

Kurzanleitung / Quick start

2-ACHSEN-NEIGUNGSLASER HORIZONTAL und VERTIKAL

HORIZONTAL and VERTICAL DUAL GRADE LASER

FL 500HV-G / FLG 500HV-G Green





- 1) Fernrohr
- 2) Rotorkopf
- 3) Griff
- 4) Bedienfeld
- 5) Display
- 6) 5/8"-Adapter
- 7) Laserausgangsfenster
- 8) 5/8"-Adapter
- 9) Verschlussschraube Batteriefach
- 10) Batteriefachdeckel
- 11) Ladebuchse

- 1) Telescope
- 2) Rotary head
- 3) Handle
- 4) Keypad
- 5) LCD Display
- 6) 5/8"-Adapter
- 7) Laser emitting window
- 8) 5/8"-Adapter
- 9) Battery cover screw
- 10) Battery cover
- 11) charging plug



Bedienfeld Laser

- 1) AN/AUS-Taste = Ein/Ausschalten des Lasers
- 2) Auswahltaste Neigung X-/Y-Achse
Auswahl Neigung X/Y-Achse
- 3) Neigungseinstellung in %
Eingabe Neigung PLUS
- 4) Neigungseinstellung in %
Eingabe Neigung MINUS
- 5) Taste Manuell-Modus = Manual Modus
- 6) Im Scan Modus nach rechts drehen
- 7) Scan Modus (10° → 45° → 90° → 180° → 0°)
- 8) Im Scan Modus nach links drehen
- 9) Selbstnivellieren / Hintergrundbeleuchtung
kurz drücken Selbstnivellieren
lang drücken Hintergrundbeleuchtung
- 10) Auswahl Fernbedienungskanal = Auswahl des Fernbedienungskanals
- 11) VWS Taste = Zuschaltung VWS
- 12) TILT Taste = Ab-/Zuschaltung TILT
- 13) Rotationsgeschwindigkeit
Auswahl Rotationsgeschwindigkeit
(300U/min und 600U/min)
- 14) Anzeigefeld

Keypad Laser

- 1) On/Off-button = To switch laser On/Off
- 2) Slope button X-/Y-Axis = Switch slope X/Y-Axis
- 3) Slope setting in % = Set slope PLUS
- 4) Slope setting in % = Set slope MINUS
- 5) Manual-Mode Button = Manual Mode
- 6) Turn right in scan mode
- 7) Scan Mode (10° → 45° → 90° → 180° → 0°)
- 8) Turn left in scan mode
- 9) Self levelling / Display illumination
Short press self levelling
Long press Display illumination
- 10) remote channel button
selection of remote channel
- 11) VWS button = VWS On/Off
- 12) TILT button = TILT On/Off
- 13) Rotation speed
switch of rotation speed
(300rpm und 600rpm)
- 14) LCD display

TILT

Langsames Blinken = TILT wird aktiviert
Ständige Anzeige = TILT ist aktiv
Schnelles Blinken = TILT wurde ausgelöst

Slow flashing = TILT is activating
Steady display = TILT activ
Fast flashing = TILT alarm

Neigungsmodus / Slope mode

Durch langes Drücken der X/Y Taste (2) gelangt man in den Neigungsmodus.
Durch jeweils langes Drücken (> 2 Sekunden) schaltet man durch die Achsen
Kurzes Drücken
 wechseln des Vorzeichens und der Eingabestelle
Eingabe der Neigung über Neigungseinstelltasten (3 & 4)

Pressing X/Y button (2) long activates slope mode
Long press within slope mode switches the slope axis
Short press = switches true digits

Set of slope by using slope setting buttons (3 & 4)

