

Anwenderanleitung Laserplane Plus/Millennium



HERBERT KREITEL
Feinmechanische Werkstätten

Vermessungs-, Navigations-
und Kontrollinstrumente

Inh. Norbert Kreitel

Taunusstrasse 30

53119 Bonn

Germany

Tel. +49 (0) 2 28 65 47 60

Fax +49 (0) 2 28 69 74 93

www.kreitel-vermessungsgeraete.de

info@kreitel-vermessungsgeraete.de

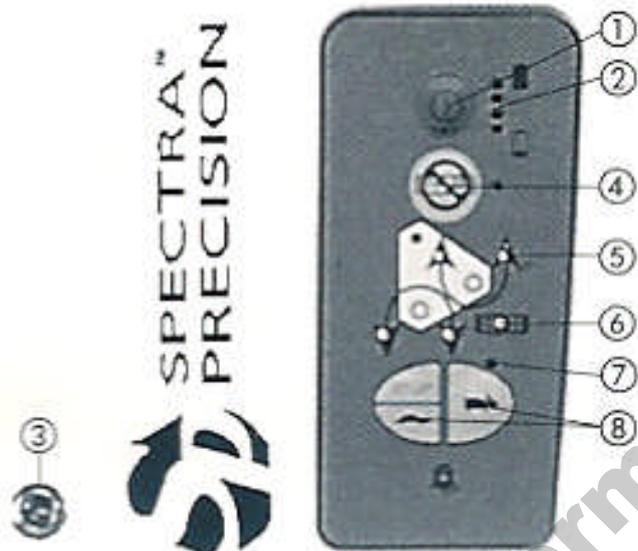


SPECTRA™
PRECISION

GRUNDFUNKTIONEN

- ① **EIN/AUS:** Nach dem Einschalten ist das Gerät immer im Automatik-Betrieb (alle Anzeige-LED's leuchten kurz auf).
- ② **Batterieanzeige:** Zeigt für 10 Sekunden den Ladezustand der Batterien an. Leuchtet nur die unterste LED, kann noch 8 Stunden gearbeitet werden.
- ③ **Batterieladeanschluß**

- ④ **Taster für manuellen Betrieb:** Blinkende rote LED zeigt an, daß Selbstnivellierung ausgeschaltet ist und Neigungen über zwei Punkte eingemessen werden können.
- ⑤ **Nivellierung:** Die blinkenden Pfeile zeigen an, in welche Richtung die entsprechende Fußschraube zu drehen ist. Fußschrauben solange drehen, bis grüne "ON-LEVEL"-LED leuchtet.
- ⑥ **"ON-LEVEL"-LED: (Automatik-Betrieb)** Nach der Einnivellierung im Dauerlicht. Nach weiteren 5 Minuten: Blinken im 2-Sekunden-Takt.
- ⑦ **Empfängerbetrieb:** Reichweite 600 m Ø, blinkende grüne LED signalisiert Maximaldrehzahl.
- ⑧ **Rotationswahltaster:** "Schildkröte/Stop"-Taster drücken und halten, um die Rotation des Lasers herunterzuregulieren und zu stoppen. "Hase"- und "Schildkröte/Stop"-Taster gleichzeitig betätigen, um die Rotation schnell zu stoppen. "Hase"-Taster betätigen, um die Rotation kontinuierlich von 50 auf 600 U/min (Maximaldrehzahl) zu erhöhen. Nach dem Einschalten wird immer die zuletzt eingestellte Geschwindigkeit aktiviert.



SPECTRA
PRECISION



Pin Pointer: Nach Rotorstop drücken und drehen, um Laserstrahl manuell zu führen.

Strahlaustrittsfenster

Batteriegehäuseknopf

Tragegriff

Fußschrauben für Nivellierung

INBETRIEBNAHME

Horizontale Anwendung

1. Batterien einsetzen und überprüfen. Öffnen des Batteriefaches durch Drehen des Knopfes gegen den Uhrzeigersinn.
2. Gerät auf Stativ o.ä. befestigen
3. ON/OFF-Taster kurz drücken. Die Fußschrauben entsprechend den blinkenden Pfeilen drehen, bis grüne "ON-LEVEL"-LED leuchtet und der Laserstrahl aktiviert wird.



Neigungsanwendung

1. Laserhandgriff zur gewünschten Neigungsachse ausrichten.
2. Inbetriebnahme wie unter Punkt 3 "Horizontale Anwendung"
3. Im definierten Abstand (z.B. 10 m) den Höhenpflock in Richtung der Neigungsachse mit der Meßplatte einmessen.
4. Taster für manuellen Betrieb kurz drücken (rote LED blinkt).
5. Einstellung der bei der gewünschten Neigung in 10 m Entfernung auftretenden Höhendifferenz an der Meßplatte und Aufstellen dieser auf dem Höhenpflock.
6. Neigungseinstellung mit der Fußschraube unter dem Handgriff, bis der Empfänger an der Meßplatte Übereinstimmung anzeigt.

