

MODUŁ
HOME ALARM
v1.0

Spis treści

1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	3
2. Opis ogólny.....	4
3. Dane techniczne.....	4
4. Instalacja i podłączenie.....	5
5. Konfiguracja.....	7
5.1 Wskazania wizualne.....	7
5.2 Programowanie.....	7
6. Deklaracja zgodności.....	8
7. Dane kontaktowe producenta.....	8

1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa

UWAGA!

Montaż oraz konfigurację powinna przeprowadzać osoba, która posiada niezbędną wiedzę i kwalifikacje potrzebne przy montażu urządzeń elektrycznych do 1kV.

Przed przystąpieniem do montażu przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi oraz zapoznaj się ze schematem podłączeń.

Proszę nie podłączać urządzeń, które nie są zgodne ze specyfikacją lub odpowiednimi normami bezpieczeństwa.

Producent urządzenia, LEKOM SP. Z O.O. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody (majątkowe i niemajątkowe) lub utratę uprawnień gwarancyjnych wynikającej ze sposobu montażu i/lub użytkowania urządzenia niezgodnie z instrukcją.

Produkty LEKOM SP. Z O.O. nie są przeznaczone do sterowania procesami krytycznymi, których awaria może doprowadzić do:

- zagrożenia życia ludzkiego,
- katastrofy ekologicznej,
- zatrzymania ciągłości produkcyjnej powodującej znaczne straty finansowe.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Prace instalacyjne należy przeprowadzać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.

Błędne podłączenie modułu może doprowadzić do:

- uszkodzenia urządzenia lub instalacji do której jest podłączony,
- uszkodzenia innego mienia.

Niestaranne wykonanie połączeń lub użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci oraz zwierząt.



Mogą występować napięcia zagrażające życiu lub zdrowiu ludzkemu.



Urządzenia nie wolno wyrzucać łącznie z odpadami komunalnymi. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia.

2. Opis ogólny

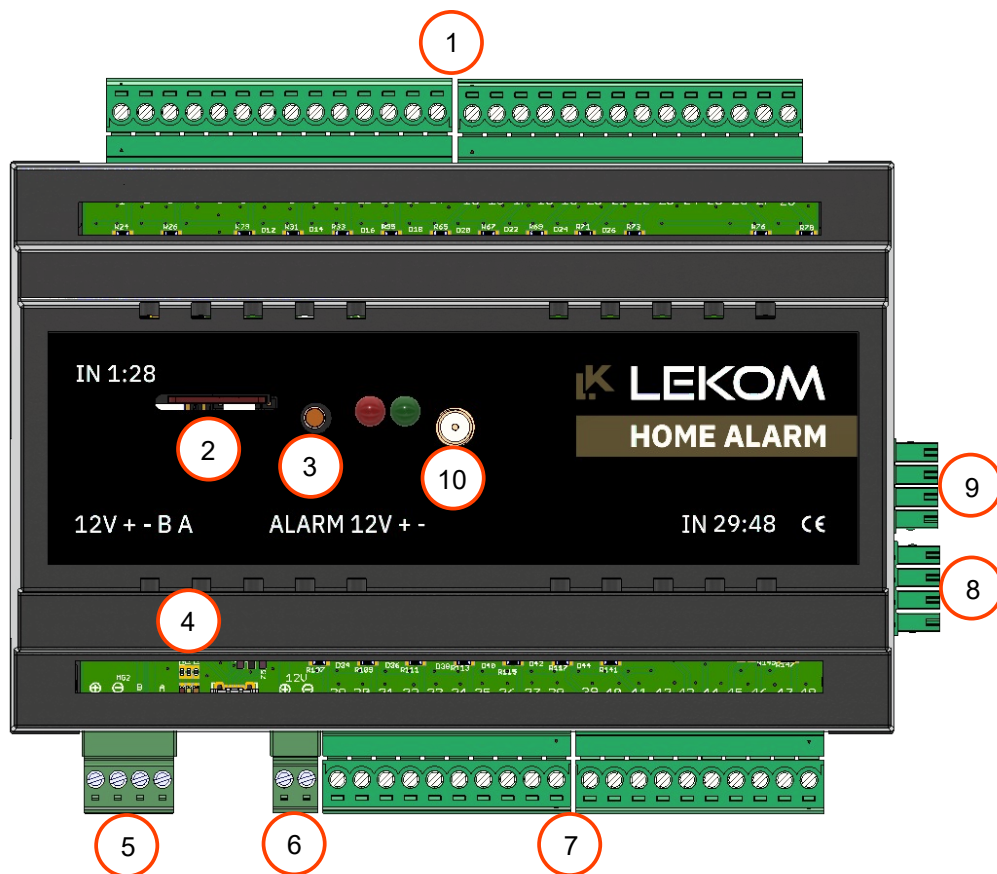
Home Alarm to centrala alarmowa, która wzbogaca możliwości systemu o alarm. Urządzenie dba o bezpieczeństwo, monitorując rezydencje poprzez czujniki ruchu, dymu, zalania oraz inne. W razie wystąpienia zagrożenia wykonuje zrzut obrazu z wszystkich kamer w momencie wystąpienia alarmu i powiadamia użytkownika poprzez push notyfikacje oraz GSM dzięki wbudowanemu modułowi GSM.



