

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



AURATON Door Window Sensor – SUPLA

Uživatelská příručka verze 20250709 Tento dokument shromažďuje informace o bezpečnosti, instalaci a používání zařízení Auraton Door Window Sensor v systému SUPLA.

Účel zařízení

Senzor dveří/oken AURATON detekuje otevírání a zavírání oken nebo dveří. Je navržen pro spolupráci se systémem automatizace budov SUPLA a umožňuje scény a reakce, jako je zapínání/vypínání topení, aktivace alarmu nebo odesílání PUSH oznámení.

Obsah balení

- AURATON Senzor dveří a oken (hlavní část s elektronikou)
- Magnet připevněný na okenním nebo dveřním křídle
- Baterie ER14250
- Samolepicí pásky
- Uživatelská příručka

Popis zařízení

Senzor dveří a oken AURATON se skládá ze dvou prvků:

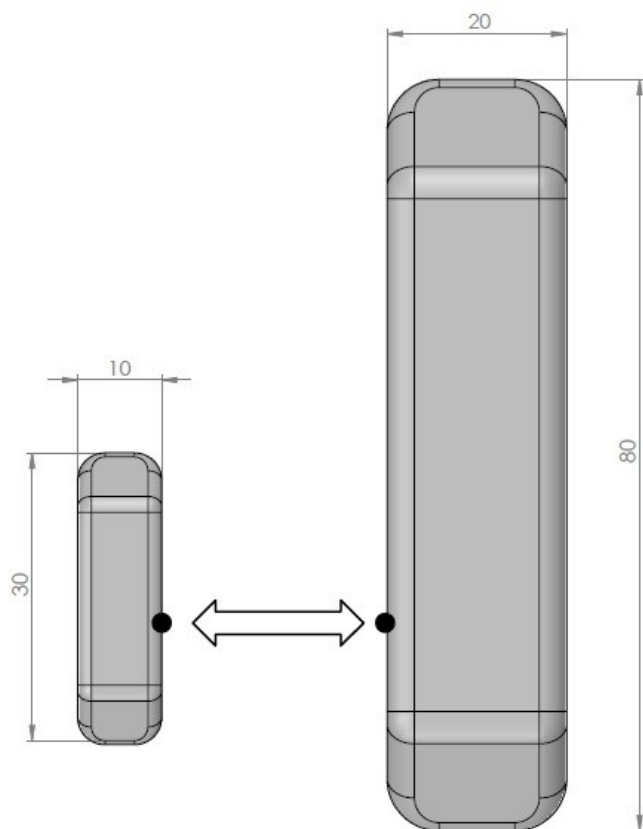
- **hlavní modul** (větší prvek – rozměry: 80 × 20 mm),
- **magnet** (menší prvek – rozměry: 30 × 10 mm).

Prvky se montují na dvě pohyblivé části okna nebo dveří tak, aby v zavřeném stavu byly proti sobě, v krátké vzdálenosti od sebe (maximálně několik milimetrů).

Během instalace dbejte na to, aby výstupky na pouzdrech (na výkresu – body označené černými tečkami) obou prvků byly pokud možno ve stejné výšce a ve stejné rovině.

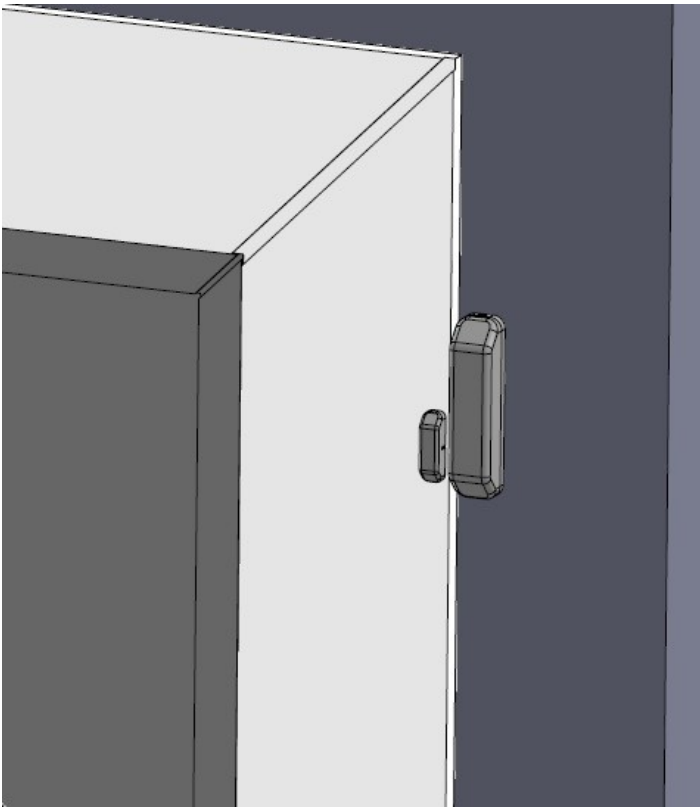
Hlavní modul obsahuje elektroniku zodpovědnou za detekci otevření okna nebo dveří, zatímco magnetický modul obsahuje neodymový magnet, jehož přítomnost nebo nepřítomnost v detekčním poli určuje činnost senzoru.

