

- Chytrá domácnost
- Produkty Tuya
- Drátové ovladače
- Bezdrátové ovladače
- Podlahové vytápění
- Řidiči
- Tepelná čerpadla
- Archiv
- polština
-



AURATON Roller Shutter – SUPLA

Uživatelská příručka verze 20250613

Tento dokument shromažďuje informace o bezpečnosti, instalaci a používání roletového zařízení AURATON.

Bezpečnostní informace

P Instalaci by měli provádět kvalifikovaní elektrikáři v souladu s národními instalačními předpisy. Před instalací zařízení si pečlivě přečtete tento návod. Z bezpečnostních důvodů neinstalujte zařízení bez krytu nebo s poškozeným krytem, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Q **POZOR!**
Před zahájením instalace se ujistěte, že na připojovacích kabelech není žádné nebezpečné napětí.

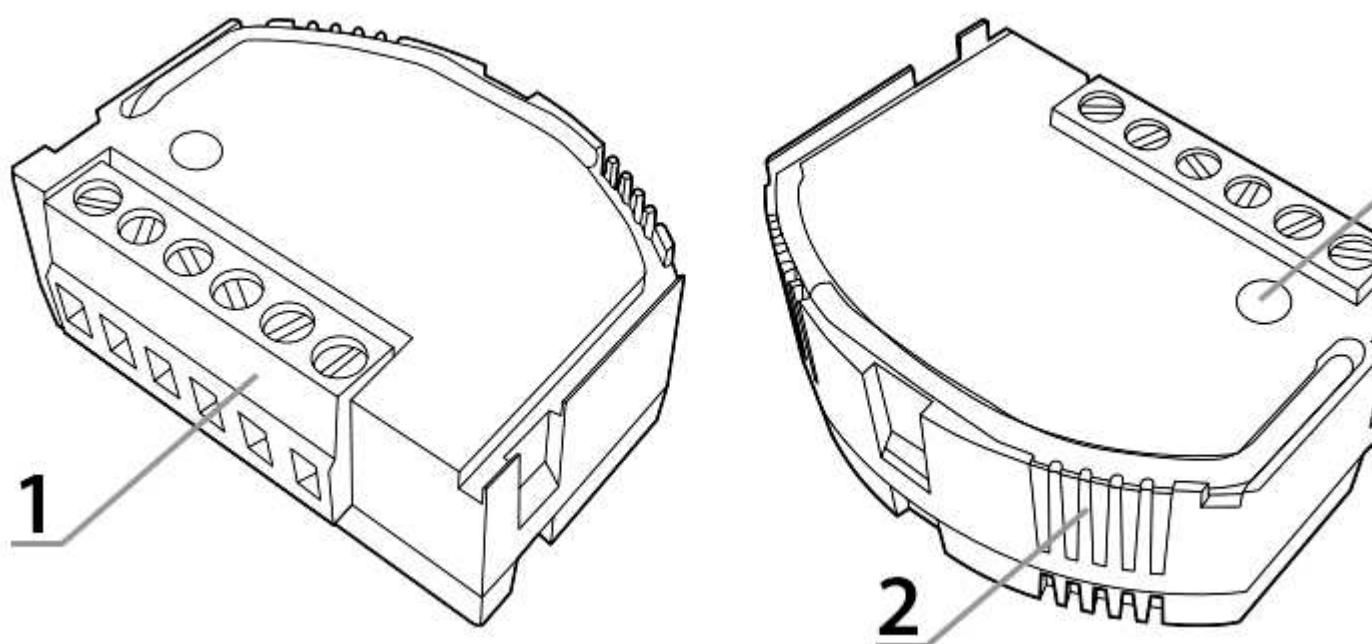
Popis zařízení

Roletový pohon AURATON se používá k ovládání zařízení vybavených otočným pohonem se schopností změny směru a s nastavitelnými rychlostními zámky ve formě koncových spínačů. V praxi se jedná o rolety a brány. Zařízení by mělo být zapojeno dle schématu. Podporovány jsou jednoduché i dvojité bistabilní a monostabilní spínače. Ovládání zahrnuje aktivaci relé a přenos fáze na příslušný vstup motoru. Umožňuje programování časů pohybu v daném směru po kalibraci zařízení (Poznámka: Motor musí být vybaven koncovými spínači).

Zařízení měří parametry přijímače, jako je činný výkon a celková spotřeba energie. Roleta AURATON je vybavena LED diodou indikující aktuální provozní stav a tlačítkem pro přidání nebo odebrání zařízení ze systému SUPLA (obr. 1). Roleta AURATON je určena pouze pro vnitřní použití, k instalaci do rozvodných krabic.

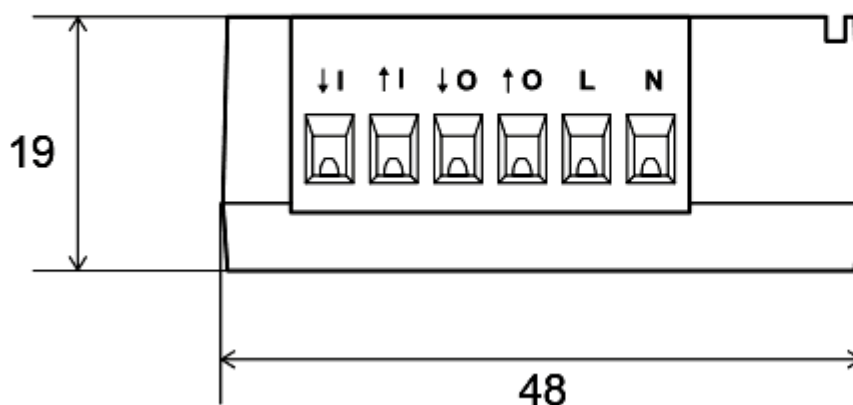
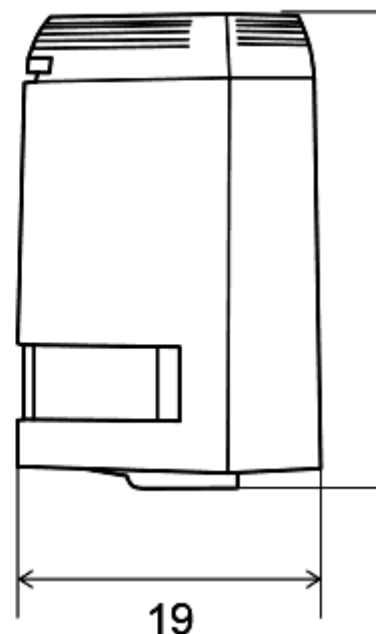
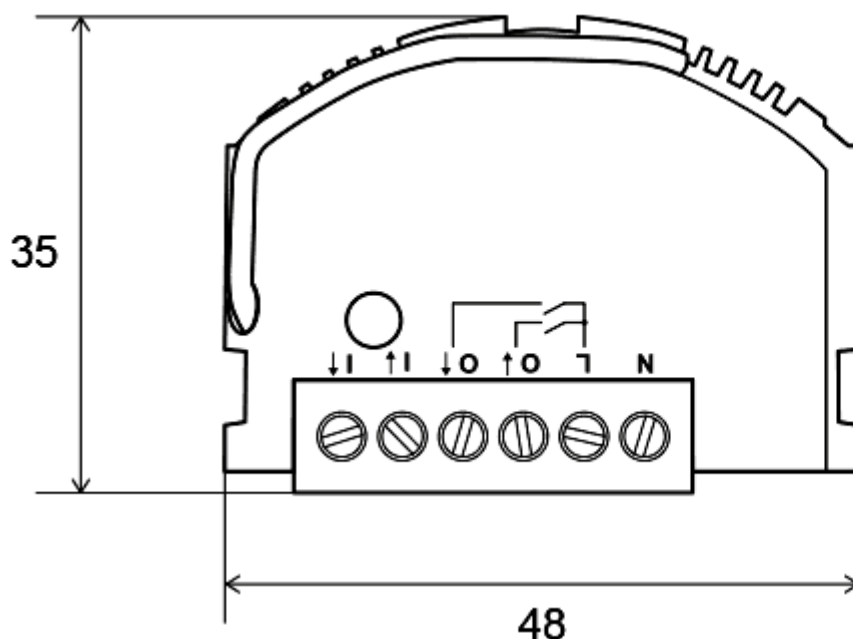
Schéma zařízení

Obr. 1.



1. Připojovací svorky
2. Indikační dioda
3. Párování/odebrání zařízení ze systému – tlačítko

Rozměry zařízení



Funkce zařízení

Zařízení bylo navrženo a vyrobeno v Polsku v souladu s platnými normami.

Je vhodné pro instalaci do rozvodných krabic s minimální hloubkou 60 mm a splňuje národní normy.

Správně připojené a nakonfigurované zařízení vám umožňuje:

- ovládání rotačního motoru v obou směrech,
- schopnost ovládat rolety a brány,
- Možnost ovládání pomocí monostabilních, bistabilních nebo dálkových tlačítek,
- měření hodnoty napájecího napětí,
- měření činného výkonu a celkové spotřeby energie připojeným přijímačem,
- zabezpečené rádiové spojení pomocí protokolu AURA.

