



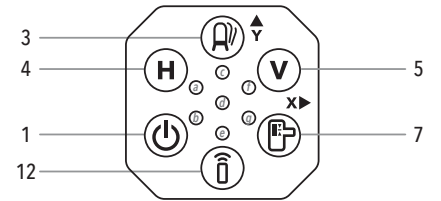
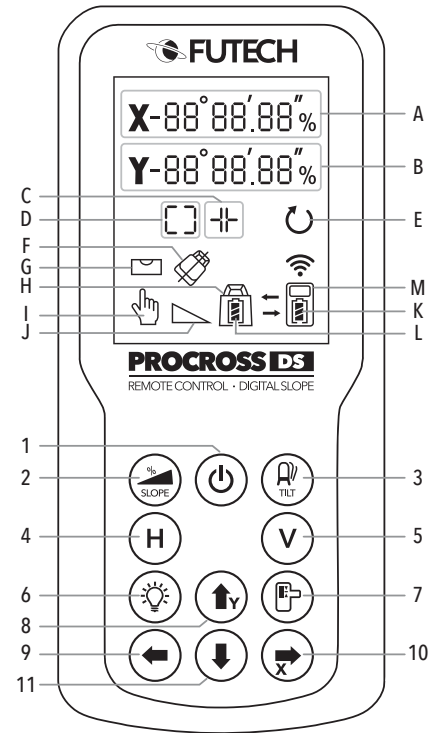
044.80G

## KUVAUS

- A. X-akselin kaltevuusprosentti
- B. Y-akselin kaltevuusprosentti
- C. Aktiiviset vertikaaliset viivat (V1 - V2 - V3 - V4)
- D. Aktiiviset horisontaaliset viivat (H1 - H2 - H3 - H4)
- E. Vastaanotin-tila
- F. TILT-toiminnon osoitin -symboli
- G. Tasaus-symboli
- H. Laserlaitteen kytkentä -symboli
- I. Manuaalitila
- J. Kaltevuuden osoitin
- K. Kaukosäätimen paristojen tila
- L. Laserlaitteen akun tila
- M. Kaukosäädin-symboli

1. Virta-painike
2. Kallistus-painike
3. TILT-painike
4. Horisontaaliset viivat
5. Vertikaaliset viivat
6. LCD-näytön taustavalo
7. Vastaanotin-tila
8. YLÖS-painike
9. VASEMMALLE-painike
10. OIKEALLE-painike
11. ALAS-painike
12. Kaukosäädin-painike

- a. Horisontaalinen LED
- b. Virran LED
- c. TILT-toiminnon LED
- d. Tasauksen/Kallistuksen LED
- e. Kaukosäätimen LED
- f. Vertikaalinen LED
- g. Vastaanotin-tilan LED



## KÄYTTÖ ILMAN KAUKOSÄÄDINTÄ

**Tämä osa koskee vain Procross 8.0 DS:n painikkeita, ei kaukosäätimen painikkeita ja LCD-näyttöä!**

- TILT-painike [3]  
(de)aktivoi TILT-toiminto
- Horisontaalinen painike [4]
  - (de)aktivoi laserlaitteen horisontaaliset viivat H1 / H1+H2 / H1+H2+H3+H4 / ei horisontaalisia viivoja
  - Kun Kallistus-tila on aktivoitu X-akselilla (horisontaalinen [a] ja vertikaalinen [f] LED-valo syttyvät):
    - Säädä X-akselin kallistus (vasemmalle/oikealle)
  - Kun Kallistus-tila on aktivoitu Y-akselilla (vertikaalinen [f] ja Vastaanotin-tilan [g] LED-valo syttyvät):
    - Vaihda kallistuksen säätö Y-akselilta X-akselille
- Vertikaalinen-painike [5]
  - (de)aktivoi laserlaitteen vertikaaliset viivat V1 / V1+V2 / V1+V2+V3+V4 / ei vertikaalisia viivoja
  - Kun Kallistus-tila on aktivoitu:
    - (Horisontaalinen [a] ja vertikaalinen [f] LED-valo syttyvät)  
Säädä X-akselin kallistus (vasemmalle/oikealle)

- (Vertikaalinen [f] ja Vastaanotin-tilan [g] LED-valo syttyvät)  
Säädä Y-akselin kallistus (ylös/alas)
- Virta-painike [1]
  - Paina painiketta asettaaksesi laserlaitteen päälle/pois päältä
  - (De)aktivoi Kallistus-tila pitämällä painiketta painettuna (> 2 s)
- Vastaanotin-painike [7]
  - (de)aktivoi Vastaanotin-tilan.
    - Paina 1 kerran: Vastaanotin-tila aktivoituu, mikä säästää 35 % akkuvirtaa.
    - Paina 2. kerran: Vastaanotin-tila aktivoituu, mikä säästää 65 % akkuvirtaa.
    - Paina 3. kerran: Vastaanotin-tila deaktivoituu.
  - Kun Kallistus-tila on aktivoitu Y-akselilla (vertikaalinen [f] ja Vastaanotin-tilan [g] LED-valo syttyvät):
    - Säädä Y-akselin kallistus (ylös/alas)
  - Kun Kallistus-tila on aktivoitu X-akselilla (horisontaalinen [a] ja vertikaalinen [f] LED-valo syttyvät):
    - Vaihda kallistuksen säätö X-akselilta Y-akselille
- Kaukosäädin-painike [12]
  - (de)aktivoi yhteyden kauko-ohjaimeen.

## ■ KÄYTTÖ KAUKOSÄÄTIMELLÄ

---

**Sinun on aktivoitava laserlaitteen etätoiminto käyttääksesi tätä laitetta kaukosäätimen kanssa. Aktivoi etätoiminto painamalla Kaukosäädin-painiketta [12]. Kaukosäätimen LED [e] palaa sinisenä.**

### ■ LAITTEEN ASETUS PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ

- (De)aktivoi laserlaite painamalla kaukosäätimen Virta-painiketta [1].  
Kaukosäätimen LCD-näyttö näyttää laserlaitteen [L] akun ja kaukosäätimen [K] paristojen tilan sekä aktivoidut laserlinjat [C] [D].
- Tasaus-symboli [G] vilkkuu, kun laser tasautuu. Kun laite on täysin tasautunut, Tasaus-symboli [G] palaa jatkuvasti.  
Tasausten/kaltevuuden LED [d] vilkkuu vihreänä tasautumisen aikana ja palaa jatkuvasti, kun laite on tasautunut.
- **HUOMAA, ETTÄ LASERLAITTEEN KÄYNNISTÄMINEN KAUKOSÄÄTIMELLÄ EI OLE MAHDOLLISTA SEN JÄLKEEN, KUN LASER ON KYTKETTY POIS PÄÄLTÄ LAITTEEN VIRTA-PAINIKKEELLA.**

### ■ HORISONTAALISET VIIVAT

Painamalla kaukosäätimen Horisontaaliset viivat -painiketta [4] (de)aktivoit horisontaaliset laserlinjat.

