
Telecontrollo GSM

5 ingressi / 5 uscite

Telecontrollo basato su GSM Quad Band industriale. Consente di attivare da remoto tramite un cellulare fino a cinque carichi elettrici (uscite a relè 10A 250Vac) mediante messaggi SMS o con semplici chiamate. Dispone di cinque ingressi digitali optoisolati ed è in grado di inviare automaticamente un messaggio SMS e di effettuare una chiamata di allarme a seguito di un evento sugli ingressi.

Trova applicazione nei più svariati settori:

Domotica: per l'azionamento a distanza di apparecchiature elettriche, lampade, tende e tapparelle, cancelli e per conoscere da remoto lo stato di aperture, condizionatori, eccetera.

Sicurezza: per attivare e disattivare l'impianto d'allarme a distanza e per essere avvisato in caso di intrusione o di anomalia dell'impianto.

Telecontrollo: per controllare da remoto macchine posizionate in ambienti ostili e per recuperare dati monitorati sul posto, quali superamento di livello di liquidi, eccetera.

Automazione ed accessi: per controllare automatismi e accessi, quali serrande, sbarre e cancelli, e per rilevare passaggi o anomalie a distanza e senza la necessità di una presenza umana.

Caratteristiche Tecniche

Sezione GSM

- Modem Quad-Band GSM/GPRS 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
- Potenza di uscita Classe 4 (2W) @ 850 / 900 MHz
- Potenza di uscita Classe 1 (1W) @ 1800 / 1900 MHz
- Sensibilità -107 dBm @ 850 / 900 MHz
- Sensibilità -106 dBm @ 1800 / 1900 MHz

Logica di controllo

- Microcontrollore RISC in tecnologia nanoWatt
- Oscillatore esterno 20 MHz
- 64 Kbyte di memoria programma
- 3986 byte di memoria dati

Generali

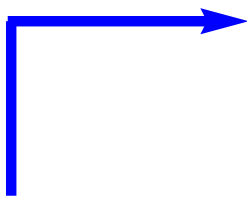
- Alimentazione 12 Vdc
- Assorbimento massimo 500 mA
- 5 uscite a relè con portata contatti 10A 250vaca
- 5 ingressi digitali optoisolati controllati in tensione (10 ÷ 30 Vdc)
- Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +55°C
- Dimensioni 190 x 140 x h 70 mm

Specifiche soggette a cambiamento senza preavviso.



Esempio applicativo
per la casa:

INGRESSI

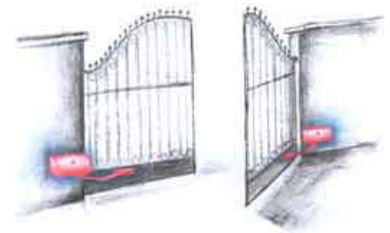


USCITE



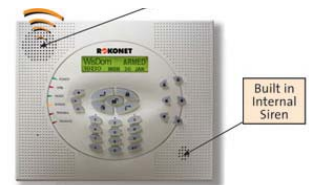
Ricevi un SMS
e una chiamata
se scatta l'allarme

Apri il cancello
con una semplice
chiamata
a costo zero



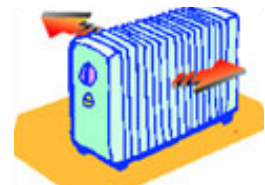
Ricevi un SMS
e una chiamata
di telesoccorso

Inserisci
disinserisci
l'impianto
di allarme
con un SMS



Ricevi un SMS
e una chiamata
se qualcuno
ti cerca

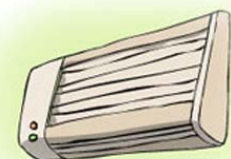
Attiva
disattiva
il riscaldamento
con un SMS



A/D

Ricevi un SMS
e una chiamata
se la temperatura
ambiente raggiunge
un determinato valore

Attiva
disattiva
il condizionatore
con un SMS



Accendi le luci
con un SMS

