

**luon™**



## **Instrukcja obsługi**

Centrala inteligentnego domu LuBase

Model: BAS-01-08






## Dane techniczne

Nazwa/typ	BAS-01-08
Kolor	Czarny
Łączność sieciowa	Ethernet 100/1000 MBPS poprzez złącze RJ45
Chip/CPU	ESP32-S3
Pamięć flash	8 GB
Wymiary: Wysokość/Szerokość/Grubość	36 mm x 96,2 mm x 96,2 mm
Napięcie wejściowe: (zasilacz w zestawie)	12V DC model (POSC12125A)
Maksymalny pobór mocy	15W
Prąd wejściowy	1,25A
Pobór mocy w spoczynku	2W
Temperatura pracy	0-40°C
Wilgotność pracy	30-70%
Temperatura przechowywania	-20°C do +50°C
Komunikacja z aplikacją	Sieć lokalna (zdalny dostęp przez centra akcesoriów Apple)
Protokół radiowy	WiFi 2,4 Ghz (802.11 b/g/n)
Pasma częstotliwości radiowej	2412-2484 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowana w zakresie częstotliwości (moc nadawania)	20 dBm

## Dane techniczne zasilacza

Nazwa lub znak towarowy producenta, numer rejestru handlowego i adres	MPL Power Elektro Sp. z o.o. ul. Handlowa 13, 41-807 Zabrze NIP: 631-24-57-646
Identyfikator modelu	POSC12125A
Napięcie wejściowe	90-264 V AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	47-63 Hz
Napięcie wyjściowe	12V
Prąd wyjściowy	1,25A
Moc wyjściowa	15W
Średnia sprawność podczas pracy	84,13%
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	77,00%
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,5W

## Znaczenie symboli

Symbol	Znaczenie	Wyjaśnienie
	INFORMACJA	Symbol ma charakter informacyjny. Zwraca uwagę na ważne informacje.
	OBOWIĄZEK	Przed użyciem należy przeczytać instrukcję obsługi.
	NIEBEZPIECZEŃSTWO	Symbol mówi o zagrożeniu elektrycznym występującym na urządzeniu. Należy zachować szczególną uważność.
	NIEBEZPIECZEŃSTWO	Symbol mówi o niebezpieczeństwie. Należy zachować szczególną uważność.
	INFORMACJA	Oznakowanie CE informuje o spełnieniu wszystkich wymagań Dyrektyw mających zastosowanie do wyrobu.

## Zasady bezpiecznego użytkowania

Niedozwolone sposoby użytkowania mogą nieść za sobą zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika i osób znajdujących się w zasięgu urządzenia, jak również ryzyko zniszczeń w miejscu montażu.

- Przed instalacją przeczytać uważnie instrukcję i upewnić się, że urządzenie nie jest podłączone do sieci zasilającej.
- Przed włączeniem należy się upewnić, że urządzenie jest kompletne i nie uległo uszkodzeniu podczas transportu.
- Urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 lat oraz osoby o obniżonych zdolnościach sensorycznych, fizycznych, psychicznych bądź nie posiadających wiedzy i doświadczenia w używaniu tego urządzenia pod warunkiem, że będą nadzorowane lub odpowiednio poinstruowane z uwzględnieniem bezpiecznego użytkowania i ewentualnych zagrożeń związanych z użytkowaniem przez osobę dorosłą, odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Dzieci nie powinny bawić się tym urządzeniem.
- Należy stosować wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
- Urządzenie musi być zastosowane tylko do użycia wskazanego przez producenta.

- Unikać umieszczania urządzenia w metalowych skrzynkach lub na metalowych powierzchniach.
- Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić czy rodzaj prądu oraz napięcie sieciowe zgadza się z danymi na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Używać tylko prawidłowo uziemionego źródła zasilania. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez odpowiednio wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.
- Należy przechowywać w miejscu, do którego dzieci nie mają dostępu. Grozi uduszeniem przewodem.
- Unikać bezpośredniego kontaktu z źródłami ciepła lub światła słonecznego.
- Unikać kontaktu z wilgocią, wodą lub innymi cieczami. Nigdy nie zanurzać w wodzie lub innych cieczach.
- W przypadku montażu ściennego, upewnić się, że urządzenie jest umieszczone na odpowiedniej wysokości – nie wyżej niż 2 metry od podłogi.
- W razie pytań lub trudności należy zwrócić się do serwisu obsługi klienta.



**UWAGA! Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania urządzenia.**

Poniżej opisane czynności są najbardziej przewidywalne i absolutnie zabronione:

- Nie umieszczać w pobliżu materiałów łatwopalnych, zadbać o bezpieczeństwo przeciwpożarowe.
- Niedopuszczalne jest instalowanie w urządzeniu dodatkowych

elementów, niewchodzących w jego skład lub wyposażenie.

- Niedozwolona jest samowolna przeróbka i modyfikacja urządzenia.
- Nie ingerować w układ elektryczny urządzenia. Wszystkie uszkodzenia należy zgłosić do producenta.

- Nie używać urządzenia w pobliżu atmosfery wybuchowej.
- Nie uderzać w urządzenie.
- Nie stawać na urządzeniu.
- Nie obciążać urządzenia innymi przedmiotami. Centrala musi być wolnostojąca i nieprzykryta.
- Nie kontynuować używania urządzenia w przypadku wykrycia nieprawidłowości. Natychmiast wyłączyć i uruchomić tylko po przywróceniu normalnych warunków użycia.
- Nie naprawiać/konserwować urządzenia, jeżeli jest podłączone do zasilania.
- Nie przeprowadzać napraw, które nie są zgodne z instrukcją.
- Nie używać nieoryginalnych części zamiennych lub części zamiennych, które nie są zalecane przez producenta.
- Nie ciągnąć za przewód.
- Nie narażać przewodu zasilającego na kontakt z ostrymi powierzchniami.
- Nie umieszczać przewodu zasilającego w miejscu, w którym może stykać się z gorącymi powierzchniami lub stwarzać niebezpieczeństwo potknięcia się.
- Nie dotykać przewodu wilgotnymi rękami.
- Nie poddawać urządzenia ekstremalnym warunkom. Zawsze używać go w zalecanych zakresach temperatury i wilgotności.
- To urządzenie nie nadaje się do użytku w miejscach, w których mogą przebywać dzieci.