- H1 / H1+H2 / H1+H2+H3+H4 / ei horisontaalisia viivoja

### ■ VERTIKAALISET VIIVAT

Painamalla kaukosäätimen Vertikaaliset viivat -painiketta [5] (de)aktivoit horisontaaliset laserlinjat.

- V1 / V1+V2 / V1+V2+V3+V4 / ei horisontaalisia viivoja

### ■ TAUSTAVALO

Paremmen näkyvyyden tarjoamiseksi kaukosäätimen LCD-näytössä on taustavalo. (De)aktivoi taustavalo painamalla LCD-näytön taustavaloa [6].

### ■ TILT-TOIMINTO

TILT-toiminto estää mittausvirheet. Kun käytät laserlaitetta esimerkiksi epävakaaassa ympäristössä tai tuulisessa paikassa tai kun joku osuu laseriin vahingossa, voi

käydä niin, että laser liikkuu hieman pois näkökentästäsi. Tämän TILT-toiminnon vaikutuksesta laser ei enää näytä laserlinjoja. Hälytys varoittaa, että laserin kohdennus on muuttunut.

- Kun Procross 8.0 DS on kytketty päälle, TILT-toiminto valmistuu automaattisesti (TILT-toiminnon LED [c] vilkkuu hitaasti). Jos käyttäjä ei ole käyttänyt laitetta laitteen tasautumisen jälkeisten 60 sekunnin aikana, TILT-toiminto aktivoituu (TILT-toiminnon LED [c] vilkkuu nopeasti). Sekuntien laskemisen aikana ja kun TILT-toiminto on aktiivinen, TILT-toiminnon osoitin -symboli [F] näkyy jatkuvasti kaukosäätimen näytöllä
- Laser pysähtyy  
Kun laserlaitteeseen osuu joku liike, TILT-varoitus aktivoituu. Hälytys kuuluu. TILT-toiminnon LED [c] palaa nyt jatkuvasti punaisena, ja lasersäteet sammutetaan. Kaukosäätimen näytöllä näkyvät TILT-toiminnon osoitin -symboli [F] ja Tasaus-symboli [G] alkavat vilkkua.  
Tarkista ennen jatkamista, että laser on kohdistettu oikein. Voit aktivoida laserlinjat uudelleen painamalla laitteen tai kaukosäätimen TILT-painiketta [3] (jos etätoiminto on aktivoitu). TILT-toiminnon LED [c] sammuu.  
Kun olet tarkistanut, että laser on kohdistettu oikein, voit käynnistää TILT-toiminnon uudelleen painamalla TILT-painiketta [3]. TILT-toiminnon LED [c] alkaa vilkkua hitaasti uudelleen. TILT-toiminto on jälleen aktiivinen n. 60 sekunnin kuluttua.
- TILT-toiminnon herkkyys  
Poikkeustapauksissa on suositeltavaa käyttää hieman vähemmän herkkää TILT-toimintoa. Voit pienentää TILT-toiminnon herkkyyttä pitämällä laserlaitteen (ei kaukosäätimen) Vastaanotin-painiketta [7] painettuna. Horisontaalisen [a] ja/tai vertikaalisen [f] viivan LED-merkkivalot (tämä riippuu siitä, mitkä viivat ovat aktiivisia) alkavat vilkkua. TILT-toiminnon herkkyys on nyt pienempi.  
Muista, että pienempi herkkyys lisää mittausvirheiden mahdollisuutta.  
Käännä herkkyys takaisin normaaliksi pitämällä Vastaanotin-painiketta [7] jälleen painettuna. Horisontaalisen [a] ja/tai vertikaalisen [f] viivan LED-merkkivalot (tämä riippuu siitä, mitkä viivat ovat aktiivisia) eivät enää vilku, vaan palavat jatkuvasti.

## ■ KALTEVUUSTOIMINTO

Futech Procross 8.0 DS:ssä on 3 erilaista kaltevuustoimintoa: manuaalinen kaltevuus, elektroninen kaltevuus ja digitaalinen kaltevuus.

- **KUN KALTEVUUSTOIMINTO ON AKTIVOITU, LASERLINJOJA EI VOI ENÄÄ (DE)AKTIVOIDA LAITTEEN NÄPPÄIMISTÖLLÄ. AKTIVOI HALUTUT LASERLINJAT ENNEN KALTEVUUSTOIMINNON AKTIVOIMISTA TAI VAIHDA AKTIIVISET LASERLINJAT KAUKOSÄÄTIMELLÄ.**

### L Manuaalinen kaltevuus

Aktivoi manuaalinen kaltevuustoiminto pitämällä laitteen Virta-painiketta [1] painettuna n. 2 sekuntia TAI paina kaukosäätimen Kaltevuus-painiketta [2]. Laitteen tasauksen/kaltevuuden LED [d] muuttuu punaiseksi, ja kaukosäätimen näytöllä näkyy Kaltevuus-ilmaisain [J] ja Manuaalinen-tilan merkki [I].

Voit sijoittaa laitteen varovasti haluttuun kulmaan Amphibasen pyörivien jalkojen avulla. Voit myös sijoittaa laitteen fyysisesti haluttuun kaltevuuteen käyttämällä kaltevaa pintaa tai kaltevuusadapteria (ei sisälly toimitukseen).

Kytke manuaalinen kaltevuustoiminto pois päältä pitämällä laitteen Virta-painiketta [1] painettuna n. 2 sekuntia TAI paina jälleen kaukosäätimen kaltevuuspainiketta [2]. Tasauksen/kaltevuuden merkkivalo [d] alkaa vilkkua vihreänä (tasaus) ja Tasaus-symboli [G] vilkkuu kaukosäätimen näytöllä, kunnes laite on jälleen tasautunut.

### L Elektroninen kaltevuus

Käyttääksesi Procross 8.0 DS:n elektronista kaltevuutta sinun on aktivoitava laitteen manuaalinen kaltevuustoiminto pitämällä laitteen Virta-painiketta [1] painettuna n. 2 sekuntia TAI painamalla kaukosäätimen Kaltevuus-painiketta [2].

Laitteen tasauksen/kaltevuuden LED [d] muuttuu punaiseksi, ja kaukosäätimen näytöllä näkyy Kaltevuus-ilmais [J] ja Manuaalinen-tilan merkki [I].

