

EL35.015

dotato di:

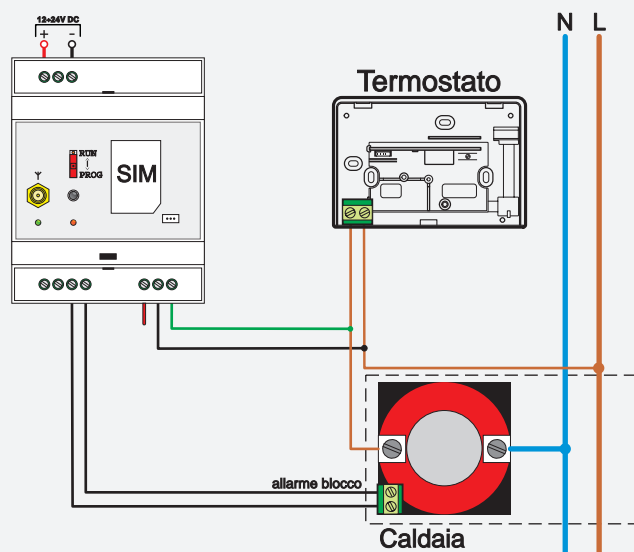
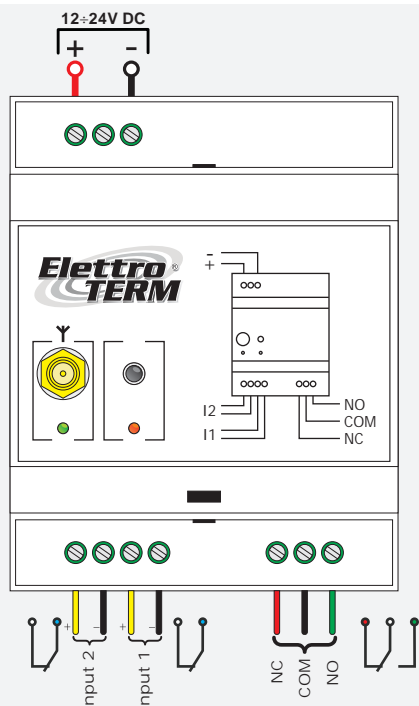
- 1 uscita a relé 10A comandata via SMS e RING
- 2 ingressi di allarme a contatto pulito

utile per il comando e controllo di:

- impianti di riscaldamento
- impianti di condizionamento
- impianti di refrigerazione

Telecontrollo GSM

Caratteristiche



1 uscita (10A -250VAC)
2 ingressi a contatto pulito
Controllo della temperatura

Descrizione

Il telecontrollo GSM EL35.015 consente di attivare/disattivare a distanza apparecchi quali caldaie, condizionatori, pompe di calore, stufe a pellet, termoconvettori, ecc. tramite un semplice SMS (protetto da password) oppure uno squillo telefonico a costo zero: è dotato di un'uscita a relè e di due ingressi di allarme a contatto pulito, mediante i quali è possibile la notifica immediata all'utente di un eventuale blocco caldaia o anche della caduta o ripristino di corrente. A ciascun allarme sono associabili fino a cinque SMS, inviabili all'utente sia in apertura che in chiusura del contatto. Per l'attivazione tramite squillo telefonico è possibile creare invece una lista di utenti, aventi ciascuno un proprio numero telefonico appositamente abilitato

L'apparecchio è inoltre dotato di sensore interno di temperatura ed è in grado di regolare due soglie di temperatura: antigelo e comfort (FUNZIONE TERMOSTATO)

Accessori

COTC.005: antenna a base magnetica 2,5m
COCM.001: alimentatore switching 12VDC 800mA 1DIN
COCM.002: alimentatore 12VDC 500mA 5DIN

Funzioni

- 1 Accende il dispositivo
- 0 Spegne il dispositivo
- ? Interroga il dispositivo
- A Attiva la funzione temperatura comfort T_H
- Axx Attiva la funzione T_H alla temperatura xx
- A0 Disattiva la funzione T_H
- F Attiva la funzione antigelo T_F
- Fxx Attiva la funzione T_F alla temperatura xx
- F0 Disattiva la funzione T_F
- C Attiva la funzione di condizionamento T_C
- Cxx Attiva la funzione T_C alla temperatura xx
- C0 Disattiva la funzione T_C
- B Accende il dispositivo per un periodo di secondi preimpostato
- Bxxx Accende il dispositivo per un periodo di decimi di secondi xxx
- N Invia un SMS di notifica al superamento inferiore della soglia antigelo
- NO Disattiva la notifica
- P Modifica la password di sistema

Confezione di vendita

Il kit EL35.015K comprende:
- EL35.015
- Antenna ad "L"
- Manuale
- Cavo di programmazione
- Software di programmazione

Caratteristiche tecniche

Contenitore per guida EN-50022, 4 moduli
Grado di infiammabilità: UL94V-0
Temperatura operativa standard:
-5°C ÷ +45°C
1 uscita a relè bistabile (10A ,250Vac)
2 ingressi a contatto pulito
Connettore antenna SMA
Porta seriale RS232
Sezione massima dei conduttori inseribili nei morsetti: 2,5 mm²

Alimentazione:
Tensione: 12/24VDC (I_{max} : 500mA)
Assorbimento medio:
standby: 40mA - invio/ricezione sms: 100mA

Sezione GSM:
Dual Band EGSM900/GSM1800
- Class 4 (2W) per EGSM 900
- Class 1 (1W) per GSM 1800
Certificato per GSM Phase 2/2+
SMS: text mode, MO, MT
CSD data transfer up to 14.4Kbps non trasparente

Normative

- 1995/5/EC
- EN 301 489-7
- EN 301 511
- EN60950:2000