

# RACC@WAY

## Uživatelský manuál: Bluetooth TPMS pro motocykly

Tento systém slouží k monitorování tlaku a teploty v pneumatikách vašeho motocyklu v reálném čase prostřednictvím mobilní aplikace.

### 1. Systémové požadavky

- **Podporované systémy:** Android (verze 4.3 a novější) a iOS (verze 7.0 a novější).
- **Bluetooth:** Vyžaduje verzi Bluetooth 4.0 nebo vyšší.

---

### 2. Stažení a instalace aplikace

1. V obchodě **App Store** (iPhone) nebo **Google Play** (Android) vyhledejte aplikaci s názvem: „**Motorcycle TPMS**“.
2. Případně můžete naskenovat QR kód z příloženého letáku (viz níže) pro přímé stažení.
3. Po instalaci se ujistěte, že máte v telefonu **zapnutý Bluetooth**.

---

### 3. První nastavení (Párování)

Po otevření aplikace postupujte následovně:

1. V aplikaci se zobrazí stav Bluetooth. Zvolte možnost „**Open**“ (Otevřít) a následně se zobrazí rozhraní „**Tire Monitoring**“ (Sledování pneumatik).
2. Klikněte na tlačítko „**Bind the Bluetooth tire device**“ (Spárovat Bluetooth zařízení pneumatik).
3. Nyní máte na výběr dvě metody párování:

#### A) Ruční párování (Artificial Matching)

1. Otevřete rozhraní pro ruční párování.
2. Zvolte pozici senzoru (např. „**Front wheel**“ – Přední kolo).
3. Zadejte ID kód senzoru, který najdete na štítku (viz sekce „ID kódy“ níže).
4. Stejný postup opakujte pro „**Rear wheel**“ (Zadní kolo).

#### B) Automatické párování (Auto Match)

1. Otevřete rozhraní pro automatické párování.
2. Klikněte na pozici nepárované pneumatiky. Jakmile se objeví okno skenování, nainstalujte příslušný senzor na ventilek (během instalace dojde ke krátkému úniku vzduchu, což senzor aktivuje).
3. Aplikace senzor automaticky rozpozná a spáruje.

---

## 4. Provoz a alarmy

- Po úspěšném spárování se vraťte do hlavního rozhraní. Aplikace začne automaticky skenovat a zobrazovat data z pneumatik.
- Data z obou senzorů se v aplikaci aktualizují během jízdy.
- **Alarm:** Pokud systém detekuje neobvyklý stav (nízký/vysoký tlak, vysoká teplota), spustí se alarm. V menu aplikace si můžete vybrat typ upozornění: **zvukový alarm** nebo **vibrace**.

---

## 5. Identifikační kódy vašich senzorů

Pokud budete zadávat kódy ručně, použijte tyto údaje z vašeho štítku:

Pozice	Kolo	Sensor ID
Senzor A	Přední kolo (Front wheel)	C48CEC
Senzor B	Zadní kolo (Rear wheel)	C484BB

---

### Důležité upozornění

- Ujistěte se, že jsou senzory pevně dotaženy, aby nedocházelo k úniku vzduchu.
- Pokud aplikace neukazuje data ihned, rozjeďte se – senzory se často aktivují až pohybem kola.

**Tip:** Doporučuji si tento návod nebo fotografii s ID kódy uložit, pro případ, že byste v budoucnu aplikaci přeinstalovali a potřebovali senzory znovu spárovat.