- Aseta elektroninen kaltevuus laitteen näppäimistöllä  
Kun manuaalinen kaltevuus aktivoidaan, horisontaalinen LED [a] ja vertikaalinen LED [f] syttyvät. Tämä tarkoittaa, että voit käyttää Horisontaaliset viivat -painiketta [4] ja Vertikaaliset viivat -painiketta [5] asettaaksesi halutun kaltevuuden X-akselille (laitteen näppäimistöllä).  
Vaihda Y-akselille painamalla Vastaanotin-painiketta [7]. Vertikaalinen LED [f] ja Vastaanotin-tilan LED [g] palavat. Tämä tarkoittaa, että voit käyttää Vertikaaliset viivat -painiketta [5] ja Vastaanotin-painiketta [7] asettaaksesi halutun kaltevuuden Y-akselille (ilmoitetaan laitteen näppäimistöllä).  
Pala X-akselille painamalla Horisontaaliset viivat -painiketta [4].
- Elektronisen kaltevuuden asettaminen kaukosäätimellä  
Kun manuaalinen kaltevuus on aktiivinen, voit käyttää kaukosäätimen neljää nuolta (YLÖS-painike [8], VASEMMALLE-painike [9], OIKEALLE-painike [10] ja ALAS-painike [11]) asettaaksesi haluamasi kaltevuuden. VASEMMALLE-painikkeella [9] ja OIKEALLE-painikkeella [10] asetetaan kaltevuus X-akselille, YLÖS-painikkeella [8] ja ALAS-painikkeella [11] asetetaan kaltevuus Y-akselille.

Kytke manuaalinen kaltevuustoiminto pois päältä pitämällä laitteen Virta-painiketta [1] painettuna n. 2 sekuntia TAI paina jälleen kaukosäätimen kaltevuuspainiketta [2].  
Tasauksen/kaltevuuden merkkivalo [d] alkaa vilkkua vihreänä (tasaus) ja Tasaus-symboli [G] vilkkuu kaukosäätimen näytöllä, kunnes laite on jälleen tasautunut.

## L Digitaalinen kaltevuus

Procross 8.0 DS:llä voi asettaa digitaalisen kaltevuuden. Voit lisätä prosenttiosuuden X- ja Y-akselille, ja laite asettaa kaltevuuden puolestasi.

**Voit aktivoida digitaalisen kaltevuuden vain kaukosäätimellä. Varmista, että Procross 8.0 DS:n etätoiminto on aktivoitu. Aktivoi etätoiminto painamalla Kaukosäädin-painiketta [12]. Kaukosäätimen LED [e] palaa sinisenä.**

- Pidä Kallistus-painiketta [2] painettuna n. 2 sekuntia. Näytöllä näkyy X-akselin [A] ja Y-akselin [B] kaltevuusprosentti (molemmat 0 % aktivoimalla).

X-akselin [A] arvo vilkkuu, mikä tarkoittaa, että kaltevuus voidaan asettaa tälle akselille. Valitse haluamasi kaltevuusprosentti YLÖS- [8] tai ALAS- [11] painikkeella.

Paina VASEMMALLE- [9] tai OIKEALLE- [10] painiketta siirtyäksesi Y-akselille. Y-akselin arvo [B] alkaa vilkkua. Valitse haluamasi kaltevuusprosentti YLÖS- [8] tai ALAS- [11] painikkeella.

Kun X- ja Y-akselien kaltevuusprosentit valitaan kaukosäätimellä, vahvista ne painamalla TILT-painiketta [3]. Se lähettää valitun kaltevuuden laserlaitteeseen.

- **ENNEN KUIN LAITE ASETTAA LASERLINJAT TÄHÄN KALTEVUUTEEN, SE TASAA ENSIN (= ETSII 0 %:N VIITEKOHDENNUKSEN).  
TASAUKSEN AIKANA LCD-NÄYTÖN KALTEVUUSPROSENTIN ILMAISIMISTA [A] JA [B] JA PUNAISESTA TASAUKSEN/KALTEVUUDEN LEDISTÄ [d] VILKKUVAT X JA Y.  
KUN MOOTTOROITU HEILURI ON TASAUTUNUT, LASERLINJAT SIIRTYVÄT KAUKOSÄÄTIMELLÄ VALITSEMAASI KALTEVUUTEEN. KUN KALTEVUUS ON ASETETTU, PUNAINEN TASAUKSEN/KALTEVUUDEN LED [d] LAKKAA VILKKUMASTA.  
(JOISSAKIN TAPAUKSISSA TÄMÄ TOIMINTO VOI KESTÄÄ ENINTÄÄN NOIN 60 SEKUNTIA.)**
- Aseta uusi kaltevuus painamalla VASEMMALLE- [9] tai OIKEALLE-painiketta [10] mennäksesi uudelleen asetukseen ja toista yllä olevat vaiheet.
- Kytke digitaalinen kaltevuus pois päältä pitämällä Kaltevuus-painiketta [2] painettuna n. 2 sekuntia. Laser alkaa tasautua itsestään.

## ■ AKKU JA PARISTOT

---

Käytä vain Procross 8.0 DS:n mukana toimitettua akkua (14,8 V, 3 400 mAh - Tuotenro: H60031) ja laturia (16,8 V, 2,6 A - Tuotenro: H60032).  
Kaukosäätimeen tarvitaan 4 x AAA-alkaliparistoa (LR03).

Voit tarkistaa akkuvirran painamalla laitteen Virta-painiketta. 4 LED-merkkivaloa osoittavat akkuvirran

(4 LEDiä palaa = 100 % → 1 LED palaa < 25 %)

Voit tarkistaa akkuvirran myös kaukosäätimen näytöltä, kun se on yhdistetty laitteeseen. Laserlaitteen ilmaisimen [L] akun tila osoittaa laserlaitteen virran. Kaukosäätimen ilmaisimen [K] pariston tila näyttää kaukosäätimen virran.

Kun laitteen akkuvirta loppuu, heijastetut laserlinjat alkavat vilkkua hitaasti. Virran LED alkaa vilkkua punaisena.

## ■ KAUKOSÄÄTIMEN PARILIITTÄMINEN

---

Kun laitteet toimitetaan tehtaalta, niiden mukana on yleensä pariliitetty kaukosäädin. Poikkeustapauksissa voi käydä niin, että kyseistä liitosta ei ole muodostettu. Siinä tapauksessa tai kun sinun on vaihdettava viallinen kaukosäädin uuteen, voit pariliittää kaukosäätimen Procross 8.0 DS:n kanssa seuraavasti:

- Sammuta laser.
- Aseta paristot uuteen kaukosäätimeen. Älä käynnistä vielä kaukosäädintä.
- Paina kauko-säätimessä Kaltevuus- [2] ja TILT- [3] painikkeita samanaikaisesti ja pidä ne painettuna.
- Paina kaukosäätimen Virta-painiketta [1] samalla kun pidät Kaltevuus- [2] ja TILT- [3] painikkeita painettuina.
- Liitäntäsymboli [H] ja kaukosäätimen symboli [M] alkavat vilkkua näytöllä.
- Kytke laser päälle painamalla laserin Virta-painiketta [1].
- Kun liitäntäsymboli [H] ja kaukosäätimen symboli [M] eivät enää vilku näytöllä, pariliittäminen on muodostettu.

