

MBZ40-3

Zasilacz do domofonu
CD-4000

1. Bezpieczeństwo eksploatacji.

- Zasilacz MBZ40-3 przeznaczony jest do domofonu cyfrowego CD-4000.
- Podłączanie modułu do innych urządzeń i instalacji jest zabronione, ponieważ może być przyczyną zwarcia, porażenia prądem lub pożaru.
- Przed przystąpieniem do montażu i podłączenia modułu należy zapoznać się szczegółowo z instrukcją obsługi.
- Ze względów bezpieczeństwa zasilacz powinien być montowany tylko przez wykwalifikowanych specjalistów.
- Zasilacz należy montować w miejscu, w którym nie jest on narażony na działanie wody, nadmiernej wilgoci, otwartych źródeł ognia, kurzu i urazów mechanicznych.
- Kontakt modułu z wodą może spowodować zwarcie i doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych w obudowie, ponieważ może to spowodować przegrzanie urządzenia i pożar.
- Zabronione jest wkładanie w otwory obudowy jakichkolwiek przedmiotów, zwłaszcza metalowych. Może to doprowadzić do zwarcia, które grozi pożarem lub porażeniem prądem i może doprowadzić do utraty zdrowia lub życia.
- Jeżeli do zasilacza dostaną się metalowe przedmioty, woda lub inna ciecz, należy natychmiast odłączyć zasilanie modułu i skontaktować się z serwisem.
- W przypadku awarii urządzenia należy skontaktować się z serwisem.
- Rozbieranie urządzenia i próby samodzielnej naprawy są zabronione. Na elementach wewnętrznych mogą występować napięcia niebezpieczne dla życia i zdrowia nawet po odłączeniu modułu od sieci energetycznej. Kontakt z tymi elementami grozi porażeniem prądem, które może doprowadzić do utraty zdrowia lub życia.
- Do czyszczenia zasilacza nie należy używać rozpuszczalników, płynów zawierających alkohol lub amoniak ani łatwopalnych substancji. Może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne.
- Niedopełnienie środków bezpieczeństwa może doprowadzić do pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia zasilacza.
- Nie należy zwierać zacisków wyjściowych, ponieważ może to doprowadzić do pożaru lub uszkodzenia zasilacza.
- Zasilacza nie należy stosować do zasilania urządzeń, których pobór prądu przekracza maksymalny prąd wyjściowy zasilacza.
- Firma Laskomex nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niedopełnieniem wymienionych środków bezpieczeństwa, wypadków i zdarzeń losowych oraz niewłaściwej instalacji i użytkowania urządzenia.

