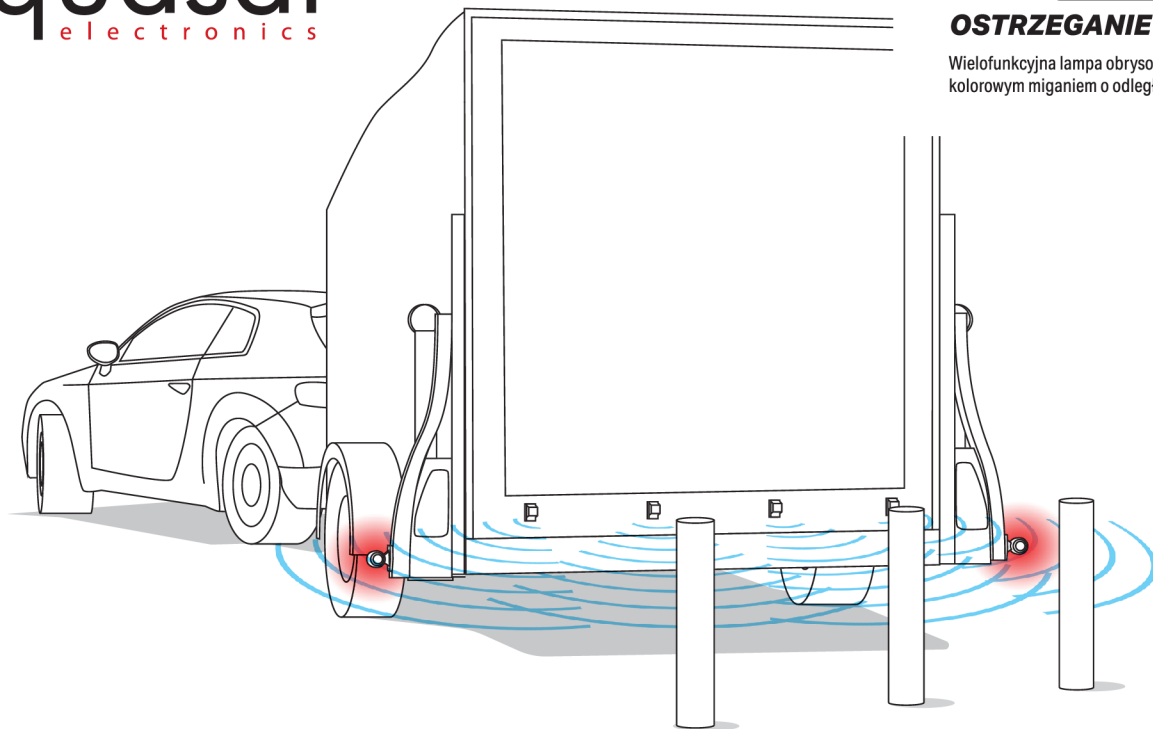


OSTRZEGANIE KOLOREM

Wielofunkcyjna lampa obrysowa LED informująca kolorowym miganiem o odległości od przeszkody.