■ **TEKNISET TIEDOT**

Tarkkuus	1 mm / 10 m
Toimintasäde (vastaanottimen kanssa)	enintään 2 x 200 m
Pölyn- ja vedenkestävyys	IP66
Akku	14,8 V, 400 mAh, litiumioniakku
Laturi	16,8 V, 2,6 A
Tasaus	Moottoritasaus
Itsetasauksen toimintasäde	+/-3,5°
Kaltevuustoiminto	Manuaalinen + elektroninen + digitaalinen
Suurin asetettava kaltevuus	+/-10° (X-akseli/Y-akseli)
Kaukosäädin	Kyllä
Sisäänrakennettu ruuvi kolmijalalle	5/8"
Lasertaajuus (Vastaanotin-tilassa)	10 KHz
Laserluokka	Luokka 2 - 520 nm - < 1 mW
Käyttölämpötila	-10 - +50 °C
Varastointilämpötila	-15 - +55 °C
Mitat (vain laserlaite)	173 x 155 x 235 mm
Paino (vain laserlaite)	2,37 kg

Futech on Belgiassa sijaitsevan Laseto NV:n rekisteröity tavaramerkki.

Futech vakuuttaa, että Procross 8.0 DS on seuraavien standardien mukainen:

- EN 61000-6-1:2019 (akku)
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012 (akku)
- EN 61326-1:2013
- EN 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- EN 60825-1:2014 + A1:2017

ja seuraavien direktiivien säännösten mukainen:

- Pienjännitedirektiivi 2014/30/EU
- Matalajännitedirektiivi (2014/35/EU)

Testaaja:

Shenzhen CTL Testing Technology Co., Ltd. / Shenzhen, Kiina 518055

Todistuksen numero

CTL2012018012-EC (16.12.2020) (akku)  
CTL2012018011-EC (4.1.2021)  
CTL2012018011-SC (13.1.2021)





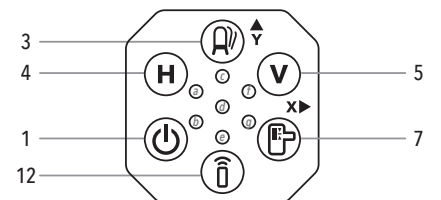
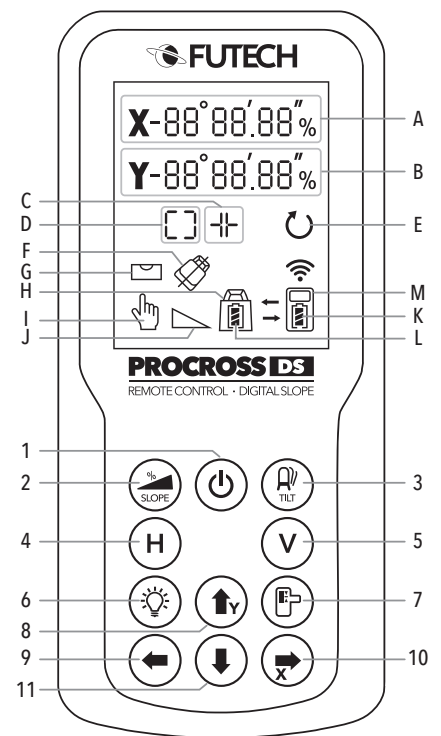
044,80G

## BESKRIVNING

- A. Lutningsprocent X-axel
- B. Lutningsprocent Y-axel
- C. Aktiva vertikala linjer (V1 - V2 - V3 - V4)
- D. Aktiva horisontella linjer (H1 - H2 - H3 - H4)
- E. Mottagarläge
- F. Tiltssymbol
- G. Nivelleringsymbol
- H. Anslutningssymbol för laserenhet
- I. Manuellt läge
- J. Lutningsindikator
- K. Batteristatus för fjärrkontroll
- L. Batteristatus för laserenheten
- M. Fjärrkontrollsymbol

1. Strömknapp
2. Lutningsknapp
3. Tiltknapp
4. Horisontella linjer
5. Vertikala linjer
6. Bakgrundsbelysning för LCD-skärm
7. Mottagarläge
8. UPP-knapp
9. VÄNSTER-knapp
10. HÖGER-knapp
11. NED-knapp
12. Fjärrkontrollknapp

- a. Horisontell LED
- b. Ström LED
- c. TILT LED
- d. Nivå/Lutning LED
- e. Fjärrkontroll LED
- f. Vertikal LED
- g. Mottagarläge LED



## ANVÄNDNING UTAN FJÄRRKONTROLL

**Denna del gäller endast knapparna på Procross 8.0 DS, inte knapparna och LCD-skärmen på fjärrkontrollen!**

- Tiltknapp [3]  
(av)aktiverar tiltfunktionen
- Horisontell knapp [4]
  - (av)aktiverar de horisontella linjerna för laserenheten  
H1/H1+H2/H1+H2+H3+H4/ inga horisontella linjer
  - När lutningsmodus är aktiverat på x-axeln (horisontell [a]-och vertikal [f]-lampan tänds):
    - Justera lutningen för X-axeln (vänster/höger)
  - När lutningsmodus är aktiverat på y-axeln (vertikal [f]-och mottagarläge [g]-lampan tänds):
    - Byt lutningsjustering från y-axel till x-axel
- Vertikal knapp [5]
  - (av)aktivera de vertikala linjerna på laserenheten  
V1/V1+V2/V1+V2+V3+V4/ inga vertikala linjer
  - När lutningsmodus är aktiverat:
    - (Horisontell [a] och vertikal [f] LED tänds)  
Justera lutningen på X-axeln (vänster/höger)

- (Vertikal [f] och mottagarläge [g] LED tänds)  
Justera lutningen på Y-axeln (upp/ner)
- Strömknapp [1]
  - Tryck på knappen för att sätta på/stänga av laserenheten
  - Håll (>2sek.) För att (av)aktivera lutningsmodus
- Mottagarknapp [7]
  - (av)aktivera mottagarläget.
    - Ett tryck: Mottagarläget är aktiverat, vilket sparar 35 % batteriström.
    - Två tryck: Mottagarläget är aktiverat, vilket sparar 65 % batteriström.
    - Tre tryck: Mottagarläget är avaktiverat.
  - När lutningsmodus är aktiverat på y-axeln (vertikal [f] och mottagarläge [g] LED tänds):
    - Justera lutningen för Y-axeln (upp/ner)
  - När lutningsmodus är aktiverat på x-axeln (horisontell [a] och vertikal [f] LED tänds):
    - Byt lutningsjustering från x-axel till y-axel
- Fjärrkontrollknapp [12]
  - (av)aktivera anslutningen med fjärrkontrollen.

