

*Roger Access Control System*

## Instrukcja obsługi obudowy ME-17

*Wersja produktu: 1.0*

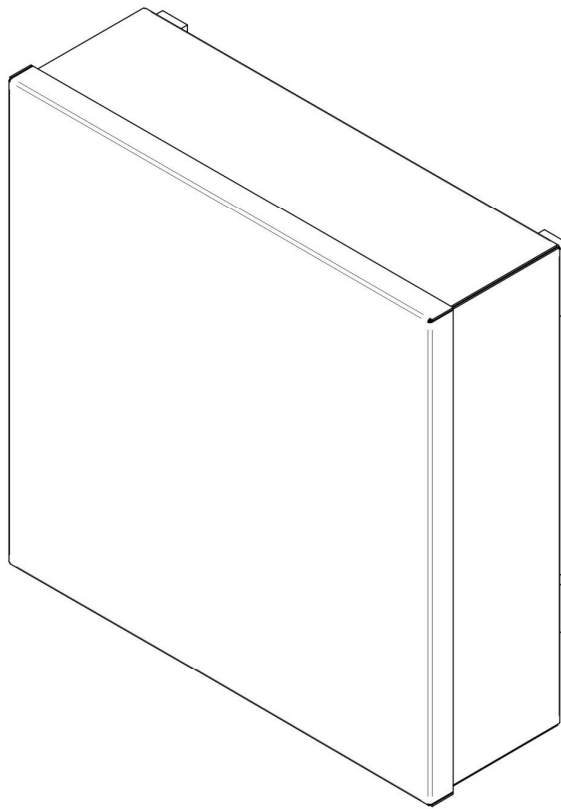
*Wersja dokumentu: Rev. A*

**RoHS**

**CE**




**IP20**






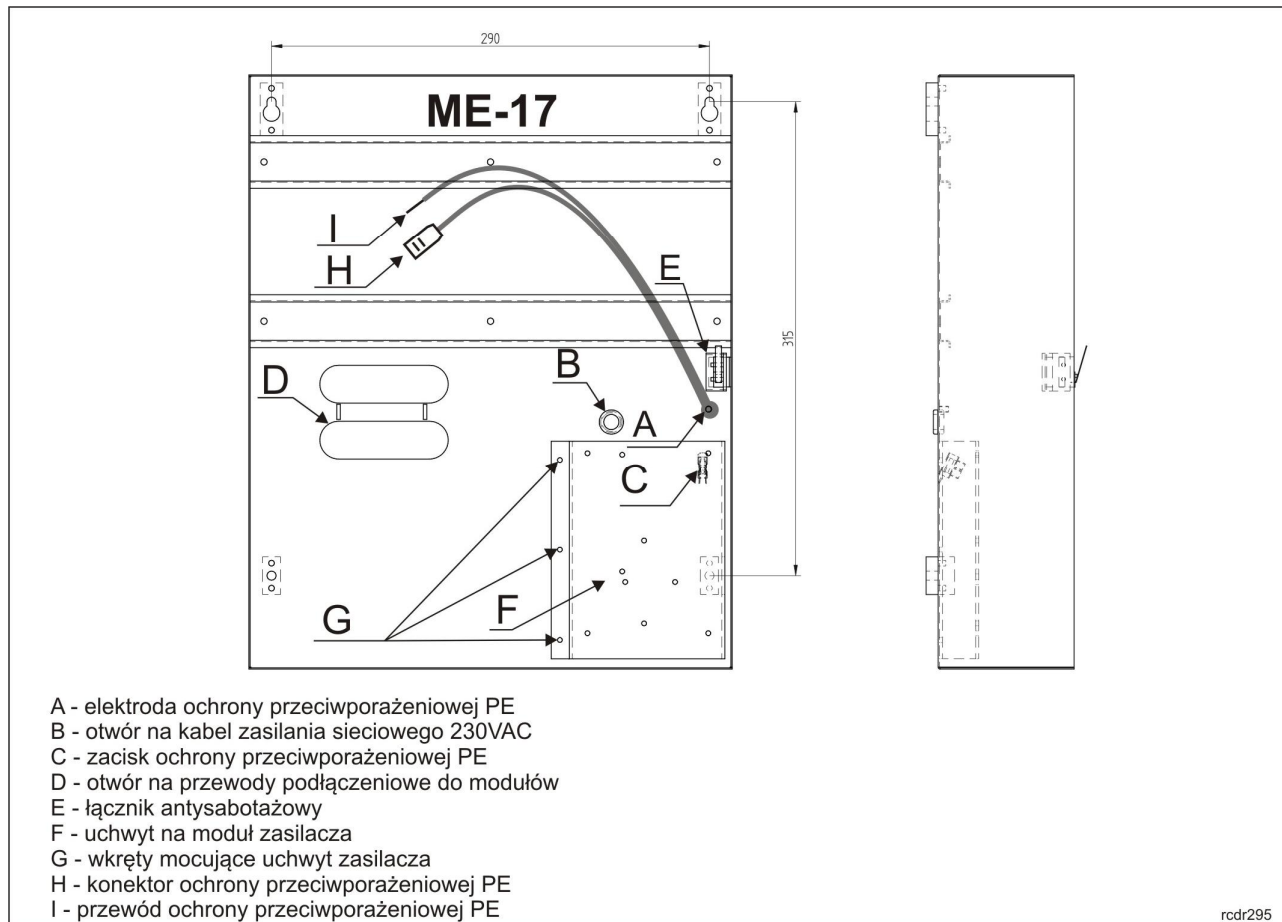
## BUDOWA I PRZEZNACZENIE

Obudowa ME-17 przeznaczona jest do instalacji modułów elektronicznych oraz urządzeń systemu RACS 5 dedykowanych do montażu na szynie DIN i wymagających akumulatora 17Ah. Obudowa wyposażona jest w dwie szyny DIN, łącznik antysabotażowy oraz uchwyt do montażu zasilacza typu PS2D/PS4D/PS8D (Roger). Dostęp do wnętrza obudowy jest chroniony przez drzwiczki mocowane na wkręty. Obudowa wykonana jest z blachy stalowej pomalowanej proszkowo na kolor biały.

## 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. W celu wprowadzenia do obudowy kabla zasilania sieciowego należy najpierw zdemonstrować uchwyt F odkręcając wkręt G.
5. Do zdemonstrowanego uchwyty należy przymocować moduł zasilacza przy użyciu dostarczonych w komplecie z zasilaczem wkrętów.
6. Gdy uchwyt F jest zdemonstrowany należy do wnętrza obudowy przez otwór B wprowadzić kabel zasilania sieciowego.
7. Przewody linii L i N z kabla sieciowego należy podłączyć bezpośrednio do odpowiednich zacisków modułu zasilacza natomiast żółto-zielony przewód ochronny przeciwporażeniowej PE wchodzący w skład kabla sieciowego należy podłączyć do zacisku ochronnego obudowy C.
8. Przewód I podłączony do elektrody ochronnej A należy podłączyć do zacisku ochronnego zasilacza oznaczonego symbolem: .
9. Konektor H należy podłączyć do elektrody ochronnej drzwiczek.
10. Ze względu na to, że użyty w obudowie moduł zasilacza 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.
11. Z zasadami odłączenia zasilania od urządzenia należy zapoznać użytkownika systemu.
12. Napięcie wyjściowe z zasilacza należy podłączyć do wejścia zasilania DC modułu elektronicznego za pomocą przewodów dostarczanych w komplecie z zasilaczem.
13. Pozostałe połączenia należy wykonać zgodnie z instrukcją urządzeń montowanych w obudowie.
14. Przewody podłączeniowe do modułów należy wprowadzić przez otwór D.