Při otevírání okna/dveří se magnet pohybuje směrem od hlavního modulu, který detekuje změnu stavu a vyšle signál do systému.



Sestavení zařízení

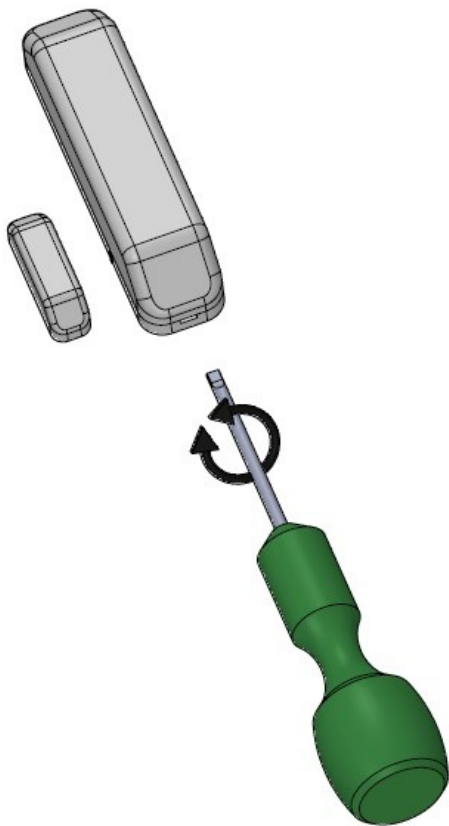
1. Namontujte hlavní modul na pevnou část rámu okna nebo dveří.
2. Namontujte magnet na pohyblivou část (okno nebo křídlo dveří) tak, aby v zavřeném stavu byly prvky od sebe vzdáleny maximálně 10 mm.
3. Oba prvky by měly být ve stejné rovině a pokud možno rovnoběžné.
4. Nainstalujte kryt baterie a hlavního modulu.

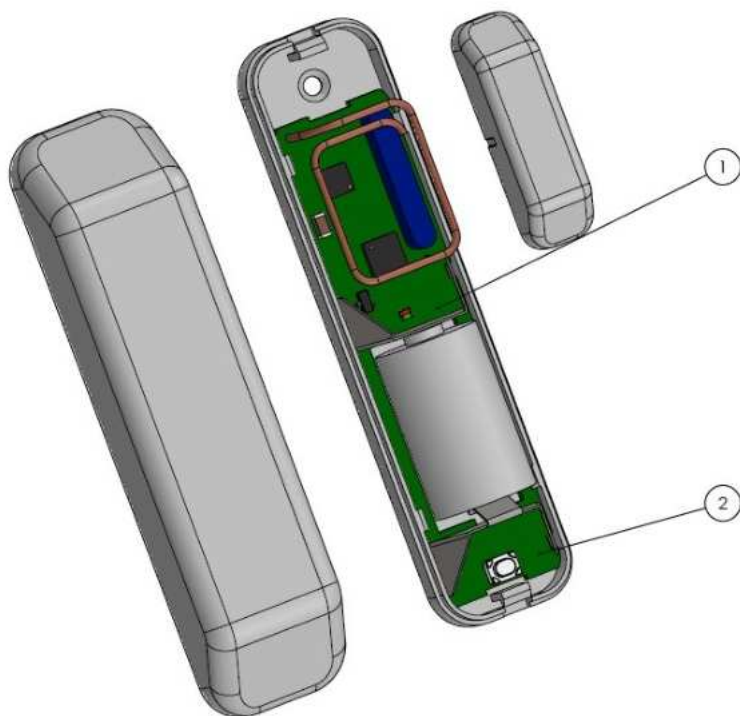


Spárování senzoru dveří a oken AURATON s bránou AURATON Box (SUPLA)

Přepnutí senzoru dveří a okna AURATON do režimu párování

1. Sejměte kryt senzoru pomocí malého plochého šroubováku, jak je znázorněno na obrázku.
2. Vložte baterii dodanou se zařízením (ER14250) se správnou polaritou.
3. Pro aktivaci párování stiskněte funkční tlačítko (2), jak je znázorněno na obrázku. Tlačítko uvolněte, jakmile se LED rozsvítí zeleně.





