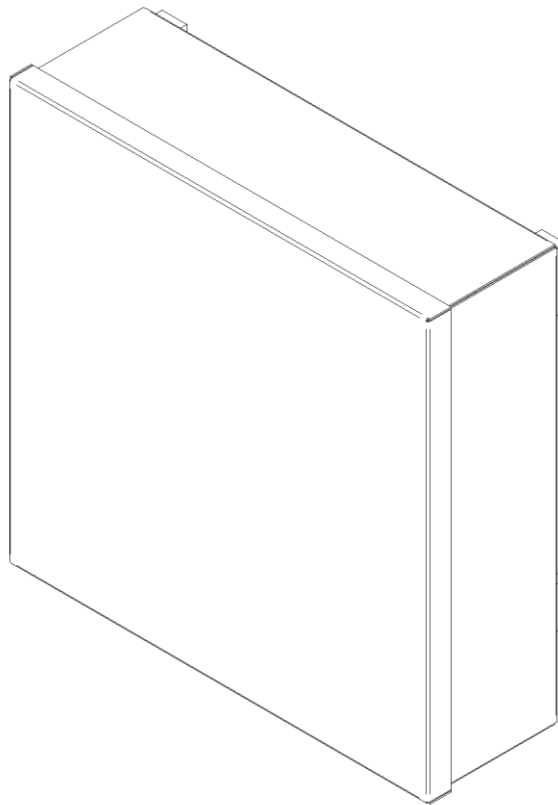


Roger Access Control System

Instrukcja obsługi obudowy ME-16

Wersja produktu: 1.1

Wersja dokumentu: Rev. C






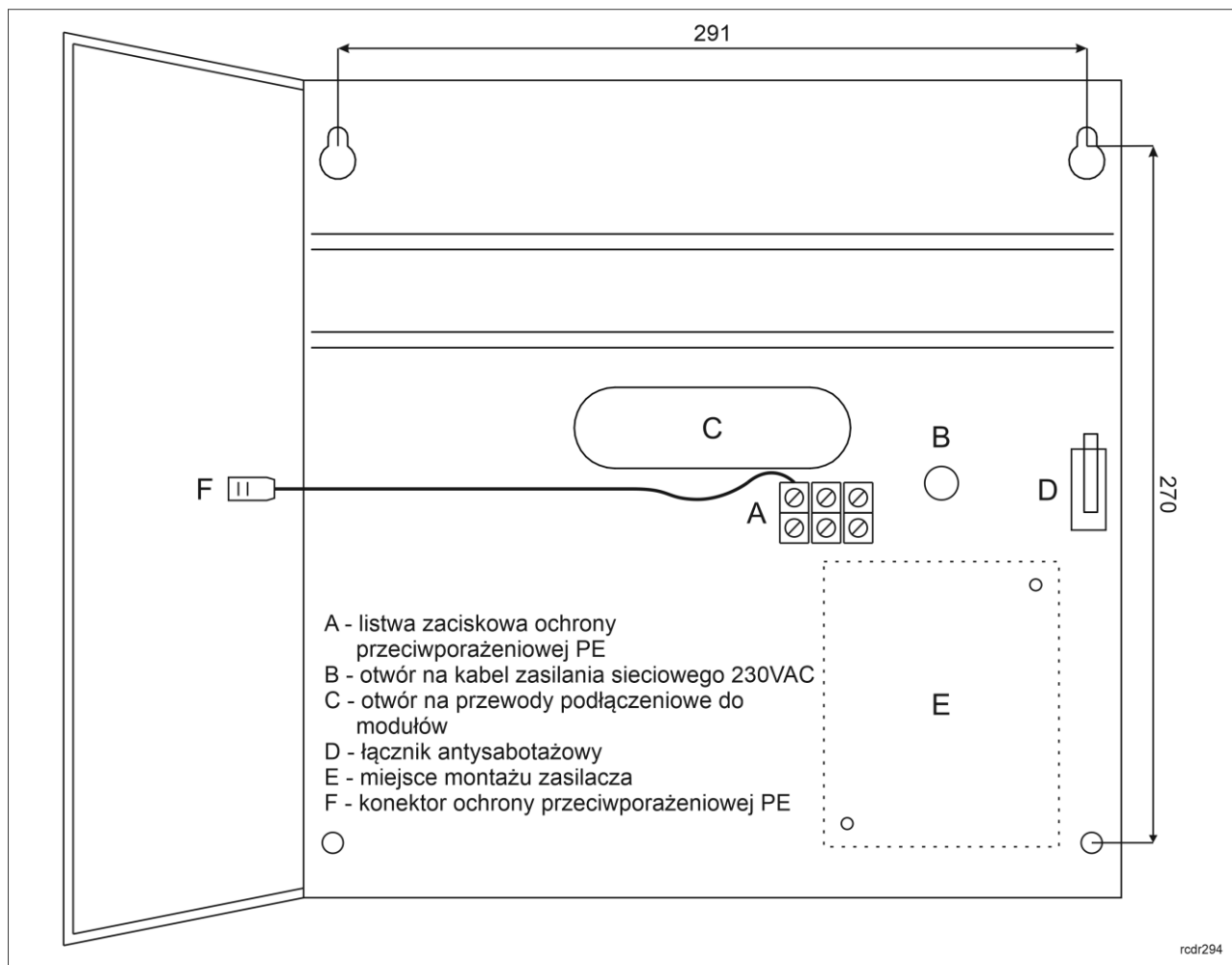
BUDOWA I PRZEZNACZENIE

Obudowa ME-16 przeznaczona jest do instalacji modułów elektronicznych oraz urządzeń systemu RACS 5 dedykowanych do montażu na szynie DIN i wymagających współpracy z akumulatorem 17Ah. Obudowa wyposażona jest w jedną szynę DIN, łącznik antysabotażowy oraz miejsce do montażu zasilacza typu PS4D (Roger). 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. Kabel zasilania sieciowego wprowadzić przez otwór B.
5. W miejscu E zamocować zasilacz przy użyciu dostarczonych w komplecie wkrętów.
6. 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 listwy zaciskowej A.
7. Zacisk listwy A należy połączyć przewodem z zaciskiem ochronnym zasilacza, który oznaczony jest symbolem uziemienia \perp .
8. Konektor F należy podłączyć do elektrody ochronnej drzwiczek.
9. 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.
10. Z zasadami odłączenia zasilania od urządzenia należy zapoznać użytkownika systemu.
11. Wyjście zasilania modułu należy podłączyć do wejścia zasilania DC modułu elektronicznego za pomocą przewodów dostarczanych w komplecie z zasilaczem.
12. Pozostałe połączenia należy wykonać zgodnie z instrukcją urządzeń montowanych w obudowie.