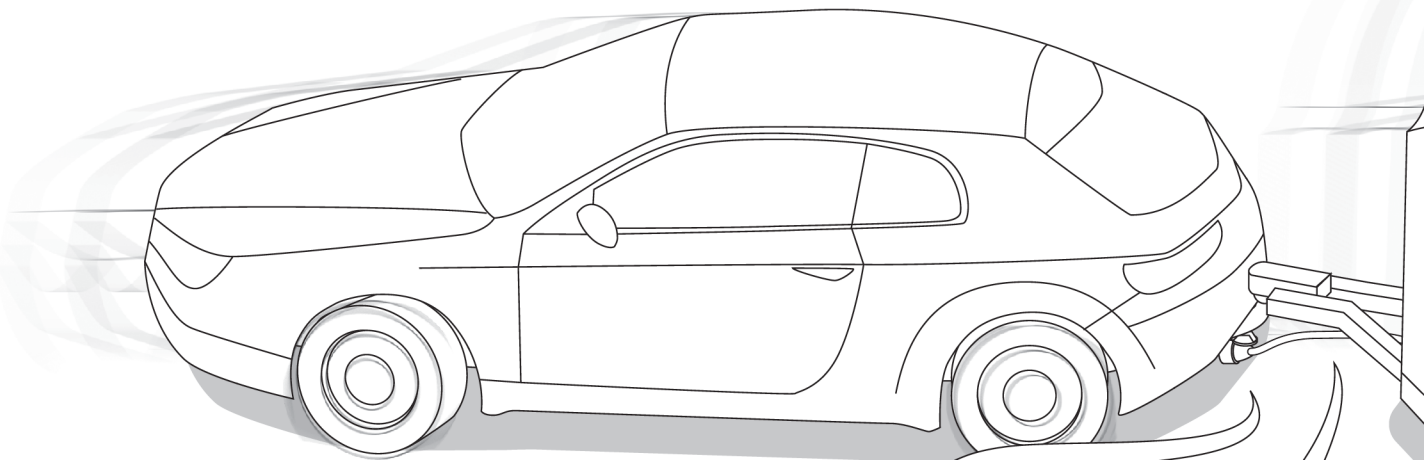


TPA **ASYSTENT PARKOWANIA PRZYCZEPY** (TRAILER PARKING ASSISTANT)

Autonomiczne rozwiązanie ułatwiające manewry cofania i parkowanie samochodu z przyczepą

TPA

ASYSTENT PARKOWANIA PRZYCZEPY (TRAILER PARKING ASSISTANT)

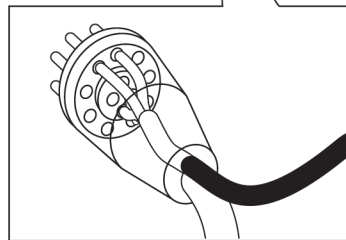


Asystent parkowania przyczepy TPA ma za zadanie ułatwić wykonywanie manewru cofania pojazdu z przyczepą przez sygnalizowanie zbliżania się do przeszkody. Wykrywanie przeszkody jest realizowane analogicznie jak przez powszechnie już stosowane w samochodach czujniki parkowania.

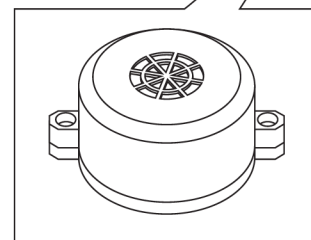
Unikalne cechy prezentowanego rozwiązania to:

- trzy sposoby informowania kierowcy o zbliżającej się przeszkodzie,
- zintegrowane rozwiązanie montowane tylko i wyłącznie na przyczepie.

