Roger Access Control System

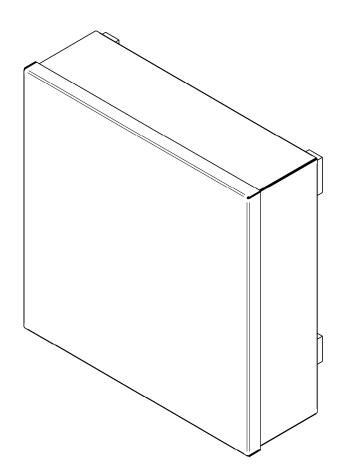
Instrukcja obsługi ME-14-24V

Wersja produktu: 1.0 Wersja dokumentu: Rev. B





RoHS (€ 👍 | **IP20**



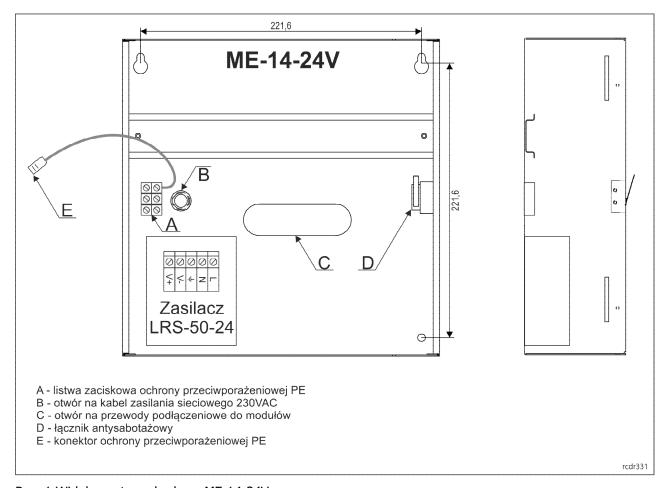
BUDOWA I PRZEZNACZENIE

Obudowa ME-14-24V przeznaczona jest do instalacji modułów elektronicznych oraz urządzeń systemu RACS 5 dedykowanych do montażu na szynie DIN i wymagających współpracy z akumulatorem 7Ah. Obudowa wyposażona jest w jedną szynę DIN, zasilacz 24V/2.2A i łącznik antysabotażowy. Dostęp do wnętrza obudowy jest chroniony przez drzwiczki mocowane na wkręty. Obudowa wykonana jest z blachy stalowej pomalowanej proszkowo na kolor szary antracytowy.

INSTALACJA

- 1. Obudowę należy zamontować w pomieszczeniu zamkniętym spełniającym nominalne wymogi środowiskowe określone w danych technicznych produktu.
- 2. Wszystkie prace instalacyjne oraz serwisowe wewnątrz obudowy należy wykonywać przy odłączonym napięciu zasilania sieciowego 230VAC.
- 3. Zasilanie sieciowe należy wykonać przewodem trójżyłowym z żółto-zielonym przewodem ochronnym PE.
- 4. Wprowadzić do wnetrza obudowy przez otwór B kabel zasilania sieciowego 230VAC.
- 5. Przewody linii L i N z kabla sieciowego należy podłączyć do zacisków L i N zasilacza natomiast żółtozielony przewód ochronny przeciwporażeniowej PE wchodzący w skład kabla sieciowego należy podłączyć do zacisku ochronnego obudowy A.
- 6. Konektor E należy podłączyć do elektrody ochronnej drzwiczek.
- 7. Ze względu na to, że użyty w obudowie zasilacz jest przeznaczony do pracy ciągłej i nie posiada wyłącznika zasilania, należy zapewnić właściwą ochronę przeciążeniową w obwodzie zasilającym zasilacz np. poprzez wydzielenie i oznaczenie odpowiedniego bezpiecznika w skrzynce bezpiecznikowej.
- 8. Z zasadami odłączenia zasilania od urządzenia należy zapoznać użytkownika systemu.
- 9. Wyjście zasilania 24VDC zasilacza należy podłączyć do odpowiednich zacisków modułu elektronicznego za pomocą dedykowanych do tego przewodów dostarczanych w komplecie z obudową.
- 10. Pozostałe połączenia należy wykonać zgodnie z instrukcją urządzeń montowanych w obudowie.
- 11. Przewody podłączeniowe do modułów należy wprowadzić przez otwór C.
- 12. Po załączeniu zasilania sieciowego 230VAC należy wykonać uruchomienie, konfigurację oraz regulacje zgodnie z procedurami dla danego systemu.
- 13. Po wykonaniu czynności instalacyjnych oraz uruchomieniowych należy zamknąć obudowę.

	Uwaga
	Instalację może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba posiadająca odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania i ingerencji w sieć 230VAC oraz sieci niskonapięciowe.
	Uwaga
	Nie jest dopuszczalne użytkowanie obudowy bez poprawnie wykonanego i sprawnego technicznie obwodu ochrony przeciwporażeniowej PE.
	Uwaga
^	Obwód ochrony przeciwporażeniowej musi być wykonany starannie i skutecznie.
	Nie jest dopuszczalne wykorzystywanie produktu bez poprawnie wykonanej ochrony przeciwporażeniowej.



Rys. 1 Widok wnętrza obudowy ME-14-24V

DANE TECHNICZNE

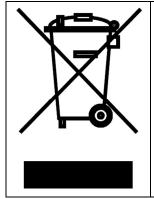
Parametr	Wartość
Zasilacz LRS-50-24	24VDC
Nominalny prąd wyjściowy	2,2A
Ochrona antysabotażowa	Łącznik Tamper NO/NC; 50mA/50VDC
Szyna DIN	1 x 245mm
Blacha	0,8mm
Kolor	Szary antracytowy RAL 7016
Akumulator	Miejsce na akumulator 7Ah
Środowisko pracy	Pomieszczenia wewnętrzne; wilgotność do 90%; temperatura otoczenia od -10°C do +40°C
Stopień ochrony IP	IP20
Wymiary wewnętrzne (wys. x szer. x gł.)	250 x 250 x 80mm
Waga	2,0kg

OZNACZENIA HANDLOWE

Produkt	Opis
ME-14-24V	Obudowa metalowa z zasilaczem 24V/50W

HISTORIA PRODUKTU

Wersja	Data	Opis
ME-14-24V v1.0	09/2019	Pierwsza komercyjna wersja produktu



Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gdyż może to spowodować negatywne skutki dla środowiska i zdrowia ludzi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Szczegółowe informacje na temat recyklingu można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Masa sprzętu podana jest w instrukcji obsługi produktu.

Kontakt:

Roger sp. z o.o. sp.k. 82-400 Sztum Gościszewo 59 Tel.: +48 55 272 0132 Faks: +48 55 272 0133

Pomoc tech.: +48 55 267 0126 Pomoc tech. (GSM): +48 664 294 087

E-mail: <u>biuro@roger.pl</u>
Web: <u>www.roger.pl</u>