



034.4DE

OPIS

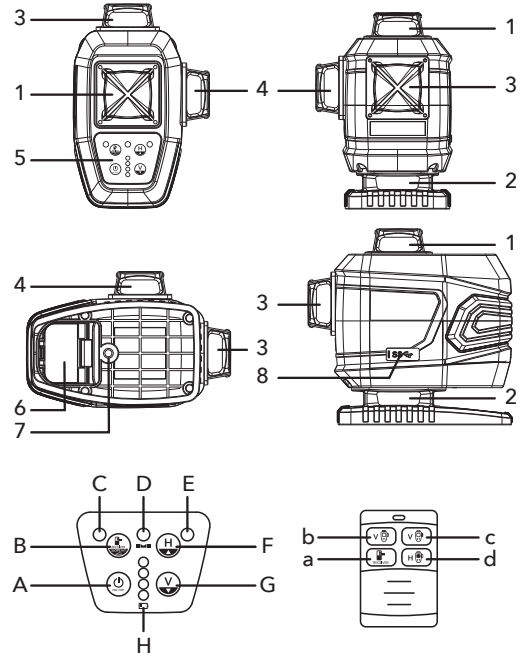
1. Okno zgornjega vodoravnega laserskega žarka
2. Okno spodnjega vodoravnega laserskega žarka
3. Okno sprednjega navpičnega laserskega žarka
4. Okno stranskega navpičnega laserskega žarka
5. Tipkovnica
6. Pokrov baterije
7. Navoj stojala 1/4"
8. Priključek za napajanje USB-C

Tipkovnica

- A. Gumb za vklop/izklop
- B. Gumba sprejemnika/funkcija naklona
- C. Indikator sprejemnika
- D. Kazalnik izravnave
- E. Ni na voljo
- F. Gumb "H" za vodoravne laserske žarke/gumb navzgor
- G. Gumb "V" za navpične laserske žarke/gumb navzdol
- H. Kazalniki moči

Daljinsko upravljanje

- a. Gumb sprejemnika
- b. Gumb "V" za sprednji navpični žarek
- c. Gumb "V" za stranski navpični žarek
- d. Gumb "H" za vodoravni žarek



OPOMBA

- TIPKOVNICA PRVIH GENERACIJ TE LASERSKE NAPRAVE JE VIDETI NEKOLIKO DRUGAČE, VENDAR SO FUNKCIJE POPOLNOMA ENAKE, KOT JE OMENJENO V TEM PRIROČNIKU
- DALJINSKI UPRAVLJALNIK NI VKLJUČEN IN ZDRUŽLJIV S PRVO GENERACIJO TE LASERSKE NAPRAVE

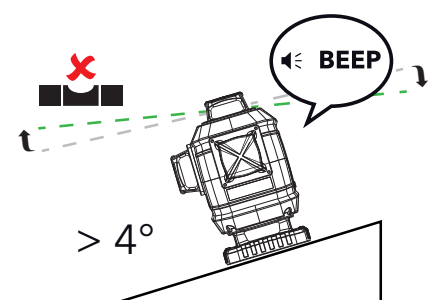
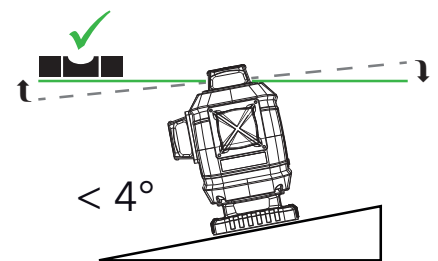
DELOVANJE

■ VKLOP/IZKLOP

- Pritisnite gumb za vklop/izklop "ON/OFF" [A], da vklopite napravo. Kazalniki moči [H] in spodnji vodoravni laserski žarek [2] svetita. Indikator izravnave [D] začne utripati.
- Zažene se samodejno izravnavanje. Indikator izravnave [D] utripa med izravnavanjem. Ko se laserski žarki izravnajo, indikator izravnave [D] sveti konstantno.
- Kazalniki moči [H] prikazujejo štiri ravni razpoložljive moči:
 - Svetijo štiri lučke: Baterija je napolnjena več kot 75%.
 - Svetijo tri lučke: baterija je napolnjena med 50% in 75%.
 - Svetita dve lučki: Baterija je napolnjena med 25% in 50%.
 - Sveti ena lučka: Baterija je napolnjena manj kot 25%.
- Pritisnite gumb za vklop/izklop [A], da izklopite napravo.

OPOMBA: OBMOČJE SAMOIZRAVNAVE

- ČE NAKLON NAPRAVE PRESEŽE +/- 4°, SAMODEJNO IZRAVNAVANJE NI MOGOČE. V TEM PRIMERU JE NAPRAVA ZUNAJ OBMOČJA SAMOIZRAVNAVE. INDIKATOR IZRAVNAVE [D] UTRIPA IN LASERSKI ŽARKI TUDI ZAČNEJO UTRIPATI.
- DA BI REŠILI TO TEŽAVO, NAPRAVO PRAVILNO NAMESTITE NA BOLJ RAVNO POVRŠINO. LASERSKI ŽARKI NEHAJO UTRIPATI IN SAMODEJNO IZRAVNAVANJE SE SAMODEJNO ZAŽENE.



