

*Roger Access Control System*

## Instrukcja instalacji obudowy ME-1 v1.1

*Wersja dokumentu: Rev. A*



## 1. OPIS I DANE TECHNICZNE

Obudowa ME-1 przeznaczona jest do montażu modułów elektronicznych PR402-BRD, PR402DR-BRD, PR411DR-BRD oraz centrali CPR32-SE-BRD. Dla zapewnienia zasilania ww. urządzeń obudowę wyposażono w transformator o mocy 40VA i napięciu wyjściowym 18/16 VAC. Ponadto wewnątrz obudowy przewidziano miejsce na suchy akumulator żelowy 12V/7Ah.

<b>Tabela 1. Dane techniczne obudowy ME-1</b>	
Parametr	Wartość
Znamionowe napięcie zasilania	230VAC (+/- 15%), 50Hz
Transformator	TRZ 40/16/18
Napięcie wyjściowe	18VAC/2,0A 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
Certyfikaty	Znak CE

## 2. MONTAŻ

Obudowa przeznaczona jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do ingerencji w instalacje sieci energetycznej 230VAC oraz w instalacje niskonapięciowe.

Transformator bezpieczeństwa zaprojektowany jest do pracy ciągłej i nie posiada wyłącznika zasilania, w związku z tym należy zapewnić właściwą ochronę przeciążeniową w obwodzie zasilającym. Należy również poinformować użytkownika o sposobie odłączenia napięcia sieciowego (np. wydzielając i odpowiednio oznaczając bezpiecznik w rozdzielni). Instalację elektryczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

---

Uwaga: Przed instalacją i pracami serwisowymi należy upewnić się, czy napięcie zasilające 230VAC jest odłączone.

Praca zasilacza bez prawidłowego i sprawnego obwodu ochrony przeciwporażeniowej jest **zabroniona**. Grozi to uszkodzeniem urządzeń i porażeniem prądem elektrycznym.

---

### Instalacja:

- Zamontować moduł elektroniczny w obudowie wykorzystując do tego celu odpowiednie otwory montażowe wykonane fabrycznie w spodzie obudowy.
- Zamontować obudowę w wybranym miejscu i doprowadzić przewody zasilające i sygnałowe za pomocą przepustów kablowych. Przewody zasilania 230V należy podłączyć do zacisków 230V/AC L-N transformatora, natomiast przewód ochronny PE (żółto-zielony) podłączyć do zacisku z symbolem uziemienia.

