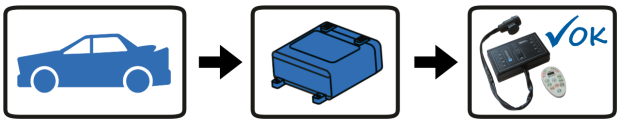
TMP03-G7G13

Bezprzewodowy tester modułów przyczepy









Zastosowanie:

- Testowanie modułów sterowania oświetleniem przyczepy;
- Testowanie poprawności instalacji modułu;
- Instalacje przyczep 7-pin i 13-pin.

Krótka charakterystyka:

Tester TMP03-G13 jest przeznaczony do testowania poprawności montażu oraz działania modułu oświetlenia przyczepy współpracującego z gniazdem 13-biegunowym zgodnym z normami ISO 11446 i DIN 72570. Przy zastosowaniu adaptera 13-biegunowego / 7-biegunowego możliwe jest również testowanie modułów oświetlenia przyczepy współpracujących z gniazdem 7-biegunowym zgodnym z normami PN 4091 i DIN/ISO 1724.

Tester symuluje obciążenia wnoszone przez poszczególne żarówki świateł przyczepy co umożliwia testowanie poprawności wykrywania przez moduł podłączonej przyczepy.

Tester składa się z dwóch urządzeń komunikujących się radiowo ze sobą:

- modułu wykonawczego podłączonego do gniazda przyczepy;
- sterownika radiowego obsługiwanego w kabinie samochodu przez osobę testującą poprawność podłączenia i działania modułu przyczepy.

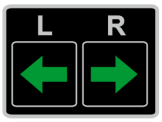
Moduł wykonawczy testera symuluje obciążenia wnoszone przez żarówki przyczepy oraz wysyła radiowo do pilota informacje o sygnałach na gnieździe przyczepy.

Pilot testera wyposażony jest w:

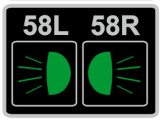
- kontrolki LED sygnalizujące stan sygnałów na poszczególnych pinach gniazda przyczepy odbierany z modułu wykonawczego;
- przyciski, za pomocą których można symulować uszkodzenie żarówki dowolnego światła przyczepy oraz elektryczne odłączenie przyczepy. Informacje te wysyłane są radiowo do modułu wykonawczego;
- woltomierz wyświetlający aktualną wartość napięcia w instalacji pojazdu co umożliwia sprawdzenie poprawności aktywowania przez moduł funkcji ładowania akumulatora przyczepy.

Takie rozwiązanie ułatwia proces testowania i zapobiega ryzyku uszkodzenia długiego przewodu łączącego tester z gniazdem przyczepy stosowanym w testerach tradycyjnych.

Funkcje testera:



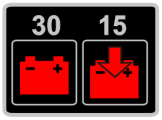
testowanie świateł kierunkowskazów



testowanie świateł pozycyjnych



testowanie światła przeciwmgłowego, światła „stop” i światła cofania



testowanie stałego napięcia +12 V i napięcia ładowania akumulatora przyczepy



woltomierz:
- napięcia w instalacji pojazdu
- napięcia ładowania akumulatora przyczepy



symulacja:
- odłączenia przyczepy,
- uszkodzenia żarówki świateł: „stop”, pozycyjnych, cofania, kierunkowskazów, przeciwmgłowego

Zawartość zestawu:

- Moduł wykonawczy wraz z 0,5-metrowym przewodem zakończonym wtykiem 13-biegunowym zgodnym z normami ISO 11446 i DIN 72570;
- Pilot radiowy
- Adapter G7-G13



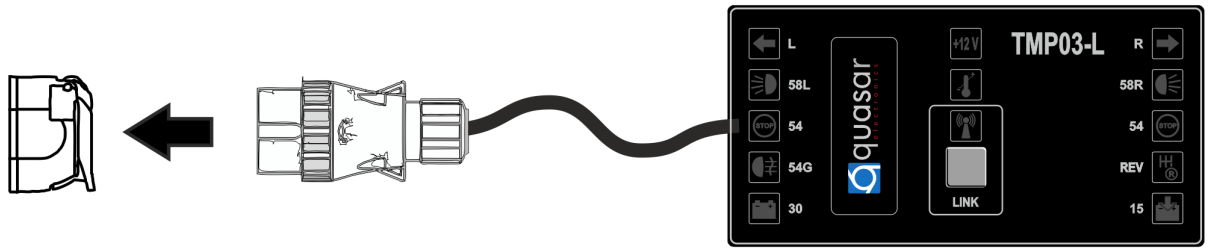
Dane techniczne:

częst, komunik..... 2,4 GHz
zasięg..... 10 m
zasilanie pilota..... 3 x AAA

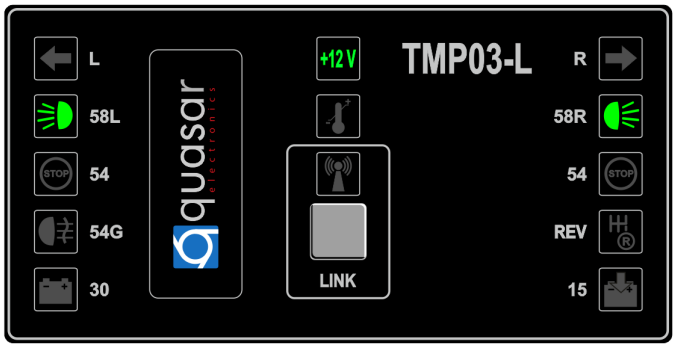
QUASAR Electronics
ul. Cieślewskich 25k
03-017 Warszawa

tel.: +48 (22) 427 31 41..44
www.quasarelectronics.pl
email: biuro@quasarelectronics.pl

