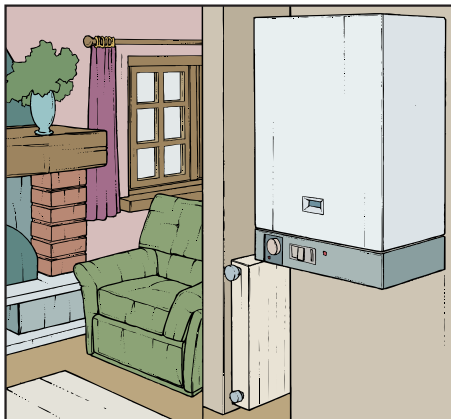


## Comando elettronico per telecontrollo via GSM

**OS GSM**

Telecomando riscaldamento



Telesorveglianza



Interrogazione a distanza

**Un sistema intelligente  
che comanda e sorveglia  
gli apparecchi e gli impianti  
da tutto il mondo.**

### Funzione telecomando

Inviando un SMS dal cellulare inserisce o disinserisce gli apparecchi collegati (es. il climatizzatore e il riscaldamento della casa delle vacanze).

**Si possono comandare in modo indipendente fino a 4 apparecchi diversi.**

Ogni commutazione è confermata con un SMS. Tre uscite (climatizzazione, riscaldamento e illuminazione) sono comandate tramite un SMS, mentre una quarta uscita è comandata tramite una semplice chiamata telefonica (senza costi aggiuntivi).

### Funzione telesorveglianza

Invia un SMS avvisando ad ogni inserzione (es. impianto di allarme, riscaldamento, porte d'ingresso, pompe, approvvigionamento idrico, ecc) Per consentire la telesorveglianza sono richiesti contatti a potenziale libero.

### Interrogazione a distanza

Interrogazione in qualsiasi momento tramite SMS dello stato di commutazione dei 4 relé e dei 2 ingressi.

### Plug and Play

Configurazione completa di fabbrica, pronto per l'uso dopo l'inserimento della carta SIM.

### Protezione

L'apparecchio è protetto da un codice PIN che previene l'accesso da parte di persone non autorizzate.



Telecomandare con un semplice SMS



OS GSM

Il **controllo GSM universale OSGSM** può essere usato sia per **scopi industriali** che **civili** e per **applicazioni di sicurezza (allarmi)**. Controllando gli ingressi, è possibile **ricevere SMS ai numeri di telefono programmati**. Inviando SMS con testi specifici, è possibile **commutare on/off le tre uscite controllate in remoto, mentre la quarta tramite una semplice chiamata telefonica**.

Ad esempio possono essere effettuati:

- **controllo remoto di elettrodomestici** (riscaldamento, condizionamento, luci, etc.).
- **controllo accessi** (es: apertura del cancello automatico con uno squillo di telefono senza costi).
- **invio di SMS d'allarme**.

#### Caratteristiche tecniche

- alimentazione : da 9 a 30V dc max.
- assorbimento : 16 mA con GSM/GPRS registrato sulla rete  
minore di 300 mA con GSM/GPRS in comunicazione
- modem: GSM/GPRS dual band con GPRS classe 8 e omologato FTA
- uscite : 4 a relé da 10 A max. (1 ad impulso)
- ingressi : 2 digitali totalmente configurabili
- omologazioni e certificazioni appropriate

NB: il dispositivo viene fornito insieme all'alimentatore.

Può essere utilizzato solo con condizionatori aventi la funzione di autorestart