Roleta AURATON je navíc vybavena:

- softwarová ochrana proti zapnutí napětí, pokud se nenachází v povoleném provozním rozsahu zařízení,
- softwarová ochrana proti nadproudu chránící modul před poškozením,
- softwarová ochrana proti překročení přípustné vnitřní teploty,
- dvoubarevná interní LED pro identifikaci stavu zařízení.

Popis měřených parametrů:

- **Činný výkon** – výkon spotřebovaný zařízením, který je výsledkem charakteristik napájecího napětí, proudu a zátěže. Tato hodnota se přímo promítá do účtů za elektřinu.
- **Spotřeba elektřiny** – míra spotřeby elektřiny, vyjádřená v kWh (kilowatthodinách). Tato hodnota se také zobrazuje na elektroměru instalovaném v každé domácnosti.

Připojení k napájení

Roleta AURATON smí být připojena pouze k napájení 230 V AC. Elektrická instalace by měla být chráněna jističem s maximálním proudem 10 A, který splňuje národní normy. Minimální průřez připojovacích vodičů by měl být 1 mm², zatímco maximální průřez připojovacích vodičů nesmí překročit 2,5 mm². Pro žádný z typů napájecího napětí není nutné žádné další nastavení. Způsob připojení je znázorněn na níže uvedeném výkresu. Věnujte zvláštní pozornost označení napájecích svorek N a L.

Q

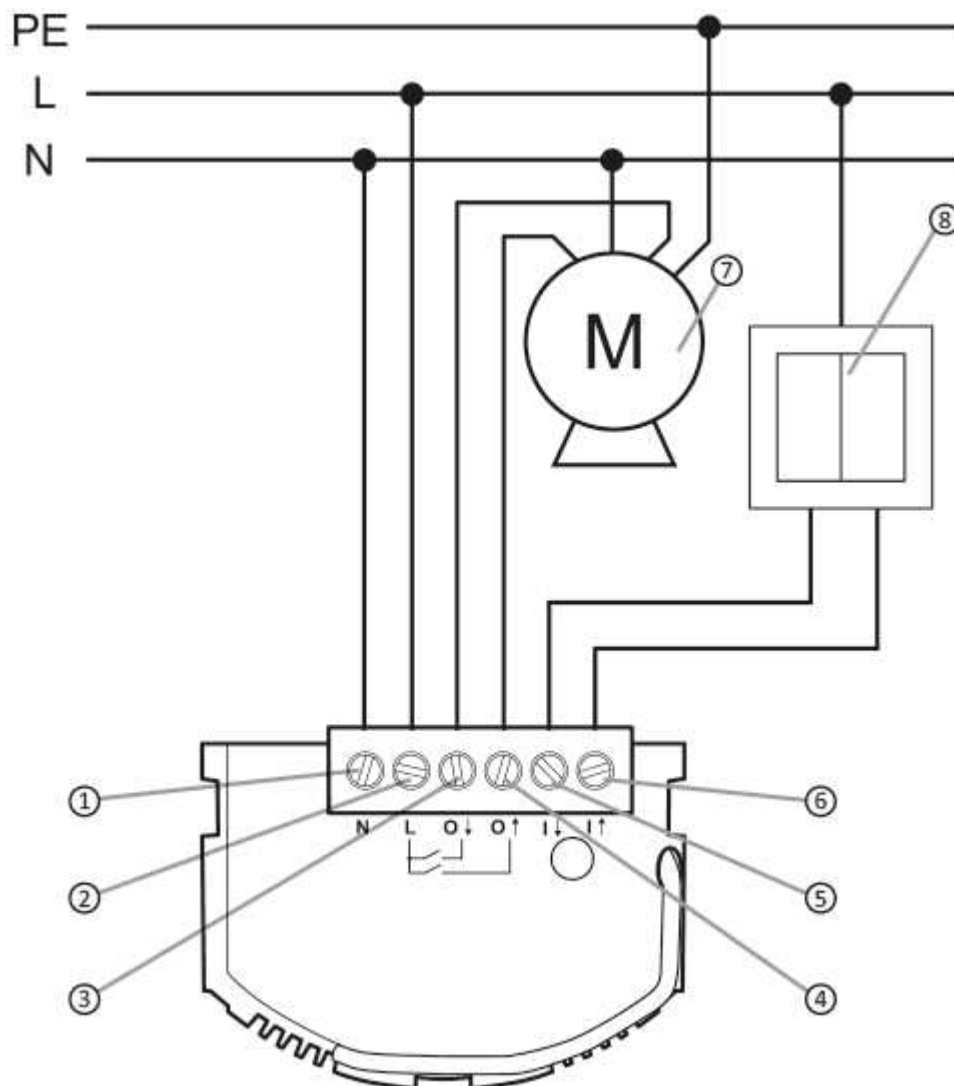
POZOR!

Nesprávné připojení zařízení může vést k jeho poškození a představovat riziko úrazu

elektrickým proudem.

Jak připojit napájení k modulu rolet AURATON s roletami

Dvojitý konektor

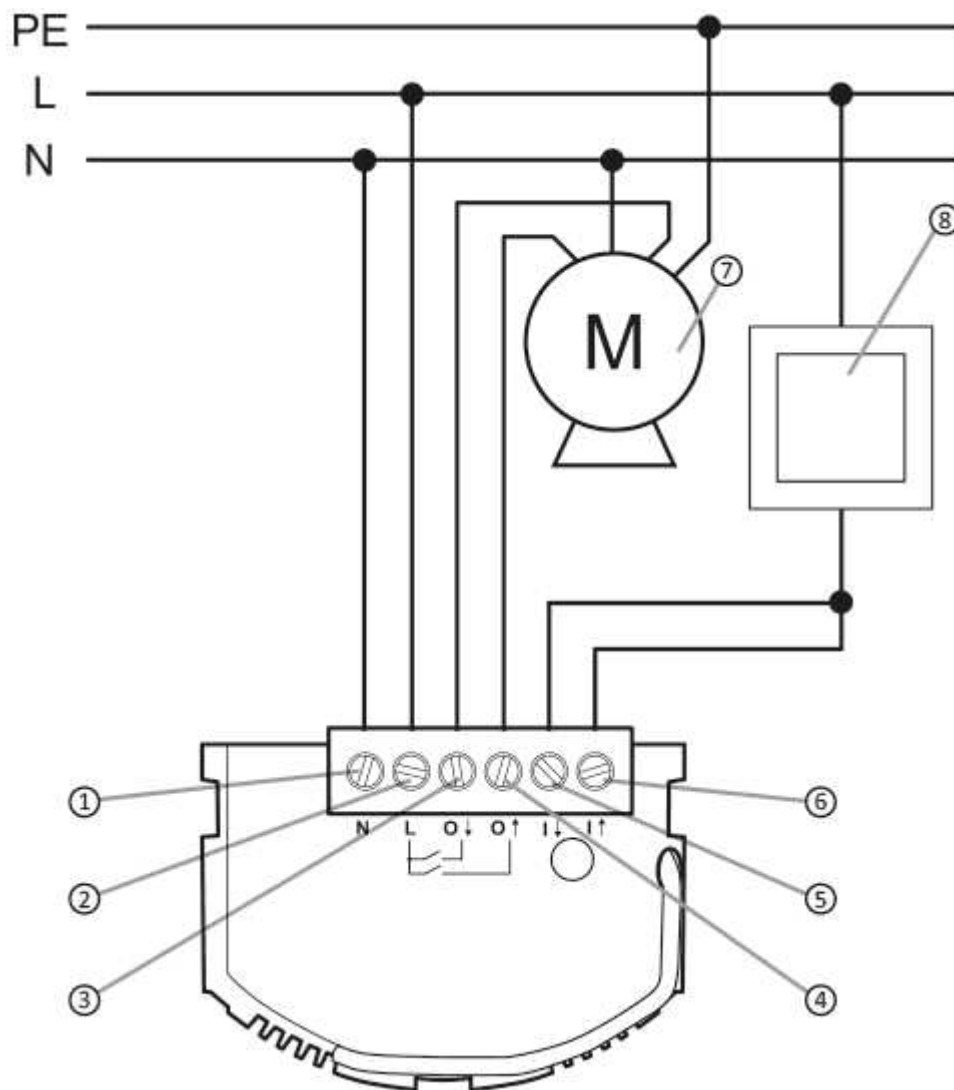


Střídavé napětí 60–240 V AC:

Vysvětlení k diagramu:

1. **(N)** nulový terminál
2. **(L)** fázový vodič
3. **(O1)** vstup motoru – směr A
4. **(O2)** vstup motoru – směr B
5. **(I1)** svorka konektoru – směr A
6. **(I2)** svorka konektoru – směr B
7. motor
8. nástěnný vypínač

Jeden konektor



Střídavé napětí 60–240 V AC:

Vysvětlení k diagramu:

1. **(N)** nulový terminál
2. **(L)** fázový vodič
3. **(O1)** vstup motoru – směr A
4. **(O2)** vstup motoru – směr B
5. **(I1)** svorka konektoru – směr A
6. **(I2)** svorka konektoru – směr B
7. motor
8. nástěnný vypínač

Kalibrace rolet AURATON s pohonem

Základní kalibrace

Aby roletový pohon AURATON správně fungoval s akčním členem (např. roletou), musí být ovladač kalibrován. Pro zahájení procesu kalibrace použijte nástěnný vypínač k provedení následujícího postupu:

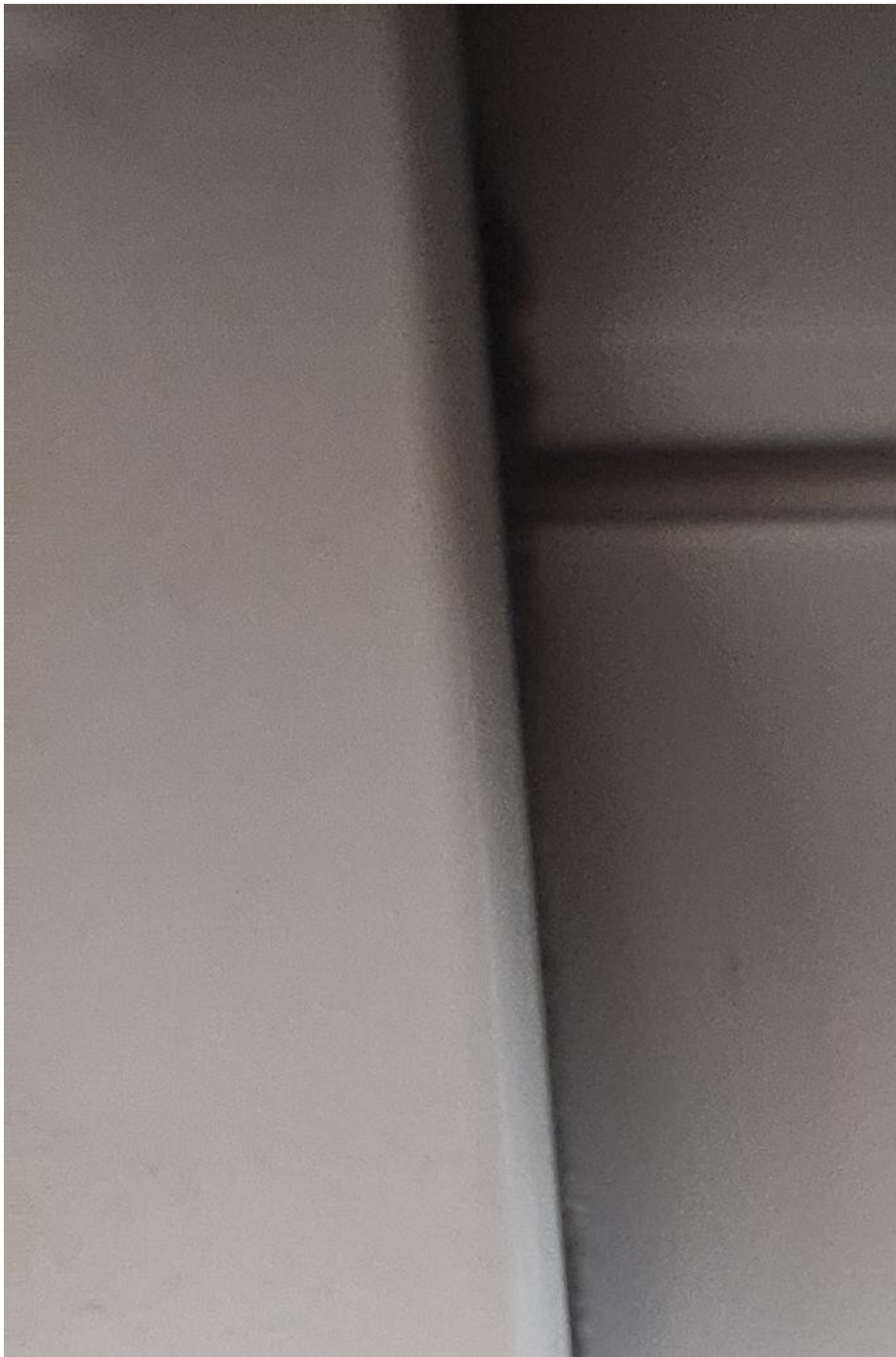
1. Stiskněte a podržte tlačítko konektoru po dobu 5 sekund.
2. Uvolněte tlačítko spínače na 1 sekundu.
3. Stiskněte a podržte tlačítko konektoru po dobu 5 sekund.
4. Uvolněte tlačítko spínače na 1 sekundu.
5. Stiskněte a podržte tlačítko konektoru po dobu 5 sekund.

Po tomto kroku se roleta přesune do krajních poloh, aby provedla kalibraci. Je vyžadován plný pohyb v obou směrech, což obvykle znamená tři průchody, z nichž první určí počáteční polohu.

Ruční kalibrace bodu 1 %

Pokud ovládáme zařízení s dodatečným počátečním stupněm otevření, můžeme jej zahrnout do prvního 1 %, i když představuje významnou část operace. Například u rolet je to úroveň, při které se lamely narovnají, takže okno je stále zakryté, ale s malou mezerou. Přidání této úrovně umožňuje lepší kontrolu zbývajících poloh rolety, a to jak shora, tak zdola. Chcete-li nastavit prahovou hodnotu 1 %, stiskněte během kalibrace libovolné tlačítko na spínači, když je zařízení v poloze, kterou chceme definovat jako 1 %. Zařízení poté provede dodatečný pohyb oproti standardní kalibraci. Tlačítko by mělo být stisknuto během plného pohybu v daném směru (2. nebo 3. průchod; 1. průchod se ignoruje).

•



•

Obr. 4. Příklad nastavení rolety, vlevo s „mezírkou“, vpravo plně zavřená.

Párování zařízení

Jakmile je modul správně připojen a zapnutý, měla by LED dioda uvnitř krytu začít blikat červeně, jak je znázorněno na obr. 5.1. To znamená, že zařízení není spárováno se systémem SUPLA. Pokud LED dioda bliká, jak je znázorněno na obr. 5.3 nebo obr. 5.4, je nutné zařízení nejprve ze systému odebrat.

Povolení párování – AURATON Roller Shutter

Pro aktivaci párování podržte stisknuté tlačítko na krytu zařízení. Tlačítko uvolněte, jakmile se LED dioda rozsvítí zeleně. Proces párování by měl začít a LED dioda by měla blikat, jak je znázorněno na obrázku 5.2. Během této doby (přibližně 30 sekund) spusťte párování na druhém zařízení, které chcete spárovat s roletou AURATON.

Povolení párování – brána AURATON Box

Spárování ovladače rolet AURATON s bránou AURATON Box lze provést dvěma způsoby:

- Na bráně AURATON Box krátce stiskněte pravé tlačítko párování „Auraton“ () – LED pod tlačítkem začne blikat. Poté přepněte ovladač rolet do režimu párování.

nebo

- V Supla Cloudu se přihlaste k bráně AURATON Box a stiskněte tlačítko „Spárovat nová zařízení nebo senzory“ – LED pod pravým tlačítkem párování „Auraton“ začne blikat. Poté přepněte ovladač rolet do režimu párování.

Po spárování ovladače rolet AURATON s bránou Auraton Box se doporučuje jej ihned pojmenovat v obou kanálech (kanál „Relé“ a канал „Elektroměr“) v Supla Cloud. Ve výchozím nastavení je zařízení pojmenováno podle svého modelu nebo zamýšleného použití, např. „Roleta“, což může být matoucí při použití více zařízení stejného typu. Pro usnadnění identifikace je vhodné dát ovladači ihned po spárování jedinečný název. Upravte pole „Název kanálu**“ a změny potvrďte kliknutím na „**Uložit změny**“.**

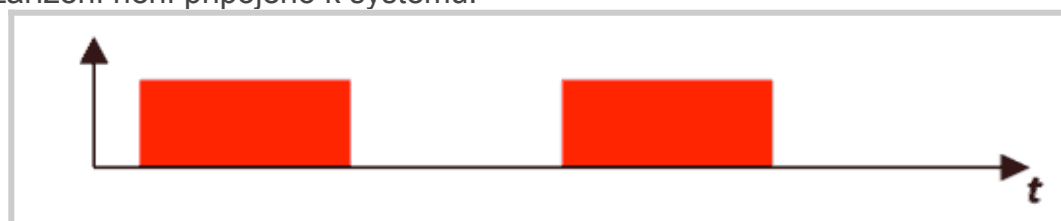
Obr. 5. Přidání zařízení k bráně AURATON Box





Obr. 6. Časové grafy definující, jak se LED dioda rozsvítí při spárování zařízení:

1. **Stav:** Zařízení není připojeno k systému.



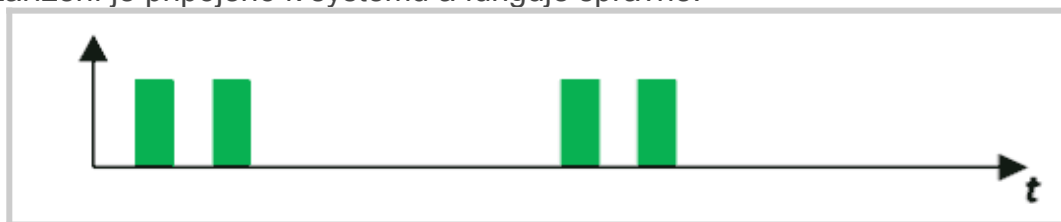
Dioda:

2. **Stav:** Zařízení v režimu párování



Dioda:

3. **Stav:** Zařízení je připojeno k systému a funguje správně.



Dioda:

4. **Stav:** Zařízení se nemůže připojit k systému AURATON – zkontrolujte dosah.



Dioda:

Obnovení továrního nastavení

Pro obnovení továrního nastavení podržte tlačítko během normálního provozu (cca 5 sekund), dokud se LED nerozsvítí červeně. Uvolněte tlačítko a do 3 sekund jej znovu stiskněte pro potvrzení operace. Veškeré informace na zařízení se vymažou. LED by měla indikovat, že není připojeno k AURATON Boxu (obr. 6.1).

Místní ovládání

Roletu AURATON lze ovládat lokálně pomocí jednoho nebo dvou monostabilních nebo bistabilních spínačů. Rozdíl v ovládání mezi monostabilními a bistabilními spínači vyplývá z jejich konstrukce. Bistabilní spínače si po kliknutí zachovají svůj stav, zatímco monostabilní spínače, známé také jako zvonkové spínače, aktivují fázi pouze na krátkou dobu.

Jednoduchý spínač – monostabilní

Ovládání směru je střídavé. Jedno kliknutí zahájí pohyb, další kliknutí zastaví a další kliknutí obrátí směr. V okamžiku dosažení konečné polohy se pohyb zastaví.

Příklad následných „stisknutí“ konektoru:

směr pohybu A
(spínač zacvaknutý)



zastavit
(kliknutí na odkaz)



směr pohybu B
(spínač zacvaknutý)



zastavení
(koncový moment)



směr pohybu A
(kliknutí)

Jeden spínač – bistabilní

Podobně jako u ovládání monostabilního spínače se směr činnosti ovládá střídavě. „Kliknutí“ způsobí pohyb, „odkliknutí“ zastaví a další „kliknutí“ způsobí pohyb v opačném směru. Okamžik dosažení koncové polohy je ekvivalentní zastavení, ale pro restartování motoru je nutné spínač „odkliknout“ a znovu „kliknout“.

Příklad následných „stisknutí“ konektoru:

směr pohybu A
(spínač stisknutý)



stop
(spínač v neutrální poloze)



směr pohybu B
(spínač stisknutý)



zastavení
(koncová poloha, stisknutý spínač)



doraz
(koncová poloha, spínač v neutrální poloze)



směr pohybu A
(spínač stisknutý)

Dvojitý spínač – monostabilní

Ovládání se provádí stisknutím přepínací klávesy. Stisknutím klávesy „A“ se zahájí pohyb ve směru „A“ a stisknutím klávesy „B“ se zahájí pohyb ve směru „B“. Stisknutím libovolné klávesy během pohybu se motor zastaví.

Příklad následných „stisknutí“ konektoru:

směr pohybu A

(konektor A)



zarážka

(konektor A nebo B)



směr pohybu B

(konektor B)



zastavení

(koncový moment)



směr pohybu A

(konektor A)

Dvojitý spínač – bistabilní

Ovládání se provádí stisknutím tlačítka spínače. Stisknutím „klávesy A“ se zahájí pohyb ve směru „A“, zatímco „klávesy B“ se zahájí pohyb ve směru „B“. Zastavení se provede uvolněním „stisnutého“ tlačítka. Doporučuje se použít spínač určený pro rolety s možností současného zablokování v obou směrech. Nedodržení tohoto doporučení nezpůsobí poškození, ale jeho současné stisknutí bude fungovat jako „**jednoduchý bistabilní spínač**“.

Příklad následných „stisknutí“ konektoru:

směr pohybu A

(konektor A)



zarážka

(konektor A)



směr pohybu B

(konektor B)



zastavení

(koncový moment)



směr pohybu A
(konektor A)

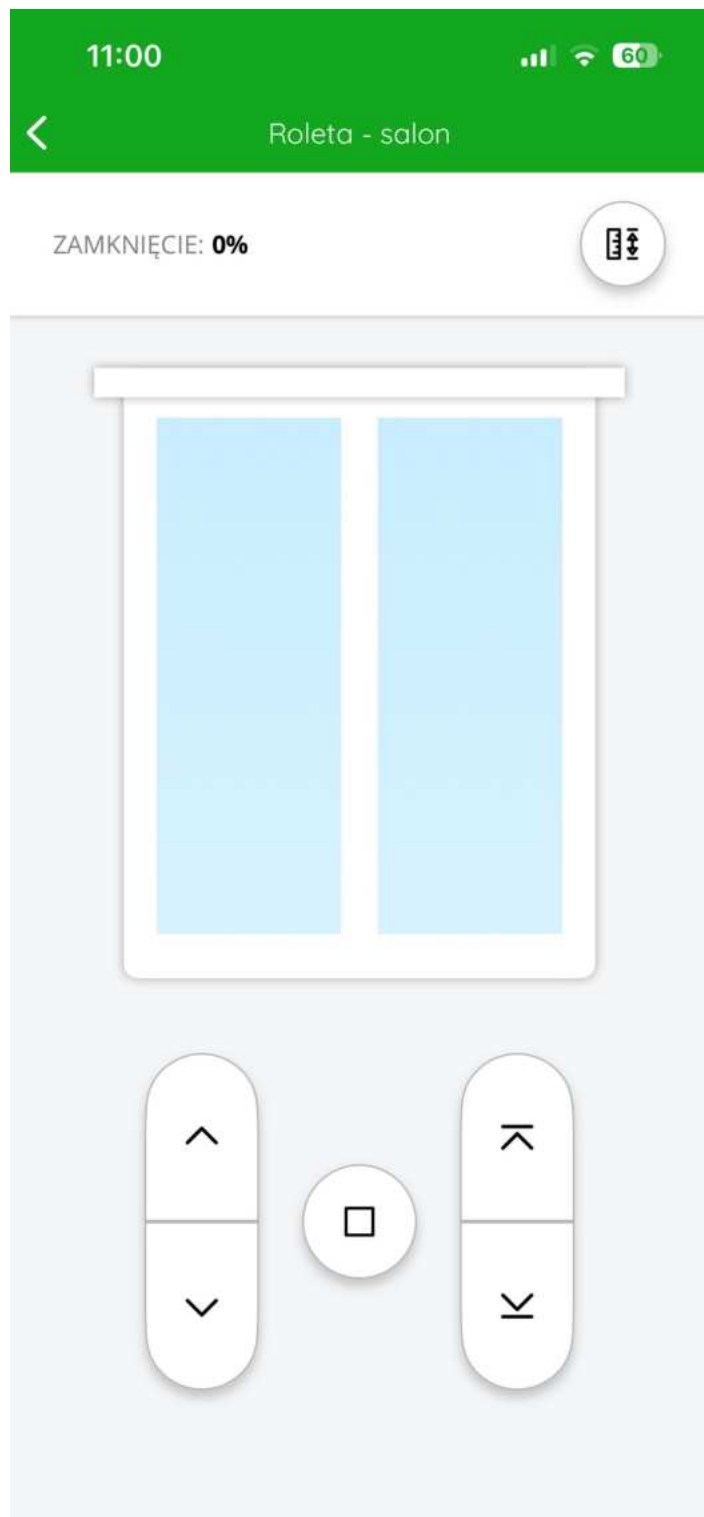
Ovládání přes aplikaci SUPLA

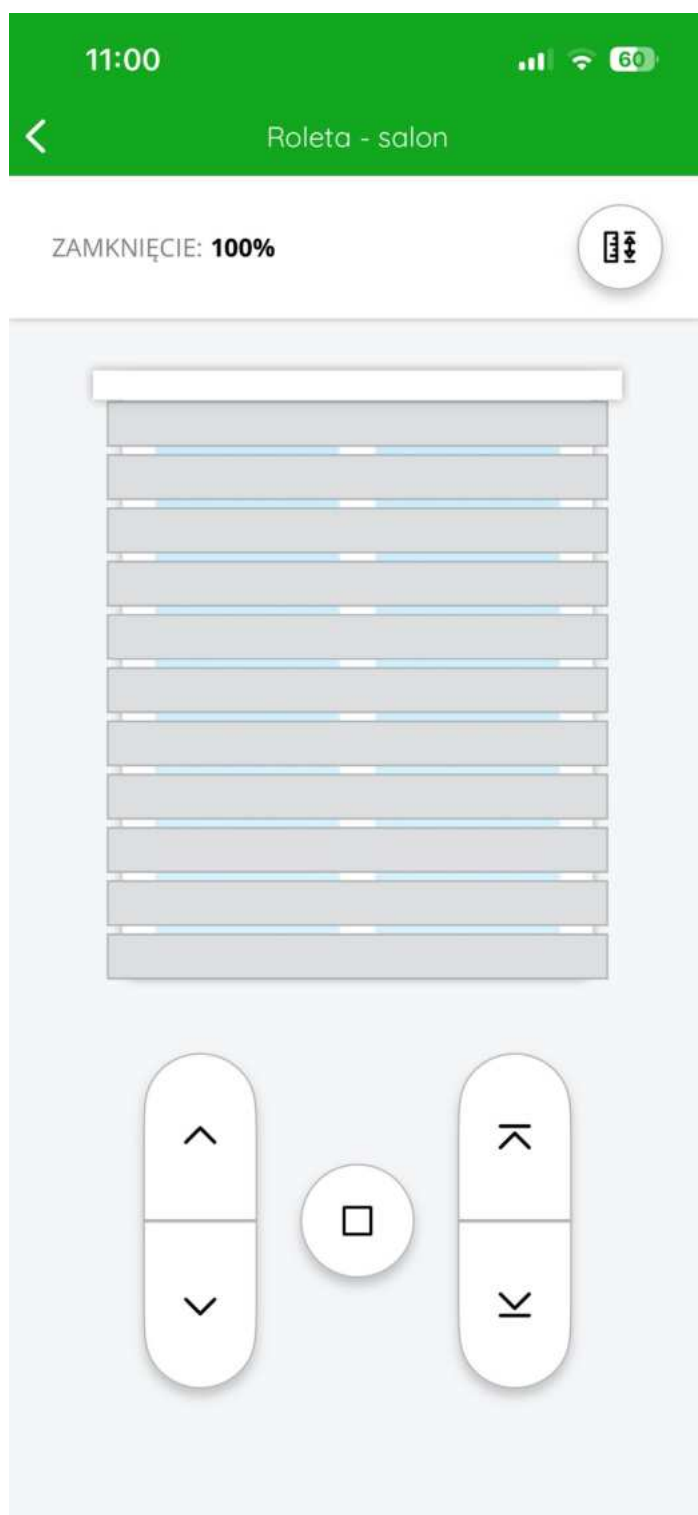
Po správném přidání rolety AURATON do systému SUPLA se roleta v aplikaci zobrazuje jako dva kanály: **kanál pro ovládání rolety** a **kanál „Elektroměr“** :



Kanál ovládání rolet

Aplikace SUPLA vám umožňuje ovládat otevírání/zavírání rolet po kalibraci. Kalibraci lze provést jak v aplikaci, tak prostřednictvím SUPLA Cloud.





Uživatelé získají přístup k kompletnímu a intuitivnímu ovládacímu panelu rolet. Rozhraní zobrazuje aktuální stav zavření rolety a umožňuje ruční ovládání.

Informace o stavu rolety

V horní části obrazovky se zobrazují textové a grafické informace o aktuální poloze rolety – např. **Zavřeno: 100 %** (roleta zcela zavřená) nebo **Zavřeno: 0 %** (roleta zcela otevřená).

Kalibrační tlačítko

V pravém horním rohu se nachází ikona se symbolem šipky nahoru-dolů, která slouží ke kalibraci a přesnému nastavení mezípoloh (např. 30 %, 50 %, 70 %).

Ovládací panel

Ve spodní části obrazovky jsou tři hlavní ovládací tlačítka:

- **Šipka nahoru** – spouští otevírání rolety.
- **Šipka dolů** – spustí zavírání rolety.
- **Čtverec (zastavení)** – zastaví roletu v aktuální poloze.

Na obou stranách jsou také ikony s dvojitou šipkou – ty lze použít pro přesné ovládání lamel (pokud žaluzie tuto funkci podporuje) nebo pro rychlý pohyb.

Díky tomuto rozhraní může uživatel žaluzii nejen otevírat a zavírat, ale také ji nastavit do mezipoloh, což umožňuje lepší kontrolu nad denním světlem a soukromím v místnosti.

Kanál „Elektroměr“

Řídicí jednotka rolet AURATON je vybavena funkcí pro sledování spotřeby elektřiny motoru rolety. Po spárování zařízení se systémem SUPLA má uživatel v aplikaci přístup k vyhrazenému kanálu měřiče energie. Po vstupu do kanálu „Měřič elektřiny“ se v dolní části obrazovky nacházejí tři záložky: „Obecné“, „Historie“ a „Nastavení“.

V zobrazení „**Obecné**“ kanálu se zobrazují následující informace:

- **Spotřebovaná činná energie (odečet měřiče)** – součet celkové energie spotřebované zařízením od jeho prvního zapnutí.
- **Spotřeba činné energie (aktuální měsíc)** – množství energie spotřebované od začátku aktuálního kalendářního měsíce.
- **Napětí (V)** – aktuální napájecí napětí (např. 238,40 V).
- **Proud (A)** – okamžitý proud odebíraný zařízením.
- **Činný výkon (W)** – aktuální činný výkon spotřebovaný během provozu rolety.
- **Spotřebovaná činná energie (kWh)** – hodnota energie spotřebované od posledního odečtu (např. 0,02600 kWh).

To umožňuje uživateli snadno sledovat spotřebu energie pohonu rolet, což je obzvláště důležité u vícezónových nebo komerčních instalací, kde optimalizace spotřeby energie vede ke skutečným úsporám.



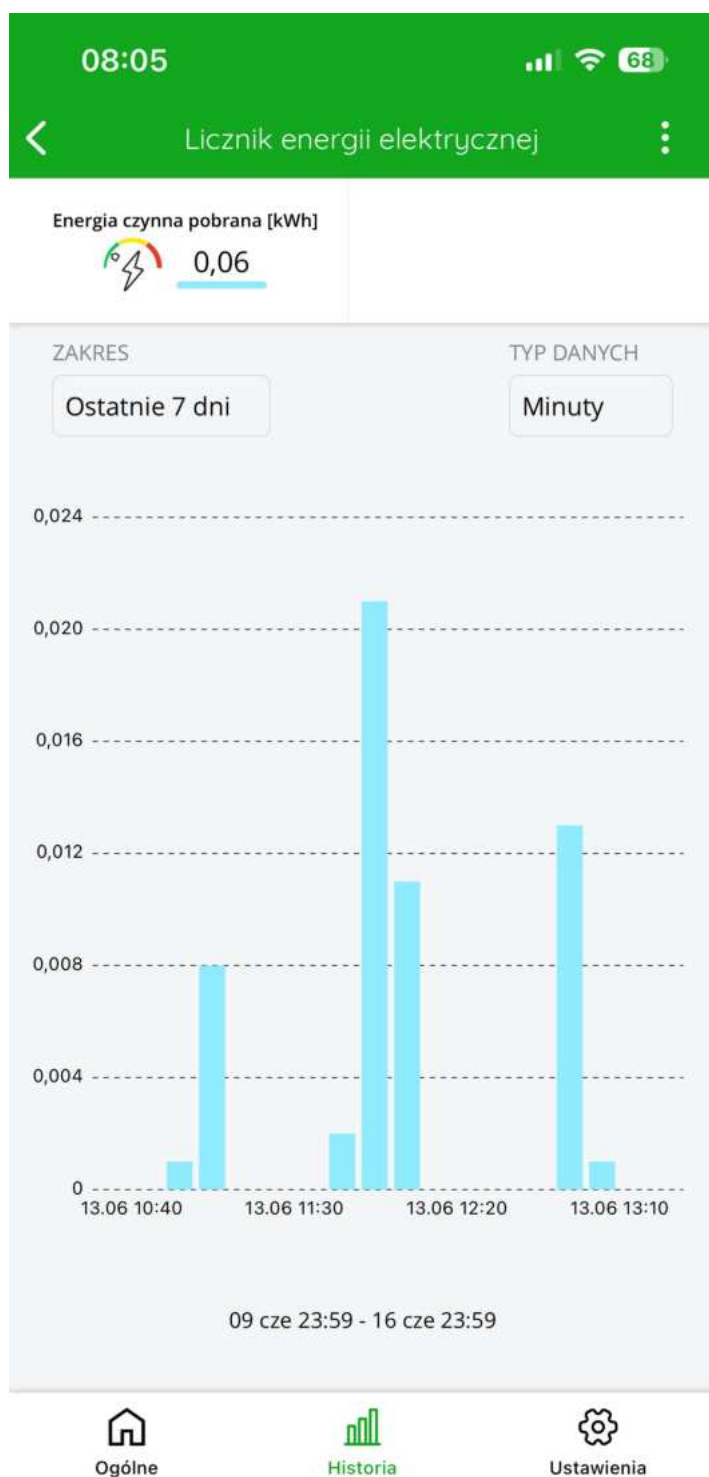
Záložka „**Historie**“ kanálu „**Elektrometr**“ ovladače **rolet Auraton** zobrazuje podrobné údaje o spotřebě aktivní energie [kWh] připojeným zařízením:

- **Spotřebovaná činná energie [kWh]** – v horní části obrazovky se zobrazuje celkové množství spotřebované energie ve zvoleném časovém rozsahu (příklad: **0,06 kWh**).
- **ROZSAH** – umožňuje zadat časové období, pro které se budou zobrazovat data. V příkladu je nastaveno: **Posledních 7 dní** .
- **TYP DAT** – umožňuje vybrat úroveň detailů měření. V příkladu **Minuty** , což znamená,

že spotřeba energie se zobrazuje v minutových intervalech.

- **Graf spotřeby energie** – graficky zobrazuje spotřebu energie v čase. Vodorovná osa zobrazuje časovou osu (rozdělenou na data a časy) a svislá osa zobrazuje hodnoty energie [kWh]. V tomto příkladu došlo ke spotřebě energie převážně 13. června kolem poledne.
- **Rozsah dat pod grafem** – specifikuje přesné analyzované časové období, např. **13. června 10:40 – 13. června 13:10** .

Toto zobrazení umožňuje uživateli sledovat a analyzovat spotřebu energie řízeného obvodu (např. pohonu rolety) a může být užitečné pro věci, jako je detekce nesrovnalostí nebo posouzení energetické účinnosti zařízení.

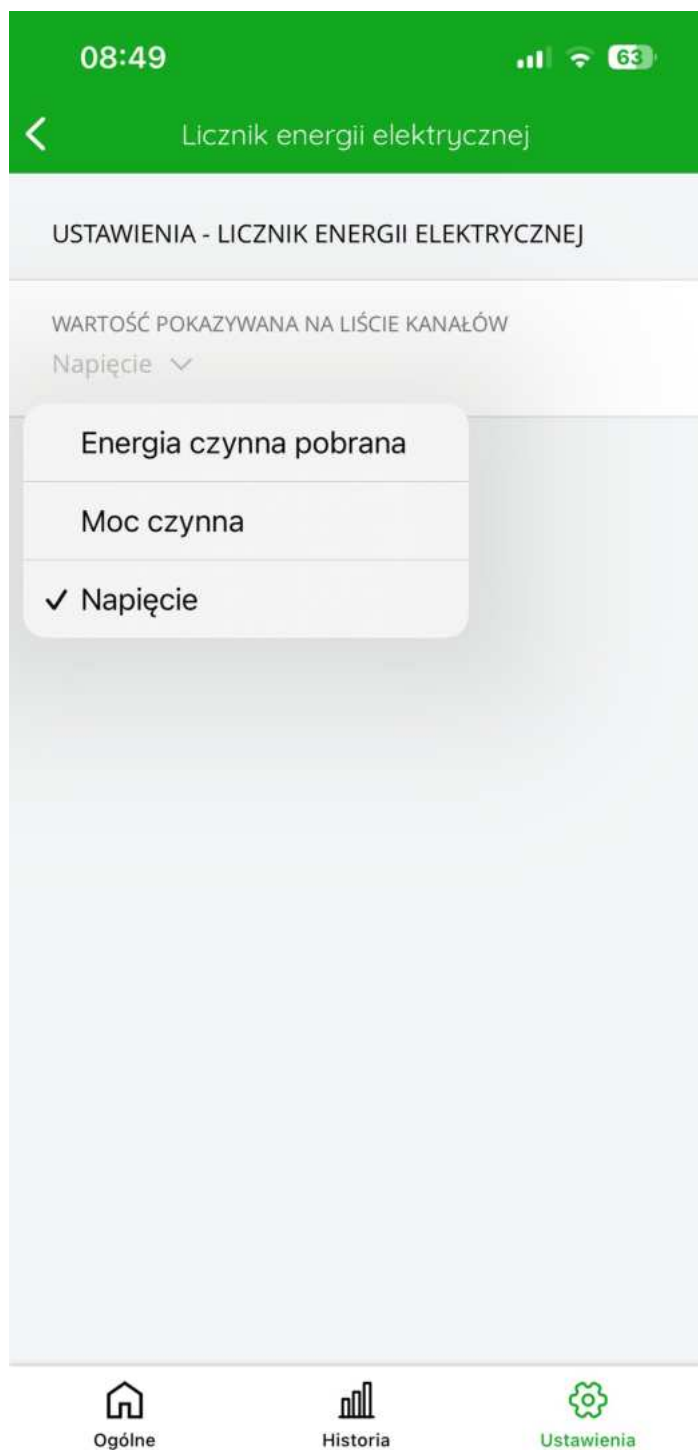


V kartě „**Nastavení**“ kanálu „**Elektrometr**“ v **rolet AURATON** můžete určit, která hodnota se má zobrazit v seznamu kanálů.

Dostupné možnosti jsou:

- **Spotřebovaná činná energie** – zobrazuje se celkové množství spotřebované elektřiny (v kWh),
- **Činný výkon** – zobrazuje aktuální spotřebu energie (ve W),
- **Napětí** – zobrazuje aktuální napětí v napájecí síti (ve V).

Chcete-li vybrat jednu z výše uvedených hodnot, přejděte na **Nastavení** v kanálu „Elektroměr“ a vyberte preferovanou možnost z rozbalovacího seznamu. Vybraná hodnota bude viditelná v seznamu kanálů, což vám umožní rychle zobrazit klíčový parametr.





Konfigurace zařízení v SUPLA Cloudu

Konfigurace kanálu rolet

Po zadání kanálu rolet **rolet AURATON** v **SUPLA Cloud** jsou k dispozici podrobné možnosti konfigurace.

Rozložení nastavení je následující:

- **Název rolety** – viditelný v levém horním rohu obrazovky.

- **Tlačítko „Smazat“** – na pravé straně umožňuje odstranit kanál ze systému.

Možnosti konfigurace kanálu:

1. **Funkce**

Umožňuje specifikovat funkci kanálu a typ ovládané rolety.

2. **Název kanálu**

Umožňuje vám dát dané roletě vlastní, individuální název, což usnadňuje její identifikaci v aplikaci.

3. **Zobrazit na klientských zařízeních (přepínač)**

Určuje, zda má být kanál viditelný v mobilní aplikaci SUPLA.

4. **Ovládání motoru v opačném směru (spínač)**

Mění směr otáčení motoru – užitečné, pokud se žaluzie otáčí opačným směrem, než se očekávalo.

5. **Invertované ovládání tlačítek (přepínač)**

Umožňuje invertovat logiku ovládání lokálních tlačítek (např. nahoru/dolů).

6. **Spodní poloha**

Používá se k ručnímu zadání procentuální hodnoty pro úplné uzavření rolety.

Tip: Chcete-li určit spodní polohu, zavřete žaluzii, dokud se nedotkne spodního okraje, a poté do tohoto pole zadejte zobrazené procento zavření. Zadání této hodnoty zlepší přesnost vizualizace polohy žaluzie v aplikaci.

7. **Senzor otevření (v přípravě)**

Toto vám umožní v budoucnu propojit roletu se senzorem otevření okna – tato funkce momentálně není k dispozici.

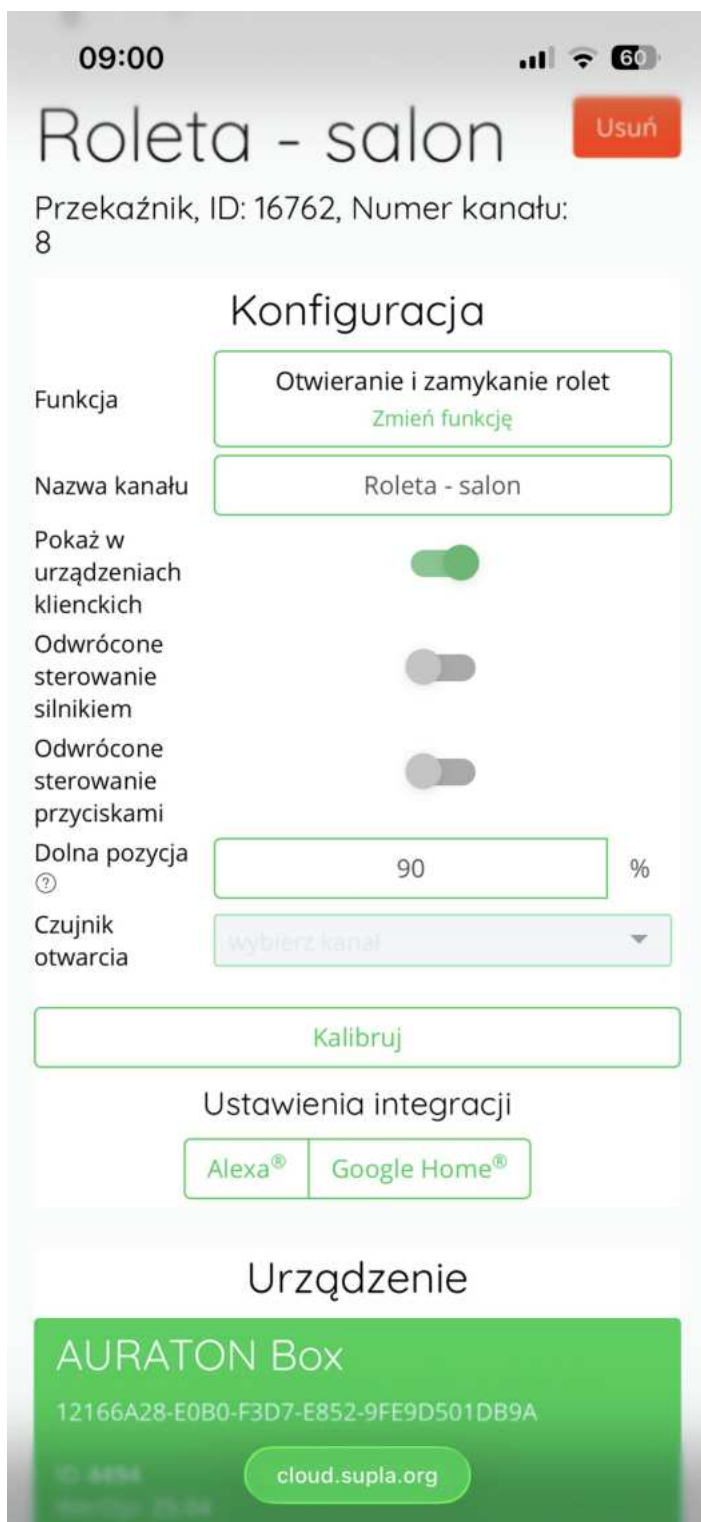
8. **Tlačítko „Kalibrovat“**

umožňuje automatickou kalibraci koncových spínačů a doby provozu rolety. Doporučuje se po počáteční instalaci.

