

**MODUŁ**  
**HOME SERVER**  
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 Reset.....	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

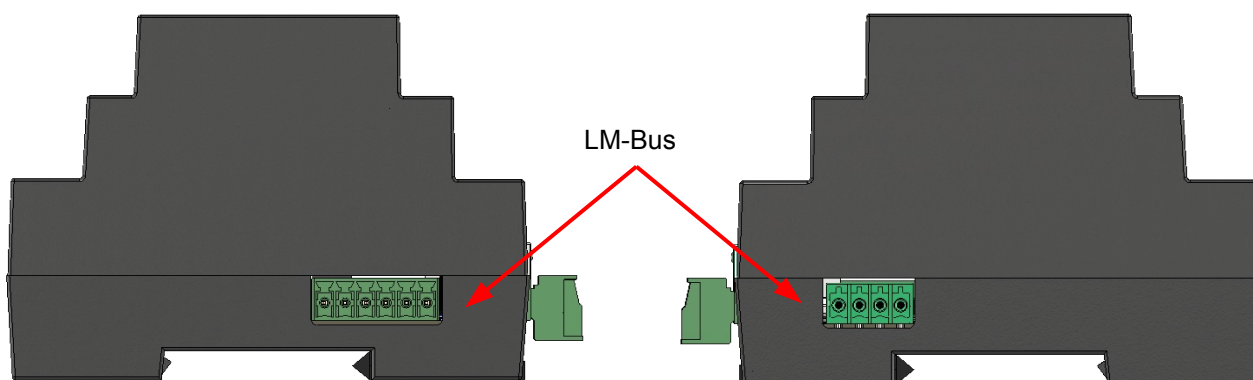
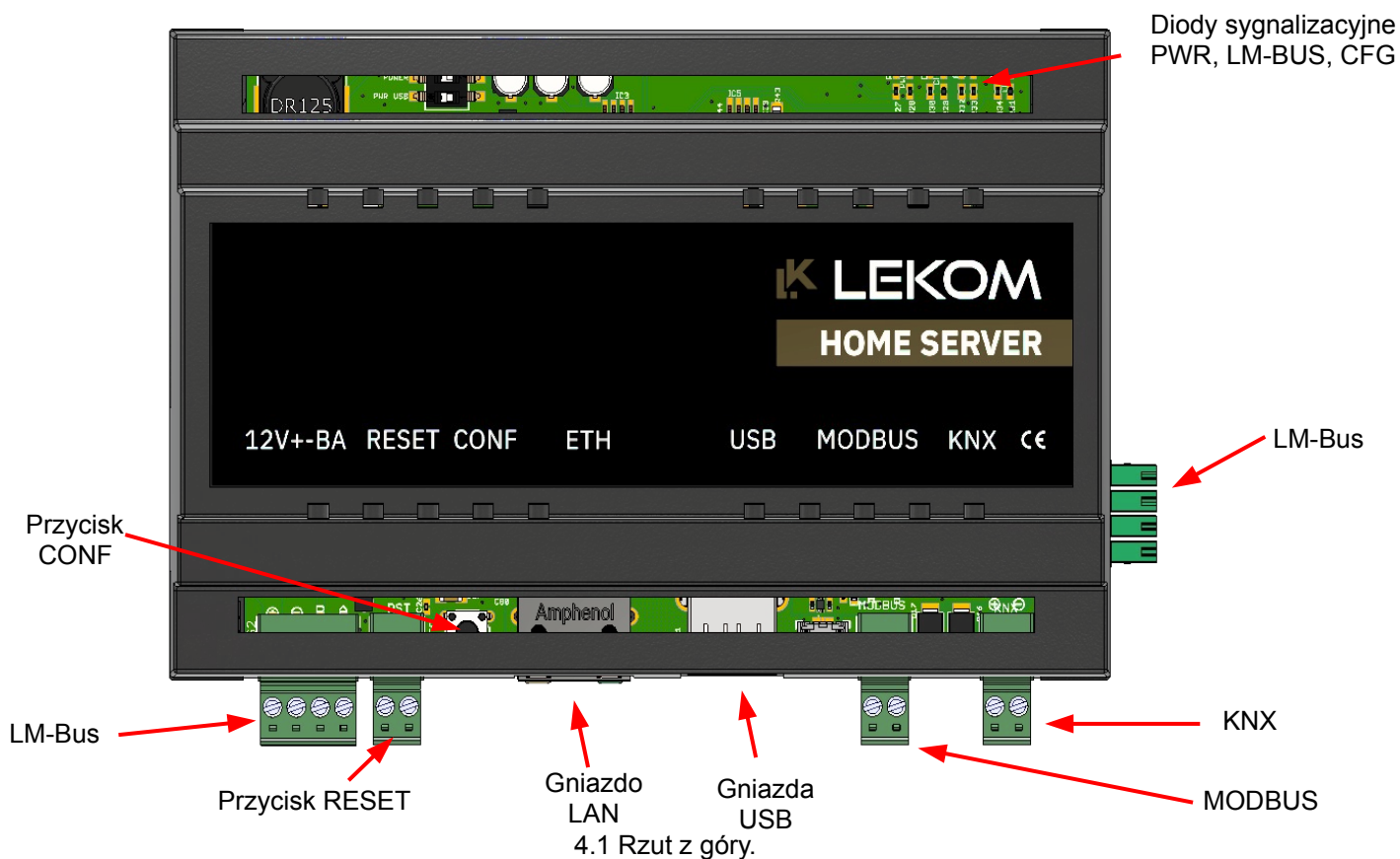
Home Server to jednostka centralna systemu inteligentnego domu LEKOM odpowiedzialna za zbieranie informacji z pozostałych modułów LEKOM, interpretowanie ich wg wcześniej zaprogramowanych potrzeb i reagowanie. Jest mózgiem, który steruje wszystkimi procesami. Podłączając go do sieci LAN daje możliwość dostępu do wszystkich funkcji przez internet. Programowanie funkcji oraz dodawanie nowych modułów, umożliwia zainstalowana aplikacja Home Manager, do której mamy dostęp przez przeglądarkę internetową, dzięki czemu nie jest wymagana instalacja dodatkowego oprogramowania.



