

R540 / R545

Laserempfänger mit 2-Achs-PSD-Technik,
Bluetooth und Li-Ion Wechselakku

NEU!

Wechselbarer Li-Ion
Akku mit über 8
Stunden Laufzeit!



Kleiner, stärker,
genauer... **BESSER!**



Die neuen **R540** und **R545** Modelle:

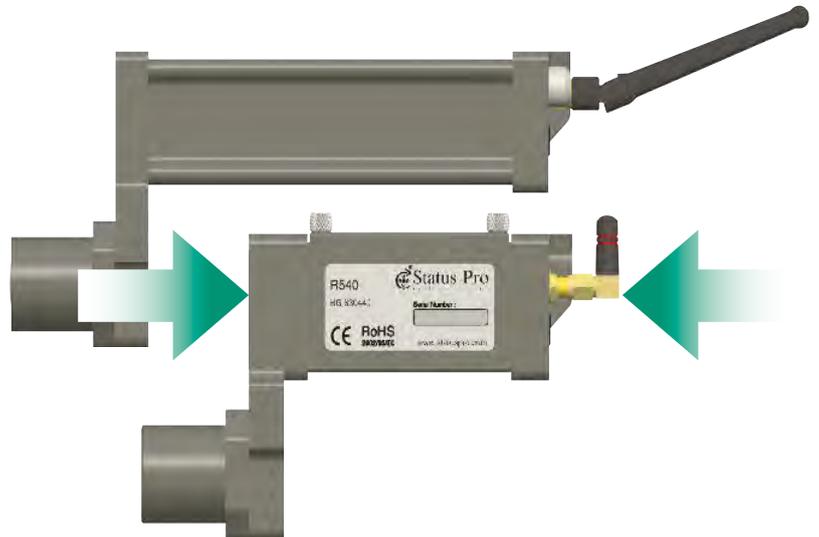
KLEINER, STÄRKER, GENAUER - BESSER!!!

KLEINER

Die neuen Modelle sind gegenüber ihren Vorgängern um 56 mm kürzer! Das ist ein Viertel der Gesamtlänge! Diese beträgt nun nur noch 149 mm (R545), bzw. 166 mm (R540)!

Die Verkleinerung hat natürlich auch am Gewicht ihre Spuren hinterlassen:

Gerade mal 502 g (R545), bzw. 452 g (R540) wiegen die Kleinen!



STÄRKER

Dank des wechselbaren Li-Ion Akkus aus Großserienproduktion können Sie ununterbrochen messen!

Sie benötigen dazu lediglich einen Wechsel-Akku... und während der eine gerade im externen Ladegerät innerhalb einer Stunde komplett aufgeladen wird, gibt der andere im R540 oder R545 über 8 Stunden Strom!



GENAUER

Die komplette Elektronik wurde von Grund auf neu aufgebaut. So konnten Verbesserungen aus den letzten Jahren eingepflegt und Elektronik-Bausteine der neusten Generation verwendet werden. Das Ergebnis: stabilere Messdaten, bessere Kommunikation und noch zuverlässiger!

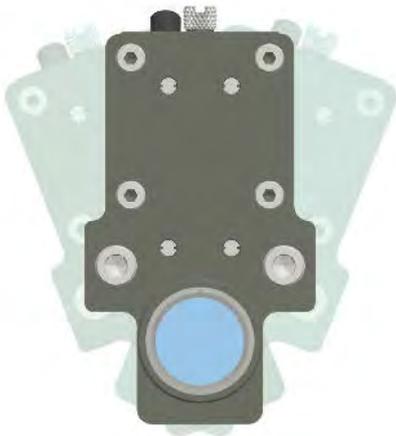
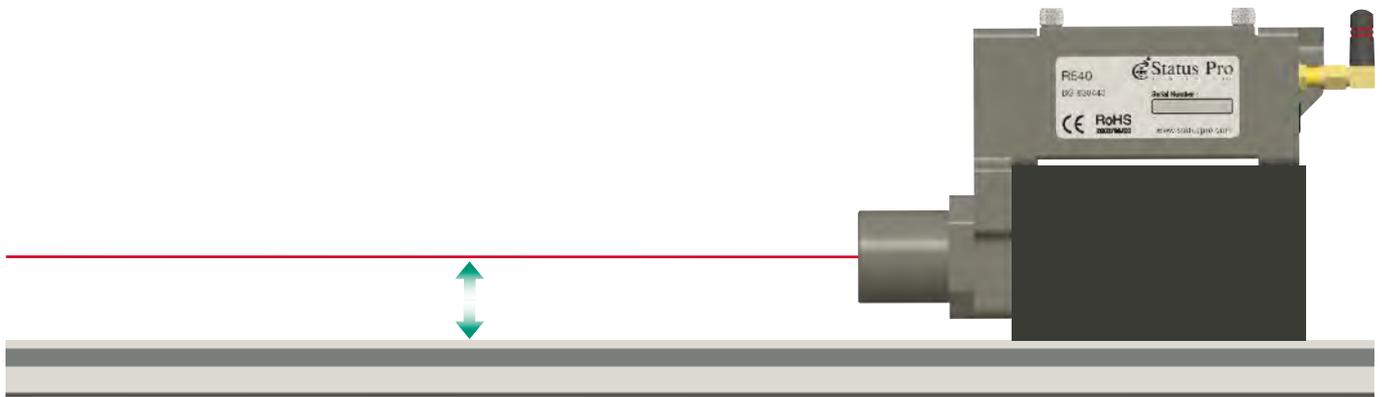
Altbekannte Fakten:

- Höchste Genauigkeit: Messen Sie das μ ! Nicht irgendeines, genau das!
- Integriertes Bluetooth: Kabellose Datenübertragung zur Displayeinheit / PC mit einer Reichweite von bis zu 50 m!
- Inclinometer (R545) mit einer Auflösung von $0,1^\circ$
- Integriertes Zielfenster zur Grobausrichtung (R545) – keine losen Teile!

