



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.

Disposal of the Device

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





AURATON Box Brána systému SUPLA

Výchozí signalizace LED

Kontrolka napájení:

- svítí – brána AURATON Box je zapnutá (svícení lze trvale vypnout v nastavení zařízení v Supla Cloud)
- zhasnuto - brána vypnutá

Kontrolka Supla:

- svítí - připojení k Wi-Fi síti a k Supla serveru (v nastavení zařízení v Supla Cloudu lze nastavit zhasnutí diody při připojení k serveru)
- rychle bliká (0,1 s / 0,1 s) - konfigurační režim povolen
- pomalu bliká (2 s / 2 s) - pokus o připojení k síti Wi-Fi

- bliká rovnoměrně (0,5 s / 0,5 s) - připojeno k síti Wi-Fi, pokouší se

- připojit ke cloudu Supla połączenia z chmurą Supla
- bliká nerovnoměrně (0,3 s / 0,1 s) - chyba připojení k serveru

Kontrolka Auraton:

- svítí - brána je připravena pracovat se zařízeními AURATON Smart (diodu lze nastavit, aby zhasnula při správném provozu - nastavení je stejné jako u Supla diody)
- bliká rovnoměrně (0,5 s / 0,5 s) - je povolen režim párování se zařízeními AURATON Smart
- bliká pomalu (2 s / 2 s) – inicializace
- rychle bliká – aktualizace softwaru AURATON na bráně AURATON Box nebo na jednom z připojených zařízení AURATON Smart

Jak začít?

Co budete potřebovat:

- AURATON Box (součástí balení)
- USB napájecí zdroj (součástí balení)
- Kabel USB - USB C (součástí balení)
- WiFi router s přístupem na internet
- Síťová zásuvka (230 V) pro AURATON Box
- Telefon/tablet se systémem Android/iOS a přístupem k internetu. Možnost použití počítače s Windows/MacOs/Linux

První spuštění:

1. Připojte zařízení AURATON Box k napájení pomocí USB – USB C kabelu. Vložte napájecí zdroj do zásuvky pro napájení AURATON Boxu. Podržte tlačítko napájení - podržením tlačítka napájení se AURATON Box zapne nebo vypne. Zapnutí brány AURATON Box je signalizováno rozsvícením LED diody napájení.
2. Při prvním připojení by měl být AURATON Box v režimu konfigurace (rychlé blikání LED Supla). Pokud není, spustíme konfigurační režim stisknutím tlačítka Supla na 5 sekund. AURATON Box lze přidat v aplikaci Supla na telefonu pomocí průvodce dostupného v hlavním menu pod tlačítkem "Přidat zařízení." Dále bychom měli postupovat podle následných pokynů aplikace. Brána AURATON Box si vytvoří vlastní WIFI síť, ke které se můžeme připojit a podle toho bránu nakonfigurovat.

Obnovení továrního nastavení

Pozor: Následující postup nenávratně smaže celou konfiguraci brány a spárovaná zařízení AURATON Smart. Chcete-li obnovit tovární nastavení AURATON Boxu, postupujte takto:

1. Podržte tlačítko Supla po dobu 5 sekund a uveďte AURATON Box do konfiguračního režimu.
2. Poté znovu podržte tlačítko Supla po dobu 5 sekund, čímž dojde k „obnovení továrního nastavení“.
3. V Supla Cloud odstraňte zařízení AURATON Box.

Technické údaje

Rozsah provozních teplot:	0 – 45°C
Kontrola provozního stavu:	LED kontrolky
Maximální počet spárovaných zařízení:	Až 50
Napájení::	USB-C 5V DC, 2W
Rádiová frekvence:	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
Kategorie rádiového přijímače:	2
Stupeň ochrany:	IP 20
Provozní rozsah:	v typické budově se standardní konstrukcí stěn – do 30 m

3. Bránu AURATON Box a k ní připojená zařízení využijete z mnoha chytrých telefonů nebo tabletů. Stačí přidat bránu ke svému účtu Supla pomocí jednoho z nich a zadat stejnou e-mailovou adresu v nastavení ostatních účtů.



Tipy

Ovládání přímo z aplikace nebo cloud.supla.org

Pomocí speciální aplikace Supla můžete ovládat zařízení řady AURATON Smart, i když jste mimo domov. Stejně tak lze programovat provoz zařízení, vytvářet scény, scénáře, nastavovat časy zapnutí či vypnutí.

Rozšiřte svůj systém

Svůj systém můžete kdykoli rozšířit přidáním dalších zařízení z řady AURATON Smart a pomocí aplikace mohou domácnost ovládat i vaši blízcí.

Vyberte místo instalace brány AURATON Box

Brána AURATON Box komunikuje bezdrátově s ostatními zařízeními AURATON Smart a pokrývá oblast typické domácnosti. Má větší dosah než standardní Wi-Fi. Pro dosažení co nejlepších provozních parametrů (rozsahu) neumísťujte AURATON Box vedle kovových povrchů (např. radiátorů) nebo nádrží na vodu (např. bojleru) nebo vyztužených nosných stěn.

Uživatel je povinen jej odezdat do sběrný použitých elektrických a elektronických zařízení.

Zařízení jsou označena symbolem přeškrtnutého odpadkového koše. V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/ EU a zákonem o odpadních elektrických a elektronických zařízeních takové označení informuje, že toto zařízení po uplynutí doby používání nelze likvidovat společně s ostatním domovním odpadem.



Likvidace vašeho zařízení