15. Po załączeniu zasilania sieciowego 230VAC należy wykonać uruchomienie, konfigurację oraz regulację zgodnie z procedurami dla danego systemu.
16. Po wykonaniu czynności instalacyjnych oraz uruchomieniowych należy zamknąć obudowę.

	<p style="text-align: center;"><b>Uwaga</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Instalację może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba posiadająca odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania i ingerencji w sieć 230VAC oraz sieci niskonapięciowe.</b></p>
	<p style="text-align: center;"><b>Uwaga</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Nie jest dopuszczalne użytkowanie obudowy bez poprawnie wykonanego i sprawnego technicznie obwodu ochrony przeciwporażeniowej PE.</b></p>
	<p style="text-align: center;"><b>Uwaga</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Obwód ochrony przeciwporażeniowej musi być wykonane starannie i skutecznie.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Nie jest dopuszczalne wykorzystywanie zasilacza bez poprawnie wykonanej ochrony przeciwporażeniowej.</b></p>



Rys. 1 Widok wnętrza obudowy ME-17

## DANE TECHNICZNE

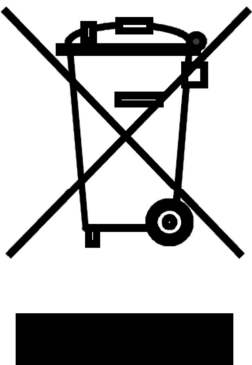
Parametr	Wartość
Tamper	NO/NC; 50mA/50VDC
Szyna DIN	2 x 300mm
Blacha	DC01; 0,7mm; zabezpieczenie antykorozyjne
Kolor	RAL9003
Akumulator	Miejsce na akumulator 17Ah
Zasilacz	Uchwyt na moduł zasilacza PS2D, PS4D, PS8D
Środowisko pracy	Pomieszczenia wewnętrzne; wilgotność do 90%; temperatura otoczenia od -10°C do +40°C
Stopień ochrony	IP20
Wymiary wewnętrzne (wys. x szer. x gł.)	395 x 300 x 90mm
Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x gł.)	400 x 325 x 98mm
Waga	3,1 kg

## OZNACZENIA HANDLOWE

Produkt	Opis
ME-17	Obudowa metalowa
PS2D	Zasilacz do zabudowy 13,8VDC/3,0A
PS4D	Zasilacz do zabudowy 13,8VDC/6,0A
PS8D	Zasilacz do zabudowy 13,8VDC/12,5A

## HISTORIA PRODUKTU

Wersja	Data	Opis
ME-17 v1.0	09/2017	Pierwsza komercyjna wersja produktu

	<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. 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: [biuro@roger.pl](mailto:biuro@roger.pl)**  
**Web: [www.roger.pl](http://www.roger.pl)**