



AURATON Box
SUPLA System Gateway

Default LED Indicators

- Power LED:**
- On - AURATON Box is on (can be completely turned off in device settings in Supla Cloud)
 - Off - AURATON Box is off

- SUPLA LED:**
- On - connected to Wi-Fi network and Supla server (in device settings in Supla Cloud, you can set the LED to be off when connected to the server)
 - Flashing rapidly (0.1s/0.1s) - configuration mode enabled
 - Flashing slowly (2s/2s) - attempting to connect to Wi-Fi network
 - Flashing evenly (0.5s/0.5s) - connected to Wi-Fi network, attempting to connect to Supla cloud
 - Flashing unevenly (0.3s/0.1s) - connection to server error

- AURATON LED:**
- On - gateway is ready to work with AURATON Smart devices (the LED can be set to be off during normal operation - the setting is shared with the SUPLA LED)
 - Flashing evenly (0.5s/0.5s) - pairing mode with AURATON Smart devices enabled
 - Flashing slowly (2s/2s) - initialization
 - Flashing rapidly - updating AURATON firmware on the AURATON Box or one of the connected AURATON Smart devices

Getting Started

- What you'll need:**
- AURATON Box (included in the package)
 - USB power supply (included in the package)
 - USB-C cable (included in the package)
 - Wi-Fi router with internet access
 - AC power outlet (230V) for the AURATON Box
 - Smartphone/tablet with Android/iOS and internet access. Alternatively, you can use a computer with Windows/macOS/Linux

- Initial Setup:**
- Connect the AURATON Box to the power supply using the USB-C cable. Plug the power supply into the outlet to power the AURATON Box. Press and hold the power button - holding the power button turns the AURATON Box on or off. When the AURATON Box is turned on, the power LED will light up.
 - During the first connection, the AURATON Box should be in configuration mode (indicated by the Supla LED flashing quickly). If it is not, press and hold the Supla button for 5 seconds to enable configuration mode. You can add the AURATON Box in the Supla mobile app by using the setup wizard available in the main menu under the "Add Device" button. Then, follow the subsequent instructions in the app. The AURATON Box gateway will create its own Wi-Fi network, which you can connect to in order to properly configure the gateway.

Factory Reset

- Warning:** The following procedure will permanently erase all configuration of the gateway and paired AURATON Smart devices.
- To restore the AURATON Box to its factory settings, perform the following steps:**
- Press and hold the Supla button for 5 seconds to put the AURATON Box into configuration mode.
 - Then, press and hold the Supla button again for 5 seconds to initiate a "Factory Reset".
 - In Supla Cloud, delete the AURATON Box device.

Technical Data

Operating Temperature Range:	0 – 45°C
Checking the Operational Status:	LED
Maximum number of paired devices:	Up to 50
Power Supply:	USB-C 5V DC, 2W
Radio Frequency:	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
Category of the Radio Receiver:	2
Protection Rating:	IP 20
Operating Rating:	in a typical house, with standard wall structures – up to 30 m outdoors – up to 300m

- You can control the AURATON Box and connected devices from multiple smartphones or tablets. Simply add the gateway to your Supla account using one of them, and then enter the same email address in the account settings on the others.



Tips

Control from the app or cloud.supla.org:
Use the dedicated Supla app to control your AURATON Smart devices, even when you're away from home. You can also schedule device operation, create scenes and scenarios, and set on/off times.

Expand your system:
You can expand your system at any time by adding more AURATON Smart devices. Your family members can also control the home using the app.

Choose the installation location:
The AURATON Box communicates wirelessly with other AURATON Smart devices and covers the area of a typical home. It has a longer range than standard Wi-Fi. For optimal performance, avoid placing the AURATON Box near metal surfaces (e.g., radiators), water tanks (e.g., water heaters), or reinforced load-bearing walls.

The user shall return it to a collection point for electrical and electronic waste.

The devices are marked with the crossed-out wheeled bin. According to European Directive 2012/19/EU and the Waste Electrical and Electronic Equipment Act, this kind of marking indicates that the equipment, after its operational life must not be disposed of together with other waste from households.



Disposal of the Device



AURATON Box Gateway Systemu SUPLA

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/ 2s) - próba nawiązania połączenia z siecią Wi-Fi
- również miga (0,5 s/ 0,5 s) - połączono z siecią Wi-Fi, próba nawiązania połączenia z chmurą Supla
- nierównież 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)
- również 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:

- 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.
- 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 swoją sieć WIFI, z którą możemy się połączyć i odpowiednio skonfigurować bramkę.

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:

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

Dane techniczne

Zakres temperatury pracy:	0 – 45°C
Kontrola stanu pracy:	diody LED
Maksymalna liczba sparowanych urządzeń:	Do 50
Zasilanie:	USB-C 5V DC, 2W
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:	IP 20
Zasięg działania:	w typowym budynku, przy standardowej konstrukcji ścian – do 30 m

- 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.



Wskazówki

Kontroluj prosto z aplikacji lub cloud.supla.org

Przy użyciu dedykowanej aplikacji Supla, możesz sterować urządzeniami z serii AURATON Smart nawet gdy jesteś poza domem. W ten sam sposób możesz zaprogramować pracę urządzeń, stworzyć sceny, scenariusze, ustawić godziny włączenia lub wyłączenia.

Rozbuduj swój system

W każdym momencie możesz rozbudować swój system dodając kolejne urządzenia z serii AURATON Smart, a za pomocą aplikacji Twój 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 umieszczać AURATON Box obok metalowych powierzchni (np. grzejniki), czy zbiorników wodnych (np. bojler), lub zbrojonych ścian nośnych.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go w punkcie odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Urządzenia są oznaczone symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (zakaz oznakowania informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego).



Pozbywanie się urządzenia