

Roger Access Control System

Instrukcja instalacji obudowy ME-1 v1.3

Wersja dokumentu: Rev. A



1. PRZEZNACZENIE I DANE TECHNICZNE

Obudowa metalowa ME-1 przeznaczona jest do instalacji urządzeń oraz modułów elektronicznych przystosowanych do zamocowania na szynie T35 lub montowanych bezpośrednio do tylnej ścianki obudowy. Obudowa oferuje miejsce na suchy akumulator żelowy 12V/7Ah i jest wyposażona w kontakt antysabotażowy oraz transformator sieciowy 18V/40VA. Zasadniczo obudowa została przewidziana do instalacji centrali CPR32-NET niemniej po zdemontowaniu szyny może być również wykorzystana do osadzenia modułów elektronicznych CPR32-SE-BRD, PR402-BRD, PR402DR-BRD lub PR411DR-BRD.

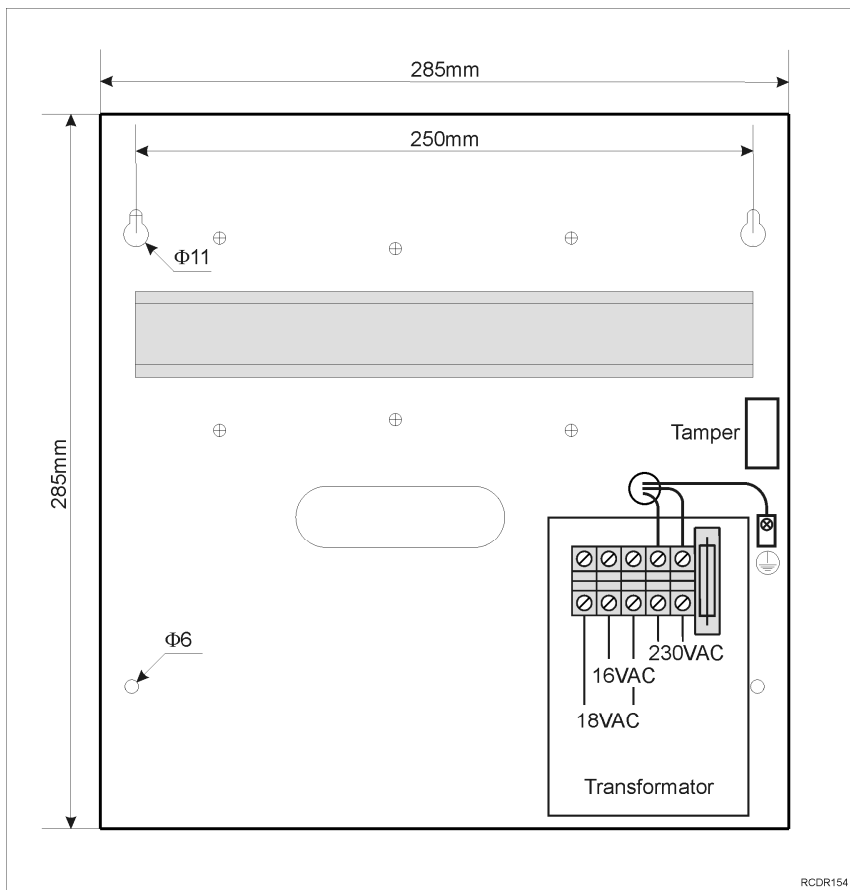
Tabela 1. Dane techniczne	
Parametr	Wartość
Znamionowe napięcie zasilania	230VAC (+/- 15%), 50Hz
Transformator	TRZ 40/16/18
Napięcie wyjściowe	18VAC/2,0A lub 16VAC/2.2A
Moc wyjściowa	40VA
Styk antysabotażowy	30VDC/0,5A
Warunki środowiskowe	-10C..+40C, wilgotność 10-90% (bez kondensacji)
Wymiary	285x295x88mm (szer. x wys. x gł.)
Waga	3,2kg

2. INSTALACJA

Zainstalowany w obudowie transformator sieciowy zaprojektowany jest do pracy ciągłej i nie posiada wyłącznika zasilania. Obwód zasilający transformator powinien być wyposażony w odpowiednią ochronę przeciążeniową i umożliwiać łatwe odłączenia urządzenia od sieci zasilającej 230VAC bez konieczności wykonywania modyfikacji w istniejącej instalacji. Należy poinformować użytkownika o sposobie odłączenia napięcia sieciowego np. wydzielając i odpowiednio oznaczając właściwy bezpiecznik w rozdzielni. Instalację elektryczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Przed instalacją modułów kontrolerów PR402DR-BRD, PR411DR-BRD (do wersji v1.2) lub centrali CPR32-SE należy zdemontować szynę odkręcając mocujące ją blachowkręty. Obudowę należy zawiesić na pionowym fragmencie konstrukcji w miejscu chronionym przez wilgocia i zanieczyszczeniami oraz spełniającym nominalne warunki użytkowania obudowy oraz zainstalowanego w niej urządzenia. Przewody zasilania sieciowego należy wprowadzić do obudowy za pomocą osadzonego w obudowie przepustu kablowego. Przewody zasilania 230V należy podłączyć do zacisków 230V/AC L-N transformatora, natomiast przewód ochronny PE (żółto-zielony) podłączyć do zacisku z symbolem uziemienia.

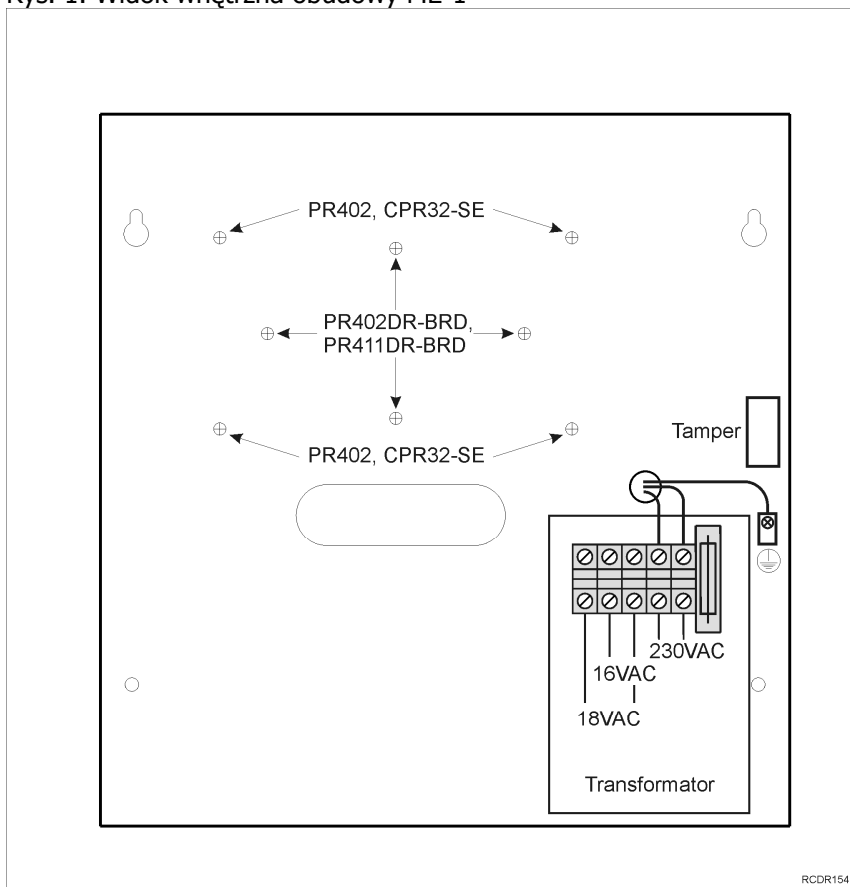


Uwaga: Obudowa przeznaczona jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do ingerencji w instalacje sieci energetycznej 230VAC oraz w instalacje niskonapięciowe. Przed instalacją i pracami serwisowymi należy upewnić się, czy napięcie zasilające 230VAC jest odłączone. Instalacja i użytkowanie urządzenia bez sprawnego obwodu ochrony przeciwporażeniowej jest zabroniona i grozi uszkodzeniem urządzeń i/lub porażeniem prądem elektrycznym.



RCDR154

Rys. 1. Widok wnętrza obudowy ME-1



RCDR154

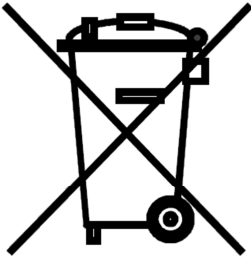
Rys. 2. Otwory montażowe modułów elektronicznych.

3. OZNACZENIA HANDLOWE

Produkt	Opis
ME-1	Obudowa metalowa
ML-1	Zamek na kluczyk do obudowy ME-1

4. HISTORIA PRODUKTU

Wersja	Data	Opis
ME-1 v1.0	09/2006	Pierwsza komercyjna wersja produktu.
ME-1 v1.1	07/2011	Dostosowanie do montażu modułów PR402DR-BRD oraz PR411DR-BRD
ME-1 v1.3	05/2013	Dodano szynę montażową T35

	<p>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.</p>
--	--

Kontakt:
Roger sp.j.
82-400 Sztum
Gościszewo 59
Tel.: +48 55 272 0132
Faks: +48 55 272 0133
Pomoc tech. PSTN: +48 55 267 0126
Pomoc tech. GSM: +48 664 294 087
E-mail: biuro@roger.pl
Web: www.roger.pl