

Maintenance Mate

Uživatelský manuál

Nástroj pro reset servisního světla pro motocykly BMW | Model: MM-BM1

1. Úvod

Před použitím tohoto produktu se ujistěte, že je motocykl s tímto nástrojem kompatibilní. Přečtěte si číslo dílu na obalu a pomocí nástroje Product Advisor na našich webových stránkách ověřte kompatibilitu. Další informace o tomto produktu naleznete na:

www.gipro.cz/MM

Gratulujeme k zakoupení nástroje Maintenance Mate pro reset servisního světla. Produkty společnosti HealTech Electronics Ltd. jsou nejpokročilejším aftermarketovým příslušenstvím a nástroji pro údržbu motocyklů.

Maintenance Mate je kompatibilní se širokou řadou motocyklů BMW (od roku 2015, v závislosti na modelu) vybavených indikátorem servisního intervalu (symbol malého klíče na přístrojové desce).

Přístrojová deska motocyklu v sekci nabídky Můj motocykl › Požadavky na servis zobrazuje přesné datum a zbývající vzdálenost do příštího servisu. Jakmile se blíží datum nebo vzdálenost do servisu, na přístrojové desce se zobrazí bílý symbol klíče. Pokud je datum servisu po termínu / zbývající vzdálenost je 0 km (0 mil), symbol servisu se změní na žlutý.

Maintenance Mate nastaví servisní interval a datum na motocyklu bez potřeby složitého a drahého OBD nástroje. Rychlejší, jednodušší a efektivnější pro vytížené dílny.

2. Vlastnosti

⊕ Dotykové ovládání

Nastavte příští interval snadno pomocí dotykových ploch. Dotyková oblast je vyznačena šipkami nahoru a dolů na přední straně přístroje.

⊕ Cenově výhodná možnost

Ušetřete na servisních nákladech! MM je ekonomické řešení pro majitele motocyklů, kteří si provádějí vlastní údržbu.

Ušetřete čas na servisu! Není třeba notebooku ani speciálních OBD nástrojů. Rychlejší odbavení a nižší náklady pro dílny.

⊕ Odolná konstrukce

- Robustní design, zalitý epoxidovou pryskyřicí.
- Použity pouze vysoce kvalitní SMD součástky.
- Každý kus je před odesláním důkladně otestován.
- Odolný vůči oleji a vodě (IP68).

⊕ Malý a lehký

Samotná jednotka je sotva větší než OEM diagnostický konektor, ke kterému se připojuje.

3. Záruka

Společnost HealTech Electronics Ltd. poskytuje na tento produkt záruku na vady materiálu a zpracování po dobu dvou (2) let.

Záruční doba začíná datem původního nákupu, jak je uvedeno na faktuře.

4. Technické parametry

- Napájecí napětí: +8 V až +24 V
- Max. odběr při 12 V: 60 mA
- Provozní teplota: -40 °C až +80 °C
- Voděodolné (IP68)
- Rozměry: 59 × 35 × 17 mm
- Ochrana proti přepólování a přechodovým jevům

5. Čištění a skladování přístroje

Přístroj čistěte vlhkou houbou. Používejte pouze vodu, bez čisticích prostředků. Nečistěte suchým hadříkem, mohlo by dojít k poškrábání přední strany.

6. Obsluha

- Pokud je tachometr nastaven na MPH, změňte zobrazení v nabídce přístrojové desky z MPH na km/h.
- Najděte ČERNÝ 16-pólový diagnostický konektor (obvykle se nachází pod sedlem jezdce v černé gumové manžetě).
- Připojte přístroj MM.
- Ujistěte se, že přepínač zastavení motoru je v poloze RUN (provoz), klíček zapalování je otočen do polohy ON a řadicí páka je na neutrálu. Motor NESTARTUJTE.
- Na displeji přístroje by se nyní mělo zobrazit číslo (0–20) v závislosti na posledním úspěšném nahrání. Pokud ne, zkontrolujte, zda jsou konektory plně zasunuty a zda nedošlo k ohnutí kontaktů.
- Servisní interval lze nastavit v rozmezí 0–20 000 km.
- Nyní nastavte také požadované datum servisu, jinak zpráva OVERDUE (po termínu) nezmizí z nabídky Servis.
- Po nastavení data servisu zkontrolujte v nabídce servisu, zda byl servisní interval i datum úspěšně nastaven. Pokud ano, hotovo!

