

## Pokyny k nastavení pro Brantz International 3 Pro + Displeji řidiče Počítadlo kilometrů (BR8-DD)

Zapojení (neplatí, pokud používáte glukometr ve spojení s BR57 a BR45/BR47):

- **Napájení:**
  - Připojte počítadlo kilometrů k 12V napájecímu zdroji vozidla, jak je uvedeno na štítku na ČERNÉM NAPÁJECÍM KABELU vycházejícím ze základny počítadla kilometrů nebo **zástrčkové sady (BR43)**. Toto je HNĚDÉ pro POZITIVNÍ terminál a ZELENÝ/ŽLUTÝ pro NEGATIVNÍ terminál.
  - Připojte se přímo ke kolíkům baterie vozidla **pomocí 2 ampérová pojistka** (není součástí dodávky - k dispozici u Brantz) na živém vodiči, obvykle HNĚDÉ u vozů +12V, u vozidel se systémem kladného uzemnění je však obvyklé umístit pojistku do ZELENÝ/ŽLUTÝHO živého vodiče.
- **Senzor:**
  - Senzor je připojen k ŠEDÉMU KABELU vycházejícímu ze základny počítadla kilometrů podle pokynů v samostatném návodu k senzoru, který ukazuje, jak zapojit přesný typ senzoru, který jste vybrali.



**Kalibrace:**

- Počítadlo kilometre je kalibrováno tak, aby bylo přesné na jakémkoli vozidle vybaveném jakýmkoli typem snímače Brantz a používajícím jakoukoli velikost kola nebo převod pomocí tří spínačů s tlačným kolečkem označených 'CALIBRATION'.
- Pokud má počítadlo ujetých kilometrů měřit v setinách kilometru/míle, nejprve je třeba nastavit přepínač na otočném kolečku na **100**.
- Na začátku přesně změřeného kilometru/míle stiskněte tlačítko Zero, abyste se ujistili, že počítadlo ukazuje 00.00.
- Jeďte naměřenou vzdálenost a na konci vzdálenosti přesně zastavte – Všimněte si čísla, které se objeví na displeji. **(Toto je kalibrační postava pro toto konkrétní vozidlo)**
- Zadejte tuto postava do kalibračního tlačítka na přední straně počítadla kilometrů. např. Pokud je údaj 05.67, nastavte spínače tlačného kolečka na 567. Pozn. Je-li naměřená hodnota větší než 09.99, je vyžadováno **Rozhraní elektronického rychloměru (BR5) / Reduktor pulsu (BR5-2A)** – kontaktujte nás na čísle 0044 (0) 1625 669366 nebo e-mailem: [sales@brantz.co.uk](mailto:sales@brantz.co.uk).
- Přesnost lze potvrdit opětovným spuštěním naměřené vzdálenosti od nuly, měřič by měl ukazovat přesně 01.00
- Pokud je pro vozidlo k dispozici několik velikostí kol a převodů; opakujte postup kalibrace pro každou kombinaci a poznamenejte si různé kalibrační hodnoty.
- Pokud používáte **Dvojitý Senzorový Spínač (BR49)**, poznamenejte si kalibrační hodnoty pro oba snímače **A** a **B**.

### Návod k obsluze pro počítadlo kilometrů Brantz International 3 Pro (BR8-DD)

**Použití/ovládání:**

- Počítadlo kilometre se zapíná pomocí spínače na základně počítadla kilometrů.
- Po přesunutí přepínače z polohy „0“ do polohy „1“ se rozsvítí číslice měřiče. N.B. Nabíječka baterií není vhodným zdrojem energie pro testování počítadla kilometrů.
- ČERVENÉ tlačítko na dálkovém resetovacím boxu, když je stisknuto, vynuluje hodnotu STŘEDNĚ POKROČILÍ VZDÁLENOSTI (INTERMEDIATE DISTANCE).
- **Horní páčkový přepínač** na přední straně počítadla kilometrů označený Zmrazit celkem / nula celkem má 3 polohy a normálně bude ve střední poloze.
  - Pokud je přepínač zatlačen NAHORU, údaj CELKOVÁ VZDÁLENOST (TOTAL DISTANCE) bude zamrzlý, když se přepínač vrátí zpět do střední polohy, bude údaj pokračovat od hodnoty zamrzlý. *(Tato funkce je užitečná, pokud si soutěžící přeje opravit (předem nastavit) odečet celkové vzdálenosti na hodnotu, o které ví, že by se měla zobrazit v určitém bodě na silnici. Údaje lze v tomto bodě vozovky rozmrazit, takže od tohoto okamžiku se zobrazuje správná hodnota. Tato funkce je užitečná také v případě, že je celková vzdálenost příliš vysoká, údaj lze zmrazit a vozidlo jet, aniž by se zobrazovaná hodnota zvýšila).*
  - Je-li přepínač na okamžik přepnut DOLŮ, dojde k vynulování CELKOVÁ VZDÁLENOST odečet.
- **Spodní páčkový přepínač** na přední straně počítadla kilometrů označený počet + / počet - ('Count +'/ 'Count -') umožňuje počítadlu kilometrů počítat nahoru nebo dolů.
- **Krokový ovládací knoflík** slouží k úpravě hodnoty CELKOVÁ VZDÁLENOST. Otočením knoflíku ve směru hodinových ručiček ucítíte cvaknutí a údaj CELKOVÁ VZDÁLENOST se začne odpočítávat nahoru nebo dolů v závislosti na poloze přepínače počet + / počet -. *(Tato funkce je užitečná pro zarovnání hodnoty CELKOVÁ VZDÁLENOST na libovolnou danou hodnotu, např. podle příručky organizátorů v určitém bodě).*
  - Knoflík krokového ovládání lze použít se zapnutým Zmrazit celkem (FREEZE TOTAL).

