



COMBO TRAIN



OPIS PRODUKTU

Moduł lokalizacyjny COMBO TRAIN przeznaczony jest do zdalnego nadzoru i zarządzania parkiem pojazdów szynowych. Urządzenie umożliwia lokalizację pojazdu na mapie cyfrowej, oraz przekazywanie informacji zarówno o statusie wejść dwustanowych jak i innych uzyskanych za pośrednictwem magistrali CAN pojazdu. Urządzenie występuje w szeregu wersji przystosowanych do różnego typu pojazdów szynowych (elektrycznych i spalinowych). Zabudowane jest w metalowej, wandaloodpornej obudowie posiadającej

zestaw kontrolki obrazujących pracę samego urządzenia jak i monitorowanych przez nie podzespołów pojazdu. Modułowa konstrukcja i znormalizowane gniazdo przyłączeniowe umożliwia łatwy montaż i demontaż. Wbudowane awaryjne źródło zasilania pozwala na przesłanie informacji o statusie pojazdu w przypadku zaniku zasilania głównego. Istnieje możliwość rozbudowy systemu o elementy kontroli czasu pracy załogi, oraz sondy poziomu paliwa.

Cechy produktu

- Pozycjonowanie w oparciu o system GPS
- Zewnętrzna antena GPS/GSM (homologacja dla pojazdów szynowych)
- Wbudowany akumulator zasilania rezerwowego
- Możliwość odczytu danych z magistrali CAN pojazdu szynowego
- Możliwość podłączenia sond do pomiaru poziomu paliwa
- Zasilanie z instalacji pojazdu szynowego 12-190V (w zależności od wersji wykonania)
- Separacja galwaniczna względem instalacji pojazdu
- Monitorowanie stanu: odłącznika baterii, wyłącznika szybkiego lub pracy silnika spalinowego
- Regulowana częstotliwość akwizycji danych
- Obrazowanie aktualnej pozycji pojazdu na mapach cyfrowych z uwzględnieniem sieci dróg kolejowych
- Możliwość podłączenia czytnika kart RFID – identyfikacja maszynisty
- Wandaloodporna metalowa obudowa wyposażona w panel kontrolki
- Modułarna budowa umożliwiająca szybką i łatwą obsługę serwisową