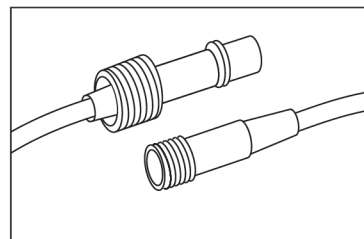
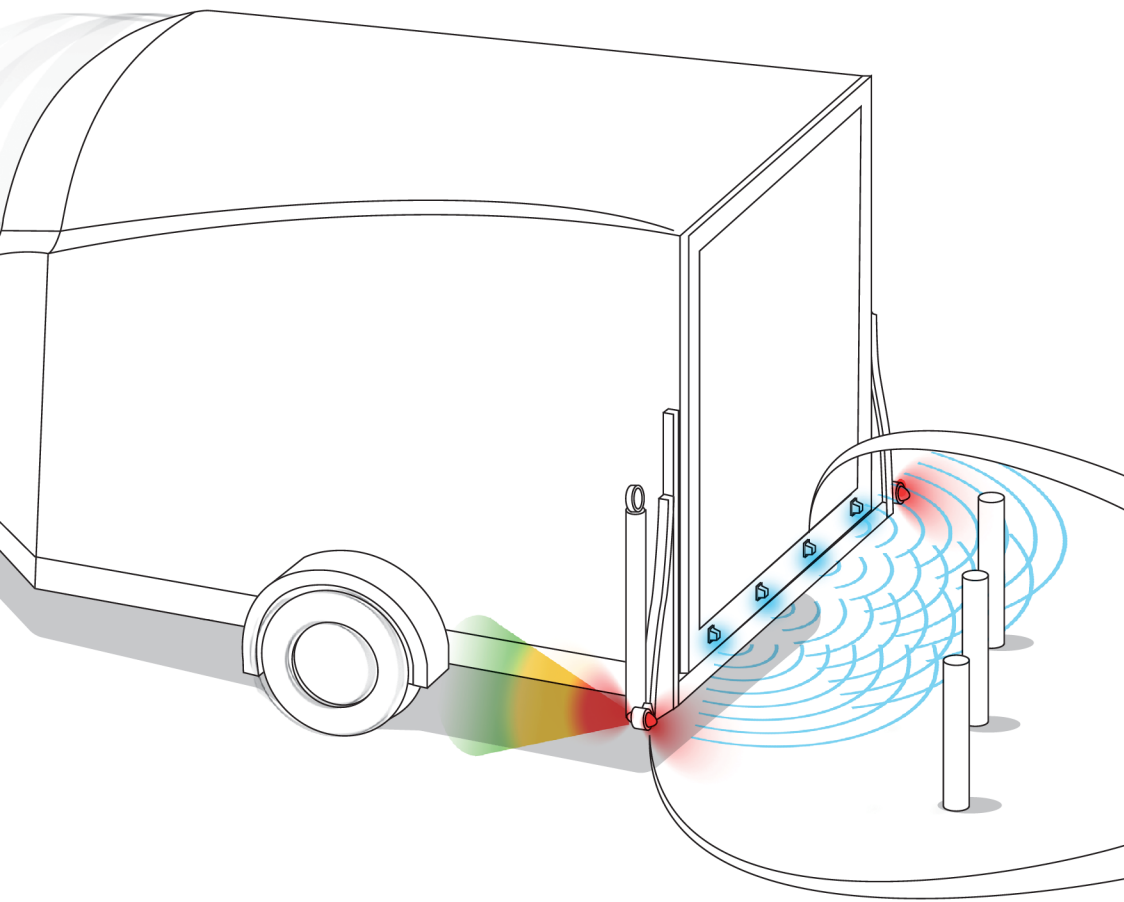
Powyższe umożliwiają normalną eksploatację przyczepy z zamontowanym TPA przez każdy samochód wyposażony w hak i standardowe gniazdo 13-pin do podłączenia przyczepy.



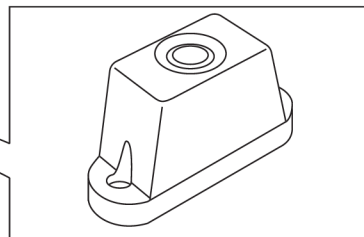
Zasilanie i aktywowanie działania przez standardowy wtyk przyczepy 13-pinowy.



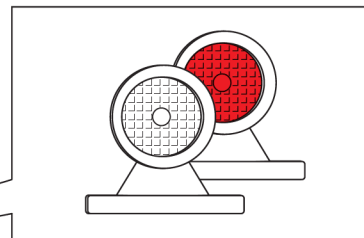
Moduł sterujący z sygnalizatorem dźwiękowym (buzzer) i nadajnikiem FM.



Jednoprzewodowy system połączeń z hermetycznymi złączami.