## ■ ANVÄNDNING MED FJÄRRKONTROLL

---

**Du måste aktivera fjärrfunktionen på laserenheten för att kunna använda den här enheten med fjärrkontrollen. Tryck på fjärrkontrollsknappen [12] för att aktivera fjärrfunktionen. Fjärrkontrollens LED [e] lyser blått.**

### ■ SLÅ PÅ/AV ENHETEN

- Tryck på strömknappen [1] på fjärrkontrollen för att (av)aktivera laserenheten. Fjärrkontrollens LCD-skärm visar batteristatus för lasern [L] och fjärrkontrollen [K] samt de aktiverade laserlinjerna [C] [D].
- Nivelleringsymbolen [G] blinkar medan lasern nivellerar. När enheten är helt nivellerad kommer nivelleringsymbolen [G] att lysa konstant. På enheten kommer nivå/lutnings-LED [d] att blinka grönt under nivelleringen och lyser konstant när enheten är nivellerad.
- **OBSERVERA ATT DET INTE GÅR ATT SLÅ PÅ LASERENHETEN MED FJÄRRKONTROLLEN EFTER ATT HA STÄNGT AV LASERN MED STRÖMKNAPPEN PÅ ENHETEN.**

### ■ HORISONTELLA LINJER

Genom att trycka på knappen Horisontella linjer [4] på fjärrkontrollen (av)aktiverar du de horisontella laserlinjerna.

- H1/H1+H2/H1+H2+H3+H4/inga horisontella linjer

### ■ VERTIKALA LINJER

Genom att trycka på knappen Vertikala linjer [5] på fjärrkontrollen (av)aktiverar du de horisontella laserlinjerna.

- V1/V1+V2/V1+V2+V3+V4/inga horisontella linjer

### ■ BAKGRUNDSBELYSNING

För att ge dig mer synlighet har LCD-skärmen på fjärrkontrollen en bakgrunds-belysning. (Av)aktivera denna bakgrunds-belysning genom att trycka på knappen bakgrunds-belysning för LCD-skärm [6].

### ■ TILTFUNKTION

Tiltfunktionen förhindrar mätfel. När du använder laserenheten i en skakig miljö

eller på en blåsig plats, eller när någon rör lasern av misstag, kan det hända att lasern flyttat sig lite utan att du har sett det. Med denna tiltfunktion visar lasern inte längre laserlinjer. Ett larm varnar dig för att laserpositionen har ändrats.

- Efter att ha slagit på Procross 8.0 DS förbereds tiltfunktionen automatiskt (TILT LED [c] blinkar långsamt). Ca. 60 sekunder efter att enheten har nivellerats, och om användaren inte har manipulerat den under dessa 60 sekunder, kommer tiltfunktionen att aktiveras (TILT LED [c] blinkar snabbt). Under nedräkningen och när tiltfunktionen är aktiv syns tiltindikatorn [F] kontinuerligt på fjärrkontrollens skärm
- Lasern tiltas  
När laserenheten påverkas aktiveras tiltvarningen. Ett larm hörs. TILT LED [c] lyser nu rött kontinuerligt och laserstrålarna stängs av. Tiltsymbolen [F] och Nivelleringsymbolen [G] på fjärrkontrollens skärm börjar blinka. Kontrollera korrekt laserposition igen innan du fortsätter. Du kan återaktivera laserlinjerna genom att trycka på tiltknappen [3] på enheten eller på fjärrkontrollen (om fjärrfunktionen är aktiverad). TILT LED [c] stängs av. Efter att ha kontrollerat rätt laserposition kan du starta om tiltfunktionen genom att trycka på tiltknappen [3]. TILT LED [c] börjar blinka långsamt igen. Efter ca. 60 sekunder kommer tiltfunktionen att vara aktiv igen.
- Tiltfunktionens känslighet  
I undantagsfall rekommenderas att man använder en något mindre känslig tiltfunktion. Du kan sänka känsligheten för tiltfunktionen genom att hålla in mottagarknappen [7] på laserenheten (inte på fjärrkontrollen). LED-indikatorerna för de horisontella [a] och/av de vertikala [f] linjerna (detta beror på vilka linjer som är aktiva) börjar blinka. Tiltfunktionens känslighet är nu lägre. Tänk på att en lägre känslighet ökar risken för mätfel. För att återställa känsligheten till det normala håller du ned mottagarknappen [7] igen. LED-indikatorerna för de horisontella [a] och/av de vertikala [f] linjerna (detta beror på vilka linjer som är aktiva) blinkar inte längre utan lyser kontinuerligt.

## ■ LUTNINGSFUNKTION

Futech Procross 8.0 DS har 3 olika lutningsfunktioner: Manuell lutning, elektronisk lutning och digital lutning.

- **DET ÄR INTE LÄNGRE MÖJLIGT ATT (AV)AKTIVERA LASERLINJER MED HJÄLP AV ENHETENS KNAPPSATS NÄR LUTNINGSFUNKTIONEN ÄR AKTIVERAD. AKTIVERA ÖNSKADE LASERLINJER INNAN DU AKTIVERAR LUTNINGSFUNKTIONEN ELLER ANVÄND FJÄRRKONTROLLEN FÖR ATT ÄNDRA DE AKTIVA LASERLINJERNA.**

### L Manuell lutning

Aktivera den manuella lutningsfunktionen genom att hålla ner strömknappen [1] på enheten i ca. 2 sekunder ELLER genom att trycka på lutningsknappen [2] på fjärrkontrollen.

Nivå/lutningslampan[d] på enheten blir röd och fjärrkontrollens display visar lutningsindikatorn [J] och symbolen för det manuella läget [I].

Du kan använda Amphibases roterande ben för att försiktigt placera enheten i önskad vinkel. Du kan också fysiskt placera enheten i önskad lutning genom att använda en lutande yta eller genom att använda en lutningsadapter (ingår ej).

Stäng av den manuella lutningen genom att hålla ned strömknappen [1] i ca. 2 sekunder ELLER genom att trycka på lutningsknappen [2] på fjärrkontrollen igen. Nivå/lutningslampan [d] börjar då blinka grönt (nivellering) och nivelleringsymbolen [G] blinkar på fjärrkontrollens display tills enheten åter är nivellerad.

### L Elektronisk lutning

För att använda den elektroniska lutningen på Procross 8.0 DS måste du aktivera enhetens manuella lutningsfunktion genom att hålla ner strömknappen [1] på enheten i ca. 2 sekunder ELLER genom att trycka på lutningsknappen [2] på fjärrkontrollen.

Nivå/lutnings-LED [d] på enheten blir röd och fjärrkontrollens display visar lutningsindikatorn [J] och symbolen för det manuella läget [I].

- Ställ in en elektronisk lutning med hjälp av enhetens knappsats  
När den manuella lutningen aktiveras tänds horisontell LED [a] och vertikal LED [f]. Det innebär att du kan använda knappen Horisontella linjer [4] och knappen Vertikala linjer [5] för att ställa in önskad lutning på x-axeln (på enhetens knappsats).  
Byt till y-axeln genom att trycka på mottagarknappen [7]. Vertikal LED [f] och mottagarlägets LED [g] tänds. Det betyder att du kan använda knappen Vertikala linjer [5] och mottagarknappen [7] för att ställa in önskad lutning på y-axeln (visas på enhetens knappsats).  
För att byta tillbaka till x-axeln trycker du på knappen Horisontella linjer [4].
- Ställ in en elektronisk lutning med hjälp av fjärrkontrollen  
När den manuella lutningen är aktiv kan du använda de fyra pilarna på fjärrkontrollen (UPP-knapp [8], VÄNSTER-knapp [9], HÖGER-knapp [10], NER-knapp [11]) för att ställa in önskad lutning. VÄNSTER-knappen [9] och HÖGER-knappen [10] används för att ställa in lutningen på x-axeln, UPP-knappen [8] och NER-knappen [11] för att ställa in lutningen på y-axeln.

