappen [B] nede i 5 sekunder, indtil nivelleringsindikatoren [D] begynder at blinke hurtigere. Den automatiske nivellering er nu slået fra.
 - Hældningsfunktionen er aktiveret på X-aksen.
 - Hold "H"-knappen [F] eller "V"-knappen [G] nede for at justere hældningen over X-aksen.
- Y-akse hældning
 - Tryk på modtagerknappen [B]. Nivelleringsindikatoren [D] begynder at blinke langsomt. Hældningstilstanden er aktiveret på Y-aksen.
 - Hold "H"-knappen [F] eller "V"-knappen [G] nede for at justere hældningen over Y-aksen.
- Hold modtagerknappen [B] nede i 5 sekunder, indtil nivelleringsindikatoren [D] begynder at blinke ved normal hastighed. Du har afsluttet hældningstilstanden. Instrumentet starter automatisk nivellering.

BEMÆRK

- **NÅR HÆLDNINGSFUNKTIONEN ER AKTIV, KAN "H"- OG "V"-KNAPPERNE [F] [G] IKKE BRUGES TIL AT VÆLGE DE ØNSKEDE LASERLINJER.**

■ BATTERI

- Anbring eller fjern batteriet
 - Åbn batteridækslet [6].
 - Skub batteriet ind i batteribakken. De 2 metalkontakter skal først lægges ind i laserens hus.
 - Luk batteridækslet [6].
- Oplad batteriet inde i instrumentet
 - Hvis strømindikatorerne [H] indikerer, at batteristrømmen er lav, skal du genoplade batterierne.
 - Tilslut den medfølgende oplader til USB-C-strømskikket [8]. Sæt opladeren i et strømstik.
 - Strømindikatorerne [H] begynder at blinke opad.
 - Når 4 strømindikatorer lyser konstant, er batteriet 100 % opladet.
- Oplad batteriet direkte
 - Du kan også oplade batteriet med et USB-C-stik på batteriet. Fjern batteriet fra huset, og tilslut den medfølgende oplader til USB-C-strømskikket på batteriet. Sæt opladeren i et strømstik
 - Hvis LED-indikatoren på batteriet lyser rødt, viser det, at batteriet oplades.
 - Hvis LED-indikatoren på batteriet lyser blå, viser det, at batteriet er fuldt opladet.



- Hvis LED-indikatoren på batteriet blinker, viser det, at forbindelsen ikke er god.

BEMÆRK

- **BRUG KUN OPLADEREN OG BATTERIET, DER LEVERES SAMMEN MED LASERINSTRUMENTET, FOR AT UNDGÅ ALLE RISICI.**
- **DU KAN OPLADE BATTERIET UNDER BRUGEN AF INSTRUMENTET.**
- **KOMPLET GENOPLADNING AF BATTERIET TAGER MELLEML 3 OG 4 TIMER.**

SPECIFIKATIONER

Præcision	1,5 mm/10 m
Rækkevidde (med modtager)	op til 2x60 m (med modtager)
Støv- og vandtæthed	IP54
Batteri	7,4V 2600 mAh Litium-ion (H60028)
Oplader [+ USB-C-kabel]	(H60033A) [(H60033B)]
Nivellering	Motornivellering
Selvnivellerende rækkevidde	+/- 4°
Hældningsfunktion	Manuelt + elektronisk
Den maksimale hældning, der kan indstilles	+/- 5° (X-akse/Y-akse)
Fjernbetjening	Ja*
Indbygget skrue til stativ	1/4"
Laserfrekvens (i modtagertilstand)	10 KHz
Laserklasse	Klasse 2 - 515 nm - < 1 mW
Driftstemperatur	-10 til 40 °C
Opbevaringstemperatur	-15 til 50 °C
Dimensioner (kun laserenheden)	152 x 98 x 145 mm
Vægt (kun laserenheden)	0,83 kg

* Fjernbetjening ikke inkluderet og kompatibel med de allerførste enheder.

Futech er et registreret brand, der tilhører Laseto NV, Belgien.

Futech erklærer, at Multicross 4D Electronic er i overensstemmelse med følgende standarder:

i overensstemmelse med bestemmelserne i direktivet:

Testet af

Certifikatnummer