Laserreceiver R540 - Der Geradlinige

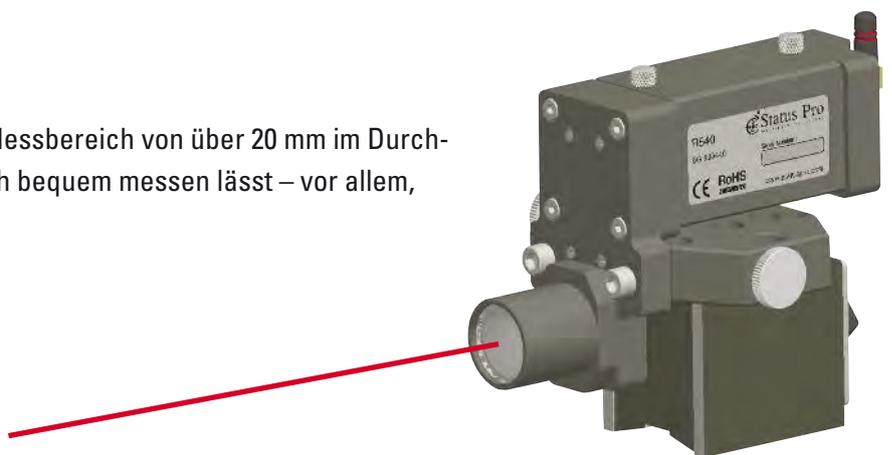
Der R540 besticht durch seinen nach unten abgesetzten Messkopf.

Das ermöglicht eine Messung, die wenige Millimeter über dem Messobjekt aufgenommen wird!



Das hat den Vorteil, dass Verkippungen durch unebenen Untergrund kaum noch Einfluss auf das Messergebnis haben: Der Receiverkorpus kippt, doch der Sensor bleibt an Ort und Stelle!

Die vorgesezte Linse ermöglicht einen Messbereich von über 20 mm im Durchmesser – ein Messbereich, in dem es sich bequem messen lässt – vor allem, wenn es auf μm ankommt!



Fazit:

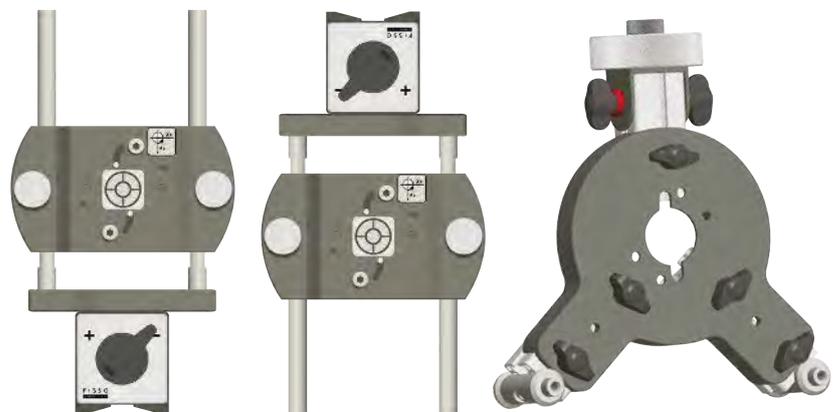
Ein idealer Partner, wenn es um die Vermessung von linearen Führungen geht.

Laserreceiver R545 - Der Allrounder



Wenn es um Symmetrie geht, hat der R545 die Trümpfe in der Hand: Durch seinen achsialsymmetrischen Aufbau ist er flexibel in den unterschiedlichsten Anwendungen einsetzbar! So kann er für die Vermessung von linearen Führungen genauso eingesetzt werden wie für Bohrungsvermessung oder Parallelitäten, beispielsweise bei Walzen.

Mit seiner Flexibilität kann der R545 sich an jede erdenkliche Adapterform anpassen. Es existiert bereits vom Vorgänger ein umfangreiches Equipment, um den R545 für viele gängige und auch seltene Applikationen zu wappnen.



Mit seinem nativen 20 x 20 mm großen 2-Achs PSD-Sensor kann der R545 den Laserstrahl aus jeder erdenklichen Position und unter jedem noch so schrägen Winkel erfassen und auswerten.

Fazit:

Ein flexibler Empfänger. Gut für die Vermessung von allem Linearen.



EINFÜHRUNGSANGEBOT:

**Tauschen Sie Ihren alten R5XX gegen ein neues Modell!
Lassen Sie sich ein Upgrade-Angebot erstellen!**

Für Fragen oder weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf.



Status Pro
maschinenmesstechnik

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