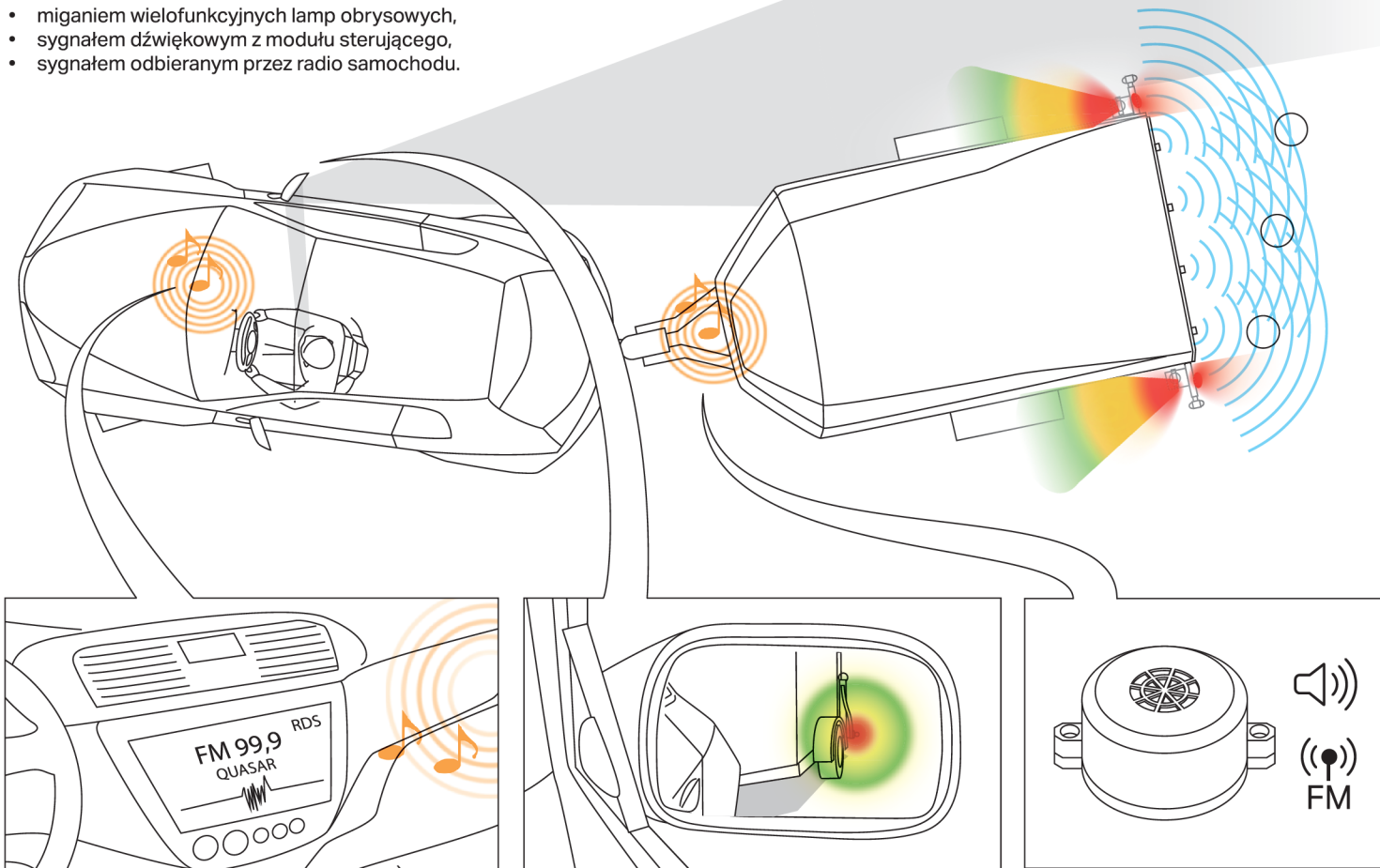
Czujniki parkowania - hermetyczne i wytrzymałe z konfigurowaną czułością.

