

BRANTZ Rallymeters

Teilecode: BR2B

3-Draht-Radsensor

Montage- und
Installationsanleitung

www.brantz.co.uk

0044 (0) 1625 669366

Der BR2B-Radsensor ist ein zylindrischer 12-mm-Sensor, der für den Einsatz mit unserem gesamten Sortiment an Brantz-Tageskilometerzählern und Retrotrips entwickelt wurde.

1. Einrichten

Montieren Sie den Radsensor an einer **stabilen Halterung**, um die Schrauben entweder an der Bremsscheibe oder der Trommelbremsbaugruppe (an einem nicht angetriebenen Rad) zu erkennen. Alternativ kann der Sensor am Antriebsstrang selbst angebracht werden, z. Schrauben/Fliegende Laschen am Universalgelenk.

2. Testen

Sobald der Sensor angebracht ist, prüfen Sie mit dem folgenden Verfahren, ob die Erfassungsabstände korrekt sind:

- Schalten Sie den Tageskilometerzähler ein.
- Stellen Sie die Kalibrierungszahl auf 009 ein.
- Drehen Sie das Rad langsam, um das Metallobjekt (Bolzen/Fliegende Lasche) am erkennenden Ende des Sensors vorbei zu bewegen.
- Die Anzeigen des Tageskilometerzählers sollten um 00,01 steigen, und die LED am Sensor sollte bei jedem Durchlauf aufleuchten.
- Passen Sie die Sensorposition an, um sicherzustellen, dass alle Bolzen erkannt werden

Erfassungsabstand: 1-2 mm

Erkennungen: 4 Erkennungen (Minimum)
6 Erkennungen (empfohlen)

3. Wiring

BR2B Radsensorkabel (3 Kern)		
Braun	Schwarz	Blau
^	^	^
Braun	Blau	Grün / Gelb
Graues Kabel vom Tageskilometerzähler (3 Kern)		

4. Kalibrierung

Sobald Sie überprüft haben, dass alle Bolzen/Ziele vom Sensor erkannt werden, können Sie Ihren Tageskilometerzähler kalibrieren. Bitte beachten Sie die Anweisungen für Ihren spezifischen Tageskilometerzähler.

Anmerkungen:

Verlegen Sie das Kabel nicht in der Nähe von Zündkabeln oder anderen Quellen elektromagnetischer Interferenz wie Generator, Kraftstoffpumpe usw.

Wenn Sie zu viele Impulse zum Kalibrieren erhalten, z. B. durch die Erkennung eines Rings des Antiblockiersystems, können Sie einen **Impulsreduzierer (BR5)** von Brantz Rallymeters erwerben.

Wenn Sie zu wenig Pulse bekommen, können Sie einen **Pulsverdoppler (BR52)** von Brantz Rallymeters kaufen.

WHEEL SENSOR INSTALLATION:

