

we110

GSM | SMS



water



energy



gas



industrial



home
automation



m2m

we110 è l'attivatore remoto GSM/SMS universale caratterizzato da estrema facilità d'uso e di programmazione.

- il più piccolo
- il più semplice
- il più flessibile



we110 permette di azionare e regolare dispositivi elettrici con l'invio di messaggi SMS da telefono cellulare GSM. Può essere utilizzato nelle più svariate applicazioni di telecontrollo e "home automation".

APPLICAZIONI

● RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO

Collegato in parallelo al termostato consente di impostare la temperatura ambiente desiderata ed attivare o disattivare la regolazione di temperatura.

● AUTOMAZIONE

Per attivare o verificare lo stato di impianti di irrigazione, antifurto, illuminazione.

● APRICANCELLO

Per aprire e chiudere il cancello elettrico attraverso un semplice "squillo". Si sostituisce al normale telecomando. La funzione è consentita ai soli numeri di telefono autorizzati in fase di programmazione.



we
control
TECHNOLOGY

NETHIX
WE CONTROL

we110

GSM | SMS



APPLICAZIONI

● RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO

WE110, collegato in parallelo al termostato ambiente, consente di:

- Accendere e spegnere a distanza la caldaia ed il climatizzatore mediante invio di SMS o "squilli" telefonici
- Impostare la temperatura desiderata
- Gestire due soglie di allarme: una per "troppo caldo" ed una per "antigelo"

● ATTIVATORE

Questa modalità permette di:

- Controllare a distanza qualsiasi dispositivo elettrico (ad esempio: sistema di irrigazione, antifurto, illuminazione, apricancello)
- Conoscere lo stato del dispositivo controllato (ingresso digitale) ed il valore del parametro misurato (ingresso analogico)
- Ricevere un messaggio SMS di allarme al verificarsi di un evento programmato: al cambiamento di stato del segnale digitale oppure quando il segnale analogico oltrepassa una soglia prefissata.

DATI TECNICI

● COMUNICAZIONI

- Modem quad band GSM/GPRS integrato
- Lettore di SIM CARD incorporato
- Antenna GSM a stilo inclusa

● INGRESSI/USCITE

- 1 ingresso digitale per "contatto pulito"
- 1 uscita relè (0,5A - 24V)
- 1 ingresso per sonda di temperatura (NTC 10 KOhm inclusa nella fornitura)

● ALIMENTAZIONE

- In bassa tensione, 12-24VDC
- Consumo medio: 100mA

● MECCANICHE

- Contenitore metallico con fori di fissaggio
- Dimensioni: 70x57x30 mm.
- Peso: 105 g.
- Connettore antenna: SMA

● AMBIENTE

- Temperatura di funzionamento: -15°C a +55°C
- Umidità relativa: 0% a 80% non condensante



ACCESSORI OPZIONALI

- Sistema di fissaggio per guida DIN
- Alimentatore da rete per guida DIN
- Alimentatore corprospina
- Antenne esterne ad alto guadagno
- Prolunghe RF/SMA

we
control
TECHNOLOGY



NETHIX
WE CONTROL

Nethix s.r.l.

Via dei Pini, 21
31033 Castelfranco V.to
(TV) - Italy
T. +39 0423 770750
F. +39 0423 770749
info@nethix.com



nethix.com