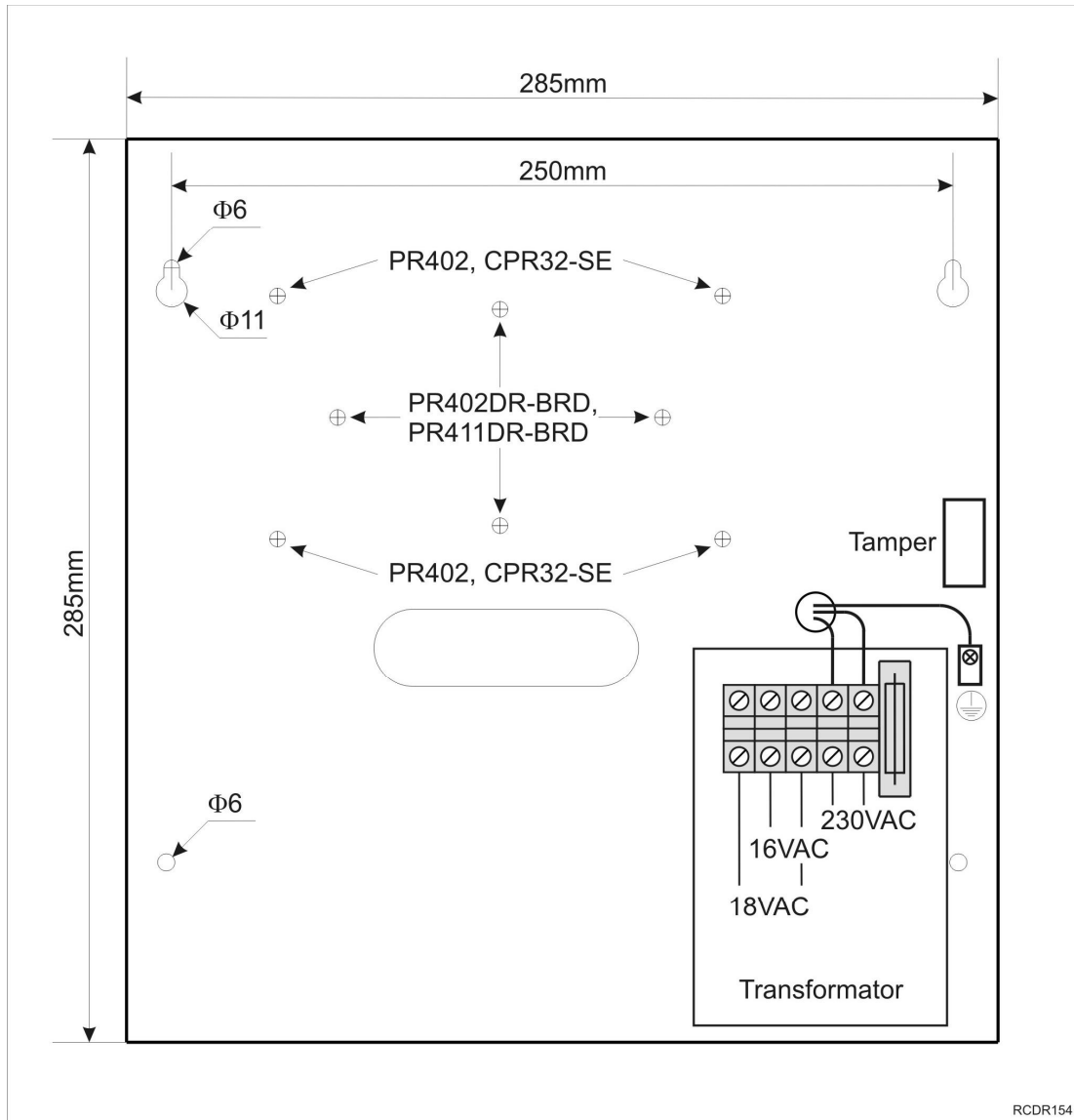
---

Uwaga: Obwód zasilający należy wykonać przewodem trójżyłowym.

---

- Podłączyć wyjście transformatora do zacisków AC modułu elektronicznego.
- Wykonać pozostałe połączenia w ramach zainstalowanego modułu lub systemu.
- Podłączyć akumulator i zasilanie 230VAC.

- Skonfigurować system zgodnie z instrukcją instalacji wybranego urządzenia i zamknąć obudowę.



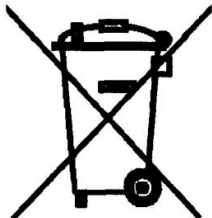
Rys. 1 Obudowa ME-1.

### 3. OZNACZENIA HANDLOWE

Tabela 2. Oznaczenia handlowe	
Produkt	Opis
ME-1	Obudowa metalowa
F4708022/802	Zamek na kluczyk do obudowy ME-1
PR402DR-BRD	Moduł elektroniczny kontrolera dostępu PR402DR
PR402-BRD	Moduł elektroniczny kontrolera dostępu PR402
PR411DR-BRD	Moduł elektroniczny kontrolera dostępu PR411DR
CPR32-SE-BRD	Moduł elektroniczny centrali systemu kontroli dostępu CPR-32SE

## 4. HISTORIA PRODUKTU

<b>Tabela 3. Historia produktu</b>		
Oznaczenie	Data wprowadzenia	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



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.

**Kontakt:**  
**Roger sp.j.**  
**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: [biuro@roger.pl](mailto:biuro@roger.pl)**  
**Web: [www.roger.pl](http://www.roger.pl)**