

Miniserwer

LoxLIVE

Miniserwer LoxLIVE jest wielofunkcyjnym modułem przeznaczonym do systemów automatyki domowej. Może działać autonomicznie, wspólnie z modułami rozszerzeń lub też jako część większego systemu automatyki KNX / EIB.

Urządzenie posiada własny układ przetwarzania informacji wraz z pamięcią programu, interfejsy magistrali KNX i Ethernet oraz wejścia i wyjścia umożliwiające podłączanie różnych czujników i sterowanie urządzeniami wykonawczymi.



Moduł LoxLive może być wykorzystywany do:

- sterowania oświetleniem łącznie z zapamiętywaniem i odtwarzaniem scen
- sterowania roletami / żaluzjami
- regulacji temperatury niezależnie w wielu pomieszczeniach
- sterowania urządzeniami audio / video / multiroom
- sterowania pracą sauny

Użytkownik ma możliwość sterowania zaprogramowanymi funkcjami lokalnie przy pomocy:

- sensorów / przycisków podłączonych bezpośrednio do LoxLIVE
- sensorów / przycisków KNX
- sensorów / przycisków EnOcean®
- urządzeń iPod®, iPhone® i smartphone z systemem Android®.

Obsługa zdalna systemu jest dostępna z dowolnego miejsca przy wykorzystaniu przeglądarki internetowej. Niezależnie od bezpośredniego dostępu do webserwera moduł może wysyłać do użytkownika komunikaty w postaci e-maila, SMSa oraz nagranej wiadomości głosowej.

Wbudowany interfejs Ethernet służy do zarówno do monitorowania pracy gotowej instalacji, jak i do konfiguracji urządzenia oraz monitorowania ruchu na magistrali KNX.

Miniserwer LoxLIVE współpracuje bezpośrednio z instalacjami nagłośnienia wyposażonymi we wzmacniacze Denon® oraz urządzenia Sonos, CasaTunes® i Squeezebox®.

Moduł jest wyposażony w:

- 8 wejść binarnych 24VDC
- 8 wyjść binarnych przekaźnikowych 250VAC
- 4 wejścia analogowe 0-10VDC
- 4 wyjścia analogowe 0-10VDC
- port Ethernet 10/100 MBit
- port KNX
- port LoxBUS do modułów rozszerzeń
- gniazdo karty pamięci Micro-SD (do 16GB)

Liczba wejść/wyjść analogowych i binarnych może być wielokrotniana poprzez dodawanie kolejnych modułów rozszerzeń LoxMORE połączonych magistralą LoxBUS.

Konfigurowanie modułu odbywa się z użyciem bezpłatnego oprogramowania „Loxone configuration software”.

Parametry techniczne:

Urządzenie	Miniserver LoxLIVE
Napięcie zasilania	24 V DC
Pobór prądu	120 mA
Wskaźniki	2 diody LED
Wejścia	8 binarnych 24 VDC 4 analogowe 0...10 VDC
Wyjścia	8 binarnych 250 VAC, 5A 4 analogowe 0...10 VDC
Interfejsy	LoxBUS - zaciski LAN - Ethernet – RJ-45 KNX / EIB – złączka magistrali Gniazdo Micro-SD
Temperatura	0 °C - 55°C
Wilgotność	20-80% bez kondensacji
Montaż	Szyna DIN 35 mm
Obudowa	Tw. sztuczne
Wymiary	155 x 85 x 49 mm
Masa	ok. 500 g
Stopień ochrony	IP20

Dostępne moduły rozszerzeń:

Loxone LoxMore – moduł rozszerzający: 12 we binarnych (24 VDC), 8 wy binarne (5A, 250VAC), 4 we analogowe (0-10VDC), 4 wy analogowe (0-10VDC)

Loxone Dimmer – moduł ściemniacza 4 x 210 W, 8 wejść binarnych 24V

Loxone DMX-512 – moduł komunikacyjny 512 kanałów sterowania oświetleniem DMX

Loxone 1-wire – moduł interfejsu 32 czujników 1-wire

Loxone RS-232 – moduł komunikacyjny portu RS232

Loxone RS-485 – moduł komunikacyjny portu RS485

Loxone EnOcean – moduł komunikacyjny do 128 urządzeń EnOcean®

Loxone 24V PWM Dimmer – moduł ściemniacza 3 x 50 W / 24V, sterowanie DMX lub 0-10V
