

AURATON Box

Instrukcja obsługi ver. 20250427
W dokumencie zebrano informacje dotyczące bezpieczeństwa, montażu i użytkowania urządzenia AURATON Box.

Gateway Systemu SUPLA

AURATON Box to nowoczesna bramka, która umożliwia pełną integrację wszystkich urządzeń z serii AURATON Smart z inteligentnym systemem zarządzania domem SUPLA. Dzięki niej, użytkownicy mogą kontrolować swoje urządzenia bezpośrednio za pomocą aplikacji mobilnej SUPLA lub przez stronę cloud.supla.org, zarówno będąc w domu, jak i zdalnie. AURATON Box to kluczowy element w budowie inteligentnego domu, który pozwala na pełną automatyzację i zdalne zarządzanie systemem ogrzewania, wody, oświetlenia i innymi funkcjami domu. Aplikacja współpracuje również z asystentami głosowymi, takim jak Alexa i Google Assistant.

	Połączenie z Internetem poprzez WiFi
	Over The Air Aktualizacja urządzenia z poziomu aplikacji w telefonie.
	Dwustronna komunikacja radiowa Dwustronna komunikacja radiowa umożliwiająca zarówno wysyłanie, jak i odbieranie informacji (od innych elementów zestawu Auraton Smart) przez urządzenie.



Zapamiętywanie funkcji
Zapamiętywanie funkcji ostatnio ustawionych poprzez aplikację, co umożliwia ich działanie również podczas niedostępności połączenia internetowego.

Opis AURATON Box

Zdalne Sterowanie i Automatyzacja

Korzystając z darmowej aplikacji SUPLA, możesz kontrolować wszystkie urządzenia z serii AURATON Smart nawet wtedy, gdy znajdujesz się poza domem. Aplikacja umożliwia tworzenie scenariuszy działania urządzeń, ustawianie harmonogramów ich włączania i wyłączania oraz konfigurację zaawansowanych scen. W ten sposób możesz dostosować pracę domu do swojego rytmu dnia, niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz.

Rozbuduj swój system

W każdym momencie możesz rozbudować swój system dodając kolejne urządzenia z serii AURATON Smart, a za pomocą aplikacji Twoi bliscy również mogą mieć kontrolę nad domem.

Wybierz miejsce instalacji bramki AURATON Box

Bramka AURATON Box komunikuje się radiowo z innymi urządzeniami AURATON Smart i pokrywa swoim zasięgiem powierzchnię typowego domu. Posiada większy zasięg niż standardowe Wi-Fi. Aby uzyskać najlepsze możliwe parametry pracy (zasięg) nie należy umiejscawiać AURATON Box obok metalowych powierzchni (np. grzejniki), czy zbiorników wodnych (np. bojler), lub zbrojonych ścian nośnych.

Domyślna sygnalizacja LED

Dioda zasilania	• świeci – bramka AURATON Box włączona (świecenie można całkowicie wyłączyć w ustawieniach urządzenia w Supla Cloud) • zgaszona – bramka wyłączona
Dioda Supla	• świeci – połączenie z siecią Wi-Fi oraz z serwerem Supla (w ustawieniach urządzenia w Supla Cloud można ustawić, aby dioda była zgaszona przy połączeniu z serwerem) • szybko miga (0,1 s/0,1 s) – włączony tryb konfiguracyjny • wolno miga (2 s/2 s) – próba nawiązania połączenia z siecią Wi-Fi • równo miga (0,5 s/0,5 s) – połączono z siecią Wi-Fi, próba nawiązania połączenia z chmurą Supla • nierówno miga (0,3 s/0,1 s) – błąd połączenia z serwerem
Dioda Auraton	• świeci – bramka jest gotowa do pracy z urządzeniami AURATON Smart (dioda może być ustawiona, aby była zgaszona podczas poprawnej pracy – ustawienie jest wspólne z diodą Supla) • równo miga (0,5 s/0,5 s) – włączony tryb parowania z urządzeniami AURATON Smart • wolno miga (2 s/2 s) – inicjalizacja • szybko miga – aktualizacja oprogramowania AURATON na bramce AURATON Box lub na jednym z podłączonych urządzeń AURATON Smart

Jak zacząć?