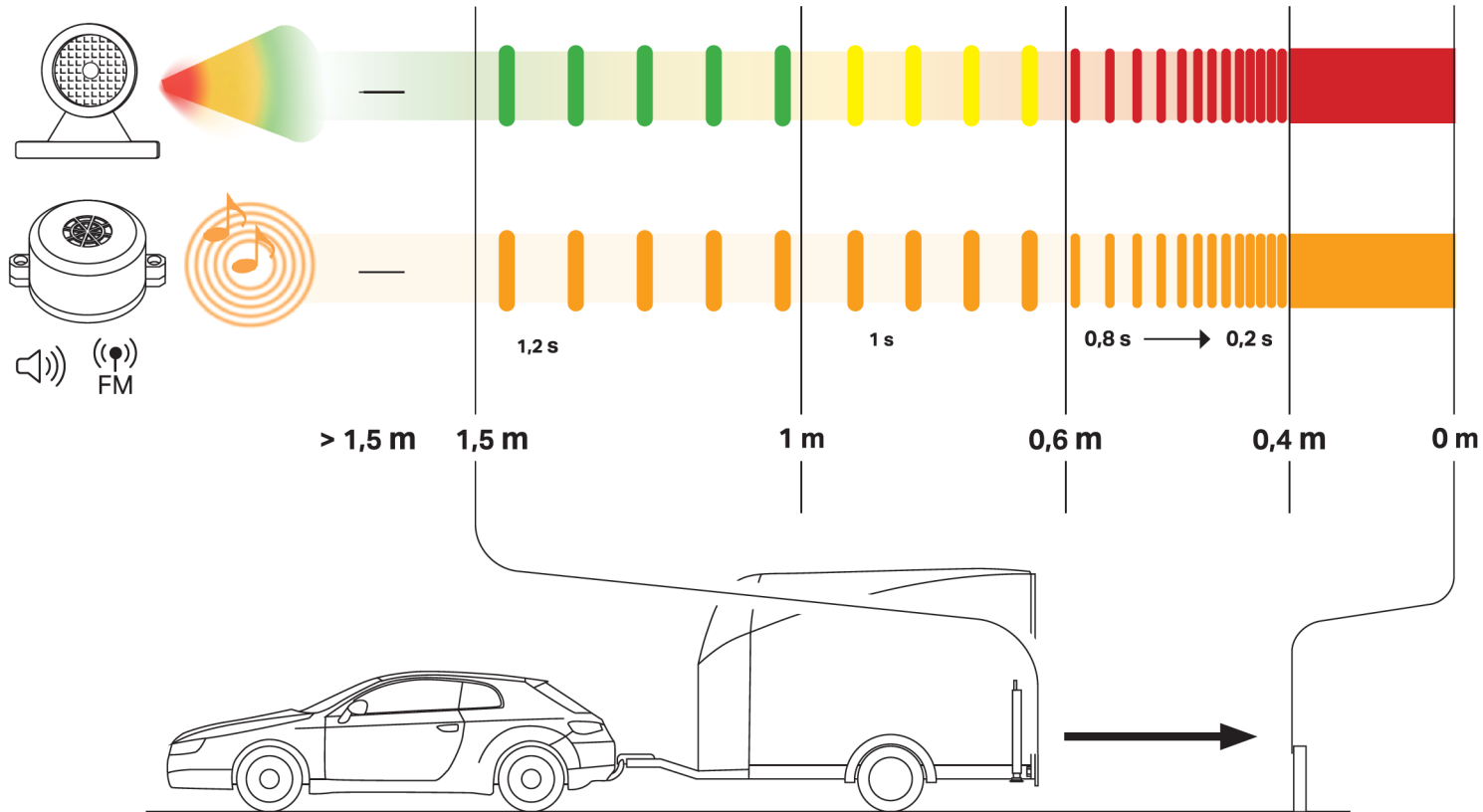


Wielofunkcyjna lampa obrysowa LED (dostępne 6 wariantów mocowania).

Podczas manewru cofania z przyczepą wyposażoną w TPA kierowca jest informowany o zbliżaniu się do przeszkody na trzy sposoby:

- miganiem wielofunkcyjnych lamp obrysowych,
- sygnałem dźwiękowym z modułu sterującego,
- sygnałem odbieranym przez radio samochodu.







zasilanie i aktywacja działania z standardowego 13-pinowego wtyku przyczepy



wielowariantowa sygnalizacja odległości przyczepy od przeszkody



sygnalizacja o przeszkodzie: dźwięk z buzzera



sygnalizacja o przeszkodzie: za pomocą wielofunkcyjnych lamp obrysowych LED



sygnalizacja o przeszkodzie: dźwięk z radiodbiornika samochodu (z RDS)



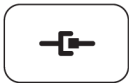
cztery ultradźwiękowe detektory odległości