Stäng av den manuella lutningen genom att hålla ned strömknappen [1] i ca. 2 sekunder ELLER genom att trycka på lutningsknappen [2] på fjärrkontrollen igen. Nivå/lutnings-LED [d] börjar blinka grönt (nivellerings) och nivelleringsymbolen [G] blinkar på fjärrkontrollens display tills enheten är nivellerad igen.

## L Digital lutning

Procross 8.0 DS erbjuder möjligheten att ställa in en digital lutning. Du kan lägga till procentsatsen för x- och y-axeln så att enheten ställer in lutningen åt dig.

**Du kan endast aktivera den digitala lutningen med hjälp av fjärrkontrollen. Se till att fjärrfunktionen för Procross 8.0 DS är aktiverad. För att aktivera fjärrfunktionen trycker du på fjärrkontrollknappen [12]. Fjärrkontrollens LED [e] lyser blått.**

- Håll ner lutningsknappen [2] i ca. 2 sekunder. Displayen visar lutningsprocenten för X-axeln [A] och Y-axeln [B] (båda 0 % genom att aktivera).

Värdet på X-axeln [A] blinkar, det betyder att lutningen kan ställas in på denna axel. Välj önskad lutningsprocent med UPP-knappen [8] eller NER-knappen [11].

Tryck på VÄNSTER-knappen [9] eller HÖGER-knappen [10] för att gå till Y-axeln. Y-axelns värde [B] börjar blinka. Välj önskad lutningsprocent med UPP-knappen [8] eller NER-knappen [11].

När lutningsprocenten för X- och Y-axeln väljs på fjärrkontrollen bekräftar du detta genom att trycka på TILT-knappen [3]. Detta skickar den valda lutningen till laserenheten.

- **INNAN LASERLINJERNA STÄLLS IN UNDER DENNA LUTNING, KOMMER ENHETEN ATT NIVELLERA FÖRST (= SÖKA I 0 % REFERENSPOSITION). UNDER NIVELLERINGEN BLINKAR X OCH Y FRÅN INDIKATORERNA FÖR LUTNINGSPROCENT [A] OCH [B] PÅ LCD-SKÄRMEN OCH DEN RÖDA NIVÅ/LUTNINGSL-ED [d] BLINKAR. EFTER ATT DEN MOTORISERADE PENDELN HAR NIVELLERATS KOMMER LASERLINJERNA ATT FLYTTA TILL LUTNINGEN DU HAR VALT PÅ FJÄRRKONTROLLEN. NÄR LUTNINGEN ÄR INSTÄLLD KOMMER DEN RÖDA NIVÅ/LUTNINGSL-ED [d] ATT SLUTA BLINKA (I VISSA FALL KAN DEN HÄR ÅTGÄRDEN TA UPP TILL CIRKA 60 SEKUNDER).**
- För att ställa in en ny lutning trycker du på VÄNSTER-knappen [9] eller HÖGER-knappen [10] för att komma in i inställningen igen och upprepa stegen

ovan.

- För att stänga av den digitala lutningen håller du ner lutningsknappen [2] i ca. 2 sekunder. Lasern börjar nivellera sig själv.

## ■ BATTERI

---

Använd endast batteriet (14.8V, 3400mAh - Artikelnr.: H60031) och laddaren (16.8V, 2.6A - Artikelnr.: H60032) som medföljer Procross 8.0 DS. Fjärrkontrollen behöver 4x AAA Alkaline-batterier (LR03).

Du kan kontrollera batteriströmmen genom att trycka på strömknappen på enheten. De fyra LED-indikatorerna visar batteriströmmen (4 LED lyser = 100 % → 1 LED lyser < 25 %)

Du kan även kontrollera batteriströmmen på fjärrkontrollens display när den är ansluten. Batteristatusen för laserenhetsindikatorn [L] visar laserenhetens effekt; Fjärrkontrollens batteristatus [K] visar fjärrkontrollens effekt.

När enhetens batteri är på väg att ta slut börjar de projicerade laserlinjerna att blinka långsamt. Ström-LED börjar blinka rött

## ■ PARA IHOP FJÄRRKONTROLLEN

---

Under normala omständigheter, när enheterna levereras från fabriken, ingår en ihopparad fjärrkontroll. I undantagsfall kan det hända att denna koppling inte har gjorts. I sådana fall, eller när du behöver byta ut en defekt fjärrkontroll mot en ny, kan du para ihop den med din Procross 8.0 DS genom att följa dessa steg:

- Stäng av lasern
- Placera batterierna i den nya fjärrkontrollen. Slå inte på fjärrkontrollen än.
- På fjärrkontrollen trycker du på lutning [2] och lutning [3] samtidigt och håller ner dessa.
- Tryck på strömknappen [1] på fjärrkontrollen medan du håller ner lutningsknappen [2] och tiltknappen [3].
- Anslutningssymbolen [H] och fjärrkontrollsymbolen [M] börjar blinka på displayen.
- Tryck på strömknappen [1] på lasern för att sätta på lasern.
- När anslutningssymbolen [H] och fjärrkontrollsymbolen [M] inte längre blinkar på skärmen är ihopparnigen klar.

**SPECIFIKATIONER**

Precision	1mm/10m
Räckvidd (med mottagare)	upp till 2x 200m
Damm- och vattentäthet	IP66
Batteri	14.8V, 400mAh Li-jon
Laddare	16.8V, 2.6A
Nivellering	Motornivellering
Räckvidd för självnivellering	+/- 3,5°
Lutningsfunktion	Manuell + elektronisk + digital
Maximal inställbar lutning	+/- 10° (X-axel/Y-axel)
Fjärrkontroll	Ja
Inbyggd skruv för stativ	5/8"
Laserfrekvens (i mottagarläge)	10KHz
Laserklass	Klass 2 - 520 nm - <1 mW
Drifttemperatur	-10 till 50°C
Förvaringstemperatur	-15 till 55°C
Mått (endast laserenhet)	173 x 155 x 235 mm
Vikt (endast laserenhet)	2,37 kg

Futech är ett registrerat varumärke i Laseto NV, Belgien.