3. Dane techniczne

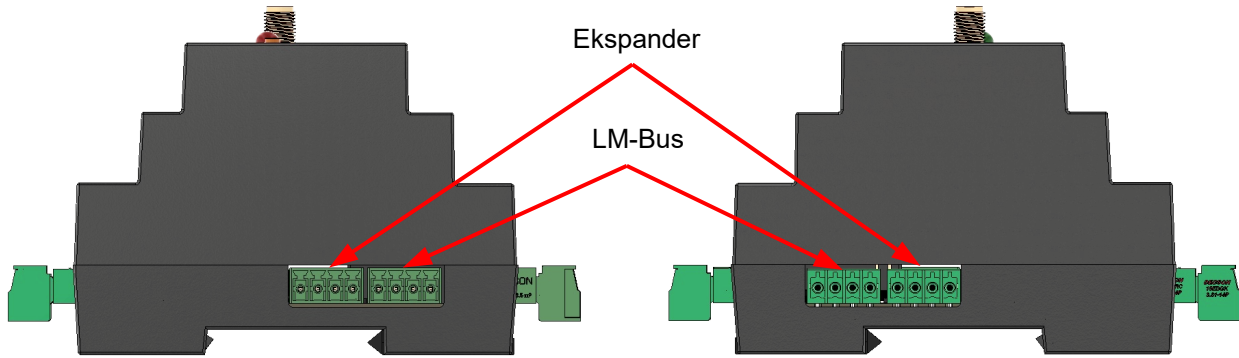
Zasilanie magistrali	12VDC
Pobór prądu	113mA
Maksymalny przekrój żyły przyłącza	1,5mm ²
Typ wyjść	1x 12VDC Syrena Alarmowa
Typ wejść	48x zwierane do GND
Diody statusowe	tak
Komunikacja	magistrala LM-Bus
Adresowanie	automatyczne lub ręczne
Temperatura pracy	0 do +45°C
Montaż	rozdzielnica, szyna DIN
Szerokość na szynie DIN	8
Wymiary (wys./szer./gł.)	66/145/89
Waga	328g

