

GSM MODUL

pro dálkové ovládání zařízení přes mobilní telefon

GST1

FUNKCE

GST1 slouží pro dálkové ovládání termostatů a centrálních jednotek firmy ELEKTROBOCK CZ s.r.o. Odesláním SMS zprávy z Vašeho mobilního telefonu je možné regulovat teplotu v místnosti nebo zjistit aktuální stavy prvků. O provedené změně jste informováni zpětnou SMS zprávou na určené telefonní číslo.

Postup uvedení do provozu a možnosti ovládání jsou součástí návodů pro jednotlivá zařízení!

POPIS

GSM anténa

Anténa nesmí být zastíněna kovovými předměty, při špatném signálu lze použít externí anténu (obj.číslo 1330 GST-anténa, externí 9dBm).

Slot pro SIM kartu



Je možné použít SIM kartu od všech dostupných operátorů. Doporučujeme používat kartu tarifní nebo dceřinou (poptejte u svého operátora). Před vložením karty do modulu **ověřte funkčnost karty v mobilním telefonu** (otestujte odesílání SMS zpráv a volání).

RS232 konektor

Slouží pro připojení datového kabelu (je součástí balení). Datový kabel není možné prodloužit, z důvodu zkreslení nebo ztráty přenášených informací!

Pozn.: při použití jiného kabelu, ztrácí celý výrobek ZÁRUKU!



LED diody	Popis funkcí
PWR ●	SVÍTÍ - po připojení napájení do el. sítě 230 V/ 50 Hz
GSM ●	BLIKÁ - při zadání PIN kódu, do doby než se modul přihlásí k GSM síti SVÍTÍ - při příjmu SMS (pokud je SMS vyčtena dioda zhasne)
LINE ●	SVÍTÍ trvale - není zadán PIN (při prvním zapojení indikuje možnost stisknout tl.TEST na termostatu nebo počkat 3 min. pro automatické navázání komunikace) 2 x BLIKNE - při správném spojení s termostatem (opakuje se každé 3 minuty při komunikaci s termostatem) trvale BLIKÁ - chyba modulu, modul není připojen (při prvním zapojení modulu bliká max.15 s - dochází k inicializaci procesoru)
 max.  min.	SVÍTÍ - indikují aktuální sílu signálu (svítí i v případě, že není vložena SIM!)

Konektor - napájení

Je určen pro připojení adaptéru AD05-DU/ 5V, 2.5 A (je součástí balení) nebo pro připojení záložního zdroje (ZZ04/900 není součástí balení).

Pozn.: při použití jiného zdroje, ztrácí celý výrobek ZÁRUKU!



JAK POSTUPOVAT

Bezpečnostní pokyny:

- modul nesmí být umístěn v blízkosti silových vodičů
- modul je určen k vnitřnímu použití
- umístěte modul na bezpečné místo, chráněné proti krádeži
- k instalaci doporučujeme použít oboustrannou lepicí pásku nebo suchý zip

První zapnutí:

- 1, Proveďte nastavení zařízení, které chcete ovládat dle příslušného návodu.
- 2, Jako první **zasaďte ověřenou funkční SIM kartu do slotu pro SIM viz str.1.**
- 3, Propojte termostat (nebo centrální jednotku) a modul GST1 pomocí datového kabelu (součást balení).
- 4, Poté zapojte svorky napájecího zdroje do modulu GST1 a připojte zdroj k el. síti 230V/50Hz **(na modulu se rozsvítí zelená LED, oranžová LED bliká - cca 15s)!**
- 5, **Jakmile se oranžová dioda rozsvítí**, otestujte správné připojení funkcí Test nebo tl. Test podle možností připojeného zařízení.

Pozn.: SIM karta musí být vložena do GST1, když modul není pod napětím (může dojít k chybné inicializaci SIM v GSM modulu)!

OBSAH BALENÍ



POUŽITÍ

Modul GST1 lze použít pro:

Pokojev termostaty: PT32, BPT32, BPT37
OpenTherm termostaty: PT59X, BPT52
Řídicí jednotky: PH-BHD, PH-BSP,
PH-CJ37 BT

Aktuální seznam výrobků naleznete na stránkách výrobce www.elbock.cz.

ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítko prodejny:
kontroloval:	

Technické parametry

Napájení	+5V/2.5A (AD05-DU součástí balení)
GSM modul	SIM900, 900/1800 MHz
Datový kabel	RJ12, délka cca 1.1 m
GSM anténa	přímá 1dB
Rozměry (bez antény)	110 x 75 x 25 mm (DxŠxH)
Pracovní teplota	0°C až +40°C

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek GST1 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Vydáno: 01.07.2009

na www.elbock.cz



V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu výrobce.



ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685/6

www.elbock.cz