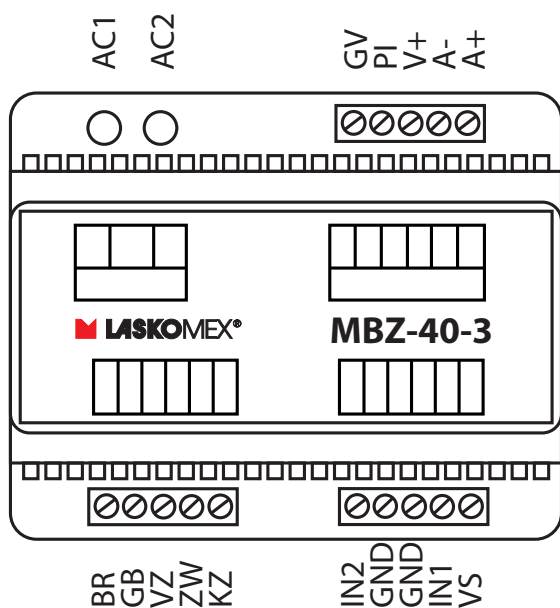
2. Przeznaczenie

MBZ40-3 to zasilacz impulsowy, przeznaczony do domofonów cyfrowych CD-4000. Zasilacz posiada wyjścia do podłączenia elektrozaczepe lub zamka elektromagnetycznego, oraz wyjście tranzystorowe OD (otwarty dren) do sterowania napędem bramy wjazdowej. W zasilaczu znajdują się dwa wejścia do podłączenia przycisków, które uruchamiają elektrozaczep i napęd bramy. Do monitora można podłączyć akumulator 12V/7Ah który zasila domofon w przypadku zaniku napięcia w sieci energetycznej. Wyjście napięcia stabilizowanego VS można wykorzystać do zasilania dowolnych urządzeń napięciem 13,5V/0,5A max.

3. Montaż i podłączenie

Zasilacz należy zamontować w miejscu, w którym nie jest narażony na działanie wody i wilgoci. Zasilacz jest integralną częścią systemu CD-4000, należy go zamontować i podłączyć zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji do tego systemu.

4. Opis zacisków



AC	Zasilanie 230V AC
AC	Zasilanie 230V AC
GV	Zasilanie panela (masa)
PI	Transmisja danych
V+	Zasilanie panela CP-4000 (+13,5V/1A)
A+	Wejście akumulatora 12V/1...12Ah
A-	Wejście akumulatora (masa)
BR	Wyjście do sterowania bramą (typu OD)
GB	Wyjście do sterowania bramą (masa)
VZ	Sterowanie elektrozaczepem (+)
KZ	Sterowanie elektrozaczepem/zworą
ZW	Sterowanie zworą (+)
IN1	Wejście sterujące elektrozaczepem/zworą
IN2	Wejście sterujące napędem bramy
GND	Masa
VS	Wyjście napięcia 13,5V/0,5 A

W module znajdują się dwa bezpieczniki:

F1 - T2A zabezpiecza obwód wejściowy AC1,AC2

F2 - T2A zabezpiecza obwód akumulatora A+,A-

Uwaga!

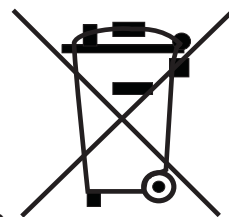
Nawet po odłączeniu urządzenia od napięcia zasilania 230VAC, na elementach wewnętrznych zasilacza mogą występować nadal napięcia niebezpieczne. Dlatego w przypadku rozkręcania obudowy, należy zachować szczególną ostrożność. Przed rozkręceniem obudowy należy odłączyć zasilanie modułu (AC1,AC2) i odczekać minimum 10s!

Dane techniczne

Napięcie zasilania:	100-253 VAC, 50/60Hz
Napięcie wyjściowe:	13,5V/2A
Stopień ochrony:	IP20
Akumulator:	1-12Ah

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA

Produkt został oznaczony symbolem przekreślonego kosza, zgodnie z europejską dyrektywą 2002/96/WE o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Po jego zużyciu lub zakończeniu użytkowania nie może być umieszczony wraz z innymi, zwykłymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Użytkownik produktu jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, jak lokalne zbiórki, sklepy, punkty wytypowane przez producenta oraz odpowiednie gminne jednostki zbierania odpadów.



Lista punktów zbierania zużytego sprzętu firmy LASKOMEX dostępna jest na www.laskomex.com.pl lub pod nr telefonicznym 42 671 88 68. Opakowanie produktu należy usuwać zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

Pamiętaj!

Selektywne przekazywanie do utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znacznie przyczynia się do ochrony zdrowia i życia ludzi oraz ochrony środowiska naturalnego. Zwrot materiałów opakowaniowych do obiegu materiałowego oszczędza surowce i zmniejsza powstawanie odpadów.

 **LASKOMEX®**

V1.1 24.05.2019r.

ul. Dąbrowskiego 249, 93-231 Łódź, tel. (042) 671 88 00, fax (042) 671 88 88
e-mail: laskomex@laskomex.com.pl, www.laskomex.com.pl, www.elektrozaczepy.pl