4. Instalacja i podłączenie



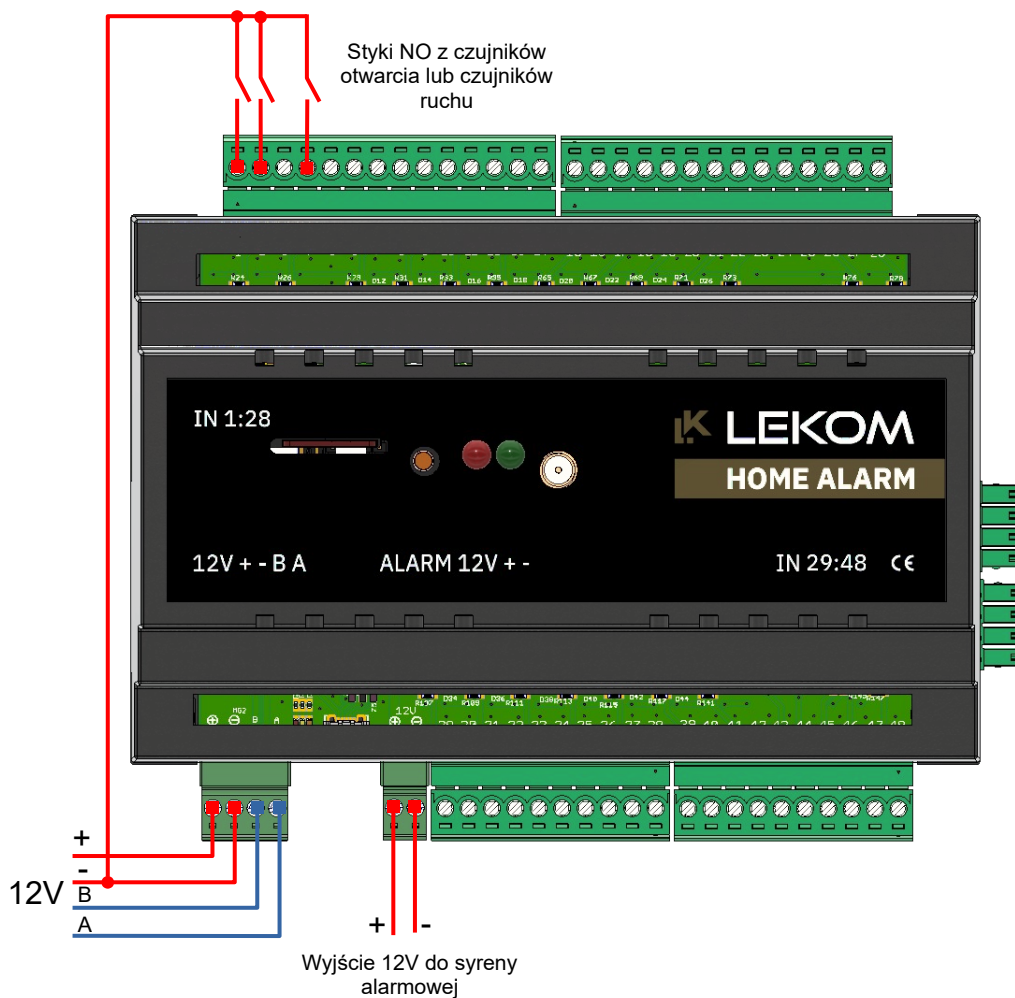
4.1 Rzut z góry.

- 1 – Sekcja wejść 1-28,
- 2 – Karta SIM,
- 3 – Przycisk RESET,
- 4 – Diody sygnalizacyjne PWR, LM-BUS, CFG,
- 5 – Złącze LM-Bus,
- 6 – Złącze syreny alarmowej,
- 7 – Sekcja wejść 29-48,
- 8 – Złącze boczne LM-Bus,
- 9 – Złącze ekspander,
- 10 – Antena GSM.



4.2. Rzut lewa strona, prawa strona.

Moduł wyposażony jest po bokach w złącza magistrali LM-Bus. Zapewnia to wygodne łączenie modułów ze sobą oraz eliminuje przypadkowe błędne podłączenie. Magistrala LM-Bus odpowiada za komunikację i zasilanie modułów a jej staranne i prawidłowe wykonanie jest kluczowe w poprawnym działaniu systemu LEKOM.



4.3. Przykład podłączenia.

5. Konfiguracja

Moduł należy zarejestrować w systemie a następnie aktywować w aplikacji webowej HOME MANAGER.

5.1 Wskazania wizualne

Moduł posiada:

- diodę PWR sygnalizująca poprawne zasilanie modułu,
- diody sygnalizujący transmisję na magistrali LM-Bus,
- diodę CFG sygnalizującą stan konfiguracji urządzenia.
- diody odpowiadające za komunikację GSM

5.2 Programowanie

Programowanie, umożliwia aplikacja Home Manager, do której mamy dostęp przez przeglądarkę internetową, dzięki czemu nie jest wymagana instalacja dodatkowego oprogramowania.

Więcej informacji na temat konfiguracji alarmu znajduje się w sekcji Home Alarm.

6. Deklaracja zgodności



LEKOM SP. Z O.O. oświadcza, że urządzenie spełnia wymogi bezpieczeństwa oraz wymagania dyrektywy EMC-2014/30/EU

Ze względu na rozwój produktów producent zastrzega sobie prawo do zmian bez obowiązku powiadamiania jakichkolwiek osób lub podmiotów. Aktualną wersję instrukcji można pobrać ze strony internetowej www.lekom.pl

7. Dane kontaktowe producenta

LEKOM SP. Z O.O.
ul. Dworcowa 1
44-240 Żory, Polska (PL)
www.lekom.pl
biuro@lekom.pl