MT Impulsgeber

Der MT Impulsgeber wurde speziell für die Erfassung der Raddrehzahl an Kraftfahrzeugen entwickelt.
Er ermöglicht die Berechnung der Radgeschwindigkeit, des Weges und der Fahrzeuggeschwindigkeit.

Die einfache Montage des MT Impulsgebers erfolgt mit Spannzangen und der speziellen Peiseler Platte direkt am Rad, zusammen mit einer flexiblen Befestigung, wahlweise mit Saug- oder Magnethalter.
Der MT ist mit 25 - 5000 Impulsen pro Umdrehung lieferbar und somit für verschiedenste Messaufgaben geeignet.
Weitere Ausführungen sind auf Anfage erhältlich.

Besonderheiten

- Schutzklasse IP67
- Robust und witterungsbeständig
- Richtungserkennung
- Einfache Montage, kurze Rüstzeit
- Schneller Wechsel unterschiedlicher Geber

Anwendungen

Der MT Impulsgeber ist ideal geeignet zur Durchführung von Radschlupf-, Radgeschwindigkeits- und Radwegsmessungen, sowie ABS- und Verbrauchstests.
Der MT dient auch zur Unterstützung von IMU.

Technische Daten

Max. Geschwindigkeit:	300 km/h
Impulszahl:	25 - 5000 Pulse/U
Impulsausgang:	2 Kanäle mit n-Pulsen/U, 90° verschoben
Richtungssignal:	Rechtecksignal, 100 ΩSchutzwiderstand
Ausgangsspannung:	5 V
Anschluss:	5-pol. Binderstecker
Spannungsversorgung:	5 - 26 VDC
Stromaufnahme:	max. 60 mA
Schutzklasse:	IP67
Temperaturbereich:	-40 °C - +80°C
Kabellänge:	5 m
Abmessungen:	Ø 69 mm x 62 mm
Signaloutput (*optional*):	RS-422

Lieferumfang

- Impulsgeber (Art.-Nr. siehe Seite 2, inkl.)
- Signalkabel 5 m
- Montagestange 600 mm
- Halterung laut Bestellnummer (RS oder RM)
  RS = Saughalter / RM = Magnethalter
- Kalibrierzertifikat

Peiseler GmbH
© Peiseler GmbH
Garbenheimer Str. 15 - 17
D-35578 Wetzlar
Fon / phone: + 49 (0) 6441 446 747 0
Fax / telefax: + 49 (0) 6441 446 747 29
Mail: info@peiseler-gmbh.de
Web: www.peiseler-gmbh.de

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

MT Impulsgeber

Impulsgeber

Modell	Pulse/U	Halterung	Art.-Nr.
MT 100/e	100	RS	**1281 RS**
		RM	**1281 RM**
MT 360/e	360	RS	**1292 RS**
		RM	**1292 RM**
MT 500/e	500	RS	**1283 RS**
		RM	**1283 RM**
MT 1000/e	1000	RS	**1285 RS**
		RM	**1285 RM**
MT 2000/e	2000	RS	**1289 RS**
		RM	**1289 RM**
MT 4000/e	4000	RS	**1290 RS**
		RM	**1290 RM**
MT 5000/e	5000	RS	**1293 RS**
		RM	**1293 RM**

Montage / Halterungen

Der Impulsgeber wird zusammen mit der Peiseler Platte und den jeweils passenden Spannzangen an den Radmuttern, bzw. Radschrauben befestigt.
Die Abstützung über den Kotflügel erfolgt -je nach Variante- mit den unten aufgeführten Halterungen.

RS 3-Punkt Saughalterung
RM Magnethalterung mit einem bzw. 2 Magneten

Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
Peiseler Platte 3-, 4-, 5-fach Lochfelge	**1420**
3-fach Zentrierung	**1425**
4-fach Zentrierung	**1426**
5-fach Zentrierung	**1427**
Spannzange SW 17	**1430**
Spannzange SW 19	**1431**
Spannzange SW 21	**1432**
Transportkoffer 850 x 310 x 150 mm	**1299**

Individuelle Ausführungen von Gebern, Spannzangen, Steckverbindern und Halterungen auf Anfrage.

Zentriersterne mit 3-, 4- und 5-fach Zentrierung

Peiseler Platte mit 5-fach Zentrierung

Peiseler GmbH
Garbenheimer Str. 15 - 17
D-35578 Wetzlar
Fon / phone: + 49 (0) 6441 446 747 0
Fax / telefax: + 49 (0) 6441 446 747 29
Mail: info@peiseler-gmbh.de
Web: www.peiseler-gmbh.de
© Peiseler GmbH
Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.