■ IZBERITE VODORAVNE IN NAVPIČNE LASERSKE ŽARKE

- Po vklopu naprave zasveti spodnji vodoravni laserski žarek [2].
- Vodoravni laserski žarki
 - Enkrat pritisnete gumb "H" [F]: vklopi se bo zgornji vodoravni laserski žarek [1] in izklopil se bom spodnji vodoravni laserski žarek [2].
 - Dvakrat pritisnete gumb "H" [F]: zgornja vodoravni laserski žarek [1] in spodnji vodoravni laserski žarek [2] se izklopita.
 - Trikrat pritisnete gumb "H" [F]: vklopi se spodnji vodoravni laserski žarek [2] in izklopi zgornji vodoravni laserski žarek [1].
- Navpični laserski žarki
 - Enkrat pritisnete gumb "V" [G]: vklopi se sprednji navpični laserski žarek [3].
 - Dvakrat pritisnete gumb "V" [G]: vklopi se stranski navpični laserski žarek [4].
 - Trikrat pritisnete gumb "V" [G]: izklopita se sprednji navpični laserski žarek [3] in stranski navpični laserski žarek [4].

OPOMBA: AKTIVNI LASERSKI ŽARKI

- **ZGORNJEGA VODORAVNEGA LASERSKEGA ŽARKA [1] IN SPODNJEGA VODORAVNEGA LASERSKEGA ŽARKA [2] NE MORETE VKLOPITI SKUPAJ. S TEM SE IZOGNEMO MERILNIM NAPAKAM.**
- **SPREDNJI NAVPIČNI LASERSKI ŽAREK [3] IN STRANSKI NAVPIČNI LASERSKI ČRTI [4] LAHKO VKLOPITE SKUPAJ. TAKO LAHKO IZMERITE NATANČNE KOTE 90° ALI PRIKAŽETE NAVPIČNICO (ČRTA MED KRIŽEM NA STROPU IN KRIŽEM NA TLEH).**

■ UPORABA NAPRAVE S SPREJEMNIKOM

- Pritisnete gumb sprejemnika [B], da omogočite način sprejemnika. Lučka sprejemnika [C] zasveti. Ko je način sprejemnika vklopljen, bo laserski žarek začel celo hitro utripati. S prostim očesom izgleda, kot da se intenzivnost laserskih žarkov nekoliko zmanjša.
- Zdaj lahko s sprejemnikom poiščete natančen položaj laserskega žarka. (Prosimo, preberite priročnik vašega sprejemnika)
- Znova pritisnete gumb sprejemnika [B], da onemogočite način sprejemnika. Indikator sprejemnika [C] se izklopi.

OPOMBA: ZDRUŽLJIVOST LASERJA IN SPREJEMNIKA

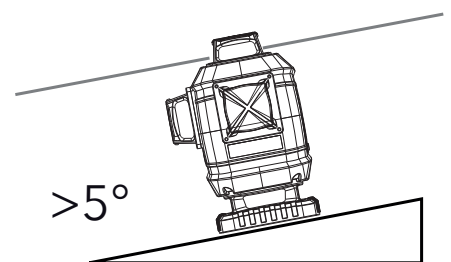
- **MOŽNO JE DELATI SAMO S SPREJEMNIKOM, KI JE ZDRUŽLJIV Z LASERSKO NAPRAVO. LASERSKA NAPRAVA IN SPREJEMNIK MORATA UPORABLJATI ENAKO FREKVENCO UTRIPANJA. PROSIMO, PREVERITE TEHNIČNE PODATKE LASERSKE NAPRAVE IN SPREJEMNIKA ALI SE OBRNITE NA PRODAJALCA FUTECH, DA PREVERITE ZDRUŽLJIVOST.**

■ ROČNO IZRAVNAVANJE

Pri vklopu naprave se začne samodejno izravnavanje.

Če ne želite samodejnega izravnavanja (npr. če morate lasersko črto prikazati pod kotom nad 5°), lahko samodejno izravnavanje izklopite.

- Vklopite napravo z gumbom za vklop/izklop [A].
- Vklopite zelene laserske žarke s tipkama "H" in "V" [F] [G].
- Vklopite ročno izravnavo (= ustavite samodejno izravnavo)
 - Držite gumb sprejemnika [B] pet sekund, dokler indikator izravnave [D] ne začne hitreje utripati. Zdaj je samodejno izravnavanje izklopljeno. To pomeni, da so položaji laserskih žarkov blokirani znotraj naprave.
 - Z nagibanjem naprave lahko spremenite kot laserskih žarkov. Za prikaz laserskih žarkov pod določenim kotom priporočamo uporabo adapterja naklona



(ni priložen).

- Izklopite ročno izravnavo (= zaženite samodejno izravnavanje)
 - Držite gumb sprejemnika [B] pet sekund, dokler indikator izravnavave [D] ne začne počasneje utripati. Zdaj je vklopljeno samodejno izravnavanje.

