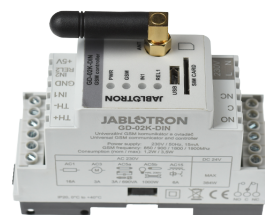


Comunicatore e dispositivo di controllo GSM universale GD-02K-DIN

Codice: GD-02K-DIN

Il comunicatore e dispositivo di comando GSM universale, GD-02K-DIN, consente di gestire e monitorare a distanza lo stato dei vari elettrodomestici e dispositivi. I comandi possono essere forniti mediante SMS standard o chiamata.



Descrizione del prodotto:

Utilizzo di GD-02K-DIN

Controllo

2 uscite - alimentazione e segnale - attiva/disattiva l'uscita con l'opzione impostazione impulsi (1 s - 24 h).

- Via SMS o mediante chiamata da 100 numeri di telefono

Monitoraggio

- attraverso un ingresso il dispositivo segue lo stato di un altro dispositivo (blackout di rete, guasto, ecc.).

Misurazione temperatura

- con la possibilità di abbinamento a sensore termico JB-TS-PT1000 per misurare il punteggio corrente e segnalare l'eventuale superamento del valore soglia

Termostato

- mediante sensore termico JB-TS-PT1000 il modulo GD-02K-DIN misura la temperatura attuale; quindi, a seconda della temperatura preimpostata (temperatura richiesta oppure temperatura anti-congelamento) esso agisce sull'uscita rele potenza REL1 (per esempio boiler elettrico, dispositivo di riscaldamento). La temperatura richiesta e la temperatura anti-congelamento possono essere impostate in remoto via SMS ed è anche possibile passare dall'una all'altra.

Contatore impulsi

- permette di collegare fino a due misuratori di utenze esterni con uscita a impulsi (per es. misuratore di elettricità, gas, acqua) oppure un unico misuratore di utenze con distinzione tra tariffa bassa e alta. La modalità contatore a impulsi fornisce informazioni via SMS circa lo stato attuale o circa l'eventuale superamento dei limiti preimpostati.

Informazioni tecniche:

Alimentazione	230V~AC/50 Hz, classe di protezione II.
Potenza	Media standby 1,2 W (3,5 W rele acceso)
Protetto	1 A; tipo A

Batteria backup interna	Polimero ioni litio 300mAh
Tempo di backup	3 ore
Bande modulo GSM	GSM/GPRS banda quad 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Carica contatto rele 1:	
Tensione di commutazione massima	250 V AC; 24 V DC
Carico di resistenza (cos ϕ =1)	max. 16 A
Carico induttivo, capacitivo (cos ϕ =0,4)	max. 3 A
Lampade fluorescenti	max. 3 A/690 VA
Lampadine (lampade alogene)	max. 1000W
Alimentazione DC commutazione minima	10 mA; 5 V DC
Il rele ha dei contatti galvanicamente separati dal resto del dispositivo ed e conforme ai requisiti di sicurezza per l'isolamento fino a 4kV.	
Ingresso IN1	L'ingresso e attivo quando e connesso a GND, max. 24V
Ingresso/uscita universale IN2/REL2	L'ingresso e attivo quando e connesso a GND, max. 24V
L'uscita passa a GND, protezione uscita	100mA, tensione max. 24V
Gli ingressi IN1 e IN2 sono compatibili con l'uscita a impulsi dei misuratori di elettricita di classe B in conformita con EN 62053-31.	
Ingressi TH per termometro digitale (JB-TS-PT1000)	range da -30 °C a +125 °C (lunghezza massima del cavo 10m)
Uscita alimentazione ausiliaria	+5VDCmax.100mA, senza backup
Range di temperatura d'esercizio	0 °C a +40 °C
Copertura IP	Pannello anteriore IP20
Dimensioni (senza antenna)	90 x 36 x 58 mm
Peso	140 g
Sicurezza elettrica	EN 62368-1
EMC	ETSI EN 301 489-7, EN 55024, EN 55032, EN 60730-1
Trasmissioni radio	ETSI EN 301 511
Utilizzabile in conformita con	ECC/DEC/(04)06, ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)01