13. Przewody połączeniowe do urządzeń/modułów instalowanych w obudowie należy wprowadzić przez otwór C.
14. Po załączeniu zasilania sieciowego 230VAC należy wykonać uruchomienie, konfigurację oraz regulacje zgodnie z procedurami dla danego systemu.
15. Po wykonaniu czynności instalacyjnych oraz uruchomieniowych należy zamknąć obudowę.

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



Rys. 1 Widok wnętrza obudowy ME-16

DANE TECHNICZNE


| Parametr | Wartość |
|---|--|
| Tamper | NO/NC; 50mA/50VDC |
| Szyna DIN | 1 x 300mm |
| Blacha | DC01; 0,7mm; zabezpieczenie antykorozyjne |
| Kolor | Szary antracytowy RAL7016 MAT |
| Akumulator | Miejsce na akumulator 17Ah |
| Zasilacz | Otwory do montażu zasilacza PS4D |
| 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.) | 300 x 320 x 90mm |
| Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x gł.) | 305 x 325 x 100mm |
| Waga | 2,6kg |

OZNACZENIA HANDLOWE

| | |
|---------|-----------------------------------|
| Produkt | Opis |
| ME-16 | Obudowa metalowa |
| PS4D | Zasilacz do zabudowy 13,8VDC/5,4A |

HISTORIA PRODUKTU

| Wersja | Data | Opis |
|------------|---------|---|
| ME-16 v1.0 | 08/2017 | Pierwsza komercyjna wersja produktu |
| ME-16 v1.1 | 11/2019 | Zmieniona aranżacja elementów wewnątrz, nowy kolor obudowy. |

| | |
|---|--|
|  | <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
Web: www.roger.pl