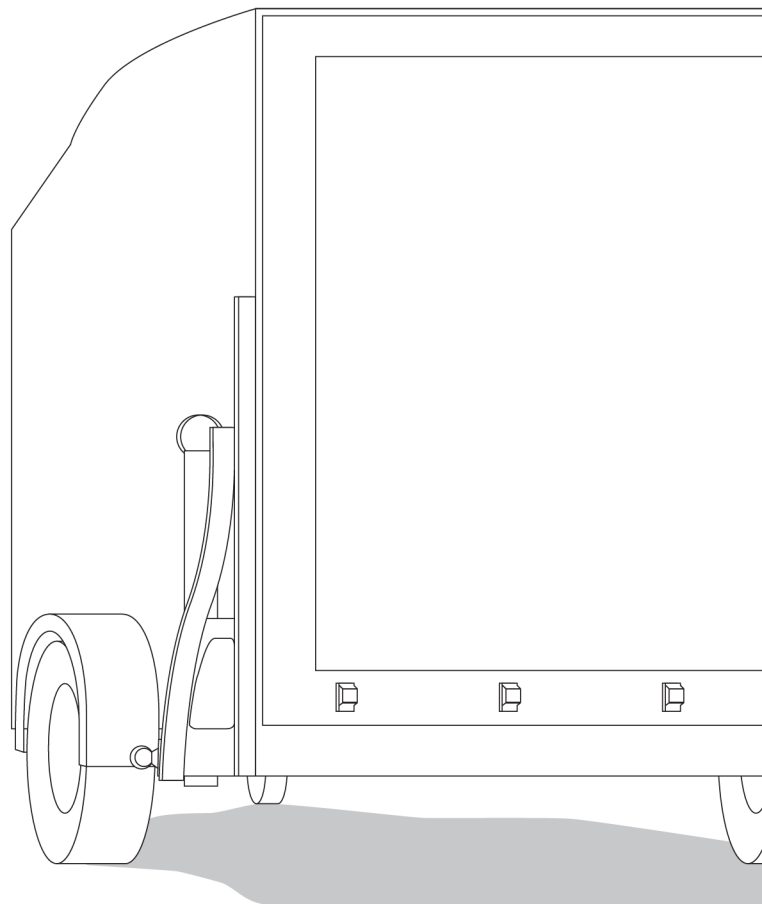
niezależna regulacja czułości dla każdego detektora odległości



jednoprzewodowa magistrala łącząca wszystkie elementy systemu

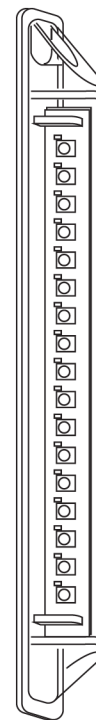
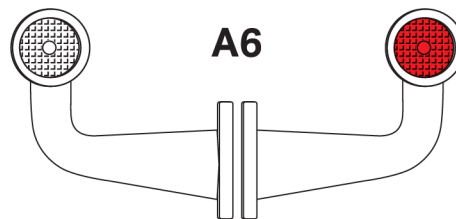
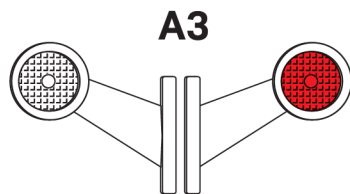
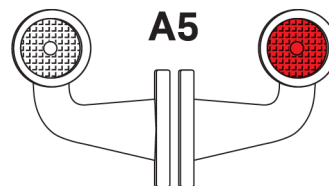
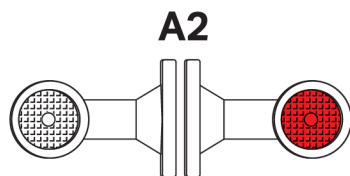
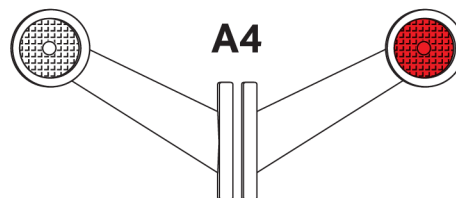
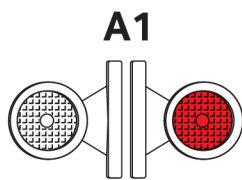


hermetyczna instalacja "wtyk-do-gniazda" (bez lutowania czy szybkozłączek)



DOSTĘPNE WARIANTY LAMP OBRYŚOWYCH LED

A7



NOTATKI



Quasar Electronics
ul. Cieślowskich 25 K
03-017 Warszawa, Polska

Tel.: +48 22 427 31 41 ... 44
E-mail: biuro@quasarelectronics.pl
Web: www.quasarelectronics.pl