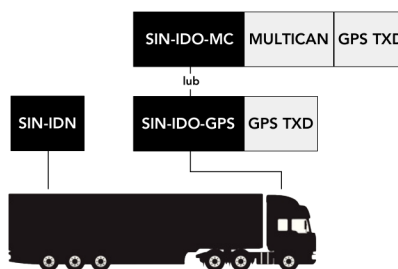


SYSTEM IDENTYFIKACJI NACZEP SIN

SYSTEM IDENTYFIKACJI NACZEP (SIN) składa się z dwóch współpracujących ze sobą elementów: nadajnika SIN-IDN instalowanego na naczepie oraz odbiornika SIN-IDO-MC lub SIN-IDO-GPS. umieszczonego w kabinie ciągnika. Zadaniem urządzeń jest identyfikacja naczepy podpiętej do pojazdu. Identyfikacja odbywa się drogą radiową z synchronizacją transmisji za pomocą magistrali CAN lub elektrycznego podłączenia do przewodu napięcia świateł STOP. W zależności od wyposażenia pojazdu w poszczególne komponenty systemu ATROM dobieramy odpowiedni odbiornik: SIN-IDO-MC (jeśli w pojeździe znajduje się przystawka Multican, pod którą należy podłączyć nadajnik) SIN-IDO-GPS (jeśli w pojeździe nie ma przystawki Multican, a nadajnik podłączany jest bezpośrednio do Rejestratora GPS) Po podpięciu naczepy system błyskawicznie paruje zestaw, o czym informuje użytkownika systemu Autosat 3 / Autosatnet 3. Gotowy zestaw ciągnik - naczepa może natomiast ruszać w drogę, a SIN razem z nim. System udostępni informację, gdzie jest naczepa, czy i do jakiego ciągnika jest podpięta, zlokalizuje miejsca przepinek, a także pozwoli kontrolować przebieg naczepy.

- MONITORING POŁOŻENIA NACZEPY
- PAROWANIE ZESTAWÓW CIĄGNIK / NACZEPY
- EWIDENCJA PRZEPINEK
- KONTROLA PRZEBIEGU NACZEPY



DANE TECHNICZNE

SIN-IDN

Napięcie zasilania	10,5-30V
Pobór prądu max	100mA
Zabezpieczenie prądowe	5A
Częstotliwość pracy	868MHz
Rodzaj modulacji	FSK

SIN-IDO-MC

Napięcie zasilania	10,5-30V
Pobór prądu max	100mA
Zabezpieczenie prądowe	5A
Alternatywne źródło zasilania	TAK (3V3)
Port RS-232 3V3	linie UART RX i TX, napięcie na liniach 3,3V/0V
Częstotliwość pracy	868MHz
Rodzaj modulacji	FSK

SIN-IDO-GPS

Napięcie zasilania	10,5-30V
Pobór prądu max	100mA
Zabezpieczenie prądowe	5A
Alternatywne źródło zasilania	TAK (3V3)
Port RS-232 3V3	linie UART RX i TX, nap na liniach 3,3V/0V
Złącze adaptera CAN	linie RXCAN i TXCAN (napięcia 3,3V/0V),linie VCC (3,3V) i GND, protokół zgodny z ISO 11898
Złącze identyfikacji świateł STOP	optoizolacja galwaniczna, napięcie wejściowe 30V/0V
Częstotliwość pracy	868MHz
Rodzaj modulacji	FSK