

D140

Bluetooth
Distanzlaser

Bedienungsanleitung



D140 Distanzlaser

Das D140 Distanz-Messgerät misst den Abstand zwischen Laserquelle und Laserempfänger (Referenz) mittels Laser.



Die Ausrichtung kann horizontal und vertikal erfolgen.



DU420*

Die Kommunikation mit der ProLine[®]-Software erfolgt mittels Bluetooth. In Verbindung mit den ProLine-Systemen werden die Distanzdaten jederzeit sofort über Bluetooth übertragen. So können automatische Messabläufe generiert und die Möglichkeit von Fehlmessungen minimiert werden.

Der D140 Laser kann sofort auf dem Laser T430 adaptiert werden oder auch als Spannungsquelle für unseren Laser T250 dienen. Der Messbereich beträgt 0,05 bis zu 20 m, die typische Genauigkeit: ± 1 mm.

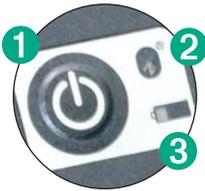
* DU320, R540 und T430 sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Eigenschaften des D140 im Überblick

- Reichweite bis 20 m, reflektorlos
- arbeitet auch als Spannungsversorgung für den T250 Laser
- integrierte BLUETOOTH®-Technologie
- einfachste Bedienung
- Standardakku, der auch für Laser und Empfänger verwendet wird
- präzise, schnelle und verlässliche Messungen
- kabellose und fehlerfreie Datenübertragung auf Pocket-PCs oder Laptops
- unbegrenzter Betrieb durch Wechselakku oder Netzanschluss

Elemente des D140

Rückseite



- 1 Ein- / Aus-Schalter
- 2 Anzeige Bluetooth aktiv / inaktiv
- 3 Ladezustand Akku



Justierschraube

Front



- 1 Akkufach
- 2 optische Distanzerfassung
- 3 Distanzlaser

Akkufach öffnen:



Externer Anschluss



5–12 V
Netzteilanschluss und
Stromversorgung für T250 Laser

Technische Daten

Messbereich:	0,05 bis 20,0 m	Temperaturbereich:	-10 bis +50°C
Auflösung:	1 mm bei ProLine	Abmessungen:	98 x 44 x 46,5 mm
Genauigkeit:	mit Sensor Zielscheibe ± 2 mm	Gehäuse:	Aluminium, eloxiert
Erfassungszeit:	ca. 0,2 bis 2,0 Sekunden	Gewicht ohne Akku:	120 g
		Gewicht mit Akku:	164 g
Laser-Erfassung:	4 x 8 mm auf 10 Meter	Erforderliches Zubehör:	BT 800071 Li-Ion Akku, BT 800072 Akkuladegerät
Lichtquelle:	630 bis 640 nm, IEC 60825-1:2014 Class 2 FDA 21CFR 1040.10 and 1040.11 Max Radiant power 1mW	Stromversorgung:	7,4 V Li-Ion Akku, wechselbar, 5–12 V Netzteilanschluss
Interface:	RS 485 & Bluetooth Klasse 2 (Reichweite bis 20 m)	Akku-Betriebsdauer:	6,5 Stunden im Betrieb mit BT
Schutzklasse:	IP 54	Akku-Ladezeit:	2,5 Stunden
ESA:	IEC 61000-4-4:1995 + A1 + A2	Laser-Versorgung:	5 Stunden im Betrieb mit T250 und BT
EMC:	EN 61000-6-4, EN 61000-6-2		

CE Alle Status Pro Laser und Receiver sind nach folgenden CE Normen entwickelt und produziert:
EN 55 011, EN 55 022, EN 61 000-4-2, EN 61 000-4-3, EN 60 335.



Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH
Mausegatt 19
D-44866 Bochum
Telefon: + 49 (0) 2327 - 9881 - 0
Fax: + 49 (0) 2327 - 9881 - 81
www.statuspro.de
info@statuspro.de

Distributor

