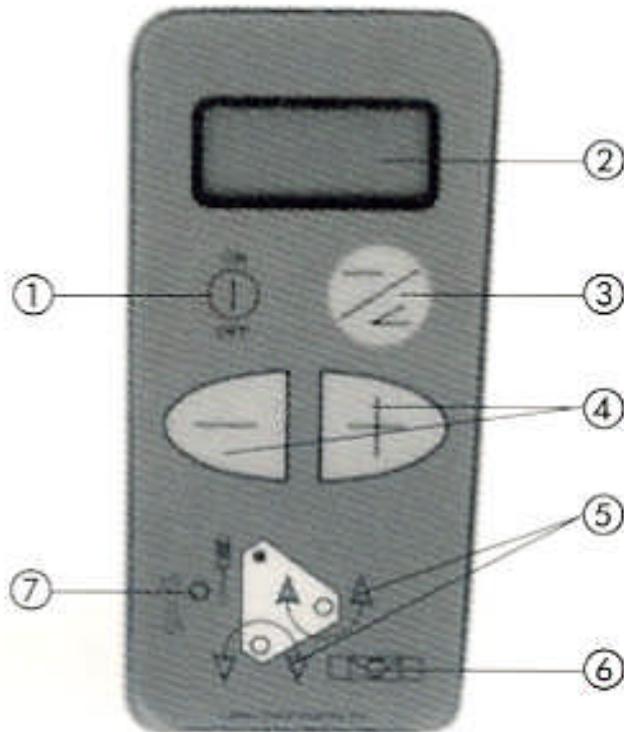


Anwenderanleitung

GPlus™

Grundfunktionen



- ① EIN/AUS: Nach dem Einschalten ist das Gerät immer im Horizontal-Automatikbetrieb.
(Alle LED's blinken 1x kurz)
- ② Display: Anzeige der Betriebsart, Batterie-Ladezustand, Drehzahl- und Prozenteinstellung.
- ③ Betriebsartenwahltaster:
Horizontalautomatik ---
Neigungsautomatik
Manuellbetrieb - _ -

- ④ Prozent-/Drehzahlwahl:
Prozentwahl von 0,1 bis 25%
Drehzahlwahl SP = Speed,
SP0 = 0, Rotorstop,
SP1 = 50 U/min,
SP2 = 300 U/min,
SPF (FULL) = 600 U/min
(Empfängerbetrieb)
+ Taste = Drehzahl erhöhen,
- Taste = Drehzahl reduzieren bis zum Stop.
Im Neigungsbetrieb muß die Drehzahl vorher eingestellt werden.
- ⑤ Nivellierung: Die blinkenden Pfeile zeigen an, in welche Richtung die entsprechende Fußschraube zu drehen ist, bis die grüne Automatik - LED leuchtet.
- ⑥ Automatik - LED: Nach der Einnivellierung im Dauerlicht. Blinken im Sekundentakt nach 2 Minuten. Automatische Geräteabschaltung, wenn der Laser nicht innerhalb von 30 Minuten einnivelliert wurde.
- ⑦ Service - LED: Blinkt, wenn nach Sturz des Gerätes eine Überprüfung der Justage erforderlich ist oder eine Fehlfunktion festgestellt wurde.
→ Gerät bitte in den Service bringen!

HERBERT KREITEL
Feinmechanische Werkstätten
Vermessungs-, Navigations-
und Kontrollinstrumente
Inh. Norbert Kreitel
Taanusstrasse 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



⑧ Fußschrauben für Nivellierung: Zur groben Vornivellierung und Neigungseinstellung.

⑨ Batterieladebuchse: 45 Stunden Betriebszeit mit NiCd-Batterien, Ladezeit ca. 10 Stunden.

⑩ PinPointer: Nach Rotorstop drücken und gleichzeitig drehen, um Laserstrahl manuell zu führen.

⑪ Ausrichtmarkierung: Pfeile zeigen in Richtung der ansteigenden Laserebene bei aktivierter Neigungsautomatik.

⑫ Batteriegehäuse: Öffnen durch Drehen des Knopfes gegen den Uhrzeigersinn. 4 x 1,5 V D-Zell Alkaline oder 1,2 V / 4,4 Ah NiCd-Batterien einsetzen.



Betriebsarten

Horizontale Aufstellung

1. Batterien einsetzen. Überprüfen nach Einschalten durch Ladeanzeige.

b ≡ Batterie voll geladen

b = Halbe Ladung

b — Laden erforderlich

Nach 10 Sek. erfolgt Anzeige - - - → Horizontalautomatik.

2. Gerät auf dem Stativ aufbauen.

3. Die Fußschrauben entsprechend den blinkenden Pfeilen der Nivellieranzeige drehen, bis grüne Automatik – LED leuchtet.

Manuellbetrieb

Aktivieren durch Druck auf Taster Nr. 3
Die Balkenanzeige – _ – wandert von oben nach unten.

Neigungsautomatik

1. Laser so auf dem Stativ befestigen, daß der Handgriff über dem Stativbein steht, welches in die gewünschte Neigungsrichtung zeigt.
2. Mit Taster Nr. 3 auf Neigungsautomatik umschalten. (In der Anzeige steht die zuletzt gewählte Prozent-einstellung).
3. Über die Ausrichtmarkierung auf dem Laserkopf und die Fußschraube unter dem Handgriff den Laser in der Neigungsachse auf Zielfluchtstange o. ä. ausrichten.
4. Durch Drücken und Halten der + oder – Taste den gewünschten Prozentwert einstellen. Gleichzeitiges Drücken beider Tasten setzt den Prozentwert auf 0,1 % zurück.
5. Die Fußschrauben entsprechend den blinkenden Pfeilen verdrehen, bis die Automatik – LED leuchtet und die Rotation einsetzt. Mit der Fußschraube unter dem Handgriff erfolgt die

Neigungseinstellung. Über die seitliche Fußschraube wird sichergestellt, daß die Querachse horizontal bleibt.

Achtung

Von 0,1 bis 15% wird der Laser über die Fußschraube unter dem Handgriff in die gewünschte Neigung gebracht. Von 1 bis 25% muß vorher das Stativbein unter dem Handgriff vorgeneigt (angehoben) werden, die Feineinstellung erfolgt danach über die gleiche Fußschraube.



Prozentwahlschritte	0,01	von	0,10 %	bis	2,5 %
	0,02	von	2,52 %	bis	5 %
	0,05	von	5,05 %	bis	10 %
	0,1	von	10,1 %	bis	25 %