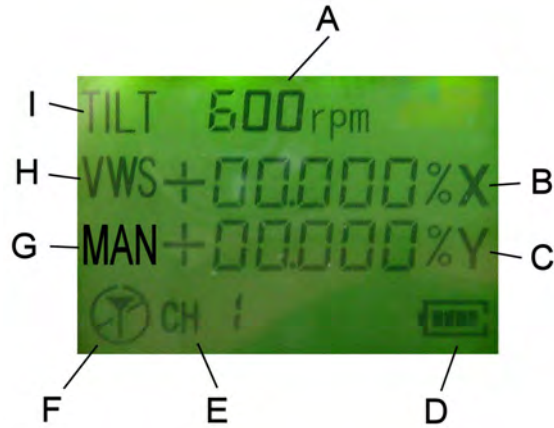
Neigungsbereiche / Slope ranges

X-Achse / X-axis
Y-Achse / Y-axis

± 10%
± 10%

|X|+|Y|

≤14%



Anzeigefeld (Laser und Fernbedienung)

- A) Rotationsgeschwindigkeit
Anzeige Rotationsgeschwindigkeit
- B) Neigung X-Achse
Anzeige Neigung der X-Achse
- C) Neigung Y-Achse
Anzeige Neigung der Y-Achse
- D) Batterieladezustand
Anzeige Batterieladezustand
- E) Anzeige Fernbedienungskanal
Anzeige Fernbedienungskanal
CH 1 bis CH F
- F) Anzeige Fernbedienungsverbindung
Symbol wie oben keine Verbindung
Symbol nicht durchgestrichen Verbindung
- G) Anzeige Manual Modus
- H) Anzeige VWS Modus
- I) Anzeige TILT

Display (laser and remote)

- A) rotation speed
display of rotation speed
- B) slope X-axis
slope setting of X-axis
- C) slope Y-axis
slope setting of Y-axis
- D) power indication
display of battery charging status
- E) remote channel display
Displays remote channel
CH 1 to CH F
- F) remote control connection status
display as above not connection
symbol without bar connected
- G) display manual modus
- H) display VWS mode
- I) display TILT mode



Bedienfeld Fernbedienung

- 1) AN/AUS-Taste = Ein/Ausschalten der Fernbedienung
- 2) Auswahltaste Neigung X-/Y-Achse
Auswahl Neigung X/Y-Achse
- 3) Neigungseinstellung in %
Eingabe Neigung PLUS
- 4) Neigungseinstellung in %
Eingabe Neigung MINUS
- 5) Taste Manual-Modus
Kurzes Drücken = Power Save des Lasers
langes Drücken = Manual Modus
- 6) Im Scan Modus nach links drehen
- 7) Scan Modus (10° → 45° → 90° → 180° → 0°)
- 8) Im Scan Modus nach rechts drehen
- 9) Selbstnivellieren / Hintergrundbeleuchtung
kurz drücken Selbstnivellieren
lang drücken Hintergrundbeleuchtung
- 10) Auswahl Fernbedienungskanal
Auswahl des Fernbedienungskanals
- 11) VWS Taste = Ab-/Zuschaltung VWS
- 12) TILT Taste = Ab-/Zuschaltung TILT
- 13) Rotationsgeschwindigkeit
Auswahl Rotationsgeschwindigkeit
(300U/min und 600U/min)
- 14) Anzeigefeld

Keypad remote

- 1) On/Off-button = To switch remote On/Off
- 2) Slope button X-/Y-Axis = Switch slope X/Y-Axis
- 3) Slope setting in % = Set slope PLUS
- 4) Slope setting in % = Set slope MINUS
- 5) Button Manual-Mode
Short press = Power save lasers
Long press = Manual Mode
- 6) Turn left in scan mode
- 7) Scan Mode (10° → 45° → 90° → 180° → 0°)
- 8) Turn right in scan mode
- 9) Self levelling / Display illumination
Short press self levelling
Long press Display illumination
- 10) Remote channel button
selection of remote channel
- 11) VWS button = VWS On/Off
- 12) TILT Taste = TILT On/Off
- 13) Rotation speed
switch of rotation speed
(300rpm und 600rpm)
- 14) LCD display