

*Mobilny Moduł
Kontroli Dostępu*

MERCURY Access



- *Wielopoziomowa kontrola dostępu do pojazdu*
- *Autoryzacja za pomocą czytników stykowych i transponderów RFID*
 - *Obsługa interfejsów komunikacyjnych - CAN, RS232, Ethernet*
 - *Zgodność z normami EN50155, ISO 7637-2*

MERCURY - rodzina inteligentnych, mobilnych kontrolerów stworzona z myślą o zastosowaniu w transporcie: pojazdy kolejowe, pojazdy użytkowe, pojazdy specjalne, pojazdy magazynowe.

MERCURY Access jest urządzeniem realizującym funkcję inteligentnej „stacyjki”, umożliwiającej kontrolę dostępu do pojazdu i zabezpieczenia go przed niepowołanym użyciem. Informacja o stanie stacyjki, zalogowanym użytkowniku i jego uprawnieniach, jest udostępniana za pomocą magistrali komunikacyjnej: CAN, Ethernet, RS232.

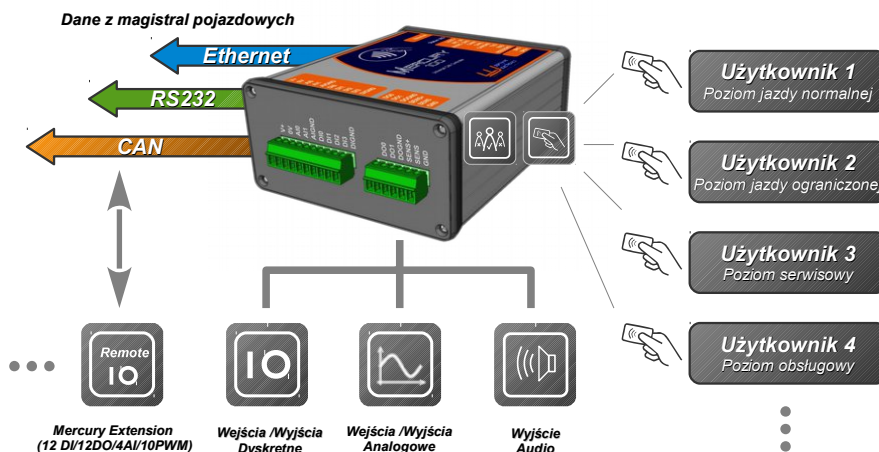
Kompatybilność z wymogami stawianymi przez EN50155, EN50121 czy ISO 7637-2 gwarantuje niezawodną pracę w najtrudniejszych warunkach środowiskowych.



Przeznaczenie: pojazdy kolejowe, pojazdy użytkowe, pojazdy specjalne – karetki, bankowozy

Wybrane funkcjonalności:

- możliwość definiowania użytkowników, nadawania im odpowiednich uprawnień
- definicja czasowych stref dostępu (dni tygodnia, godzina itp.)
- rejestracja nieuprawnionych prób dostępu
- sterowanie wbudowanymi wyjściami cyfrowymi / PWM zależnie od poziomu zalogowania
- generowanie komunikatów dźwiękowych
- dystrybucja poziomu zalogowania do wszystkich podukładów pojazdu (CAN, RS, Ethernet)



Dane techniczne

System operacyjny	OS LINUX
Procesor	ARM926EJ-S
Napięcie zasilania	16,8V-30V
Temperatura pracy	-25°C ~ +70°C
Wejścia/wyjścia	Wejścia cyfrowe (izolowane): 4 Wyjścia cyfrowe (izolowane): 2 (Low Side) Wejścia analogowe: 2 Wyjścia analogowe(PWM): 2
Interfejsy komunikacyjne (sep. galwanicznie)	CAN: 10 kbit/s - 1 Mbit/s Ethernet 10/100 Mbit/s RS232: do 115,2 kb/s
Moduły czytników	- RFID (Unique) - Dallas iButton
Protokoły komunikacyjne	CANopen, j1939, CANgeneric, UDP, TCP/IP, SNMP, MODBUS, MODBUS TCP, itp.

Dane mechaniczne:

Wymiary (DxSxW)	120 x 103 x 53 mm
Montaż	Szyna DIN 35mm
Waga	0,5kg

Rozszerzenia:

Moduły dodatkowe	- Mercury Extension - Moduł Audio
------------------	--------------------------------------

Normy i dopuszczenia:

Normy środowiskowe	PN-EN 60068-2-1, PN-EN 60068-2-2, PN-EN 60068-2-30
Wstrząsy i wibracje	PN-EN 61373
EMC	PN-EN 61000-4-4:2010, PN-EN 61000-4-5:2010, PN-EN 61000-4-29:2004, PN-EN 61000-4-3:2007, PN-EN 61000-4-6:2009, PN-EN 61000-4-2:2009, PN-EN 55011:2010, ISO 7637-2

Konfiguracja urządzenia, podgląd aktualnego statusu, możliwe są dzięki zastosowaniu intuicyjnego oprogramowania **MERCURY MA**, które dostarczane jest wraz z urządzeniem.