



Z-Wave zásuvka

Rýchly štart

Táto zásuvka je Z-Wave vykonávač. Pridanie a odobranie zo systému je vykonávané trojitým stlačením tlačítka. Pre bližšie informácie prosím pokračujte v čítaní tohto návodu.

Popis produktu

Toto zariadenie je zásuvka, ktorá môže byť umiestnená medzi štandardnú zásuvku a elektrické zariadenie. Dokáže ovládať každé elektrické zariadenie do 2500 W. Zariadenie spĺňa štandard IP20, takže môže byť používaný len v suchom prostredí. Jej ovládanie prebieha cez bezdrôtovú sieť alebo cez lokálny vypínač. Modrá LED dióda indikuje stav zariadenia. Automatické vypínanie a programovateľné správanie sa zásuvky z nej robia veľmi flexibilný nástroj pre domáce osvetlenie.

Návod na inštaláciu

Zásuvka je hodnotená IP20 takže môže byť použitá len v suchom prostredí. Neumiestňujte zariadenie na priame slnko, vlhké alebo prašné miesto. Zariadenie je vhodné pre používanie pri teplotách od 0 do 40 stupňov Celcius.

Správanie v sieti Z-Wave

So továrenským nastavením toto zariadenie nepatrí do žiadnej Z-Wave siete. Zásuvka musí byť pridaná do existujúcej Z-Wave siete aby mohlo byť ovládané a komunikovať s ostatnými zariadeniami v sieti. Tento proces pridávania sa nazýva Inclusion. Zariadenie môže byť zo siete taktiež odobrané. Tento proces sa nazýva Exclusion. Oidva procesy musia byť iniciované z centra Z-Wave siete. Toto centrum musíme zapnúť do režimu pridávania alebo odoberania zariadení. LEN vtedy, keď je centrum v režime pridávania/odoberania, táto zásuvka sa do siete môže pridať alebo z nej odobrať. Opustenie siete (Exclusion) vráti zariadenie do továrenských nastavení.

Pokiaľ zariadenie už patrí do inej siete, vykonajte proces odobrania pred tým, ako sa pokúsite zariadenie pridať do Vašej siete. Inak proces pridávania neprebehne.

Pridanie (inclusion) a odobratie (exclusion) je potvrdené trojitým stlačením tlačítka na zásuvke.

Ovládanie zariadenia

Toto zariadenie dokáže ovládať zariadenia až do 3500 W a môže byť ovládané bezdrôtovo alebo cez lokálne tlačítko.

Lokálne ovládanie

Lokálne tlačítko umožňuje manuálne ovládanie zásuvky. Krátke stlačenie prepne vypínač. Pokiaľ bola zásuvka zapnutá, stlačenie tlačítka ju vypne a naopak.

LED oznámenia

Zásuvka má jednu LED diódu modrej farby, ktorá informuje o jej stave. Správanie tejto diódy môže byť nastavené:

- môže zobrazovať stav zapnutia
- môže slúžiť ako nočné svetlo
- môže byť deaktivovaná
- môže byť ovládaná bezdrôtovo a slúžiť ako indikátor pre iné pokročilé funkcie.

Funkcia automatického vypnutia

Pokiaľ je táto funkcia aktívna, zariadenie sa vypne automaticky po určenom čase. Táto funkcia je čiastočne použiteľná pokiaľ je zásuvka zapnutá pohybovým senzorom alebo iným senzorom. V tomto prípade je možné prispôbiť čas reakcie zásuvky.

Detská poistka

Toto zariadenie môže byť prepnuté do režimu detskej poistky. V tomto režime sú všetky možnosti ikálneho ovládania vypnuté. Režim detskej poistky musí byť aktivovaný bezdrôtovo. Aj napriek tomu je možné tento režim zrušiť aj lokálne, trojitým stlačením tlačítka. Stav odomknutia bude trvať 5 sekúnd.

Priradenia

Z-Wave zariadenia môžu ovládať aj iné Z-Wave zariadenia. Tento vzťah medzi jedným zariadením ovládajúcim druhé zariadenie sa nazýva priradenie (association). Za účelom ovládania iného zariadenia je potrebné v ovládacom zariadení nakonfigurovať zoznam zariadení, ktoré budú prijímať povel. Tieto zoznamy sa nazývajú skupiny priradení (association groups) a sú vždy priradené k nejakej akcii, napríklad stlačenie tlačítka. V prípade, že sa táto akcia stane, priradené zariadenia v danej skupine príjmu bezdrôtový príkaz na zmenu stavu.

Skupiny priradení:

1	Zariadenie zašle príkaz v prípade zmeny stavu
---	---

Nastavenie parametrov

Z-Wave zariadenia sú pripravené na fungovanie hneď po odbalení a priradení do siete, aj napriek tomu niektoré parametre môžu vyhovovať užívateľom inak, ako sú prednastavené. Preto je pri tejto zásuvke možné zmeniť niektoré nastavenia.

Režim LED diódy (Parameter číslo 1)

Nastav systém indikovania LED.

Hodnota	Popis
0	Vypnuté
1	Ukáž stav zariadenia (predvolené)
2	Nočná lampa (opačný stavu zásuvky)
3	Ovládané Z-Wave príkazmi

Automatické vypnutie (Parameter číslo 2)

Pokiaľ je hodnota iná ako 0, zásuvka vypne automaticky po zadanom čase.

Hodnota	Popis
0	Vypnuté (predvolené)
1 — 65535	sec

Čo sa stane po prijatí rádiového OFF príkazu (Parameter číslo 3)

Definuje, ako reagovať na RF OFF príkaz. Môže byť použité v spolupráci s funkciou automatického vypnutia:

Ignoruj - zapne sa napríklad po povel od pohbového senzora a vypne sa po určenom čase: v prípade použitia viacerých senzorov by sa každý senzor snažil o zmenu stavu, čo by zničilo logiku.

Zapni: zapne sa v každom prípade stlačenia ovládača a vypne sa po určitom čase. Stlačenie tlačítka bude aj naďalej fungovať (pokiaľ nie je nastavené inak)

Hodnota	Popis
0	Vypnuté (predvolené)
1	Ignoruj
2	Zapni
3	Zapni ak je náklad vypnutý, inak vypni.

Obnov stav zásuvky po výpadku elektriny (Parameter číslo 5)

Definuje, či sa ma zásuvka vrátiť do stavu pred výpadkom.

Hodnota	Popis
0	Nie, vypni
1	Áno (predvolené)

Technické údaje

Power Supply	230V ~50-60 Hz
Attachable Loads	all loads up to 3500 W
Fuse	Type: T 1.25 A H (Load 1.25 Ampere, high shutdown capacity), D: 5 mm, L: 20 mm
IP Rating	20
Frequency	868.42 MHz (SRD Band)
Wireless Range	up to 100 m outside, on average up to 20 m inside buildings
Explorer Frame Support	Yes
SDK	4.54 pl1
Device Type	Slave with routing capabilities
Generic Device Class	Binary Switch
Specific Device Class	Binary Power Switch
Routing	Yes
FLiRS	No
Firmware Version	1.0

HomeSystem.sk

Popp & Co.

27 Old Gloucester Street, London, WC1N 3AX, United Kingdom

Certifikovaný predajca:
HomeSystem.sk