- Knoflík krokového ovládání by měl být normálně ve vypnuté poloze, která je otočena zcela proti směru hodinových ručiček, dokud neucítíte cvaknutí.
- **Třímístný údaj 'RYCHLOST' zobrazí** aktuální rychlost vozidla v celých číslech v jednotkách, na které je počítadlo kilometrů kalibrováno, tj. kalibrováno v mílech, ukazuje mph nebo kalibrováno v kilometrech ukazuje kph.
- **Tento počítadlo kilometrů NEUKÁŽE průměrnou rychlost.**
- **U událostí na dlouhé vzdálenosti** lze desetinné místo na displeji CELKOVÁ VZDÁLENOST posunout od 00.00 do 000.0 podle:
  - S počítadlem kilometrů vypnutým; podržte stisknutý přepínač součtu nuly (ZERO TOTAL) a zapněte počítadlo kilometrů.
  - Po vypnutí a opětovném zapnutí jednotky znovu se počítadlo kilometrů vrátí na výchozí hodnotu 00.00.
- **Funkce počítadla kilometrů na displeji řidiče (BR8-DD):**
  - Kruhová zásuvka na spodní straně počítadla kilometrů je pro připojení zobrazovací jednotky řidiče – Ujistěte se, že jste do zásuvky zašroubovali zástrčku, protože tím dojde k uzemnění.
  - ČERVENÉ tlačítko v horní části počítadla kilometrů umožňuje navigátor procházet displeje, které řidič uvidí na své zobrazovací jednotce řidiče (BR81): CELKOVÁ VZDÁLENOST (TOTAL) - STŘEDNĚ POKROČILÍ VZDÁLENOSTI (INT.) – RYCHLOST (SPEED).
  - Řidič uvidí přesnou kopii displejů na počítadle kilometrů.
- **Mezinárodní zařízení pro zobrazení řidiče (BR81):**
  - ČERVENÉ tlačítko v horní části zobrazovací jednotky řidiče umožňuje řidiči procházet displeje, které řidič uvidí na své zobrazovací jednotce řidiče (BR81): CELKOVÁ VZDÁLENOST - STŘEDNĚ POKROČILÍ VZDÁLENOSTI - RYCHLOST.
  - Nad displejem se rozsvítí zelená LED, která indikuje, které informace si řidič aktuálně prohlíží.
  - Kolébkový spínač na zadní straně jednotky displeje řidiče má 3 polohy:
    - Zapnuto - Vypnuto - Vybledlý (ON – OFF – DIM)
    - Nastavení vybledlý snižuje jas displejů pro jízdu v noci, aby neoslňoval řidiče.



### Oficiální měřené vzdálenosti a kalibrace

**Pokud pořadatel rally stanovil "oficiální vzdálenost" nebo si přejete, aby váš počítadlo kilometrů ukazoval stejně jako vzdálenosti pořadatele rally, platí pro kalibraci následující pokyny:**

- Zadejte **100 (C)** do tří číslic kalibrace tlačného kola (pozn. Pokud je oficiální naměřená vzdálenost větší než 20 mil, budete muset zadat mnohem vyšší číslo pro C, např. mezi 399-999).
- S Celkový a středně pokročilí displejem zobrazujícím nulovou, řídit celkovou oficiální změřenou vzdálenost, tj. **4.8 (D)** mil a zaznamenejte si naměřené hodnoty, tj. **21.98 (T)** (to by mělo být totožné na středním i celkovém displeji).
- Nyní použijte následující vzorec:

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

např.

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

$$\Rightarrow 4.579 \times 100$$

$$\Rightarrow 457.91$$

Zadejte tedy **458** do vašich kalibračních spínačů.

**Chcete-li údaj potvrdit, znovu ujedte naměřenou vzdálenost a vaše displeje by měly zobrazovat oficiální vzdálenost, např. 4.8 mil.**

### **Odstraňování problémů:**

Máte-li problémy, podívejte se prosím do našeho průvodce řešením problémů (dostupný na [www.brantz.co.uk](http://www.brantz.co.uk)), kontaktujte svého místního dodavatele nebo nás kontaktujte prostřednictvím e-mailu: [sales@brantz.co.uk](mailto:sales@brantz.co.uk) nebo telefonu: 0044 (0) 1625 669366