

Instrukcja obsługi czujnika stopu do motocykli i quadów.

1. Opis i zastosowanie

Czujnik stopu to element elektryczny, który uruchamia światło stopu po wciśnięciu dźwigni hamulca. Jest stosowany w układach hamulcowych motocykli i quadów, aby informować innych uczestników ruchu o hamowaniu.

2. Środki ostrożności

1. Przed rozpoczęciem pracy wyłącz zapłon i odłącz akumulator.
 2. Prace wykonuj w suchym miejscu, z dala od źródeł wody i zanieczyszczeń.
 3. Upewnij się, że czujnik stopu jest odpowiedni dla Twojego pojazdu (sprawdź specyfikację).
 4. Unikaj bezpośredniego kontaktu z przewodami, gdy układ elektryczny jest pod napięciem.
-

3. Montaż czujnika stopu

3.1. Lokalizacja montażu

Czujnik stopu zazwyczaj znajduje się:

- Przy dźwigni hamulca przedniego (hydrauliczny lub mechaniczny).
- Przy dźwigni hamulca tylnego (mechaniczny lub z linką).

3.2. Demontaż starego czujnika

1. Zlokalizuj i odłącz przewody elektryczne od starego czujnika.
2. Zdemonstuj czujnik, odkręcając go lub odpinając z uchwytów.
3. Sprawdź stan przewodów i wtyczek – oczyść je, jeśli są zabrudzone.

3.3. Montaż nowego czujnika

1. Zamontuj nowy czujnik w oryginalnym miejscu montażu (przykręć lub przypnij).
 2. Podłącz przewody elektryczne, dbając o prawidłowe połączenie biegunów.
 3. W razie potrzeby wyreguluj pozycję czujnika, aby działał płynnie przy wciśnięciu dźwigni hamulca.
-

4. Test działania

1. Podłącz akumulator i włącz zapłon.
 2. Wciśnij dźwignię hamulca (przedniego lub tylnego) i sprawdź, czy światło stopu zapala się poprawnie.
 3. Jeśli światło nie działa:
 - Sprawdź poprawność podłączenia przewodów.
 - Zweryfikuj stan bezpieczników w układzie elektrycznym pojazdu.
 - Upewnij się, że czujnik działa poprawnie (możesz użyć multimetru do diagnostyki).
-

5. Konserwacja i diagnostyka

1. **Regularna kontrola:** Sprawdzaj działanie światła stopu co kilka tygodni, szczególnie przed dłuższymi trasami.
 2. **Czyszczenie:** Utrzymuj czujnik i jego okolice w czystości, aby zapobiec zakłóceniom działania.
 3. **Objawy uszkodzenia:** Jeśli światło stopu działa nieregularnie lub stale się świeci, sprawdź, czy czujnik nie jest zablokowany lub zużyty.
 4. W razie potrzeby wymień czujnik na nowy, zgodny z modelem pojazdu.
-

6. Ważne uwagi

- Stosuj oryginalne lub wysokiej jakości zamienniki czujników stopu.
 - Nie ingeruj w układ elektryczny bez odpowiedniej wiedzy – w razie wątpliwości skonsultuj się z mechanikiem.
 - Prawidłowo działający czujnik stopu to element wpływający na bezpieczeństwo na drodze.
-

Moto Center Group Sp. z o.o.
Szkotnik 2b
33-100 Tarnów
Polska
NIP: PL 9930651937
KRS: 0000451231
tel. 146390866
Email: sklep@motocentergroup.pl