

# BRANTZ Rallymeters

Code de pièce : BR2B

Capteur de roue à 3 fils

Guide de montage et  
d'installation

[www.brantz.co.uk](http://www.brantz.co.uk)

0044 (0) 1625 669366

Le capteur de roue BR2B est un capteur cylindrique de 12 mm conçu pour fonctionner avec notre gamme complète de compteurs kilométriques et rétrotrips Brantz.

## 1. Configurer

Montez le capteur de roue sur un **support solide** pour détecter les boulons sur le disque de frein ou sur l'ensemble de frein à tambour (sur une roue non motrice). Alternativement, le capteur peut être monté sur la transmission elle-même, par ex. boulons/languettes volantes sur le joint universel.

## 2. Testez

Une fois le capteur en place, testez que les distances de détection sont correctes avec la procédure suivante :

- Allumez le compteur kilométrique.
- Réglez le chiffre d'étalonnage sur 009.
- Faites tourner lentement la roue pour déplacer l'objet métallique (boulon / languette volante) au-delà de l'extrémité de détection du capteur.
- Les compteur kilométrique doivent incrémenter de 00,01, et la LED doit s'allumer sur le capteur à chaque passage.
- Ajustez la position du capteur pour vous assurer que tous les boulons sont détectés.

**Distance de détection : 1-2 mm**

Détections : 4 détections (minimum)  
6 détections (recommandé)

## 3. Wiring

Câble de capteur de roue BR2B (3 cœurs)		
Marron	Noir	Bleu
^	^	^
Marron	Bleu	Vert / Jaune
Câble gris du compteur kilométrique (3 cœurs)		

## 4. Étalonnage

Une fois que vous avez vérifié que tous les boulons/cibles sont détectés par le capteur, vous pouvez calibrer votre Compteur kilométrique. Veuillez consulter les instructions de votre Compteur kilométrique spécifique.

### Remarques:

Ne faites pas passer le câble à proximité de câbles d'allumage ou d'autres sources d'interférences électromagnétiques telles que le générateur, la pompe à carburant, etc.

Si vous obtenez trop d'impulsions à calibrer, c'est-à-dire à partir de la détection d'un anneau du système de freinage antiblocage, vous pouvez acheter un **réducteur d'impulsions (BR5)** auprès de Brantz Rallymeters.

Si vous obtenez trop peu d'impulsions, vous pouvez acheter un **doubleur d'impulsions (BR52)** auprès de Brantz Rallymeters.

### WHEEL SENSOR INSTALLATION:

