

Návody+ — Zjednodušené uživatelské příručky.



Uživatelská příručka Aeotec Smart Switch 7 F Plug

[Domov](#) » [Aeotec](#) » Uživatelská příručka Aeotec Smart Switch 7 F Plug



Obsah

- [1 Aeotec Smart Switch 7 F Zástrčka](#)
- [2 Seznamte se se svým Smart Switch 7 \(zástrčka F\)](#)
- [3 Důležité bezpečnostní informace](#)
- [4 Pokročilé funkce](#)
- [5 Konfigurace](#)
- [6 Dokumenty / Zdroje](#)
 - [6.1 Reference](#)
- [7 souvisejících příspěvků](#)

Aeotec

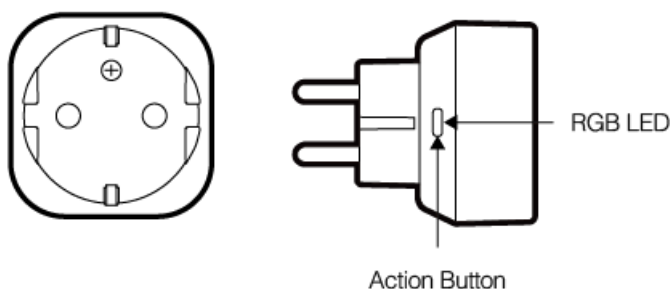
Aeotec Smart Switch 7 F Plug



Aeotec Smart Switch 7 (zástrčka F) (<http://aeotec.com/z-wave-plug-in-switch>) byl vytvořen pro napájení připojeného osvětlení pomocí SmartStart, S2 framework a Z-Wave Plus (<http://aeotec.com/z-wave-plus>). Je poháněn Aeotec's S2 (<https://aeotec.com/z-wave-s2>) technologie.

Chcete-li zjistit, zda je známo, že Smart Switch 7 (zástrčka F) je kompatibilní s vaším systémem Z-Wave nebo ne, podívejte se prosím na naše srovnání brány Z-Wave (<http://aeotec.com/z-wave-gateways>) výpis. Technické specifikace Smart Switch 7 (zástrčka F) (<https://aeotec.freshdesk.com/solution/articles/6000219912-smartswitch-7-technical-specification->) si můžete prohlédnout na tomto odkazu.

Seznamte se se svým Smart Switch 7 (zástrčka F)



Stisky tlačítek a reakce LED.

| Tlačítko Stiskněte | Funkce při uvolnění. | Reakce LED |
|--------------------|--|---|
| Zapnout | 1. (Nepárováno ze sítě). – 2. (Spárováno do sítě). | 1. Modrá LED bliká. – 2. LED sleduje stav zátěže (konfigurovatelná E). |
| Skenování QR kódu | Spáruje se do Z-Wave sítě. | Modrá LED rychle bliká během párování, poté svítí modrá LED po dobu 2 sekund pro označení úspěšného páru. |

| | | |
|---|---|--|
| Jediný kohoutek | Řídí stav zatížení. | LED Sleduje stav řízení zátěže. |
| Stiskněte 2krát do 3 sekund. (Není spárováno se sítí Z-Wave k) | Vstupte do režimu párování/začlenění. | Modré rychle bliká, po prvním kliknutí červeně a po druhém kliknutí oranžově. Pokud se zařízení úspěšně spárovalo, LED se změní na zelenou. |
| Stiskněte 2krát během 1 sekundy. (Spárováno se sítí Z-Wave) | Vstoupí do režimu zrušení párování/vyloučení | LED se změní na fialovou. |
| Stiskněte 3x během 2 sekund. | Zakázat reakci na alarm když je alarm aktivován. | LED blesk se zastaví. |
| Stiskněte a podržte po dobu 2 až 5 sekund. | Přepíná režim zobrazení LED při spárování SS7. | Žlutá LED Povoleno – LED následuje stav ON/OFF. Vypnuto – LED je vypnutá |
| Stiskněte a podržte po dobu 5 až 10 sekund. | Otestujte kvalitu komunikace | Kontrolka se po stisknutí změní na azurové a po uvolnění rychle zabliká azurová kontrolka, což indikuje zahájení testování kvality komunikace mezi produktem a uzlem 1. Na konci testu bude kontrolka zobrazovat barvu podle kvalita komunikace. Skvělé = zelené světlo na 2s. Dobré = žluté světlo t po dobu 2s. Špatné = červené světlo na 2s. |
| Stiskněte a podržte pro 10 až 15 sekund. | Resetujte alarm přetížení a nadproudový alarm | Červená LED bliká |

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Stiskněte a podržte po dobu 15 až 20 sekund. | Zůstaňte v síti Z-Wave, ale obnoví tovární nastavení všech nastavení zpět na výchozí. | Červená LED bliká rychleji. |
| Stiskněte a podržte po dobu 20 sekund a více. | Úplně tovární reset a odstranění ze Z-Wave sítě. | Modrá LED pomalu slábne a zhasíná |

Důležité bezpečnostní informace

Přečtěte si prosím pozorně tento a další návod k zařízení. Nedodržení doporučení stanovených společností Aeotec Limited může být nebezpečné nebo způsobit porušení zákona. Výrobce, dovozce, distributor a/nebo prodejce nenesou odpovědnost za žádné ztráty nebo škody způsobené nedodržením pokynů v této příručce nebo v jiných materiálech.

Udržujte produkt mimo dosah otevřeného ohně a extrémního tepla. Vyhněte se přímému slunečnímu záření nebo teplu. Smart Switch 7 (zástrčka F) je určen pouze pro vnitřní použití v suchých prostorech. Nepoužívejte ve vlhkých, vlhkých a/nebo mokřích místech. Maximální proud: 10 ampér pro ZW175-C (Smart Switch 7 (zástrčka F))

Rychlý start.

Uvedení chytrého přepínače do provozu je tak jednoduché, jako jeho zapojení do zásuvky ve zdi a přidání do sítě Z-Wave. Následující pokyny vám řeknou, jak přidat Smart Switch do vaší stávající Z-Wave sítě.

Použití vašeho stávajícího ovladače Z-Wave: podporuje Smart Start

1. Naskenujte QR kód na Smart Switch 7 (zástrčka F) pomocí aplikace Z-Wave gateway/controllers.
2. Zapojte svůj Smart Switch 7 (zástrčka F) do jakékoli zásuvky, do které jej chcete nainstalovat.
3. Váš Smart Switch 7 (zástrčka F) se automaticky spáruje s vaší Z-Wave sítí.

Použití vašeho stávajícího ovladače Z-Wave bez Smart Start

1. Nastavte váš Z-Wave ovladač do režimu „Přidat zařízení“.

Pokud si nejste jisti, jak tento krok provést, nahlédněte do návodu k ovladači.

2. Zapněte svůj Smart Switch do jakékoli zásuvky; jeho LED bude blikat modře a je připravena ke spárování.
3. Dvakrát během 3 sekund klikněte na akční tlačítko na Smart Switch a spárujte jej. Po prvním kliknutí se LED změní na červenou, po druhém kliknutí se LED změní na oranžovou.
 - **A.** Klepněte na tlačítko jednou
 - **b.** Počkejte, dokud se LED nerozsvítí oranžově
 - **C.** Klepněte na tlačítko znovu do 3 sekund.
4. Pokud váš Z-Wave ovladač podporuje šifrování S2, zadejte prvních 5 číslic DSK do rozhraní ovladače, pokud je to požadováno. DSK je vytištěn na Smart Switch.
 - **A.** Pokud je párování úspěšné, rozsvítí se na 2 sekundy jasně modré světlo.
 - **b.** Pokud se párování nezdaří, rozsvítí se na 2 sekundy nepřerušované jasně červené světlo a poté se vrátí do modrého světla; pokud k tomu dojde, opakujte kroky 1 až 4.

Smart Switch 7 (F plug) je nyní součástí vašeho domácího řídicího systému Z-Wave. Můžete jej nakonfigurovat a jeho automatizaci prostřednictvím systému Z-Wave; přesné pokyny najdete v uživatelské příručce vašeho softwaru.

Pokud potřebujete další podporu, obraťte se na náš tým podpory.

Pokročilé funkce

Odebrání chytrého přepínače ze sítě Z-Wave.

Váš Smart Switch lze ze sítě Z-Wave kdykoli odebrat. K tomu budete muset použít hlavní ovladač vaší sítě Z-Wave.

Pomocí vašeho stávajícího Z-Wave Controlleru

1. Nastavte ovladač Z-Wave do režimu „Odebrat zařízení“ / „Zrušit spárování zařízení“.

Pokud si nejste jisti, jak tento krok provést, nahlédněte do návodu k ovladači.

2. Ujistěte se, že je produkt napájen. Pokud ne, zapojte jej do zásuvky a zapněte jej.

3. Dvakrát rychle klikněte na tlačítko Akce; bude jasně fialové světlo až 2 s.

- **A.** Pokud se odstranění nezdaří, rozsvítí se na 2 sekundy jasně červené světlo a poté se vrátí zpět do režimu indikátoru zatížení; opakujte kroky 1 až 3. V případě potřeby nás kontaktujte pro další podporu.
- **b.** Pokud se odstranění podaří, začne dýchat modré světlo. Smart Switch 7 (zástrčka F) byl úspěšně odstraněn ze sítě Z-Wave a je připraven k opětovnému spárování.

Resetujte svůj Smart Switch 7 (zástrčka F).

Pokud primární ovladač chybí nebo je nefunkční, možná budete muset resetovat zařízení do továrního nastavení. Ujistěte se, že je produkt napájen. Pokud ne, zapojte jej do zásuvky a zapněte napájení. Chcete-li dokončit proces resetování ručně:

1. Stiskněte a podržte akční tlačítko po dobu alespoň 20 sekund a poté jej uvolněte.

2. Indikátor LED bude pomalu slábnout a zhasínat modré světlo, což znamená, že operace resetování byla úspěšná.

Konfigurace

Parametr 4 – Práh přetížení.

Pokud výkon překročí hodnotu nastavenou v tomto parametru déle než 1 minutu, Smart Switch 7 (F zástrčka) ohlásí a ohlásí přetížení a vypne Smart Switch 7 (F zástrčka).

- **Velikost** =2 bajty
- **Výchozí nastavení** =2415W

| Hodnota | Popis |
|----------|---|
| 0 – 2415 | Nastavte práh Watt (W). pro Overpower. |

Parametr 8 – Přepnout reakci na alarm.

Nastavte odezvu spínače v reakci na operaci provedenou při přijetí alarmu.

- **Velikost** =1 bajt
- **Výchozí nastavení** =0

| Hodnota | Popis |
|---------|-----------------|
| 0 | Žádná akce. |
| 1 | Vypněte vypínač |

| | |
|---|---|
| 2 | Zapněte vypínač |
| 3 | Zapněte vypínač na 5 sekund a poté jej na 5 sekund vypněte, dokud nezazní budík zakázáno. |

Parametr 9 – Alarmová reakce při přijetí.

Nakonfigurujte, na jaké alarmy bude Smart Switch 7 (zástrčka F) reagovat z jiných Z-Wave zařízení.

- **Velikost** =2 bajty
- **Výchozí nastavení** =0

| Hodnota | Popis |
|---------|--|
| 0 | Alarm bude spuštěn v otevřeném stavu a bude deaktivován uzavřený stav. |
| 1 | Alarm se spustí při zavřeném stavu a deaktivuje se při otevření stát. |
| 256 | Hlásič kouře. |
| 512 | CO Alarm |
| 1024 | Alarm CO2 |
| 2048 | Tepelný alarm |
| 4096 | Vodní alarm |
| 8192 | Řízení přístupu |
| 16384 | Zabezpečení domova |

Hodnotu 0 a 1 nelze použít současně, zvolte jednu jako součást výpočtu. Pomocí součtu hodnot určete, které alarmy spustí váš Smart Switch 7 (zástrčka F). Například:

- **Hodnota** =0 + 256 + 512 + 1024 = 1792
- **0** =nastaví schéma ovládání tak, aby se zapnul Smart Switch 7 (zástrčka F), když nastane stav otevřeného poplachu 256 = umožňuje signály poplachu kouře ovládat SS7
- **512** =umožňuje signály CO Alarm ovládat SS7 **1024** =
- umožňuje poplachové signály CO2 ovládat SS7

Parametr 10 – Uvolnit/Zakázat alarm.

Nastavuje, jak můžete deaktivovat stav alarmu Smart Switch 7 (zástrčka F).

- **Velikost** =1 bajt
- **Výchozí nastavení** =0

| Hodnota | Popis |
|----------|---|
| 0 | Klepnutím 3krát deaktivujete stav alarmu. |
| 1 | Upozornění na nečinné události. |
| 10 – 255 | Nastavuje čas v minutách, jak dlouho bude stav alarmu trvat by se mělo konat. |

Parametr 18 – Frekvence blikání.

Konfiguruje frekvenci blikání LED a dobu.

- **Velikost** =2 bajty
- **Výchozí nastavení** =0x0002 nebo 2

| Byte | Popis |
|---------------------------|---|
| Hodnota | |
| (MSB Hodnota 1) 1-9 | Nastavuje frekvenci záblesků v sekundách. (Výchozí = 0x0002 nebo 2) |

Parametr 19 – Start/Stop LED bliká (pouze zápis) Nastavuje časový rámec blikání v sekundách

- **Velikost** =2 bajty
- **Výchozí nastavení** =0 (deaktivuje LED blikání během alarmu)

| Hodnota | Popis |
|---------|--|
| 0 | Přestaňte blikat |
| 1 – 255 | Nastavte dobu trvání v sekundách a spustte proces blikání. |

Parametr 20 – Stav obnovení napájení.

Nastavuje, do kterého stavu se Smart Switch 7 (zástrčka F) přepne, když dojde k výpadku a obnovení napájení (výpadek napájení).

- **Velikost** =1 bajt
- **Výchozí nastavení** =0

| Hodnota | Popis |
|---------|--|
| 0 | Poslední známý stav. (obnovit stav před výpadkem napájení) |
| 1 | Napájení obnoveno na ON. |
| 2 | Napájení bylo obnoveno na VYPNUTO. |

Parametr 80 – Aktualizace stavu.

Udržuje stav Smart Switch 7 (F plug) v synchronizaci s vaší Z-Wave bránou. Určete, která hlášení jsou odesílána do vaší brány při změně stavu (tj. pokud se přepínač zapne, pak přepínač předá aktualizaci stavu bráně Z-Wave).

- **Velikost** =1 bajt
- **Výchozí nastavení** =2

| Hodnota | Popis |
|---------|--------------------------------|
| 0 | Nebylo odesláno žádné hlášení. |
| 1 | Zpráva Základní zpráva. |
| 2 | Hlášení binárního přepínače. |

Parametr 81 – Režim LED indikátoru.

Umožňuje nakonfigurovat, jak funguje indikátor LED.

- **Velikost** =1 bajt
- **Výchozí nastavení**
- **=2 Hodnota:Popis**

| | |
|---|--|
| 0 | LED vypnuto. |
| 1 | <p>Režim nočního světla.</p> <p>Pomocí parametru 82 nakonfigurujte časování nočního osvětlení.</p> <p>Jas lze ovládat pomocí Multilevel Switch CC.</p> <p>Barvu lze ovládat pomocí Color Switch CC.</p> |
| 2 | <p>Režim zapnutí/vypnutí.</p> <p>Výchozí použití</p> <p>ZAPNUTO = 50 % bílého světla VYPNUTO = 10 % zeleného světla</p> <p>Jas lze ovládat pomocí Multilevel Switch CC.</p> <p>Barvu lze ovládat pomocí Color Switch CC.</p> |

Parametr 82 – Noční režim

Aktivujte nebo deaktivujte režim nočního osvětlení v určitých časech

- **Velikost** =4 bajty
- **Výchozí nastavení** =0x12000800 (zapnuto ve 12:00 a vypnuto v 8:00)

| | |
|-----------|-------------------------|
| Hodnota 1 | ZAPNOUT (0–23) |
| Hodnota 2 | Minuta zapnutí (0–59) |
| Hodnota 3 | OFF hodina (0–23) |
| Hodnota 4 | Minuta vypnutí (0 – 59) |

- **Hodnota bajtu** =0x (Hodnota 1) (Hodnota 2) (Hodnota 3) (Hodnota 4)
- **Návrh** – použijte „převaděč šestnáctkové na desítkové“, který lze snadno najít na google. Například:

Pokud chcete nastavit režim nočního osvětlení tak, aby byl aktivován v 19:00 v noci a deaktivován v 07:30 ráno, stačí nakonfigurovat:

- **Hodnota1**=0x13,
- **Hodnota2**=0x00,
- **Hodnota3**=0x07,
- **Hodnota4**=0x1E.

Zadejte 0x1300071E do hexadecimální kalkulačky, výstupní desítková hodnota bude 318768926.

Parametr 91 – Práh wattů.

Pokud Watt překročí nastavenou prahovou hodnotu o + nebo -, bude odeslána zpráva Watt k aktualizaci její hodnoty.

- **Velikost** =2 bajty
- **Výchozí nastavení** =0

| Hodnota | Popis |
|----------|------------------------|
| 0 | Zakázat práh wattů. |
| 1 – 2300 | Nastavení prahu wattů. |

Parametr 92 – práh kWh. Pokud kWh překročí nastavenou prahovou hodnotu o + nebo -, bude odeslána zpráva o kWh k aktualizaci její hodnoty.

- **Velikost** =2 bajty
- **Výchozí nastavení** =0

| Hodnota | Popis |
|---------|----------------------|
| 0 | Zakázat práh kWh. |
| 1 – | nastavení prahu kWh. |
| 10 000 | Měřítka: 1 kWh |

Parametr 93 – Prahová hodnota proudu.

Pokud proud překročí nastavenou prahovou hodnotu o + nebo -, bude odeslána aktuální zpráva k aktualizaci jeho hodnoty.

- **Velikost** =1 bajt
- **Výchozí nastavení** =0

| Hodnota | Popis |
|---------|--|
| 0 | Zakázat aktuální práh. |
| 1 – 100 | Nastavení aktuálního prahu na stupnici 0,1A |

Pokud je nastavena hodnota 10, je to ekvivalent nastavení prahové hodnoty na 1,0A.

Parametr 101 – Povolení/zakázání časovaného hlášení.

Nastavuje, které senzory mají být hlášeny v časovém intervalu. To lze použít současně s hlášením prahových hodnot, aby bylo možné používat prahové i časované hlášení.

- **Velikost** =4 bajty
- **Výchozí nastavení** =0 (vypnuto)

| Hodnota | Popis |
|---------|---------------------------------------|
| 1 | kWh (akumulovaná energie) |
| 2 | Watt (spotřeba energie v době zprávy) |
| 4 | Proud |
| 8 | Napětí |

Hodnoty ve výše uvedené tabulce je třeba sečíst.

Například:

- Pokud chcete pouze kWh a Watt, přidali byste $1 + 2 = 3$.
- Pokud chcete, aby byly všechny hodnoty (proud, napětí, watt, kWh) hlášeny v intervalech, přidejte $1 + 2 + 4 + 8 = 15$.
- Pokud je u tohoto parametru nastavena 0, zcela deaktivuje časované zprávy. (Parametr 111 není třeba nastavovat).

Parametr 111 – Časovaný interval hlášení. Hlásí senzory nastavené v parametru 101.

- **Velikost** =4 bajty
- **Výchozí nastavení** =600

| Hodnota | Popis |
|-----------------|---------------------------------|
| 30 – 2592000 | Interval nastavený v sekundách. |

Parametr 255 – Obnovení továrního nastavení.

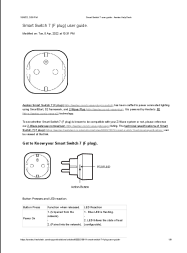
Tuto hodnotu lze nakonfigurovat pouze pro resetování výchozích hodnot nastavení parametrů Smart Switch 7 (zástrčka F). To lze také použít k obnovení továrního nastavení a odstranění ze sítě Z-Wave.

- **Velikost** =4 bajty
- **Výchozí nastavení** =N/A

| Hodnota | Popis |
|-------------------------------|---|
| 0 | Nedělat nic. |
| Jakákoli hodnota do 4 bajtů. | Obnovte výchozí nastavení parametrů nastavení. |
| 0x55555555 nebo 1431655765 | Úplně obnovit tovární nastavení a odstranit z sítě. |

<https://aeotec.freshdesk.com/support/solutions/articles/6000219911-smart-switch-7-f-plug-user-guide->

Dokumenty / zdroje

| | |
|---|--|
|  | <p>AeoTec Smart Switch 7 F Plug [pdf] Uživatelská příručka Smart Switch 7 F Plug, Smart Switch 7, F Plug, Switch 7</p> |
|---|--|

Reference

- [A Podpora - Aeotec](#)
- [A Akční členy - Aeotec](#)
- [A Podpora - Aeotec](#)
- [A Podpora - Aeotec](#)
- [📄 Technická specifikace Smart Switch 7 \(F plug\). : Aeotec Help Desk Smart](#)
- [📄 Switch 7 uživatelská příručka : Aeotec Help Desk](#)

[Návody+](#) ,