

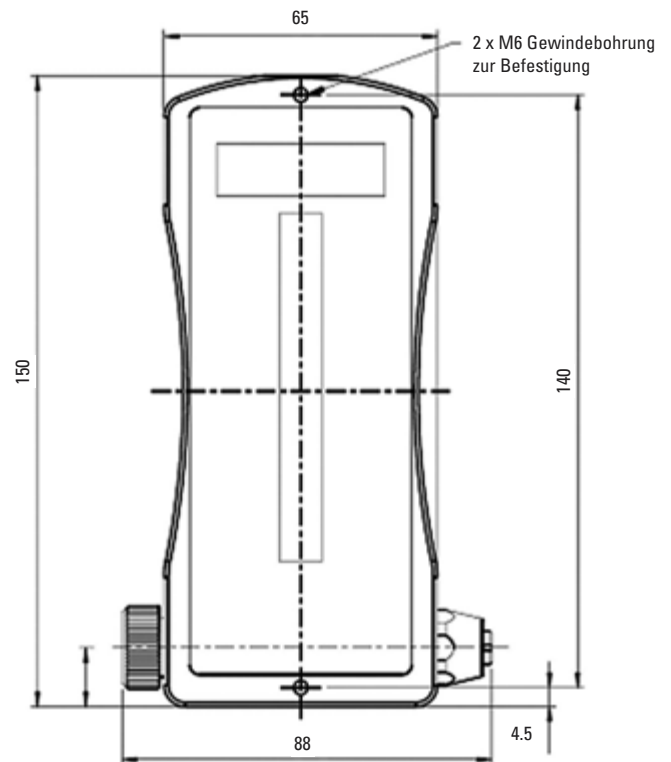
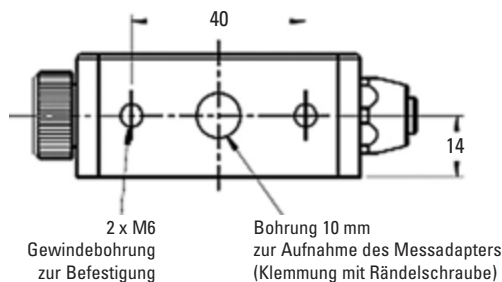
R310

Laserempfänger



Artikelnummer:
BG 830134

Der R310 misst die Position des rotierenden Laserstrahls wie eine Messuhr den Abstand von dem Werkstück zur Referenz. Der Strahl bildet eine ganze Referenzebene und nicht nur eine Linie wie ein Draht. Der R310 hat eine Reichweite von bis zu 80 Metern, ein Display und eine Tastatur zur vollständigen Steuerung auch ohne Software. Zur Softwareanbindung optional mit Bluetooth zu erhalten.



Technische Daten

Anzeige:	7 Segment LED	Reichweite:	typisch: 50 m
Sensor:	80 mm Diodenarray	Schutzklasse:	IP 54
Auflösung:	0.01 mm	Gehäuse:	Aluminium, eloxiert
Genauigkeit:	± 0.02 mm + 1% Linearität	Gewicht:	425 g ohne Akkufach 630 g mit Akkufach
Temperaturanzeige:	0.1°C	Maße:	65 x 150 x 24 mm ohne Akkufach 65 x 150 x 48 mm mit Akkufach
Spannungsanzeige:	0.1 V		

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.

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

Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht der EMV-Richtlinie 2004/108/EC, der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EC und der **CE-Kennzeichenrichtlinie 93/68/EC & EG Richtlinie RoHS, 2011/65/EU**.

Gerätetyp	Laserempfänger
Markenname, Warenzeichen	Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH
Typbezeichnung(en) / Modelnummer (n)	R310 – BG 830134
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 61000-6-3:2007.
Störfestigkeit:	EN 6100-6-2:2005, EN 61000-4-2, -3.
ISO9001:2008	Referenznummer / erteilt durch: DNV Certification No. 2009-SKM-AQ-2704 / 2009-SKM-AE-1419.

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 2004 das CE-Kennzeichen.

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

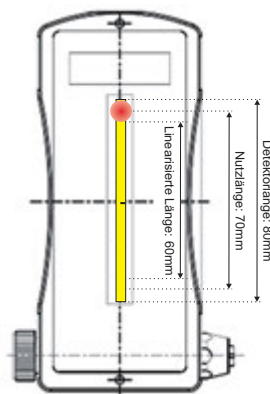
Ort, Datum der Erteilung

Bochum, 01.04.2014

Unterschrift der autorisierten Person



David Foley, Geschäftsführer



Intensitätsverteilung bei 4 m Entfernung:
Strahldurchmesser bei 1% Intensität: 0,7 - 8,0 mm
Rundheitsfehler: <= 0,1%

