## TELECONTROLLO

# > CODITEL 2



Dispositivo modulare che permette di comandare da remoto l'accensione e lo spegnimento di due carichi elettrici (riscaldamento, illuminazione, pompe, elettrodomestici, ventole, automatismi,...) tramite l'invio di SMS o gratuitamente attraverso lo squillo telefonico.

Dispone inoltre di tre ingressi per il monitoraggio di qualsiasi grandezza elettrica.







- Un ingresso analogico per il collegamento di qualsiasi sonda attiva di temperatura, umidità, livello, velocità, portata,..., con segnali da 0-10V, 0-20mA o 4-20mA.
   Potendo così controllare ad es. la temperatura di una cella frigorifera/congelatore, il livello di acqua in un serbatoio/pozzo, la portata di un liquido,..e al superamento di un determinato valore impostato, inviare una segnalazione di allarme tramite SMS o chiamata
- Allo stesso modo sono disponibili anche due ingressi digitali per il collegamento ad es. di rivelatori di presenza, rivelatori di acqua o fughe gas, finecorsa, contatori d'impulsi, contatti di allarmi,...
- Le due uscite relè possono essere pilotate attraverso i seguenti modi:
  - manualmente attraverso i tasti presenti sul frontale
  - da remoto tramite l'invio di SMS o SQUILLO telefonico da numero abilitato
  - a seguito di un allarme in uno degli ingressi presenti
- La segnalazioni di allarmi e le attuazioni dei due relè avvengono con tempi e modi impostabili
- Il dispositivo è dotato di una batteria tampone che permette il funzionamento per circa un'ora in casi di mancanza di alimentazione, consentendo di inviare un allarme di mancanza rete
- La configurazione del dispositivo può essere effettuata tramite comandi SMS da cellulare oppure direttamente da PC tramite la porta USB (tipo mini B) ed il relativo software scaricabile gratuitamente (cavo di collegamento con il PC non in dotazione)

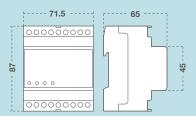
#### > Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	230 V AC (-10% +10%) 50Hz
Assorbimento	30 mA max
Ingressi	1 analogico + 2 digitali
Uscita due relè	Un relè bistabile in scambio
potere di interruzione	8 A / 250 V AC Un relè NA 5 A / 250 V AC
Segnalazioni LED	LED rossi per segnalazione stato relé     LED verdi per segnalazione stato ingressi digitali
	1 LED multicolore per segnalazione stato dispositivo
Modulo GSM	Quad Band (900-950-1800-1900 MHz)
Connettore	SMA-F per antenna esterna (in dotazione con un cavo lunghezza 3 m)
Numeri memorizabili	Fino a 60 numeri di cui 10 reperibili (staff)
Temperatura di funzionamento	0 +50 °C
Umidità di funzionamento	10 +90% non condensante
Temperatura di immagazzinamento	-10 +65 °C
Grado di protezione	IP 40
Classe di isolamento	II
Contenitore	4 moduli DIN

#### > Modelli

Codice	Modello
OB322820	CODITEL 2

### Dimensioni (mm) - 4 moduli DIN



#### > Collegamento



