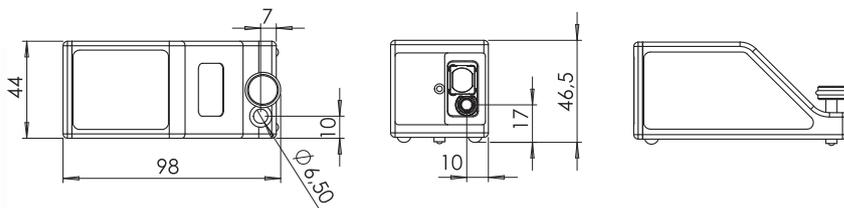


D140

Distanzmessgerät



Artikel-Nr.: BG 832200



DU420*



horizontale
Justage



vertikale
Justage



Das D140 Distanz-Messgerät misst den Abstand zwischen Laserquelle und Laserempfänger (Referenz). Die Kommunikation mit der ProLine® Software erfolgt mittels Bluetooth.

* DU420, R540 und T430 sind nicht im Lieferumfang enthalten.



R540*

DIST



T430*

Technische Daten

Messbereich:	0,1 bis 30,0 m	Temperaturbereich:	-10 bis +50°C
Auflösung:	0,1 mm	Abmessungen:	98 x 44 x 46,5 mm
Genauigkeit:	mit Sensor Zielscheibe ± 5 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 + 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, DIN EN 55032 VDE 0878-32, EN 61 000-4-2, EN 61 000-4-3, EN 60 335.

Die technische Richtigkeit und Vollständigkeit bleibt vorbehalten und kann ohne Bekanntgabe geändert werden.

Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der **EG Richtlinie RoHS, 2011/65/EU**.

Gerätetyp	Distanz-Messgerät
Markenname, Warenzeichen	Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH
Typbezeichnung(en) / Modelnummer (n)	D140 – BG 832200
Hersteller, Adresse, Telefon- & Fax-Nr.	Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH Mausegatt 19 D-44866 Bochum Germany Tel.: +49 (0) 2327 / 9881 – 0 Fax: +49 (0) 2327 / 9881 – 81

Die folgenden Normen und technischen Spezifikationen, die mit den bewährten Ingenieursverfahren in Bezug auf Sicherheitsmaßnahmen (GEP) übereinstimmen, welche innerhalb des EWR in Kraft sind, wurden angewendet:

Standard / Testbericht / Technische Konstruktionsdaten / Normatives Dokument

Emission: EN 61000-6-3 Berichtigung 1:2012-11.
Störfestigkeit: EN 61000-6.
Laserklassifizierung: EN 60825-1.
ISO9001:2008 Referenznummer / erteilt durch: DNV Certification No. 2009-SKM-AQ-2704 / 2009-SKM-AE-1419.

Der Laser ist klassifiziert gemäß International Standard EN 60825-1:2015-07, USA FDA Standard 21 CFR, Ch 1, Part 1040.10 und 1040.11 außer für Abweichungen in Übereinstimmung mit Laser-Hinweis Nr. 50, vom 24. Juni 2007.

Die Funkmodule erfüllen die Bestimmungen gemäß Teil 15 der FCC Vorschriften. Die Bedienung unterliegt folgenden Bestimmungen:

- (1) Das Gerät darf weder schädliche Interferenzen emittieren sowie
- (2) durch empfangene Interferenzen im Betrieb gestört werden (Eigensicherheit).

Zusätzliche Information

Das Produkt trägt seit 2016 das CE-Kennzeichen.

Als Hersteller erklären wir hiermit eigenverantwortlich, dass das Gerät den Vorschriften obiger Richtlinien entspricht.

Ort, Datum der Erteilung

Bochum, 04/2019

Unterschrift der autorisierten Person



David Foley, Geschäftsführer

