



EXEO RF zásuvka pro GSM EXEO

Návod k instalaci a používání

Před připojením zařízení a jeho uvedením do provozu se podrobně seznamte s tímto návodem

1. Popis bezdrátového zásuvky pro GSM Exeo

1.1 Všeobecný popis

Bezdrátová zásuvka slouží jako rozšiřující příslušenství GSM Exeo, popřípadě GSM Exeo deskTop o další bezdrátový výstup. Kromě vzdáleného relé nám zásuvka nabízí možnost vzdáleného ovládní výstupu pomocí tlačítka. Zásuvku není možné používat samostatně a nemá samostatně žádnou funkci.

Spínacím prvkem v zásuvce je spínací kontakt relé.

Dosah bezdrátových zařízení je závislý na konkrétním typu budovy a případném rušení.

1.2 Dodávka obsahu

Vlastní zařízení

Návod k instalaci a používání

1.3 Technické údaje

Spínací prvek	relé (spínací kontakt)
Spínaný proud	max 16A/250V AC cosφ=1
Paměť nastavených parametrů	Paměť EEPROM nezávislá na napájení
Napájení	220V Max 0.6W
Možnosti ovládní:	SMS přijemné povely, prozvonění, DTMF s hlasovou náповědou, místní tlačítka
Stupeň krytí	IP 20 (dle ČSN EN 60 529)
Provozní teplota	0 až 40 °C
Komunikační radiový modul	868 MHz
Adresa zařízení	Volitelná (existující v systému 1-4)
Číslo výstupu	Volitelné (existující v systému 1-4)

2. Důležitá upozornění

2.1 Instalace

RF EXEO zásuvku zasuňte do zásuvky a do ní připojte ovládaný spotřebič s odběrem MAX 10A. Elektrický okruh (zásuvka) na níž je RF EXEO zásuvka připojena musí být jistěn prvkem s vypínacím proudem max. 10A. Tento jistěný okruh musí být možné z bezpečnostních důvodů vypnout (vypínač, jištič, odpojovač). RF EXEO zásuvka je určena pro nepřetržitý provoz.

2.2 Likvidace

Obaly odevzdejte do organizovaného sběru druhotných surovin.

3. Instalace

3.1 Umístění zařízení

Umístění zařízení se řídí běžnými zásadami pro instalaci elektrických zařízení. RF EXEO zásuvka jednoduše zasuňte do zásuvky a do ní ovládaný spotřebič.

4. Uvedení do provozu a přiřazení modulu k GSM Exeo

Po první spuštění je nejprve nutné zásuvku přiřadit ke GSM Exeo dle odstavce 5.2. Po přiřazení a nastavení čísla výstupu je zařízení připraveno k použití.

5. Ovládní

5.1 Ovládací prvky - tlačítka a kontrolní LED

Tlačítka na bezdrátové zásuvce slouží pro ovládní stavu výstupu a prvotní nastavení. Kontrolní LED slouží pro zobrazení stavu výstupu a k přiřazení.



5.1.1 Ovládní výstupu tlačítka:

V provozním režimu způsobí krátký stisk tlačítka změnu stavu výstupu zásuvky.

Upozornění: Máte-li nastaveno číslo výstupu na stejnou hodnotu jako jiný případný výstup v systému bezdrátových modulů EXEO, dojde k přepnutí všech výstupů se stejným číslem!

5.2 Přiřazení zásuvky ke GSM EXEO, nastavení adresy a čísla výstupu:

Na zásuvce je nutné nastavit adresu a číslo výstupu. Adresa zásuvky může být libovolná jež v systému bezdrátových modulů ještě nemáte. V systému nesmí být dvě stejné adresy. Nastavením čísla výstupu si vybíráte, jako který výstup se má zásuvka chovat, viz manual GSM Exeo odstavec 6.2. Podle toho pak volíte parametry pro programování ovládní výstupu. Pokud nechcete mít v systému více výstupů - například zásuvek se stejným číslem pro možnost ovládní současně, doporučujeme nastavit adresu shodnou s číslem výstupu. Před přiřazením zásuvky se seznamte s odstavcem 5.1.3 hlavního manuálu ke GSM Exeo jak vstoupit do režimu přiřazení bezdrátových modulů.

Upozornění: Pokud budete využívat pulsní výstup je nutné aby adresa byla shodná s číslem výstupu.

Do režimu programování vstoupíte držením tlačítka po dobu delší než 8 sec. Vstup do tohoto režimu je doprovázen zablikáním kontrolní LED dle nastavené adresy v systému.

Nyní je možné nastavit adresu zásuvky, opakovaným stiskem tlačítka se mění adresa v rozsahu 1 - 4, zobrazováno bliknutím LED (1x až 4x). Po 10 sec nečinnosti (nemačkání tlačítka) přejde zásuvka automaticky do režimu nastavení čísla výstupu - vyblíká pomocí kontrolní LED číslo výstupu.

Nyní je možné nastavit číslo výstupu bezdrátové zásuvky, opět opakovaným stiskem tlačítka se mění číslo výstupu zásuvky v rozsahu 1 - 4. zobrazováno bliknutím LED (1x až 4x). Po 10 sec nečinnosti (nemačkání tlačítka) přejde zásuvka do režimu přiřazení ke GSM EXEO. Zobrazováno 5x bliknutím kontrolní LED.

Pro přiřazení zásuvky ke GSM Exeo je nutno

na GSM Exeo vstoupit rovněž do režimu SETUP viz odstavec 5.1.3 manuál od GSM Exeo, v ten okamžik začne zásuvka blikat (tím se přiřadila ke GSM Exeo). Tím GSM Exeo najde moduly se kterými má komunikovat, zobrazení přiřazených modulů rovněž viz odstavec 5.1.3 manuál od GSM Exeo. Při párování zařízení mějte na paměti, že režim přiřazení je po 1 minutě automaticky opuštěn (jak na GSM Exeo tak na RF Exeo zásuvce). Případně odebrání bezdrátového modulu viz odstavec 5.1.3 manuál od GSM Exeo.

Upozornění: To že na GSM Exeo v SETUP jsou zobrazena čísla externích modulů blikáním zelené POWER/SIGNAL LED neznamena, že s GSM Exeo právě teď komunikují, ale to, že někdy v minulosti byly přiřazené.

Pokud si přiřadíte zásuvku s nějakou adresou a adresu pak změníte a přiřadíte zásuvku znova (aby fungovala), tak je nutné odebrat v GSM Exeo minulou adresu zásuvky viz odstavec 7.1. tohoto návodu. Pokud toto neučiníte bude GSM Exeo hlásit chybu komunikace se zásuvkou s níž se logicky nemůže spojit.

6. Programování

Veškeré programování týkající se ovládní, popisu výstupu, atd je popsáno v návodu od GSM Exeo.

7. Důležitá informace:

7.1. Odebrání bezdrátového modulu v GSM Exeo

Rozhodnete-li se odebrat zásuvku ze systému nebo jste měnili její adresu a GSM Exeo vám hlásí chybu komunikace, je nutné ji „odebrat“ v GSM Exeo. Jinak bude GSM Exeo upozorňovat na chybu komunikace s ní. Nejprve odpojte zásuvku ze zásuvky, jinak by se vám v zápětí automaticky sama přiřadila.

Po té dle odstavce 5.1.3. pomocí SMS odeberte bezdrátové zařízení.

7.2. Kontrola komunikace bezdrátové zásuvky

Pro kontrolu vzájemné komunikace použijte ovládací tlačítka pro změnu stavu výstupu. Každý požadavek na změnu - stisk tlačítka je zaslán do GSM Exeo a to provede změnu stavu výstupu, čili pokud změna stavu výstupu nefunguje je komunikace nenastavena (zařízení nejsou přiřazena) nebo je nespolehlivá (například velká vzdálenost mezi zařízeními)

7.3. Automatické vypnutí výstupu při ztrátě komunikace

Pokud dojde k chybě komunikace na dobu delší než 5 minut, zásuvka sama vypne výstup. Po obnovení komunikace jej sama nastaví zpět do požadovaného stavu. O tomto stavu informuje GSM Exeo ve stavové správě a pokud nastaveno číslo správce systému tak pravidelně i na něj odesláním SMS ve 12Hodin v poledne.

7.4. Dopad rušení na správnou funkci bezdrátových modulů

Případné rušení jež narušuje komunikaci se může projevit na odezvěch stavu výstupu, zpoždění přepnutí výstupu po stisku tlačítka a podobně, však vždy dojde ke správnému přenesení informace a ke správnému nastavení stavu výstupu.

8. Tipy na řešení:

Máte-li požadavek ovládat jedním povelom více zásuvek, například více přímotopů v jedné místnosti, je možné všechny zásuvky nastavit na stejné číslo výstupu. Zásuvka na GSM Exeo je výstupem číslo 2. Chcete-li mít stejnou funkci vzdálené bezdrátové zásuvky zvolte číslo výstupu 2. Adresa může být libovolná jež v systému bezdrátových modulů ještě nemáte.

9. Důležitá upozornění:

Výrobce, prodejce ani instalační firma nezodpovídá za množství přenesených dat, spojení, telefonních hovorů, odeslaných SMS, MMS, ani jiných zpoplatněných služeb operátorů sítí GSM a nenes zodpovědnost za výši poplatků služeb operátorů sítí GSM instalované SIM karty v GSM Exeo. Rovněž nenes zodpovědnost za spotřebovanou energii zařízením GSM Exeo a jeho spínacími moduly (bezdrátovými termostaty apod.) a spotřebiči jež ovládá.

10. Záruční podmínky

Na výrobek se poskytuje záruka po dobu 24 měsíců ode dne prodeje. V této lhůtě bude výrobek bezplatně opraven v případě závady vzniklé na přístroji vlivem výrobní vady. Při uplatnění požadavku na záruční opravu musí být společně s přístrojem předložen potvrzený záruční list, ve kterém je uvedeno datum prodeje, výrobní číslo výrobku a popis závady.

Záruka se nevztahuje na přístroj mechanicky poškozený; na závady způsobené nesprávnou obsluhou; na závady způsobené nevhodným použitím nebo používáním přístroje k jinému účelu, než je určen - viz odstavec 1.1 ("Všeobecný popis").



VMI s.r.o.
Plickova 568
149 00 Praha 4
www.gsmexeo.cz
tel. číslo tech. podpory: 720 404 500