

Gipro ATRE G2

Instalační návod pro GPAT-K03, K04, K05

Před instalací produktu se ujistěte, že máte správný typ ukazatele pro váš motocykl.

Tento instalační návod je určený pro větší počet motocyklů a popisuje hlavní instalační kroky potřebné pro úspěšnou instalaci. Na internetu mohou být dostupné doplňkové návody pro různé modely motocyklů (pouze v anglickém jazyku) na stránkách:

www.healtech-electronics.com/ATRE

Upozornění: Neinstalujte zařízení, pokud nemáte základní mechanické dovednosti. HealTech Electronics Ltd. a jeho distributoři nejsou zodpovědní za žádnou škodu nebo újmu způsobenou nesprávnou instalací. Pokud si nejste jisti, poraďte se prosím se svým prodejcem.

1. Zajistěte přístup ke konektoru Gear Position Sensoru (GPS).

ZX-6R (2007-2017), ZX-10R (2011-2015):

6pinový černý konektor pod nádrží. Má 5 drátů.

ZX-10R (2016-2017):

3pinový černý konektor za levým spodním krytem, nad krytem klikové skříně.

ZX-14R (2016-2017), ZZR14000 (2016-2017):

3pinový černý konektor za levým středním krytem, nad předním krytem řetězového kolečka

VN2000 (2004-2007), Vulcan 2000 (2004-2007):

3pinový černý konektor pod sedlem, poblíž tlumiče.

2. Rozpojte GPS konektor.

Budete možná potřebovat malý plochý šroubovák pro odchýlení západkových zámků konektoru.

Zařaďte Neutrál a zapněte zapalování na ON (zapnuto). Nestartujte motor!

Počkejte několik vteřin. Kontrolka Neutrálu na palubní desce by nemělo rozsvítit při rozpojeném GPS konektoru.

Po ujištění, že je tomu tak, vypněte zapalování na OFF (vypnut) a pokračujte dalším krokem.

3. Připojte konektory Gipro sady k GPS konektoru.

4. **Protáhněte opatrně Gipro kabel** od konektoru k místu montáže displeje ukazatele. Pokud je to možné, vedte kabel podél rámu a mimo výfukové potrubí a hlavu válců.

5. **Připojte Gipro červený napájecí drát** ke spínanému +12V napájenému okruhu (aktivovanému sepnutím klíčku i bez motoru). Doporučujeme připojit červený Gipro drát například k oranžovo/zelenému drátu (oranžový se zeleným proužkem) u 2pinového konektoru zadního světla nebo u diagnostického konektoru.

Použijte dodanou červenou kabelovou samozářeznou spojku (použití spojky neporuší drát).

Použití: Umístěte neodizolovaný signální kabel (viz tabulka) dovnitř průchozího kanálku kabelové spojky. Zavřete boční kryt spojky, aby se zacvakla pojistka krytu. Zasuňte neodizolovaný konec Gipro kabelu (Černo/Zelený) do spojky a zkontrolujte jeho pozici. Vložte samozářezný plíšek (u-kontakt) a stlačte ho dovnitř spojky pomocí prstů. Poté zcela stiskněte u-kontakt pomocí kleští. Uzavřete horní kryt, aby se zacvakla pojistka.

Napájení musí být aktivní spínané klíčkem, i pokud neběží motor. Doporučujeme připojit k hnědému drátu u 2pinového konektoru spínače zadního brzdového světla (druhý drát v tomto konektoru je modrý, ten nepřipojujte).

6. Vyčistěte povrch místa pro montáž hladkým hadříkem. Odstraňte ze zadní plochy jednotky displeje zelenou folii a **přípevněte jednotku displeje** (přítiskněte na cca 10 vteřin). Alternativně můžete použít z balení přídavnou oboustrannou lepicí podložku pro připevnění displeje ze strany palubní desky.

*Pozn.: Gipro jednotka GPAT se programuje pomocí dotykového senzoru umístěného na vrchní části jednotky. Pokud tato plocha není po montáži přístupná, naprogramujte jednotku před montáží. Viz **Uživatelská příručka**.*

7. **Zajistěte kabel pomocí dodaných stahovacích pásků** směrem od displeje ke konektoru, ujistěte se, že kabel nezasahuje do řízení, a při pohybu řízení nedochází k pnutí kabelu. Nikdy neumožněte přímý kontakt konektorů či kabelů s motorovým blokem.

8. **Ujistěte se, že všechny konektory a hadice jsou na místě** pod nádrží, než jí vrátíte na místo.

9. **Zapněte zapalování na ON** (zapnuto), nespustíte motor a ujistěte se, že je boční stojan zvednutý. Displej by se měl aktivovat a odpočítat směrem nahoru a poté zobrazit aktuální zařazený stupeň („0“ při neutrálu). Pokud se displej nerozsvítí, odpojte konektor a zkontrolujte, zda jsou všechny piny zasunuty ve správné pozici v konektoru a nejsou ohnuty. Můžete aplikovat čistící sprej na kontakty do konektoru. Zkontrolujte také, že červený drát Gipro opravdu dostává +12 V.

10. **Zajistěte nádrž a vraťte sedlo.**

11. Po dokončení montáže pokračujte **Uživatelskou příručkou** pro instrukce k programování a ovládání Gipro ukazatele.

Pozn.: Pokud ukazatel nezobrazuje po montáži správně zařazené rychlosti s přednastavením z výroby, pokračujte Učící procedurou.