OPOMBA

- **KO JE VKLOPLJENO ROČNO IZRAVNAVANJE, GUMBOV „H“ IN „V“ [F] [G] NI MOGOČE UPORABITI ZA IZBIRO ŽELENIH LASERSKIH ŽARKOV.**

■ FUNKCIJA NAKLONA

Če ne želite samodejnega izravnavanja (npr. V primeru, da morate pokazati laser pod kotom pod 5°), lahko samodejno izravnavanje izklopite in uporabite vgrajeno funkcijo naklona.

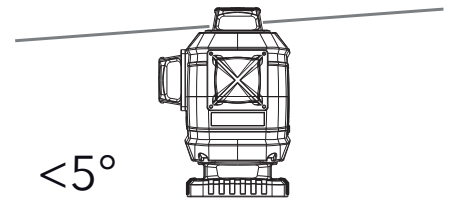
- Vključite napravo z gumbom za vklop/izklop [A].
- Vključite zelene laserske žarke s tipkama "H" in "V" [F] [G].
- Naklon osi X
 - Držite gumb sprejemnika [B] pet sekund, dokler indikator izravnavave [D] ne začne hitreje utripati. Zdaj je samodejno izravnavanje izklopljeno.
 - Funkcija naklona je omogočena na osi X.
 - Pridržite gumb "H" [F] ali gumb "V" [G], da prilagodite naklon na osi X.
- Naklon osi Y
 - Pritisnite gumb sprejemnika [B]. Indikator izravnavave [D] začne počasi utripati. Način naklona je omogočen na osi Y.
 - Pridržite gumb "H" [F] ali gumb "V" [G], da prilagodite naklon na osi Y.
- Držite gumb sprejemnika [B] pet sekund, dokler indikator izravnavave [D] ne začne utripati z normalno hitrostjo. Zapri ste način naklona. Naprava se bo začela samodejno izravnavati.

OPOMBA

- **KO JE FUNKCIJA NAKLONA AKTIVNA, GUMBOV "H" IN "V" [F] [G] NI MOGOČE UPORABITI ZA IZBIRO ŽELENIH LASERSKIH ŽARKOV.**

■ BATERIJA

- Vstavite ali odstranite baterijo
 - Odprite pokrov baterije [6].
 - Potisnite baterijo v režo za baterije. Kovinska kontakta baterija naj prva vstopita v ohišje laserja.
 - Zaprite pokrov baterije [6].
- Napolnite baterijo v napravi
 - Če indikatorji moči [H] kažejo, da je baterija skoraj prazna, jo morate napolniti.
 - Priloženi polnilnik priključite na napajalni priključek USB-C [8]. Priključite polnilnik v vtičnico. Kazalniki moči [H] začnejo utripati navzgor.
 - Ko indikatorji 4 moči svetijo konstantno, je baterija 100% napolnjena.
- Baterijo napolnite neposredno
 - Baterijo lahko napolnite tudi s priključkom USB-C na bateriji. Odstranite baterijo iz ohišja in priloženi polnilnik priključite na napajalni priključek USB-C na bateriji. Priključite polnilnik v vtičnico.
 - Če lučka LED na bateriji sveti rdeče, to pomeni, da se baterija polni.
 - Če lučka LED na bateriji sveti modro, to pomeni, da je baterija popolnoma napolnjena.
 - Če lučka LED na bateriji utripa, to pomeni, da povezava ni dobra.



OPOMBA

- *DA BI SE IZOGNILI VSEM TVEGANJEM, UPORABLJAJTE SAMO POLNILNIK IN BATERIJO, KI STA PRILOŽENA K LASERSKI NAPRAVI.*
- *BATERIJO LAHKO POLNITE MED UPORABO NAPRAVE.*
- *POLNJENJE BATERIJE DO 100% BO TRAJALO OD 3 DO 4 URE.*

SPECIFIKACIJE

Natančnost	1,5 mm/10 m
Doseg (s sprejemnikom)	do 2x60m (s sprejemnikom)
Neprepustnost za prah in vodo	IP54
Baterija	Litij-ionska baterija 7,4V, 2600mAh (H60028)
Polnilnik [+ Kabel USB-C]	(H60033A) [(H60033B)]
Izravnava	Izravnava motorja
Območje samoizravnave	+/- 4°
Funkcija naklona	Ročno + elektronsko
Največji nastavljeni naklon	+/- 5° (os X/os Y)
Daljinsko upravljanje	Da*
Vgrajen navoj za stojalo	1/4"
Laserska frekvenca (v sprejemnem načinu)	10KHz
Razred laserja	Razred 2 - 515nm - <1mW
Delovna temperatura	-10 do 40°C
Temperatura skladiščenja	-15 do 50°C
Mere (samo laserska naprava)	152 x 98 x 145mm
Teža (samo laserska naprava)	0,83kg

* Daljinski upravljalnik ni vključen in združljiv z napravami prve generacije.

Futech je registrirana blagovna znamka podjetja Laseto d.d. iz Belgije.

Futech izjavlja, da je Multicross 4D Electronic v skladu z naslednjimi standardi:

Sledi določbam direktive:

Testiral je:

Številka potrdila