Popis obrázku: 1. Kontrolka provozu. 2. Funkční tlačítko (párování, obnovení továrního nastavení).

Párování obou zařízení

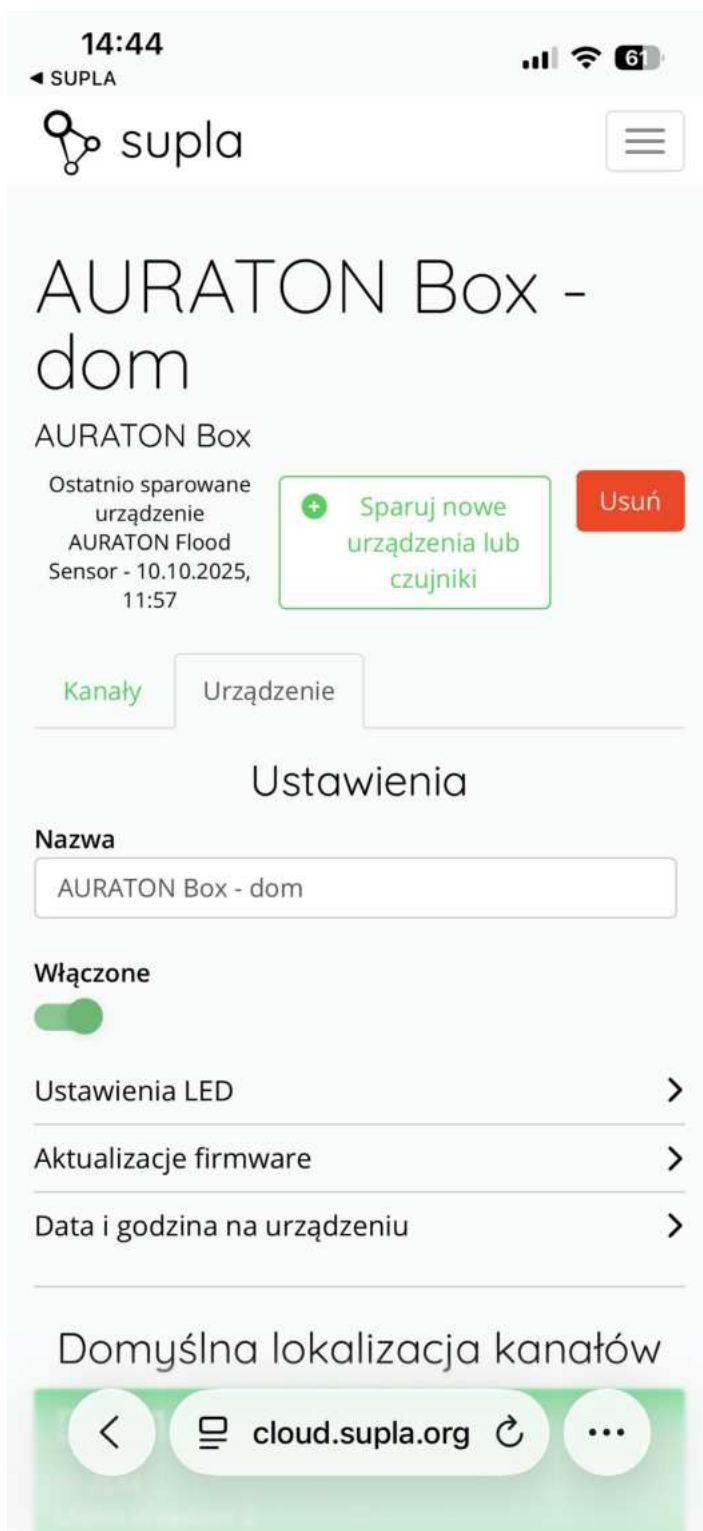
Spárování senzoru dveří a oken AURATON s bránou AURATON Box lze provést dvěma způsoby:

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

nebo

- V Supla Cloudu vstupte do kanálu brány AURATON Box a stiskněte tlačítko „Spárovat nová zařízení nebo senzory“ – LED pod pravým tlačítkem párování „Auraton“ začne blikat. Poté přepněte senzor dveří a okna AURATON do režimu párování.

Po spárování senzoru dveří a oken AURATON s bránou Auraton Box se doporučuje jej ihned pojmenovat v jeho kanálu v Supla Cloud. Ve výchozím nastavení je zařízení pojmenováno podle modelu, např. „AURATON senzor dveří a oken“, což může být matoucí při použití více zařízení stejného typu. Pro snazší identifikaci je vhodné senzoru ihned po spárování přiřadit jedinečný název. Upravte pole „**Název kanálu**“ a potvrďte změny kliknutím



na „Uložit změny”.



Provoz senzoru

- Otevření okna nebo dveří změní stav senzoru ze „zavřeno“ na „otevřeno“.
- Stav je viditelný v aplikaci SUPLA a může spustit specifické reakce (např. vypnutí topení).
- Senzor má funkci detekce slabé baterie, která je v aplikaci signalizována ikonou baterie.

Konfigurace akcí a závislostí

Konfigurace závislostí (např. čidlo otevření -> regulátor teploty) se provádí pomocí:

- Karty **Reakce** v aplikaci SUPLA
- Nebo nakonec v panelu konfigurace kanálu aktuátoru v SUPLA Cloud (rámeček „Konfigurace“).

Konfigurace „Reakce“

Konfigurace **reakcí** probíhá v cloudu SUPLA.

Důležité:

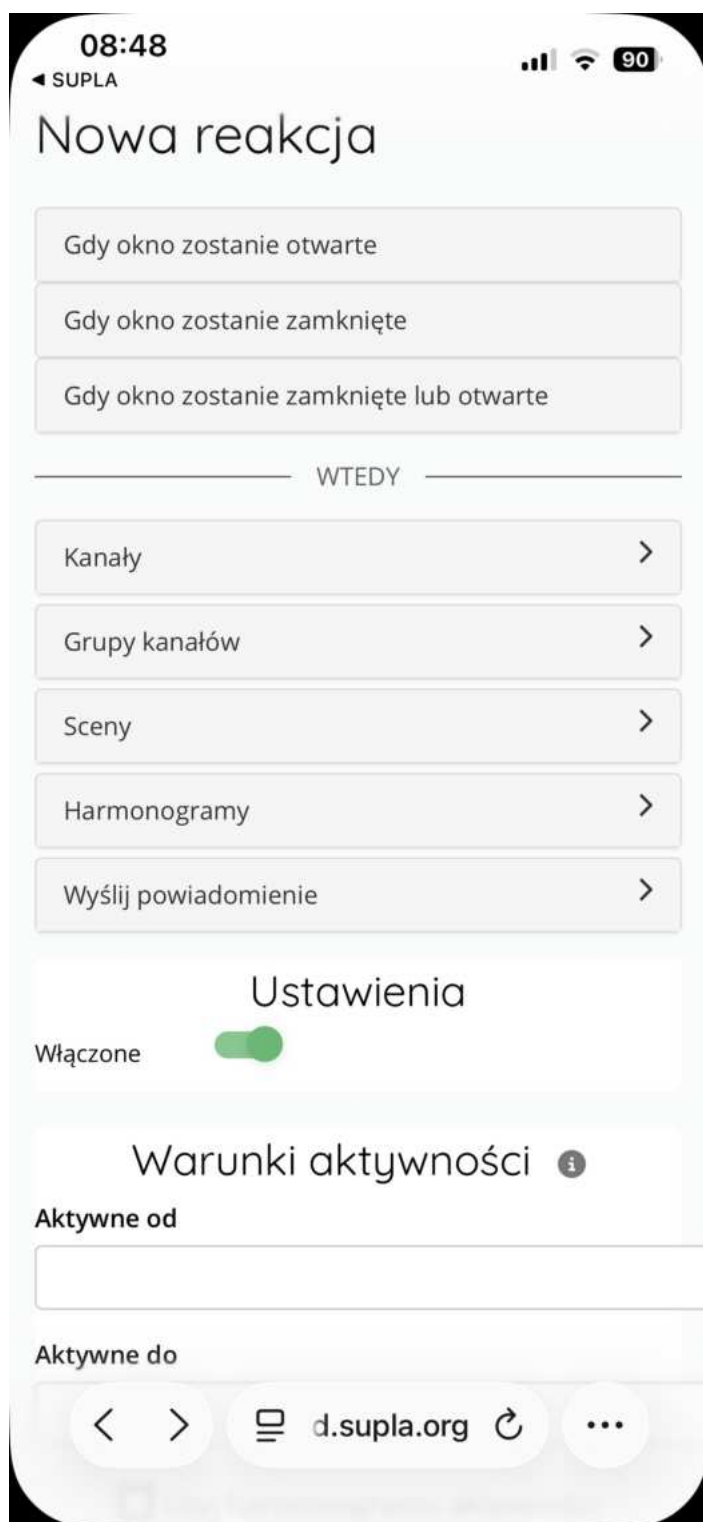
Je třeba si uvědomit, že tyto reakce probíhají na straně serveru – což znamená, že brána AURATON Box musí mít aktivní připojení k internetu.

Konfigurace reakce:

1. Vstupte do kanálu senzoru dveří a okna AURATON.
2. Stiskněte **Vytvořit novou reakci** .
3. Vyberte spouštěcí podmínku, například **Při otevření okna** nebo **Při zavření okna** .
4. V sekci „Pak“ vyberte akci, která se má provést, např.:
 - aktivace specifického **kanálu** (např. ventilu nebo světla),
 - aktivace konkrétní **scény** ,
 - odeslání **PUSH notifikace** uživateli.
5. Uložte konfiguraci kliknutím na tlačítko **Uložit změny** .

To vám umožňuje vytvářet scénáře, jako například:

- Po otevření okna vypnete topení v místnosti,
- Rozsvíte světlo nebo odešlete upozornění při otevření dveří.



Konfigurace v panelu „Konfigurace“ v kanálu akčního členu

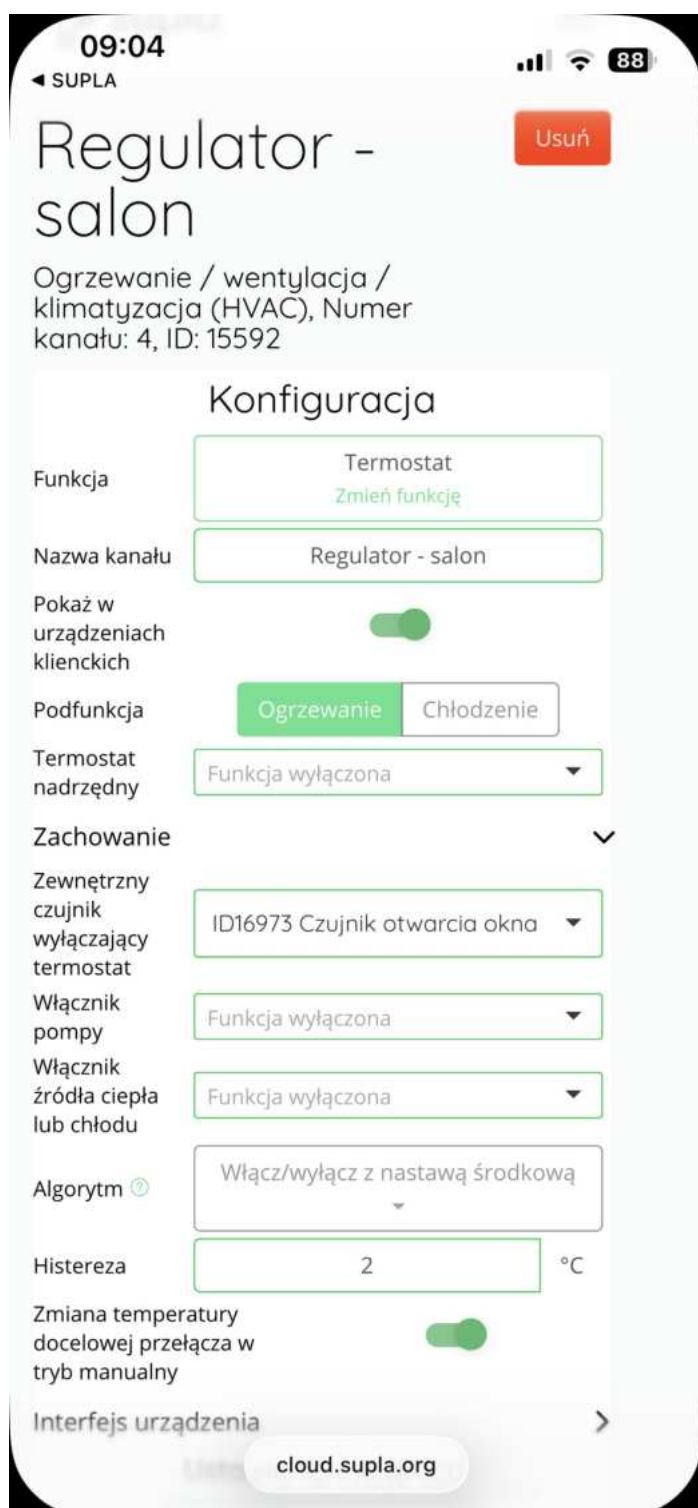
Senzor dveří/oken AURATON může spolupracovat s akčním členem (např. teplotním monitorem AURATON) a vypnout vytápění v dané místnosti, když detekuje otevření okna nebo dveří. Tato funkce se konfiguruje v SUPLA Cloud:

1. Přihlaste se ke svému **cloudovému účtu SUPLA** .
2. Zadejte **kanál akčního členu** , např. AURATON Heat Monitor.

3. V rámci „**Konfigurace**“ klikněte na „**Chování**“ .
4. V „**Externí senzor pro vypnutí termostatu**“ vyberte senzor dveří a okna AURATON, který je zodpovědný za vypnutí termostatu.
5. Kliknutím na tlačítko „**Uložit změny**“ potvrďte konfiguraci.

Důležité:

Tato funkce funguje lokálně – nevyžaduje připojení k internetu, protože závislost je uložena v paměti brány AURATON Box. To umožňuje systému reagovat i v případě dočasného výpadku sítě.



Zobrazit v aplikaci SUPLA po otevření okna

Po správné konfiguraci spolupráce senzoru dveří a oken AURATON s termostatem (např. AURATON Heat Monitor) systém v případě detekce otevřeného okna automaticky vypne vytápění v dané místnosti.

Na obrazovce aplikace SUPLA se poté zobrazí zpráva:

„Vypnuto otevřeným oknem“

a ikona otevřeného okna s červeným signálem.

Údaj termostatu se změní na **„vypnuto“**, což znamená, že zařízení přestalo regulovat vytápění.

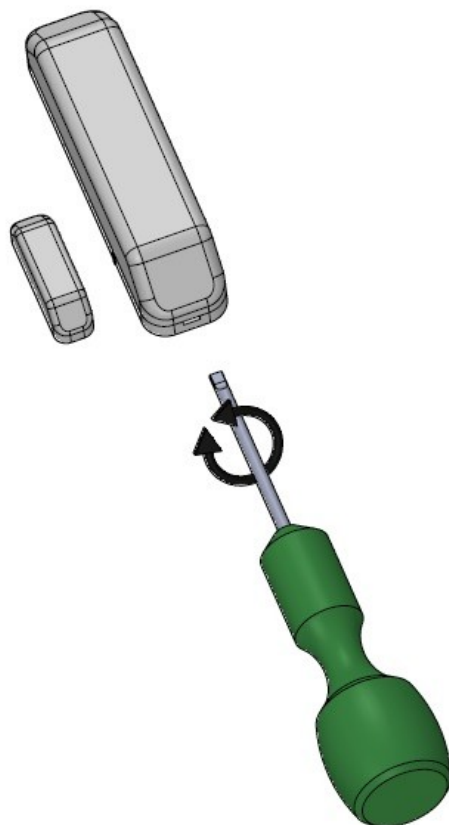
Jakmile se okno zavře, termostat znovu zapne vytápění v místnosti.

Díky tomuto řešení můžete efektivně šetřit tepelnou energii minimalizací ztrát vznikajících při větrání místností.