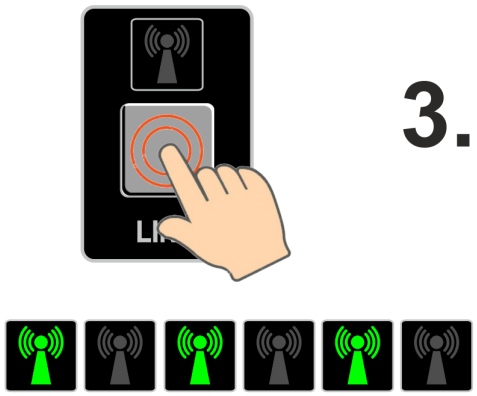
1.


L
58L
54
54G
30
+12 V
TMP03-L
R
58R
54
REV
15
LINK

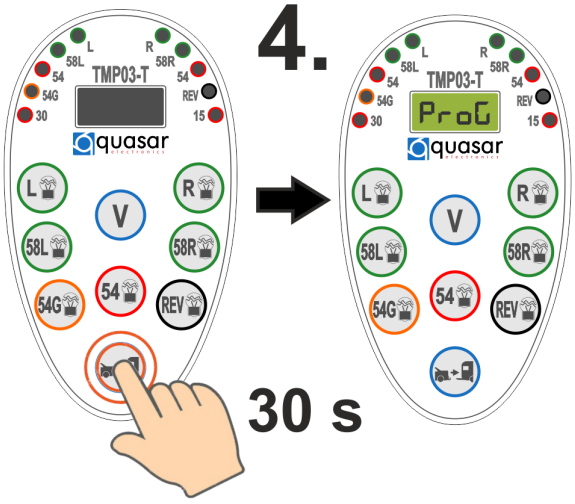
2.


L
58L
54
54G
30
+12 V
TMP03-L
R
58R
54
REV
15
LINK

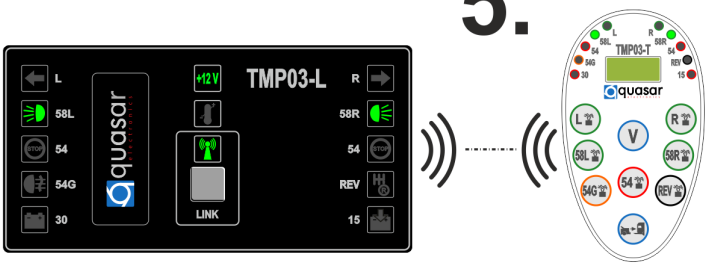
3.

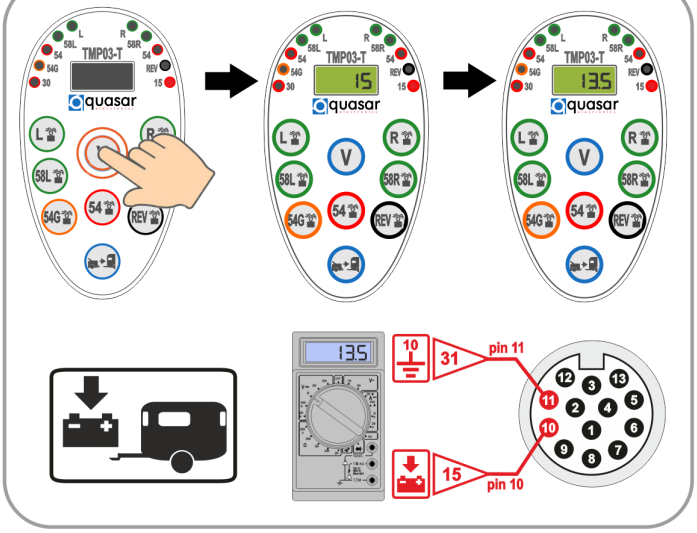


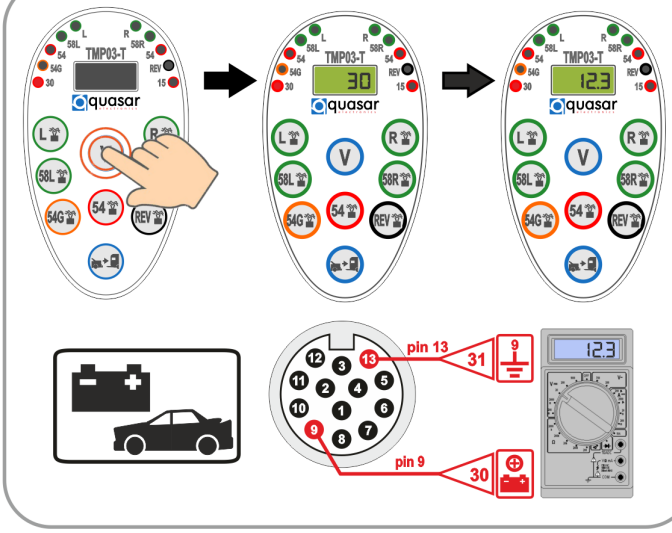
4.


TMP03-T
ProG
30 s

5.


TMP03-L
LINK


TMP03-T
15
13.5
pin 11
pin 10
31
15


TMP03-T
30
12.3
pin 13
pin 9
31
30