

QuickShifter easy

Uživatelská příručka

1. Předmluva

Gratulujeme k zakoupení produktu *HealTech QuickShifter easy* – nejnovější generace samostatné jednotky rychlořazení.

QSE je jediný modul rychlořazení na trhu, který obsahuje Bluetooth technologii a aplikaci pro Android k nastavení a ověření. Může být zároveň kdykoliv vyřazen pomocí několika dotyků, pokud chcete jezdit po městě.

Jednotky přichází s unikátním senzorem, jehož instalace je extrémně jednoduchá a funguje na všech motocyklech (také se závodním prepákováním). Má robustní design, neobsahuje žádné pohyblivé díly a funguje v každé situaci. Citlivost může být nastavena přesně podle vašeho jízdního stylu.

2. Instalace aplikace a základní nastavení

1. **Nainstalujte modul** dle dodané instalační příručky.

2. Nainstalujte aplikaci **QuickShifter easy** na váš telefon nebo tablet s Android systémem, aplikace je zdarma.

V Google Play Store vyhledejte aplikaci od **HealTech**.

Alternativně můžete použít následující odkaz:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.healtech.quickshiftereasy>

3. **Zapněte zapalování klíčkem na ON.**

QSE LED světlo se rozsvítí ZELENOU barvou a následně přejde do ČERVENÉ barvy. Toto potvrzuje, že jednotka má napětí a připravená k použití.

4. Zmáčkněte **Menu → Připojit (Connect)** k připojení k novému QSE modulu. Kód pro Bluetooth párování: **4325**

Pokud se z nějakého důvodu nelze spárovat s modulem z aplikace, vyzkoušejte nejdříve párování vyvolat z nastavení telefonu – Bluetooth připojení.

5. Když je modul připojen poprvé, je to doporučeno zvolit **tlačítko Reset na výchozí hodnoty (Reset to defaults)** na obrazovce Nastavení (Settings), což jednotku nastaví na výchozí hodnoty.

6. **Nastartujte motor a nechte jej běžet na volnoběh.**

Zvolte **Menu → Nastavení (Settings)** a nastavte/ověřte **Rychlost motoru (Engine speed)**. V případě potřeby použijte funkci Nápověda (Help), kterou najdete na obrazovce Nastavení (Settings).

Ujistěte se, že QSE LED světlo svítí trvale ZELENĚ, což znamená, že jednotky přijímá správně signál otáček motoru (RPM).

7. Hlavní obrazovka ukazuje devět rozsahů otáček motoru (RPM). Přejděte do Nastavení (Settings) a **zadejte hodnoty První RPM a Poslední RPM (First RPM, Last RPM)** k nastavení vašeho motocyklu.

Hodnota První RPM (First RPM) je limitní hranice pro žádné přerušování zapalování pod tuto hodnotu, takže jí doporučujeme nastavit o něco výše než

volnoběžné otáčky k zajištění, že motor nebude vynechávat, když bude zařazen první rychlostní stupeň.

8. Nastavte citlivost QSE senzoru.

Viz Náповěda (Help), kterou najdete na obrazovce Nastavení (Settings).

9. **Nastavte časy odpojování zapalování na hlavní obrazovce** pro různé rozsahy otáček motoru (RPM). Začněte s výchozími hodnotami a podle potřeby je upravte. Pokud má váš motocykl méně než 4 válce, jsou typicky potřebné vyšší hodnoty. Pokud převodovka vydává zvláštní zvuky, zvyšte hodnoty. Pokud je přeřazení hladké, ale není dostatečně rychlé, snižte hodnoty.

10. Po provedení potřebných změn je nutné změny uložit do modulu pomocí funkce **Menu** → **Nahrát (Upload)**. Pokud bude modul znovu připojen, nastavení se automaticky nahrají z aplikace z modulu (i pokud vyměníte telefon či přeinstalujete aplikaci).

Můžete také uložit a znovu vyvolat vaše oblíbené nastavení pomocí **Menu** → **Soubor (File)**.

Poznámka: Pokud je modul připojen, vždy reaguje na změny v aplikaci. Ale po vypnutí napájení bez uložení úprav do modulu, budou hodnoty vráceny před na stav před změnami.

3. LED status kódy

Stálá ČERVENÁ	Jednotka je pod napětím. Motor neběží nebo jednotka nedostává signál otáček motoru (RPM)
Stálá ČERVENÁ	Jednotka je napájená Motor neběží nebo jednotka nedostává signál otáček motoru (RPM)
Stálá ZELENÁ	Jednotka je napájená. Motor běží a jednotka dostává signál otáček motoru (RPM).
Blikající ČERVENÁ	Detekována chyba. Připojte jednotku k aplikaci pro zobrazení problému.
Blikající ZELENÁ	Bluetooth připojení je neaktivní (typicky při jízdě). Vypněte motor, pokud chcete jednotku připojit.
Blikání barev	Řadičí signál detekován, data jsou odesílána do modulu, nebo je běží update firmware.

4. Záruka

QSE modul je vyroben dle nejlepších kvalitativních standardů HealTech:

Jednotka je hermeticky uzavřená a zalitá epoxidem, což výrazně chrání vnitřní části proti otřesům, vibracím a vodě.

Pro zaručení bezproblémového používání od samého začátku byly před odesláním všechny jednotky GIpro rozsáhle testovány.

Pokud nebudete zcela spokojeni, nabízíme lhůtu 30 dnů pro vrácení peněz. (Všechny části musí být vráceny v původním stavu a nepoškozené, aby byla vyplacena zpět celá částka.)

Dále pak se na produkt od data zakoupení vztahuje dvouletá lhůta. (Jednotka nesmí být zničena nebo vystavena příliš vysokému napětí.)

Web: www.gipro.cz

Email: podpora@gipro.cz