9. **pro integraci hlasového asistenta**

umožňují přidat kanál pro **Amazon Alexa** a **Google Home** .

Po provedení změn stiskněte **Uložit změny** pro jejich potvrzení a odeslání do zařízení.



Konfigurace kanálu "Elektroměr"

Po přechodu do „**Elektroměr**“ v SUPLA Cloud si uživatel může nakonfigurovat jeho provoz podle vlastních potřeb.

Rozvržení stránky je následující:

- V levém horním rohu obrazovky uvidíte **název kanálu** .
- Na pravé straně se nachází „**Smazat**“ , které umožňuje trvale odebrat zařízení ze systému SUPLA.

Nastavení konfigurace

Níže jsou uvedeny možnosti konfigurace kanálu:

1. **Funkce** – umožňuje specifikovat typ operace kanálu.
2. **Název kanálu** – umožňuje změnit název přiřazený danému čítači.
3. **Zobrazit na klientských zařízeních** – posuvník, který určuje, zda bude kanál viditelný v mobilních aplikacích a uživatelských rozhraních.
4. **Aktivní fáze** – počet aktivních fází (v případě roletových zařízení AURATON je tato hodnota vždy **1**).
5. **Přidružený řídicí kanál** – umožňuje zadat kanál, který má být logicky přidružen k tomuto čítači.



Karta „Náklady“

Po kliknutí na „**Náklady**“ se rozbalí pole, která vám umožní přiřadit cenové parametry:

- **Cena za kWh** – zadejte cenu jedné kilowatthodiny elektřiny.
- **Měna** – uveďte měnovou jednotku (např. PLN, EUR).



Karta „Historie“

Kliknutím na „**Historie**“ se zobrazí nastavení související s archivací dat:

- **Uložit historii napětí** – umožňuje uložit historii napětí.
- **Uložit aktuální historii** – umožňuje uložit aktuální historii.
- **Uložit historii aktivního výkonu** – umožňuje zaznamenávat historii spotřeby energie.

Doporučení: Pro úsporu místa na disku serveru se doporučuje ponechat tyto tři posuvníky **vypnuté** , pokud není nutná podrobná analýza dat.

- **Přidaná hodnota** – umožňuje přiřadit další hodnotu k měření spotřebované činné energie. Po kliknutí na „**Nastavit přidanou hodnotu**“ můžete zadat její číselnou hodnotu.

09:47 56

elektrycznej

Licznik energii elektrycznej, ID: 16763, Numer kanału: 9

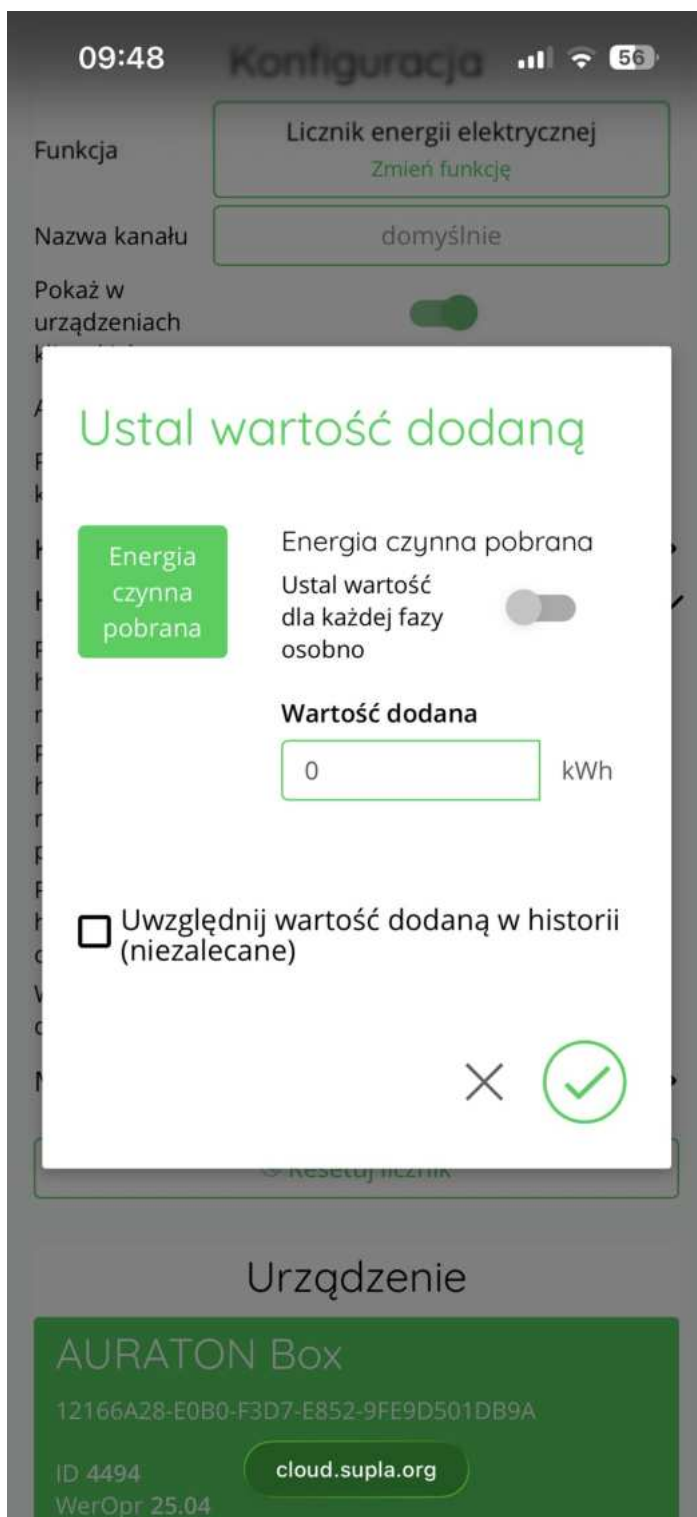
Konfiguracja

Funkcja	Licznik energii elektrycznej Zmień funkcję
Nazwa kanału	domyślnie
Pokaż w urządzeniach klienckich	☒
Aktywne fazy	1
Powiązany kanał sterujący	wybierz kanał ▼
Koszty	>
Historia	▼
Przechowuj historię napięcia	☐
Przechowuj historię natężenia prądu	☐
Przechowuj historię mocy czynnej	☐
Wartość dodana	Ustal wartość dodaną
Monitorowanie napięcia	>

[Resetuj licznik](#)

cloud.supla.org

Urządzenie



Záložka „Monitorování napětí“

Kliknutím na „**Monitorování napětí**“ se rozbalí možnosti pro sledování hodnot napětí:

- **Povoleno** – aktivace této možnosti umožňuje zadat prahové hodnoty varování:
 - **Práh nízkého napětí** – hodnota ve [V], pod kterou bude hlášen pokles napětí.
 - **Prahová hodnota vysokého napětí** – hodnota ve [V], nad kterou bude hlášeno zvýšení napětí.

11:22 ID16763 Licznik 48

energii elektrycznej

Licznik energii elektrycznej, ID: 16763, Numer kanału: 9

Konfiguracja

Funkcja Licznik energii elektrycznej
Zmień funkcję

Nazwa kanału domyślnie

Pokaż w urządzeniach klienckich ☒

Aktywne fazy 1

Powiązany kanał sterujący wybierz kanał

Koszty >

Historia >

Monitorowanie napięcia ✓

Włączone ☒

Próg niskiego napięcia 220 V

Próg wysokiego napięcia 250 V

Resetuj licznik

Anuluj zmiany Zapisz zmiany

cloud.supla.org

Další možnosti

- **Vynulovat počítadlo** – tlačítko pro vynulování počítadla energie.

Ukládání změn

Po provedení jakýchkoli změn nastavení stiskněte „**Uložit změny**“ pro potvrzení a použití nových nastavení.

Aktualizace softwaru

Řídicí jednotka rolet AURATON má funkci automatické aktualizace softwaru.

Pokud je k dispozici nová verze, aktualizace se spustí automaticky – přibližně **15 minut po spárování posledního zařízení s AURATON Box** . Tento proces běží na pozadí a nevyžaduje žádný další zásah uživatele.

Díky tomu je zajištěno, že zařízení vždy těží z nejnovějších vylepšení a oprav zavedených výrobcem.

