

ELWA.006



dotato di:

- 1 uscita a relè comandata via SMS e RING
- 1 ingresso di allarme a contatto pulito
- 1 sonda di temperatura interna

applicazioni:

- comando via SMS o RING di apparecchiature elettriche
- invio di allarmi di segnalazioni guasti o mal funzionamento
- reset di server o altre apparecchiature elettroniche
- accensione e controllo di impianti di riscaldamento

Telecontrollo GSM

Con ELWA.006 è possibile controllare tramite il proprio telefono cellulare impianti di:

Automazione

- controllo impianti
- controllo serrande
- cancelli automatici

Condizionamento

- controllo impianti
- controllo temperature
- allarme guasti

Uso domestico

- controllo riscaldamento nella seconda casa
- apertura cancelli
- accensione luci remote

Riscaldamento

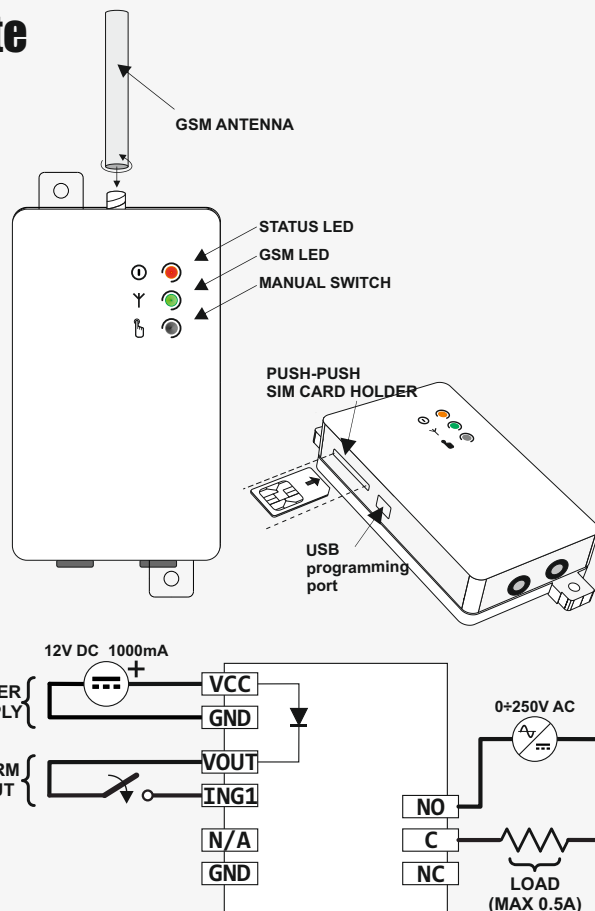
- controllo impianti
- controllo stufe al pellet
- allarme guasto bruciatore
- allarme blocco
- controllo temperature

Computer

- controllo temperature
- reset di server
- reset di apparecchiature radio televisive
- allarmi gruppo elettrogeno

Sollevamento

- lato serbatoio
- controllo impianti
 - controllo temperatura
 - allarme livello min/max
- lato pompa:
- allarme scatto termica
 - allarme blocco
 - allarme secca



Descrizione

Il telecontrollo GSM ELWA.006 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 un ingresso 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. E' possibile associare un testo di 120 caratteri per evento, inviabili fino a sei utenti 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 un sensore di temperatura interno in grado di regolare due soglie di temperatura: antigelo e comfort (FUNZIONE TEMOSTATO). E' inoltre possibile interrogare, attivare, disattivare e/o regolare qualsiasi parametro di temperatura, sia tramite sms che tramite software di programmazione grazie al collegamento USB.

Funzionalità

- **Sistema protetto**
- **Lista utenti amministratori**
- **Sensori di temperatura**
- **Calibrazione sensori**
- **Funzione termostato ambiente**
- **Ingressi di allarme**
- **Funzione "squillo telefonico"**
- **Funzione credito residuo**

Caratteristiche tecniche

GSM Dual-band 900Mhz, 1800MHz
 Grado di infiammabilità: UL94V-0
 Grado di protezione: IP20
 Temperatura operativa: -5°C - +45°C
 Ingresso digitale in tensione
 Porta di programmazione: USB

Uscita a relè:
 SPDT - 0,5A, 250V AC - 1A, 30V DC

Certificazioni:
 *Health and Safety:
 - EN 62311 (2008)
 - EN 60950-1 (2006) + A11 (2009)
 *Electromagnetic Compatibility:
 - EN 301489-1 V1.8.1 (2008)
 - EN 301489-7 V1.3.1 (2005)
 *Effective use of radio spectrum:
 - EN 301511 V9.02 (2003)

Alimentazione: 12V DC - 1000mA

Assorbimento:
 Standby: 40mA - Invio/Ricezione: 200mA

Confezione di vendita

Il kit ELWA.006K2 comprende:
 - ELWA.006
 - Antenna stilo
 - Manuale
 - Sonda NTC
 - Cavo usb
 - Software