

R525

Laserempfänger mit 2-Achs-PSD Technik und Bluetooth Anbindung

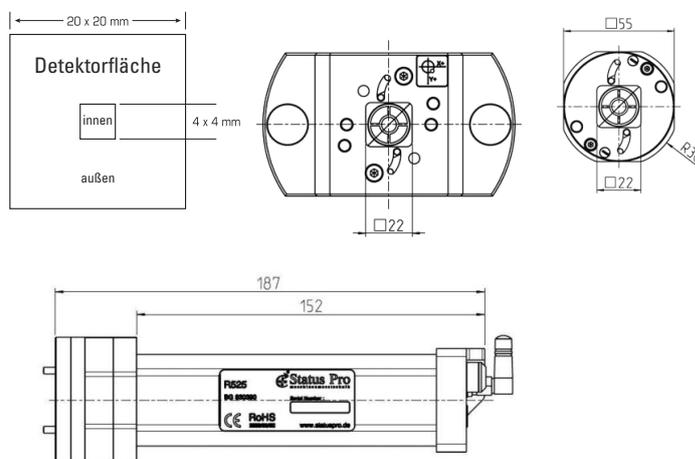
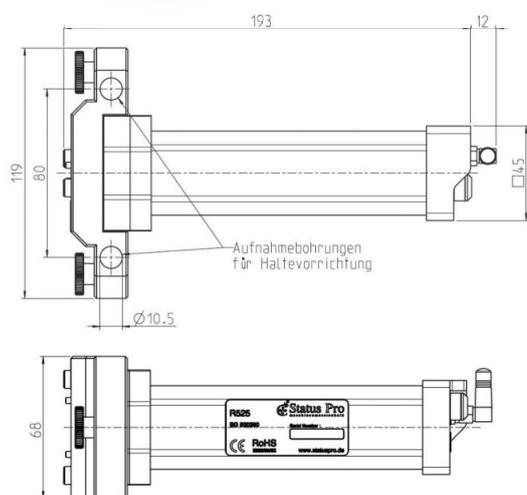
Artikelnummer: BG 830390



Der R525 ist ein sehr robuster und präziser 2D Laser-Positionsdetektor, der für die Vermessung der Geradheit von Linearführungen an Werkzeugmaschinen entwickelt wurde.

Die Verbindung zur Auswerteeinheit findet über Bluetooth statt. Kombiniert mit der Software ProLine und einem Bluetooth Distanzmessgerät können X,Y und Z zeitgleich gemessen und dokumentiert werden. Mit dem T330 als Laserquelle ist die Referenz auch selbstnivellierend.

Einsatz findet der R525 in linearen Messaufgaben, Vermessung von Bohrungen und Walzenparallelitäten.



Technische Daten

Anzeige:	Messwertanzeige über externes Anzeigegerät V520	Interface:	Rs232 / Bluetooth
Sensor:	20 x 20 mm PSD	Stromversorgung:	Li-Ion Akku, wiederaufladbar, 12V
Auflösung:	1 µm	Schutzklasse:	IP 54
Linearität innen:	0.5 %	Gehäuse:	Aluminium, eloxiert
Linearität außen:	1.0 %	Gewicht mit Montagebrille:	720 g
Genauigkeit:	± 2 µm + Linearität	Gewicht ohne Montagebrille:	480 g
Laser Empfindlichkeit:	650 nm / moduliert	Abmessungen mit Montagebrille:	120 x 68 x 205 mm
Funk:	Bluetooth Klasse 1a (Reichweite ca. 30 m)	Abmessungen ohne Montagebrille:	60 x 60 x 185 mm

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.

TD1055 D 03/2012