Obr. 7. Časové grafy definující vzorec svícení LED diod během aktualizace softwaru:

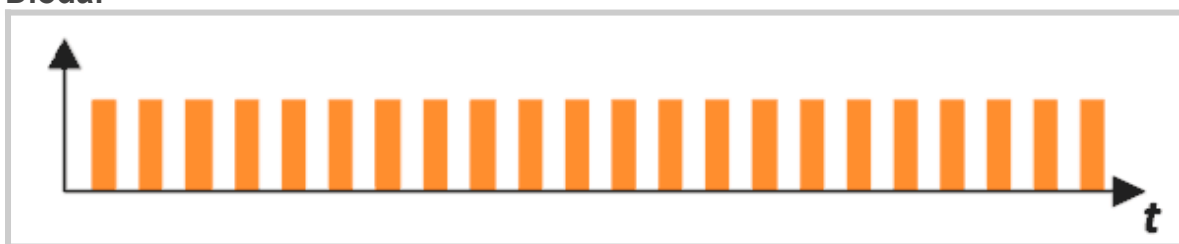
1. **Stav:** Zařízení v režimu aktualizace OTA.

Dioda:



2. **Stav:** Obnovení předchozí verze softwaru.

Dioda:



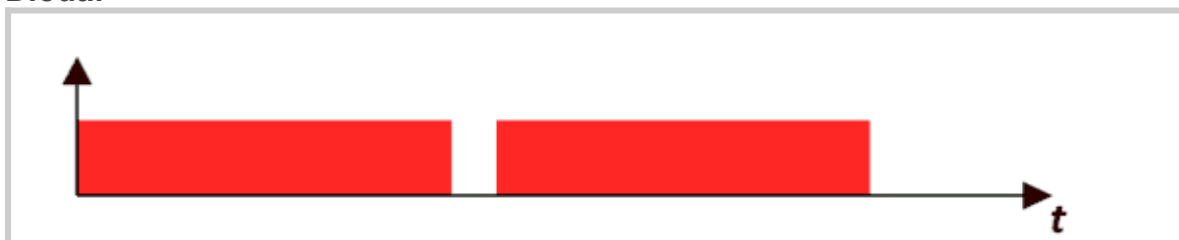
3. **Stav:** Nahrávání softwaru
(nepřetržité svícení diody do dokončení nahrávání)

Dioda:



4. **Stav:** Není možné načíst žádný software (2 bliknutí).

Dioda:



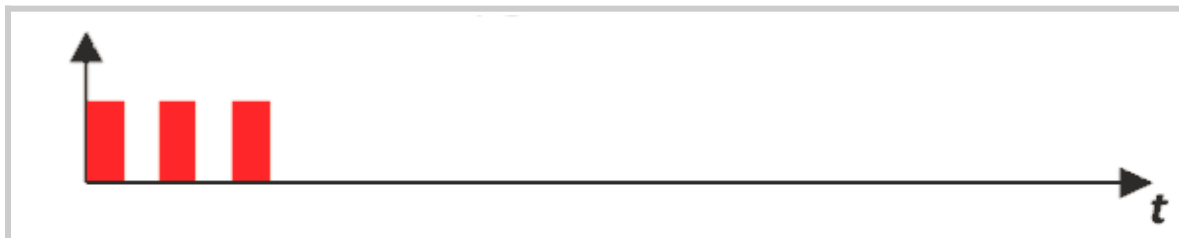
5. **Stav:** Software se správně načetl (3 bliknutí).

Dioda:



6. **Stav:** Software se nepodařilo načíst, v paměti je nesprávná verze nebo problém s komunikací s pamětí (3 bliknutí).

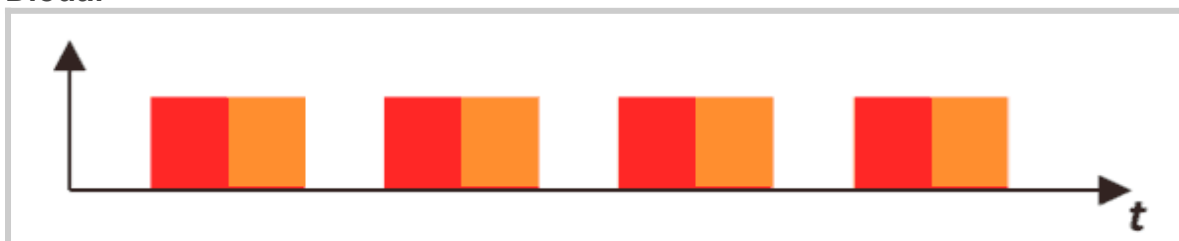
Dioda:



7. **Stav:** Během aktualizace softwaru došlo k neočekávané chybě, která brání správnému zapnutí zařízení.

Je nutný kontakt se servisem.

Dioda:



Obnovení předchozí verze softwaru

Po dokončení aktualizace, nebo pokud selže (obr. 7.4), se můžete vrátit k předchozí verzi softwaru. Existují dva způsoby, jak to provést.

S odpojením napájení

Po stisknutí tlačítka na krytu zařízení zapněte napájení – LED dioda bude blikat, jak je znázorněno na obr. 7.2. Držte tlačítko stisknuté a počkejte, dokud LED dioda nepřestane blikat. Další kroky jsou stejné jako při aktualizaci softwaru.

Bez odpojení napájení

Pokud se zařízení správně spustí a reaguje na tlačítko podle základních funkcí, jako je párování

a mazání, můžete obnovit předchozí verzi bez odpojení zařízení. Podržte tlačítko alespoň 7 sekund, dokud se LED nerozsvítí oranžově, poté jej uvolněte. Poté, dokud LED svítí, znovu podržte tlačítko a postupujte jako v příkladu s odpojením napájení.

Technické údaje

Napájecí napětí:	60–240 V AC, 50–60 Hz
Maximální spotřeba energie:	≤1 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu:	≤0,4 W
Provozní teplota:	0–35 °C
Typ napájecího kabelu, maximální povolený průřez napájecího kabelu:	3 x 2,5 mm ²
Přípustné zatížení:	až 4,3 A (<1 kW)
Typ zabezpečení:	Je vyžadován externí jistič s maximálním proudem 10 A.
Ovládací prvek:	Elektromagnetické relé s mikropřerušením
Způsob ovládání:	dálkově – rádiem, lokálně – pomocí tlačítek
Maximální počet spárovaných zařízení:	1
Spolupráce s internetovou bránou	AURATON Box
Recepce:	až 50 m v otevřeném prostoru až 30 m v budově, v závislosti na překážkách
Rádiová frekvence:	868,150 MHz 868,450 MHz
Síla rádiového signálu:	až 11 dBm
Kategorie rádiového přijímače:	2

Rádiový protokol:

AURA

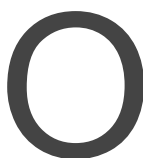
Stupeň ochrany:

IP20

Rozměry [mm]:

48 x 35 x 19

Likvidace zařízení



Zařízení jsou označena symbolem přeškrtnuté popelnice. V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU a zákonem o odpadních elektrických a elektronických zařízeních toto označení znamená, že toto zařízení po uplynutí doby použitelnosti nesmí být likvidováno s ostatním domovním odpadem.

Uživatelé jsou povinni jej odevzdat ve sběrném místě pro použita

elektrická a elektronická zařízení.

LARS Andrzej Szymański tímto prohlašuje, že rádiové zařízení AURATON Roletové ovládání je v souladu se směrnicemi 2014/53/EU a 2011/65/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici v sekci ke stažení níže.

Adresa a kontaktní údaje výrobce:

LARS, ul. Świerkowa 14

64-320 Niepruszewo

www.auraton.pl

Stažení

- [Stručný průvodce](#)
- [Prohlášení o shodě EU pro rolety AURATON](#)

-
- [Bezpečnostní informace](#)
 - [Popis zařízení](#)
 - ▶ [Schéma zařízení](#)
 - ▶ [Rozměry zařízení](#)
 - [Funkce zařízení](#)

- [Připojení k napájení](#)
 - ▶ [Jak připojit napájení k modulu rolet AURATON s roletami](#)
- [Kalibrace rolet AURATON s pohonem](#)
 - ▶ [Základní kalibrace](#)
 - ▶ [Ruční kalibrace bodu 1 %](#)
- [Párování zařízení](#)
- [Obnovení továrního nastavení](#)
- [Místní ovládání](#)
- [Ovládání přes aplikaci SUPLA](#)
 - ▶ [Kanál ovládání rolet](#)
 - ▶ [Kanál „Elektroměr“](#)
- [Konfigurace zařízení v SUPLA Cloudu](#)
 - ▶ [Konfigurace kanálu rolet](#)
 - ▶ [Konfigurace kanálu "Elektroměr"](#)
- [Aktualizace softwaru](#)
- [Obnovení předchozí verze softwaru](#)
- [Technické údaje](#)
- [Likvidace zařízení](#)
- [Stažení](#)

© 2026 AURATON manuály

Uživatelské jméno nebo e-mailová adresa

Heslo

☐ Zapamatuj si mě

Přihlásit se

Hledat:

Hledat:

- [Chytrá domácnost](#)
- [Produkty Tuya](#)
- [Drátové ovladače](#)
- [Bezdrátové ovladače](#)
- [Podlahové vytápění](#)
- [Řidiči](#)
- [Tepelná čerpadla](#)
- [Archiv](#)
- [polština](#)