

microclima

# Guardian

Telecontrollo GSM/GPRS

Il mio telefono, il mio telecomando



Accendere o spegnere il riscaldamento da remoto con il proprio cellulare.

Il GuardianMicroclima è la soluzione sviluppata da Ribes Tecnologie che permette di gestire da remoto, con il telefono cellulare, l'impianto di riscaldamento, attraverso l'invio di un SMS. L'utente può inviare tramite SMS diversi tipi di comando per accendere o spegnere l'impianto di riscaldamento, verificare la temperatura del momento, impostare una determinata temperatura. Il dispositivo verifica se il numero dell'utente è tra quelli abilitati e genera il comando.

Al dispositivo GuardianMicroclima è inoltre possibile associare due allarmi provenienti dall'impianto domestico, ad esempio blocco caldaia o allarme intrusione, che generano SMS di allerta verso gli utenti abilitati.

Nella applicazione di gestione termostato il GuardianMicroclima prevede l'utilizzo di sonda di temperatura.

## Caratteristiche Tecniche

### ALIMENTAZIONE

- alimentatore 12V AC/DC

### TEMPERATURA FUNZIONAMENTO

- -10 : +60 °C

### DIMENSIONI

- 6 Moduli DIN (105x90x55 mm)  
antenna esclusa

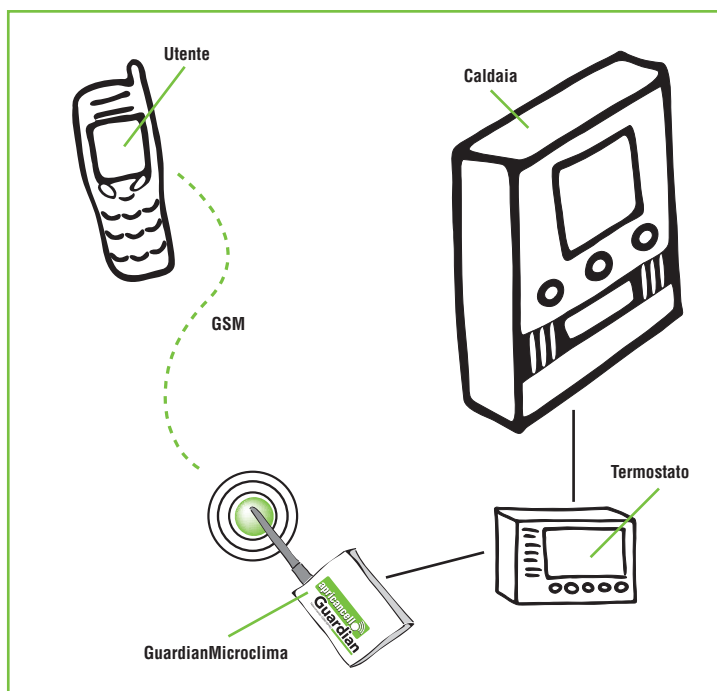
### RISORSE ON BOARD

- due uscite relè 220V / 3A
- due ingressi
- consumo massimo in trasmissione 3 Watt

Il GuardianMicroclima può essere fornito di apposito kit di installazione composto da:

- dispositivo GuardianMicroclima
- antenna
- cavo seriale
- alimentatore esterno
- sonda temperatura (max n° 2)
- manuale d'uso

Il GuardianMicroclima è utilizzabile con SIM di qualsiasi operatore a condizione che il luogo di installazione sia coperto dalla rete GSM.



COD. GM-N

**RIBES**  
tecnologie

Ribes Tecnologie S.r.l.

Sede operativa: via Casale 2 bis - 10015 Ivrea (Italy)

Sede legale: via Jervis 28/D - 10015 Ivrea (Italy)

Tel. +39 0125 2293.1 - Fax +39 0125 627.163

www.ribestecnologie.it - info@ribestecnologie.it

**Gruppo RIBES**

servizi e tecnologie per l'innovazione  
www.grupporibes.it