## Zastosowanie urządzenia zgodne z przeznaczeniem



**Centrala inteligentnego domu LuBase jest przeznaczona do sterowania, monitorowania i zarządzania wszystkimi urządzeniami smart home LuON w domach prywatnych i obiektach komercyjnych. Jej zadaniem jest optymalizacja pracy poszczególnych elementów nieruchomości czy obiektu dla poprawy komfortu, bezpieczeństwa oraz oszczędności energii.**

- **Urządzenie nieprzeznaczone do pracy w atmosferze wybuchowej.**
- **Urządzenie nieprzeznaczone do pracy na zewnątrz pomieszczeń.**

Wykorzystywanie urządzenia w innych celach należy uznać za niezgodne z przeznaczeniem. Do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem zalicza się również wszystkie czynności związane z prawidłową i bezpieczną obsługą, montażem oraz konserwacją urządzenia. W związku z powyższym użytkownik zobowiązany jest do:

- zapoznania się z treścią instrukcji obsługi i stosowania się do jej zaleceń,
- zapoznania się z treścią instrukcji obsługi komponentów i stosowania się do jej zaleceń,
- zrozumienia zasady działania urządzenia oraz bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji,
- zapobiegania wypadkom.

## Gwarancja

Producent gwarantuje, iż produkt wymieniony w niniejszej karcie gwarancyjnej jest nowy, wolny od jakichkolwiek wad materiałowych i wykonawczych, wykonany z dobrej jakości materiałów i spełnia wymagania techniczno-materiałowe.

### Warunki gwarancji:

- Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu.
- Producent zastrzega sobie prawo do rozpatrzenia i naprawienia urządzenia w ciągu 14 dni roboczych od dnia dostarczenia urządzenia do producenta.
- Dowód zakupu stanowi dla użytkownika postawę do wystąpienia o bezpłatne wykonanie naprawy.

### Uprawnienia klienta:

- Klient ma prawo w ramach gwarancji do bezpłatnej naprawy urządzenia w wypadku wady ujawnionej w okresie trwania gwarancji.
- Klient może żądać wymiany urządzenia na nowy produkt, wolny od wad w okresie gwarancji, tylko wtedy, jeśli producent stwierdzi, iż usunięcie wady jest niemożliwe.

### Ograniczenia gwarancji:

- Naprawom gwarancyjnym nie podlegają uszkodzenia wynikające z użytkowania niezgodnie z przeznaczeniem, ingerencji mechanicznej oraz dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.
- Gwarancja nie obowiązuje w przypadku niewłaściwej eksploatacji i wad wynikających z pracy urządzenia w warunkach otoczenia niezgodnych z poniższą instrukcją obsługi oraz w przypadku pożaru, zalania lub innej siły wyższej powodującej zniszczenie lub uszkodzenia.

### Sposób zgłaszania reklamacji:

- W przypadku stwierdzenia wadliwego działania urządzenia należy skontaktować się z Działem Serwisu wysyłając wiadomość e-mail na adres [support@luon.eu](mailto:support@luon.eu)
  - Przed oddaniem urządzenia prosimy o sprawdzenie, czy jest kompletne i pozbawione uszkodzeń mechanicznych.
- Następnie prosimy wysłać urządzenie na poniższy adres:  
ul. Cybernetyki 19B lok. 402,  
02-677 Warszawa.

## Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

## Uproszczona deklaracja zgodności

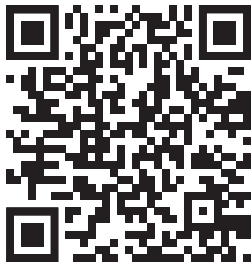


Niniejszym LuON S.A. oświadcza, że sprzęt radiowy LuBase model BAS-01-08 spełnia wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE. Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod adresem internetowym:

<https://luon.eu/deklaracja-zgodnosci-lubase/>

## Konfiguracja

Szczegółowa instrukcja obsługi urządzenia dostępna jest na stronie:  
<https://luon.eu/instrukcja-obsługi-lubase/> lub po zeskanowaniu kodu QR:



Zeskanuj aby przeczytać  
szczegółową instrukcję.



Zeskanuj  
aby pobrać aplikację.

Aby zautomatyzować akcesoria zgodne z HomeKit i sterować nimi spoza domu wymagany jest HomePod, HomePod mini, lub Apple TV skonfigurowany jako centrum akcesoriów. Zaleca się aktualizację oprogramowania i systemu operacyjnego do najnowszej wersji.

Komunikacja między iPhone, iPad, Apple Watch, HomePod, HomePod mini lub Mac a LuBase zgodną z HomeKit jest zabezpieczona technologią HomeKit.

Apple, Apple Home, Apple Watch, HomeKit, HomePod, HomePod mini, iPad, iPad Air, iPhone i tvOS są zastrzeżonymi znakami firmy Apple, zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

## Kod konfiguracyjny



# luon<sup>tm</sup>

Producent: LuON S.A.  
al. Jana Pawła II 27  
00-867 Warszawa, Polska  
[www.luon.eu](http://www.luon.eu)



**LuON S.A.** al. Jana Pawła II 27, 00-867 Warszawa, Polska