## 3. Dane techniczne

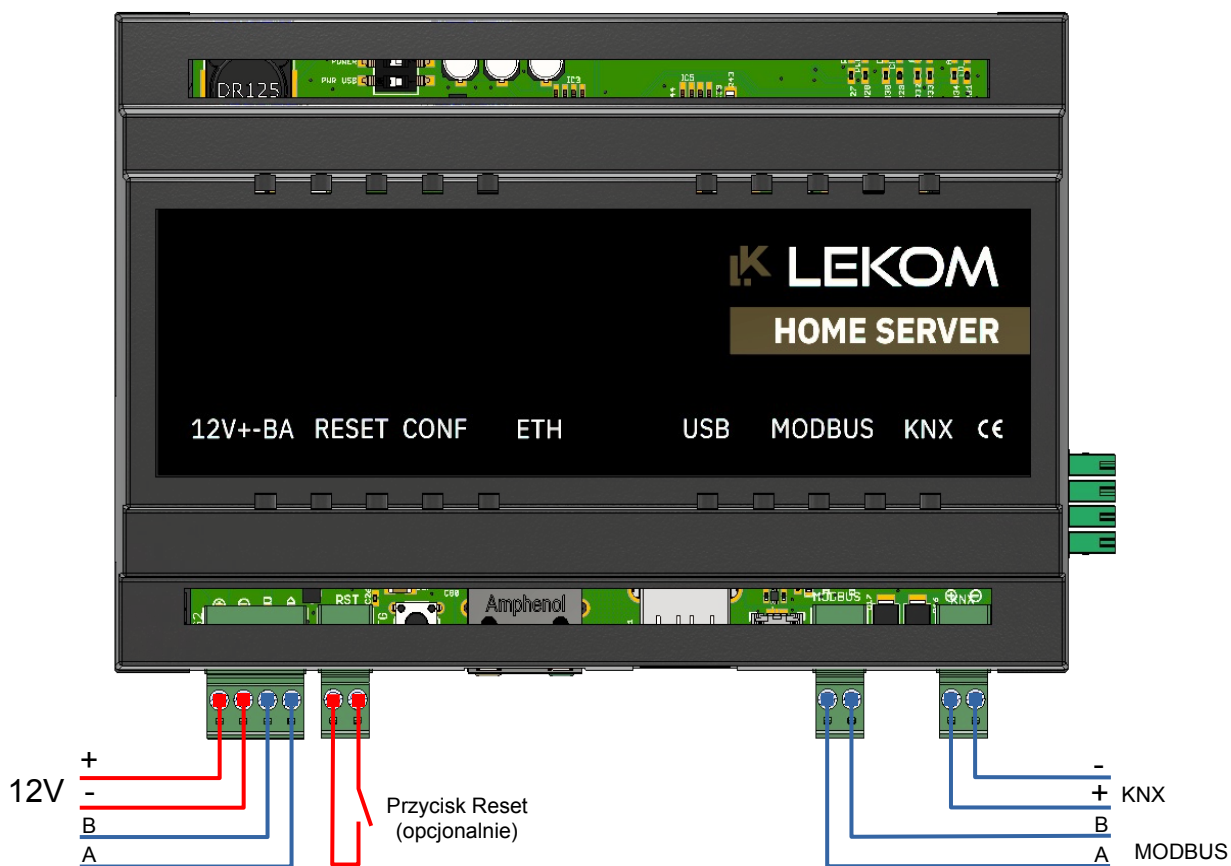
Zasilanie magistrali	12VDC
Pobór prądu	0,34mA
Maksymalny przekrój żyły przyłącza	1,5mm <sup>2</sup>
Typ wyjść	1x LAN, 2x USB, 1x MODBUS, 1x KNX
Diody statusowe	tak
Komunikacja	magistrala LM-Bus (max 256 modułów)
Adresowanie	automatyczne lub ręczne
Temperatura pracy	0 do +45°C
Montaż	rozdzielnica, szyna DIN
Szerokość na szynie DIN	8
Wymiary (wys./szer./gł.)	66/145/89
Waga	334g

## 4. Instalacja i podłączenie



4.2. Rzut lewa strona, prawa strona.

Moduł na bokach wyposażony jest 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

Wszystkie ustawienia przeprowadzamy za pomocą aplikacji webowej HOME MANAGER z poziomu przeglądarki internetowej. Szczegółowy opis można znaleźć w tym miejscu: <https://www.lekom.pl/baza-wiedzy/?top-category=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 informujące o stanie naładowania baterii,
- dioda READY.

## 5.2 Reset

Złącze RESET służy do podłączenia dodatkowego przycisku. Jest to sprzętowe/manualne wymuszenie restartu serwera.

## 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](http://www.lekom.pl)

## 7. Dane kontaktowe producenta

LEKOM SP. Z O.O.  
ul. Dworcowa 1  
44-240 Żory, Polska (PL)  
[www.lekom.pl](http://www.lekom.pl)  
[biuro@lekom.pl](mailto:biuro@lekom.pl)