

Laser-Empfänger LE-81

Schnell millimeter-genau messen = 

Beschreibung

Robustes Metallgehäuse

Kunststoff beschichtet, Stickstoff gefüllt, wasserdicht.

LCD-Anzeige

Große, gut ablesbare Ziffern. Beleuchtung

Tastatur

Einfach zu handhaben, übersichtlich, funktionell.
Jede Tastenbetätigung wird mit einem Signalton bestätigt.

Anreißkerben

an allen vier Kanten.

M5-Befestigungsgewinde

an der Gehäuserückseite.

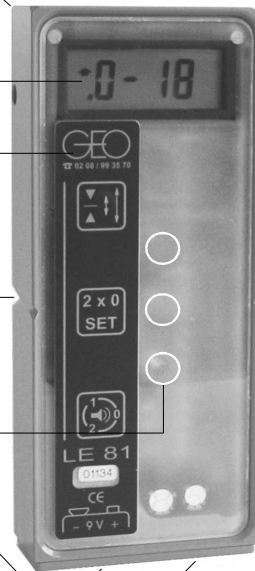
Leuchtdioden

Empfangs-, Positions- und Richtungsanzeige.

Batteriefachdeckel

Zum Öffnen einfach in Pfeilrichtung drehen. Beim Einlegen der Batterie auf richtige Polung achten.

Signaltongeber



Überzeugende Vorteile :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Millimeteranzeige | <input type="checkbox"/> Nullpunktverschiebung |
| <input type="checkbox"/> Zusätzliche LED-Anzeige | <input type="checkbox"/> Signaltoneinstellung |
| <input type="checkbox"/> Toleranzeinstellung | <input type="checkbox"/> Automatische Abschaltung |
| <input type="checkbox"/> Mittelwertbildung | <input type="checkbox"/> Einfache Bedienung |

Höhenrissübertragung

- LE-81 mit den Anreißkerben auf die Höhenlinien halten, danach Laser in der Höhe verstellen, bis der Laserstrahl auf die Solarzellen trifft. Jetzt wird auf der LCD-Anzeige die Höhenabweichung, bezogen auf die Anreißkerbe, angezeigt.
- Oder Laser grob auf die Höhenlinie stellen. Danach LE-81 mit den Anreißkerben auf die Höhenlinie halten. Zur Höhenrissübertragung den Nullpunkt an der aktuellen Empfängerposition setzen.
- Der Höhenriss kann nun mit dem LE-81 an andere Stellen übertragen werden.

Technische Daten:

Empfang:Laser-Klasse 2, 610 - 900 nm, 300 - 1000 U/min
 Empfangsbereich: ± 40 mm
 Empfangswinkel:ca. ± 45°
 Empfangsweite:je nach Lasertyp bis zu 150 m
 Messwertanzeige:digital in mm
 Auflösung:1 mm
 Genauigkeit im Bereich +/- 40 mm um Anreißkerbe:± 1 Digit
 Nullpunktsetzung:beliebig, wird gespeichert
 Signaltongeber:laut, leise, aus
 Gehäuse:wasserdicht
 Stromversorgung:9 V-Blockbatterie
 Stromaufnahme:ca. 35 mA
 Abmessung:173 x 70 x 30 mm
 Gewicht:0,43 kg
 Garantie:12 Monate

Einfache Bedienung



Ein-/Aus- und Mittelwertfilter-Taste

Einschalten

Taste kurz drücken.

Die zuletzt verwendete Nullpunkt-Einstellung wird übernommen.

Ausschalten

Automatisch nach 3 Minuten ohne Empfang oder die Taste gedrückt halten, bis in der LCD-Anzeige **OFF** erscheint. Bei leerer Batterie wird ebenfalls automatisch abgeschaltet.

Mittelwertbildung

Durch kurzen Tastendruck wird die Mittelwertbildung ein- bzw. ausgeschaltet. In der Anzeige erscheint kurzzeitig **F1** (ein) bzw. **F0** (aus). Bei eingeschalteter Mittelwertbildung wird in der linken unteren Ecke ein Punkt dargestellt.



Nullpunkt- und Beleuchtungs-Taste

Nullpunkt

Durch zweimaliges kurzes Drücken wird der Nullpunkt an der aktuellen Empfangsposition gesetzt bzw. gelöscht. Bei gesetztem Nullpunkt wird in der Anzeige links eine blinkende **0** angezeigt.

Achtung! Null korrespondiert dann nicht mit den Anreißkerben.

Beleuchtung

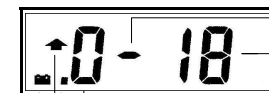
Kurzes Drücken schaltet die Anzeigenbeleuchtung für ca. 5 Sekunden ein.



Lautsprecher-Taste

Aus, leise, laut (Anzeige **L0**, **L1**, **L2**).

LCD-Anzeige



Vorzeichen

mm-Anzeige (Leer: Randbereich)

Achtung!

0 korrespondiert nicht mit den Anreißkerben

Mittelwertbildung ein

Verschieberichtung

Batterie bald leer

Fehlermeldungen

-- : kein Laserempfang

PO : Laserleistung zu groß; Streuscheibe verwenden

Err : Nullpunkt darf nur bei stabilem Empfang gesetzt werden.

überreicht durch: