

Univerzální GSM ovládání

Produkt GD-02-DIN umožňuje pomocí SMS zpráv nebo prozvonění z mobilního telefonu ovládat elektrické spotřebiče nebo kontrolovat jejich stav. Zařízení je vhodné například pro ovládání garážových vrat, automatických závor, zapnutí čerpadla v případě zaplavení nebo dálkové ovládání topení.

V zapojení s teplotním čidlem GD-02T umožňuje vykonávat funkci termostatu a bezpečnostního teploměru. Lze tak jednoduše na dálku zjišťovat aktuální teplotu a měnit požadovanou teplotu. Zařízení umožňuje jednoduché propojení s impulzním výstupem elektroměru a tím zaznamenání a odesílání denního

stavu spotřeby energie. Vnitřní akumulátor zabezpečuje činnost zařízení i při výpadku síťového napájení.

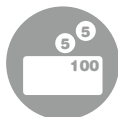
Přehledné nastavení veškerých parametrů se provádí volně dostupným programem GD-02 Config. Zařízení lze vzdáleně nastavovat a monitorovat z internetové samoobsluhy.



Měření teploty



Funkce termostatu



Stav spotřeby energie



Detekce zaplavení



Integrovaný akumulátor



Ovládání přes internet



Mobilní aplikace



GD-02-DIN

Technické parametry GD-02-DIN

Napájení	230 V AC, 50 Hz
Příkon	0,5 W až 1,2 W při sepnutém relé
Vnitřní zálohovací akumulátor	Polymer Lithium-ion 300 mAh, doba zálohy cca 10 hodin
GSM síť	Quad Band 850 / 900 / 1800 / 1950 MHz
Zatížitelnost výstupních kontaktů relé	přepínací kontakt relé, max. 16 A, 250 V AC nebo 16 A, 24 V DC (odporová zátěž)
Vstup pro teplotní čidlo GD-02T	rozsah měření od -30 °C do 125 °C, max. délka připojení 5 m
Rozsah provozních teplot	-20 °C až +50 °C
Krytí	přední panel IP 20
Rozměry (bez antény)	90 x 36 x 58 mm