

Instructions de mise en service du tripomètre Brantz International 1 Pro (BR13)

Câblage (Non applicable si vous utilisez votre glycomètre avec un BR57 & BR45/BR47):

- **Puissance:**
 - Raccordez jusqu'à l'alimentation 12 volts du véhicule en suivant les indications de l'étiquette sur le CÂBLE D'ALIMENTATION NOIR sortant de la base du tripomètre ou du kit de fiche (BR43). C'est BROWN à la borne POSITIVE et GREEN/YELLOW à la borne NEGATIVE.
 - Raccordez directement aux bornes de la batterie du véhicule via un fusible de 2 ampères (non fourni - disponible auprès de Brantz) sur le fil sous tension, généralement le BROWN sur les voitures +12V, cependant sur les véhicules Positive Earth, il est d'usage de monter le fusible sur le fil sous tension VERT/JAUNE.
- **Capteur:**
 - Le capteur est raccordé au CÂBLE GRIS sortant de la base du tripomètre, comme indiqué dans la notice d'instructions du capteur, qui indique comment câbler le type exact de capteur que vous avez choisi.

Étalonnage:

- Le Tripmeter est étalonné pour être précis sur n'importe quel véhicule équipé de tout type de capteur Brantz et utilisant n'importe quelle taille de roue ou d'engrenage au moyen des trois commutateurs à poussoirs marqués 'CALIBRATION'.
- Si le Tripmeter doit mesurer en centièmes de kilomètre/mille, il faut d'abord régler l'interrupteur poussoir sur **100**.
- Au début d'un Kilomètre/Mille mesuré avec précision, appuyez sur le bouton Zéro pour vous assurer que le compteur indique 00.00.
- Conduisez la distance mesurée et arrêtez-vous avec précision à la fin de la distance - Notez le chiffre qui apparaît sur l'affichage. **(Il s'agit du chiffre d'étalonnage pour ce véhicule particulier)**
- Introduisez ce chiffre dans les boutons poussoirs de calibrage à l'avant du tripomètre. par ex. Si l'affichage est 05.67, réglez les interrupteurs poussoirs sur 567. N.B. Si l'affichage est supérieur à 09.99, **Electronic Speedo Interface (BR5)/Pulse Reducer (BR5-2A)** est nécessaire - veuillez nous contacter au 0044 (0)1625 669366 ou par e-mail: sales@brantz.co.uk
- La précision peut être confirmée en remontant la distance mesurée à partir de zéro, l'appareil doit lire exactement 01.00
- S'il existe plusieurs dimensions de roues et d'engrenages pour le véhicule, répétez la procédure d'étalonnage pour chaque combinaison et notez les différents chiffres d'étalonnage.
- Si vous utilisez un **Dual Sensor Switch (BR49)**, notez les valeurs d'étalonnage des deux capteurs **A** et **B**.

Mode d'emploi pour les tripomètres Brantz International 1 Pro (BR13)

Utilisation/Contrôles:

- Le trip-mètre est mis en marche à l'aide de l'interrupteur situé sur la base du trip-mètre.
- Lorsque le commutateur passe de la position '0' à la position 'I', les chiffres des compteurs s'allument. N.B. Un chargeur de batterie n'est pas une source d'alimentation appropriée pour tester le tripmètre.
- Le bouton-poussoir rouge situé à l'avant du tripomètre et marqué "ZERO" lorsque l'on appuie sur zéro est affiché.
- **Le commutateur à bascule** situé à l'avant du tripomètre et marqué 'Count+' / 'Count -' permet au tripomètre de compter vers le haut ou vers le bas.
- **Pour les événements Longue distance**, la décimale sur l'affichage TOTAL peut être décalée de 00,00 à 000,0:
 - Lorsque le totalisateur de déclenchement est sur OFF, maintenez enfoncé le commutateur à bascule Zéro Total et mettez le totalisateur de déclenchement sur ON.
 - Le tripomètre revient à la valeur par défaut 00.00 lorsque l'appareil est à nouveau éteint et allumé.

Distances mesurées et étalonnage officiels

Si l'organisateur du rallye a tracé une "distance officielle" ou si vous souhaitez que votre compteur journalier soit identique à celui des distances de l'organisateur du rallye, les instructions suivantes s'appliquent pour le calibrage:

- Introduire **100 (C)** dans les chiffres d'étalonnage du pousoir (N. B. Si la distance mesurée officielle est supérieure à 32Km, vous devrez entrer un chiffre beaucoup plus élevé pour C, par exemple entre 399 et 999.
- Avec les afficheurs Total et Intermédiaire affichant la distance mesurée officielle totale, c'est-à-dire **4,8 km (D)** et notez les valeurs relevées, c'est-à-dire **21,98 (T)** (ceci doit être identique sur les afficheurs Intermédiaire et Total)
- Utilisez maintenant la formule suivante:

$$(T/D) \times C$$

par ex.

$$(21.98/4.8) \times 100$$

$$\Rightarrow 4.579 \times 100$$

$$\Rightarrow 457.91$$

Entrez donc **458** dans vos commutateurs de calibrage.

Pour confirmer la figure, recommencez à rouler sur la distance mesurée et vos affichages doivent afficher la distance officielle, par exemple **4,8 Km**

International 2S Pro (BR7) Extras Disponible:

EXTRAS INDISPENSABLES:

- **BRANTZ Sensor**
- **In-Line Fuse Kit (BRFUSE)**

OPTIONS OPTIONNELLES:

- **Plug Kit (BR43)**
- **Dual Sensor Switch (BR49)**
- **Average Speedtable (BR19)**
- **Pulse Doubler (BR52) – for Calibration figures less than 499**
- **Sensor Extension Cable (BR2X)**
- **Rally Timer PLUS (BR32+)**
- **Sun Screen/Night Filter (BRSS7)**
- **Power Conditioner (BR21) – Essential for 6V Vehicles**

Autres articles de la gamme internationale:

- **International 2 Pro (BR6)** - Tripmètre à double affichage
- **International 2-DD Pro (BR6-DD) + Driver Display Unit (BR61)** - Tripmètre à double affichage avec unité d'affichage du conducteur
- **International 3 Pro (BR8)** - Triple afficheur triple indiquant la distance totale, la distance intermédiaire et la vitesse.
- **International 3-DD Pro (BR8-DD) + Driver Display Unit (BR81)** - Tripmètre à triple affichage avec unité d'affichage du conducteur
- **International 2S Pro (BR7)** - Triple affichage indiquant la distance totale, la distance intermédiaire, la vitesse et la vitesse moyenne
- **International 2S-DD Pro (BR7-DD) + Driver Display Unit (BR71)** - Tripmètre à triple affichage avec unité d'affichage du conducteur

Dépannage:

Si vous rencontrez des problèmes, veuillez consulter notre Guide de dépannage (disponible à www.brantz.co.uk), contactez votre fournisseur local ou contactez-nous par courriel: sales@brantz.co.uk ou par téléphone: 0044 (0)1625 669366.

V1.0