Futech försäkrar att Procross 8.0 DS överensstämmer med följande standarder:

- EN 61000-6-1:2019 (batteri)
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012 (batteri)
- EN 61326-1: 2013
- EN 61000-3-2: 2019
- EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019
- EN 60825-1: 2014 + A1:2017

enligt bestämmelserna i direktiv:

- EC EMC Directive 2014/30/EU
- LVD Directive 2014/35/EU

Testad av

Shenzhen CTL Testing Technology Co., Ltd. / Shenzhen, Kina 518055

Certifikatnummer

CTL2012018012-EC (16 december 2020) (batteri)

CTL2012018011-EC (4 januari 2021)

CTL2012018011-SC (13 januari 2021)

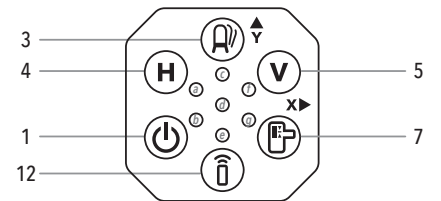
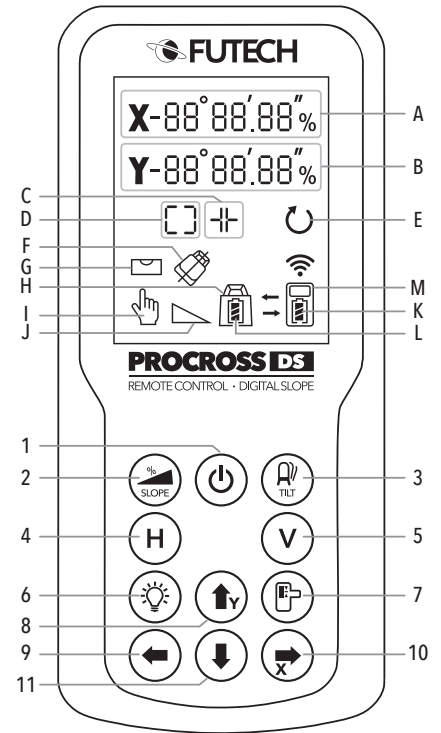


## DESCRIPTION

- A. Slope percentage X-axis
- B. Slope percentage Y-axis
- C. Active vertical lines (V1 - V2 - V3 - V4)
- D. Active horizontal lines (H1 - H2 - H3 - H4)
- E. Outdoor (Receivermode)
- F. Tilt indicator symbol
- G. Levelling symbol
- H. Detection of laser device
- I. Manual mode
- J. Slope indicator
- K. Battery status of remote control
- L. Battery status of laser device
- M. Remote control symbol

- 1. Power button
- 2. Slope button
- 3. Tilt button
- 4. Horizontal lines
- 5. Vertical lines
- 6. LCD Backlight
- 7. Receiver mode
- 8. UP button
- 9. LEFT button
- 10. RIGHT button
- 11. DOWN button
- 12. Remote control button

- a. Horizontal LED
- b. Power LED
- c. TILT LED
- d. Level/Slope LED
- e. Remote controle LED
- f. Vertical LED
- g. Receiver mode LED



## OPERATION WITHOUT REMOTE CONTROL

***This overview only applies to the buttons on the Procross 8.0 DS itself, not the buttons on the remote control!***

- Tilt-Button [3]  
(de-)activate the Tilt function
- Horizontal Button [4]
  - (de-)activate the horizontal lines of the laserdevice  
H1 / H1+H2 / H1+H2+H3+H4 / no horizontal lines
  - When slopemodus is activated:
    - (Horizontal [a] and Verical [f] LED lights up)  
Adjust slope on the X-axis (left/right)
- Vertical Button [5]
  - (de-)activate the vertical lines of the laserdevice  
V1 / V1+V2 / V1+V2+V3+V4 / no vertical lines
  - When slopemodus is activated:
    - (Horizontal [a] and Verical [f] LED lights up)  
Adjust slope on the X-axis (left/right)
    - (Verical [f] and Receiver mode [g] LED lights up)  
Adjust slope on the Y-axis (up/down)

- Power button [1]
  - Short press the button to set the laserdevice on/off
  - Long press (>2sec.) to (de-)activate the slopemodus
- Receiver button [7]
  - (de-)activate the receiver mode.
    - Press 1 time: Receiver mode is activated, saving 35% battery power.
    - Press 2nd time: Receiver mode is activated, saving 65% battery power.
    - Press 3rd time: Receivermode is deactivated.
  - When slopemodus is activated:
    - (Verical [f] and Receiver mode [g] LED lights up)  
Adjust slope on the Y-axis (up/down)
- Remote controle button [12]
  - (de-)activate the connection with the Remote control.

## ■ OPERATION WITH REMOTE CONTROL

---

***You must activate the remote function on the laser device in order to use this device with the remote control. Press the Remote control button [12] to activate the remote funtion. The Remote control LED [e] will glow blue.***

### ■ SETTING ON/OFF THE DEVICE

- Press the Power button [1] on the remote control to (de-)activate the laser device. The screen of the remote control shows the battery status for the laser [L] and the remote control [K] as well the activated laser lines [C] [D].
- The levelling symbol [G] flashes while levelling the laser. When te device is complete levelled, the levelling symbol [G] will be constantly visible.  
On the decive, the level/slope LED [d] will flash green during levelling and will be constantly shine when the device is levelled.
- ***PLEASE NOTE THAT SETTING ON THE LASERDEVICE IS NOT POSSIBLE AFTER SETTING OFF THE LASER WITH THE POWER BUTTON ON THE DEVICE.***

### ■ HORIZONTAL LINES

By pressing the Horizontal lines button [4] on the remote control you (de-)activate the horizontal laserlines.

- H1 / H1+H2 / H1+H2+H3+H4 / no horizontal lines

### ■ VERTICAL LINES

By pressing the Vertical lines button [5] on the remote control you (de-)activate the horizontal laserlines.

- V1 / V1+V2 / V1+V2+V3+V4 / no horizontal lines

### ■ BACKLIGHT

To offer yu more visibility, the display of the remote control has a backlight. (De-) activate this backlight by pressing the LCD Backlight button [6].

### ■ TILT-FUNCTION

The TILT function prevent measuring errors. For example when you use the laser device in a shaky environment or on a windy place, or when someone hits the laser by accident, it can happen the laser will be replaced a little, without you noticed it. With this TILT function the laser will no longer project laserlines and sounds an alarm to attent you there is maybe something no longer correct.

- After setting on the Procross 8.0 DS, the TILT function will be prepared automatically (TILT LED [c] flashes slowly). Approx. 60 seconds after the device is levelled and in case there was no manipulation by the user during these 60 seconds, the TILT function will be active (TILT LED [c] flashed fast). During the countdown and when the Tilt function is active, the tilt indicator symbol [F] is continuously visible on the screen of the remote control
- The laser is tilted  
When there has been an impact on the laser device, it will go into tilt. An alarm will sound. The TILT LED [c] will now light up red continuously and the laser beams will be turned off. The Tilt indicator symbol [F] and the Levelling symbol [G] on the screen of the remote control starts flashing.  
You must now check the measurement again before continuing. You can re-activate the laserlines by pushing the Tilt button [3] on the device or on the remote control (if the remote function is activated). The TILT LED [c] will turn off.  
After checking the measurement, you can re-activate the tilt function by pushing the Tilt button [3]. The TILT LED [c] will start flashing slowly again. After approx. 60 seconds the Tiltfunction will be active again.
- Sensitivity of the Tilt function  
In exceptional cases it is recommended to use a slightly less sensitive tilt function. You can lower the sensitivity of this tiltfunction by long press the receiver button [7] on the laser device (not on the remote control). The LED indicators of the Horizontal [a] and/of Vertical [f] lines (this depends on which lines are active) will start flashing. The sensitivity of the tilt function is now lower.  
Keep in mind that a lower sensitivity increases the chance of measuring errors.  
To turn the sensitivity back to normal, long press the receiver button [7] again.  
The LED indicators of the Horizontal [a] and/of Vertical [f] lines (this depends on which lines are active) will no longer flash, but light up continuously.

## ■ SLOPE FUNCTION

The Futech Procross 8.0 DS has 3 different types of slope functions: Manual slope, Electronic slope, Digital slope.

- **IT IS NO LONGER POSSIBLE TO (DE-)ACTIVATE LASERLINES USING THE DEVICE KEYPAD AS LONG AS THE SLOPE FUNCTION IS ACTIVATED. ACTIVATE THE DESIRED LASERLINES BEFORE ACTIVATING THE SLOPE FUNCTION OR USE THE REMOTE CONTROL TO CHANGE THE ACTIVE LASERLINES.**

### L Manual slope

Activate the manual slope function by pressing the power button [1] of the device for approx. 2 seconds OR by pressing the slope button [2] on the remote control. The Level/Slope LED [d] of the device becomes red and the display of the remote control shows the Slope indicator [J] and the Manual mode sign [I].

You can use the rotating legs of the Amphibase to gently position the device at the desired angle. You can also physically position the unit at the desired slope by using an inclined surface or by using a slope adapter (not included).

To turn off the manual slope, press the power button [1] for approx. 2 seconds OR press the slope button [2] on the remote control again. The Level/Slope LED [d] starts blinking green (levelling) and the Levelling symbol [G] flashes on the display of the remote control until the device is levelled again.

### L Electronic slope

To use the electronic slope on the Procross 8.0 DS, you have to activate the manual slope function of the device by pressing the power button [1] of the device for approx. 2 seconds OR by pressing the slope button [2] on the remote control. The Level/Slope LED [d] of the device becomes red and the display of the remote control shows the Slope indicator [J] and the Manual mode sign [I].

- Set an electronic slope using the device keypad  
When the manual slope is active, standard the Horizontal LED [a] and Vertical LED [f] are light up. This means you can use the Horizontal lines button [4] and the Vertical lines button [5] to set the desired slope on the x-axis (indicated on the keypad of the device).  
Switch to the y-axis by pressing the Receiver button [7]. The Vertical LED [f] and the Receiver Mode LED [g] are light up. This means you can use the Vertical lines button [5] and the Receiver button [7] to set the desired slope on the y-axis (indicated on the keypad of the device).  
To switch back to the x-axis, press the Horizontal lines button [4].
- Set an electronic slope using the remote control  
When the manual slope is active you can use the 4 arrows on the remote control (UP button [8], LEFT button [9], RIGHT button [10], DOWN button [11]) to set the desired slope. The LEFT button [9] and RIGHT button [10] are used to set the slope on the x-axis, the UP button [8] and DOWN button [11] to set the slope on the y-axis.

To turn off the manual slope, press the power button [1] for approx. 2 seconds OR press the slope button [2] on the remote control again. The Level/Slope LED [d] starts blinking green (levelling) and the Levelling symbol [G] flashes on the display of the remote control until the device is levelled again.

## L Digital Slope

The Procross 8.0 DS offers the possibility to set a digital slope. You can add the percentage for the x- and y-axis and the device will set the slope for you.

**Activating the digital slope can only by using the remote control. Make sure the Remote function of the Procross 8.0 DS is activated. To activate the remote function, press the Remote controle button [12].**

- Press the Slope button [2] for approx. 2 seconds. The display shows Slope percentage of the X-axis [A] and the Y-axis [B] (both 0% by activating).

The value of the X-axis [A] blinks, this means that the slope can be set on this axis. Set the desired slope percentage using the UP [8] or DOWN [11] button.

Press the LEFT [9] or RIGHT button [10] to go to the Y-axis. The Y-axis value [B] starts blinking. Set the desired slope percentage using the UP [8] or DOWN [11] button.

When the slope percentages for X- and Y-axis are set on the remote control confirm this by pressing the TILT button [3]. This will send the choosen slope to the laser.

- **BEFORE SETTING THE LASER IN THIS SLOPE IT STARTS LEVELLING FIRST. DURING THIS LEVELLING, THE X AND Y FROM THE SLOPE PERCENTAGE INDICATORS [A] [B] ON THE DISPLAY OF THE REMOTE CONTROL AND THE RED LEVEL/SLOPE LED [d] WILL BLINK. AFTER THE MOTORISED PENDULUM IS LEVELLED, IT WILL SET THE SLOPE YOU'VE SET ON THE REMOTE CONTROL. WHEN THE SLOPE IS SET, THE RED LEVEL/SLOPE LED [d] WILL STOP BLINKING. (IN SOME CASES THIS OPERATION CAN TAKE UP TO APPROX. 60 SECONDS)**
- To set a new slope, press the LEFT [9] or RIGHT button [10] to enter the setting again and repeat the steps above.
- To turn off the digital slope, press the slope button [2] for approx. 2 seconds. The laser will start levelling itself.

## ■ BATTERY

---

Use only the battery (14.8V, 3400mAh - Art.nr.: H60031) and the charger (16.8V, 2.6A - Art.nr.: H60032) supplied by the Procross 8.0 DS.  
The remote control needs 4x AAA Alkaline batteries (LR03).

You can check the battery power by pressing the powerbutton on the device. The 4 LED indicator next to this button will show you the battery power (4 LEDs on = 100% → 1 LED on < 25%)

You can also check the battery power on the display of the remote controle, when connected. The battery status of laserdevice indicator [L] shows the power of the laser device; The battery status of remote control indicator [K] the power of the remote control.

When the battery of the laser runs out of power, the projected laserlines starts to blink slowly. The Power LED will start blinking red

## ■ PAIRING THE REMOTE CONTROL

---

Under normal circumstances, when the units are shipped from the factory, a paired remote control is included. In exceptional cases it may happen that this link has not been made. In that case, or when you need to replace a defective remote control with a new one, you can pair it with your Procross 8.0 DS following this steps:

- Shut down the laser
- Place the batteries in the new remote control. Do not turn on the remote control yet.
- On the remote contol, press the Slope [2] and Tilt [3] button at the same time and hold.
- Press the power button [1] of the remote while holding the Slope [2] and Tilt [3].
- The detecion of laser symbol [H] toghether with the remote control symbol [M] starts blinking at the display.
- Press the power button [1] of the laser to turn on the laser.
- When the detecion of laser symbol [H] and the remote control symbol [M] no longer blinks on the screen, the pairing is done.