Co będzie potrzebne

- AURATON Box (w opakowaniu)
- Zasilacz USB (w opakowaniu)
- Kabel USB – USB C (w opakowaniu)
- Router WiFi z dostępem do Internetu
- Sieciowe gniazdo zasilające (230 V) dla AURATON Box
- Telefon/tablet z systemem Android/iOS oraz dostępem do Internetu.
  Możliwość użycia komputera z systemem Windows/MacOs/Linux

Pierwsze uruchomienie

1. Połącz przewodem USB – USB C urządzenie AURATON Box z zasilaczem. Zasilacz włóż do gniazdka, aby zasilić AURATON Box. Przytrzymaj przycisk zasilania – przytrzymanie przycisku zasilania włącza lub wyłącza AURATON Box. Włączenie bramki AURATON Box sygnalizowane jest świeceniem diody zasilania.
2. Podczas pierwszego podłączenia, AURATON Box powinien być w trybie konfiguracyjnym (szybkie miganie diody Supla). Jeśli nie jest, to przyciskiem Supla uruchamiamy tryb konfiguracyjny przytrzymując go przez 5 sekund. AURATON Box możemy dodać w aplikacji Supla na telefonie poprzez kreator dostępny w głównym menu pod przyciskiem “Dodaj urządzenie”. Dalej powinniśmy postępować zgodnie z kolejnymi poleceniami aplikacji. Bramka AURATON Box utworzy swoja sieć WIFI, z którą możemy się połączyć i odpowiednio skonfigurować bramkę.
3. Z bramki AURATON Box oraz urządzeń do niej podłączonych możesz korzystać z wielu smartfonów lub tabletów. Wystarczy, że dodasz bramkę do konta Supla przy użyciu jednego z nich, a w pozostałych wprowadzisz ten sam adres email w ustawieniach konta.

UWAGA: Bramka dodana do systemu SUPLA widoczna jest tylko z poziomu SUPLA Cloud – nie jest widoczna w aplikacji SUPLA.

Przywracanie ustawień fabrycznych

UWAGA!
Poniższa procedura usuwa nieodwracalnie całą konfigurację bramki oraz sparowane urządzenia AURATON Smart.

Aby przywrócić ustawienia fabryczne AURATON Box wykonaj następujące czynności:

1. Przycisk Supla przytrzymaj przez 5 sekund i wprowadź AURATON Box w tryb konfiguracyjny.
2. Następnie ponownie przytrzymaj przycisk Supla przez 5 sekund co spowoduje „Factory Reset”.
3. W Supla Cloud usuń urządzenie AURATON Box.

Aktualizacja oprogramowania bramki Auraton Box

Dla prawidłowej pracy bramki zaleca się zaktualizawanie jej oprogramowania do najnowszej wersji:

1. W Supla Cloud przełącz bramkę w tryb konfiguracyjny.
2. W telefonie wyłącz „Komórkową transmisję danych”.
3. Połącz telefon z siecią Wi-Fi rozgłaszaną przez bramkę (nazwa sieci to: AURATON-BOX).
4. W przeglądarce wpisz adres: 192.168.4.1
5. Przejdź do sekcji „Additional settings” > „Firmware update”, zaznacz „YES”.
6. Zjedź na sam dół strony i kliknij „Save & Restart”.

Dane techniczne

Zakres temperatury pracy:	0 – 45 °C
Kontrola stanu pracy:	diody LED
Maksymalna liczba sparowanych urządzeń:	do 50
Zasilanie:	USB-C 5 V DC, 2 W
Częstotliwość radiowa:	868,150 MHz 11 dBm ERP 868,450 MHz 11 dBm ERP 869,800 MHz 11 dBm ERP WiFi 2,4 GHz 15 dBm ERP, in accordance IEEE 802.11 b/g/n
Kategoria odbiornika radiowego:	2
Stopień ochrony:	IP20
Zasięg działania:	w typowym budynku, przy standardowej konstrukcji ścian – do 30 m
Wymiary [mm]:	100 x 100 x 29

Utylizacja urządzenia

Urządzenia są oznaczone symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym 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 w punkcie odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

LARS Andrzej Szymański niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego AURATON Box jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE i 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny poniżej w dziale do pobrania.

Adres i kontakt do producenta:
LARS, ul. Świerkowa 14
64-320 Niepruszewo
www.auraton.pl

Do pobrania

- Instrukcja obsługi
- Deklaracja zgodności Auraton Box