Změna hodnoty

Pomocí symbolů šipek NAHORU a DOLŮ vyberte požadovanou hodnotu v rozsahu 0 až 20 000 km.

Klepněte na jednu z dotykových ploch a uvolněte ji pro změnu hodnoty o jeden krok.

Podržte plochu nepřetržitě pro rychlejší změnu.

Nastavení servisního intervalu

Dotkněte se a podržte obě klávesy – šipku NAHORU i DOLŮ. Po přibližně 3 sekundách se na displeji několikrát rozsvítí symbol „UP“ (NAHORU), což znamená úspěšné nahrání. Uvolněte dotykové plochy.

Pokud nahrávání selže, zobrazí se znak „Er“ (Chyba). Zkontrolujte, zda má daný motocykl skutečně indikátor servisního intervalu. Pokud ano, zopakujte kroky popsané v kapitole 6 a zkuste nastavit nižší servisní interval.

Poznámka:

- Pokud nahrávání provedete vícekrát, nastaví se pouze poslední nahraný interval.
- Pokud se pokusíte nastavit hodnotu vyšší, než je pro daný motocykl platná, nastaví se nejvyšší platná hodnota. Prostudujte prosím servisní příručku motocyklu.










Nastavení data servisu

Ihned po nahrání hodnoty servisního intervalu se zobrazí znak „d1“ a za ním číslo. „d1“ označuje rok v datu servisu. Vyberte požadovanou hodnotu a přidržte obě klávesy NAHORU a DOLŮ po dobu přibližně 3 sekund. Zobrazí se znak „d2“, který označuje měsíc data servisu. Nastavte ho stejným způsobem jako rok. Poté se zobrazí „d3“, což je den data servisu. Nastavte požadovanou hodnotu a přidržte obě šipky po dobu 3 sekund. Na displeji se několikrát rozsvítí symbol „UP“, což potvrzuje úspěšné nahrání.

Ověření uloženého servisního intervalu

- Vypněte zapalování, počkejte alespoň 5 sekund a znovu je zapněte. Ujistěte se, že přepínač zastavení motoru je v poloze RUN a řadicí páka na neutrálu.
- Procházejte nabídkou přístrojové desky motocyklu do sekce Můj motocykl / Požadavky na servis a zkontrolujte datum a servisní vzdálenost. Minimální servisní interval, který lze nastavit, je 1 měsíc, maximum je 1 rok.
- Pokud se zobrazuje požadovaná hodnota, odpojte nástroj MM. V opačném případě postup zopakujte.
- Pokud byl tachometr před procedurou nastaven na MPH, změňte zobrazení v nabídce přístrojové desky zpět z km/h na MPH.

Zobrazené hodnoty a jejich význam

Zobrazená hodnota	Význam
0	 Servisní interval nastaven na 0, rozsvítí se symbol malého klíče.
1–9	 Nastavuje hodnoty 100, 200, 300, ... 900
10–90	 Nastavuje hodnoty 1 000, 2 000, 3 000, ... 9 000
100–200	 Nastavuje hodnoty 10 000, 11 000, 12 000, ... 20 000
Er	 Chyba – nastavení servisního intervalu selhalo.
UP	 Nahrávání – vybraný servisní interval byl úspěšně nahrán.
d1	 Nastavuje rok data servisu
d2	 Nastavuje měsíc data servisu
d3	 Nastavuje den data servisu