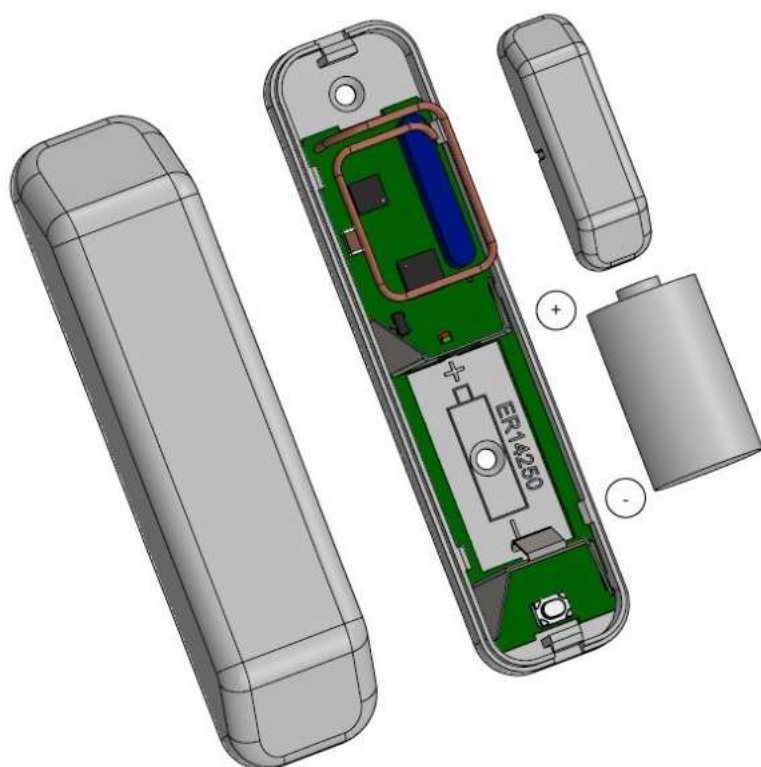


Výměna baterie

Pokud je baterie zařízení vybitá, vyměňte ji za nový model ER14250. Chcete-li to provést, sejměte kryt senzoru dveří a oken AURATON pomocí šroubováku a poté vyměňte baterii.



Nakonec kryt senzoru znovu nainstalujte.



Obnovení továrního nastavení

Pro obnovení továrního nastavení podržte během běžného provozu funkční tlačítko (přibližně 5 sekund), dokud se LED dioda nerozsvítí červeně. Uvolněte tlačítko a do 3 sekund jej znovu stiskněte pro potvrzení operace. Veškeré informace v zařízení budou vymazány. **Pokud bylo**

zařízení dříve spárováno s AURATON Boxem po obnovení továrního nastavení, je nutné jej odebrat ze SUPLA Cloudu.

Funkce pro obnovení předchozího softwaru

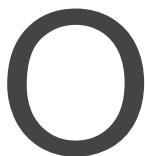
Po dokončení aktualizace, nebo pokud se nezdaří, můžete obnovit předchozí verzi softwaru. Chcete-li obnovit předchozí verzi softwaru, podržte funkční tlačítko po dobu alespoň 7 sekund, dokud se LED nerozsvítí oranžově, poté funkční tlačítko uvolněte. Poté, dokud LED svítí, krátce stiskněte stejné tlačítko pro potvrzení operace.

Technické údaje

Model:	Senzor dveří a okna Auraton
Rozsah provozních teplot:	0 °C – 45 °C
Napájecí napětí:	2,5 V – 3,6 V
Kontrola provozního stavu:	LED dioda
Rozměry (mm):	hlavní modul: 80 x 20, magnet: 30×10
Napájení:	ER 14250 – vyměnitelná baterie
Spolupráce s internetovou bránou	Auraton Box
Stupeň ochrany:	IP20
Rádiová frekvence:	868,150 MHz 868,450 MHz
Síla rádiového signálu:	14 dBm
Kategorie rádiového přijímače:	2
Rozsah působení:	v typické budově se standardní konstrukcí stěn – až 30 m

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 použitá elektrická a elektronická zařízení.**

- Účel zařízení
- Obsah balení
- Popis zařízení
- Sestavení zařízení
- Spárování senzoru dveří a oken AURATON s bránou AURATON Box (SUPLA)
 - ▶ Přepnutí senzoru dveří a okna AURATON do režimu párování
 - ▶ Párování obou zařízení
- Provoz senzoru
- Konfigurace akcí a závislostí
 - ▶ Konfigurace „Reakce“
 - ▶ Konfigurace v panelu „Konfigurace“ v kanálu akčního členu
 - ▶ Zobrazit v aplikaci SUPLA po otevření okna
- Výměna baterie
- Obnovení továrního nastavení
- Funkce pro obnovení předchozího softwaru
- Technické údaje
- Likvidace zařízení

© 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](#)