

GSM RELÉ 3 - ZÁSUVKA B

Výrobce: SEA spol. s r.o.

www.seapraha.cz

GSM RELÉ 3 ZASB je zásuvka, kterou lze dálkově ovládat z mobilního telefonu pomocí SMS zpráv. Mezi další vlastnosti patří možnost ovládání připojeného zařízení „prozvoněním“ (např. vjezdové brány), možnost využití vstupů (včetně teplotních) pro hlášení událostí a alarmů nebo funkce „regulace teploty“ (např. při udržování „nezámrzné“ teploty v objektu). GSM R3 ZASB si pamatuje svůj stav a parametry, takže po výpadku napájení pracuje dál. GSM R3 ZASB je přizpůsobeno snadnému zapojení, zprovoznění a ovládání. Stav připojených vstupů (včetně teploty) lze zjistit na dálku pomocí SMS zpráv. GSM R3 ZASB také může být nastaveno tak, aby samo odesílalo SMS zprávy při změně signálu na připojených vstupech (např. signál od zabezpečovacího zařízení nebo při poklesu teploty pod sledovanou hranici). Nastavení se provádí z PC přes USB konektor programem **Sea Configurator**, který je volně ke stažení na stránkách www.seapraha.cz (zde ve vyhledávání zadejte slovo "configurator").

Instalace

1. Pro provoz zařízení je nutná SIM karta libovolného operátora. SIM karta musí být funkční, aktivovaná s vypnutým PIN kódem a u předplacených karet s dostatečným kreditem. Pokud je SIM karta dodána již z výroby, jděte na bod 3.

Před vložením SIM karty do GSM R3 ZASB je nutné nejprve vypnout zadávání „PIN kódu“!

Vložte aktivovanou (= zavolat alespoň na infolinku operátora) SIM kartu do libovolného mobilního telefonu a vypněte požadavek zadání PINu. U většiny mobilních telefonů naleznete tuto volbu v menu „Nastavení zabezpečení telefonu“. **POZOR: Pokud se ke GSM R3 ZASB připojuje zařízení na napětí větší než 12 V (netýká se zásuvky na hlavním panelu), musí to být provedeno odborně, osobou s dostatečnou elektrotechnickou kvalifikací!**

2. Takto připravenou SIM kartu vložte do GSM R3 ZASB. Držák SIM karty naleznete na spodní straně zařízení. SIM karta se zasouvá zkosenou stranou dovnitř a kontakty nahoru. Tlačte SIM kartu dovnitř, až se ozve zacvaknutí.
3. Nyní můžete GSM R3 ZASB zapojit do standardní jednofázové zásuvky 230 Vstř. Pokud je napájení v pořádku, rozsvítí se zelená LED dioda **NAPÁJENÍ**. Zároveň po cca **1 minutě** začne krátce blikat modrá LED dioda **GSM** v intervalu cca 2 vteřin.
4. Nyní připojte elektrický spotřebič 230 Vstř, který chcete ovládat, do zásuvky na GSM R3 ZASB.
5. Pokud chcete spotřebič vyzkoušet, stačí stisknout tlačítko **ZÁSUVKA** na GSM R3 ZASB. Spotřebič se zapne a rozsvítí se zelená LED dioda **ZÁSUVKA**. Opětovným stisknutím tlačítka se spotřebič vypne a zelená dioda **ZÁSUVKA** zhasne.
6. Pro první vyzkoušení zařízení pošlete z mobilního telefonu, kterým budete zařízení ovládat, SMS zprávu ve tvaru **1234 ZAP** na tel. číslo SIM karty vložené do GSM R3 ZASB. Tím dojde k zapnutí spotřebiče připojeného do zásuvky. Sepnutý stav je signalizován trvalým rozsvícením zelené LED diody **ZÁSUVKA**. Zároveň Vám zařízení automaticky pošle zpět zprávu o provedení akce. (Heslo **1234** můžete změnit SMS zprávou ve tvaru **1234 CODE ZMEN 1234 9876** nebo programem **Sea Configurator**. Zařízení reaguje na SMS zprávu z jakéhokoliv telefonu, pokud souhlasí přístupové heslo). První, kdo pošle platnou SMS zprávu na nové zařízení z výroby, bude dostávat zprávy o událostech a může ovládat zařízení též „prozvoněním“.
7. Vyzkoušejte ovládání „**prozvoněním**“. GSM R3 ZASB přichází od výrobce nastavené tak, aby se na základě „prozvonění“ sepnul výstup 4 na zhruba 4 vteřiny. Tím se způsobí puls, který lze použít např. při otevírání vjezdové brány. Pro vyzkoušení této funkce zavolejte z mobilního telefonu, z kterého jste již poslali SMS povel pro sepnutí spotřebiče, na tel. č. GSM R3 ZASB, které hovor odmítne, a současně na chvíli se rozsvítí LED u výstupu 4.
8. Vyzkoušejte regulaci na teplotu například 25°C. Pošlete SMS ve tvaru **1234 TEPL25**. Spotřebič zapojený v zásuvce GSM R3 ZASB bude spínán podle teploty čidla T5. Regulace se ukončí SMS zprávou ve tvaru **1234 VYP** nebo stiskem tlačítka **ZÁSUVKA**.



**Nemrzňte na chatě!
Zapněte si topení na dálku!**

GSM RELÉ 3 – zásuvka B Ovládání spotřebiče pomocí SMS zpráv



Zjištění stavu zařízení – Pošlete SMS zprávu tvaru **1234 STAV** na tel. číslo SIM karty vložené do GSM R3 ZASB. Zařízení Vám pošle zpět SMS zprávu s aktuálním stavem např.

GSM R3 ZAS: V0 ZAP OK, V1=ZAP, T5=28°C, T6=21°C, Napajeni=OK, Signal= 54%

Technické údaje

Napájení: 230 Vstř (+/- 10%), max. 6 W

Výstupy: 1x zásuvka 230 Vstř/10 A

2x digitální výstup OPTO MOS

Vstupy: 2x digitální vstup do 30 Vss

2x tepl. čidlo -50 až +150 °C (KTY81-210)

(-20 až +50 °C s čidlem GSM-C-T2)

Provozní teplota: -20 až +45 °C

Pozor:

Správná funkce GSM sítě je krátké bliknutí LED GSM 1x za 2 vteřiny. Bliká-li 1:1, znamená to, že je špatně vložena SIM nebo není GSM signál.

