

## GSM DIN

**Combinatore telefonico GSM su barra DIN**



Il **GSMDIN** è un combinatore telefonico che può essere montato in quadri elettrici su barra **DIN** per comandare carichi a distanza o monitorare dei segnali in ingresso. Esso dispone di un vasto menù vocale digitale di grande intelligibilità che, con una interattività estremamente spinta, accompagna l'installatore e l'utente finale al suo completo utilizzo.

Il **GSMDIN** è dotato di una funzione di scanning che permette, senza inserire la SIM, di ricercare il migliore gestore in termini di livello di segnale. La programmazione dei messaggi e dei parametri può essere effettuata da tastiera e da remoto. Anche le interrogazioni da remoto possono essere vocali o con messaggi sms.

Inoltre una gestione da remoto, estremamente semplice, è possibile utilizzando smartphone con sistema operativo **Android**.



### Caratteristiche generali:

- 4 ingressi di allarme
- 4 uscite a relè gestibili da locale tramite tastiera e da remoto programmabili come passo-passo o impulsive.
- Gestione remota con smartphone ANDROID.
- Interfaccia utente disponibile su pannello frontale con sinottico a led stato uscite.
- Menù vocale per la programmazione e l'uso.
- Universalità della partenza degli allarmi (caduta positivo o negativo, presenza positivo o negativo).
- Codice tecnico e codice utente.
- 4 messaggi vocali di allarme della durata di circa 12sec.
- Possibilità di invio messaggi di allarme vocali e/o sms personalizzabili.
- Rubrica telefonica di dieci numeri telefonici con massimo 20 cifre.
- Programmazione da remoto di tutti i parametri, messaggi vocali e sms
- Possibilità di blocco cicli di chiamata da locale e da remoto mediante toni DTMF o sms.
- Numero cicli di chiamata programmabile.
- Numero di ripetizione messaggio d'allarme programmabile.
- Lettura del credito residuo da remoto.
- Programmazione scadenza sim.
- Programmazione visibilità numero sim.
- Funzione esistenza in vita a periodicità programmabile.
- Lettura del livello di campo.
- Controllo livello batteria.
- Funzione scanning per la ricerca del miglior gestore GSM.
- Programmazione orologio e datario con aggiornamento ad ogni ricezione di sms.
- Funzione scadenza sim card.
- Funzioni di autoreset sia per mancanza di copertura gsm persistente che giornaliera programmabile.
- Possibilità di interfacciamento su bus 485 per espansioni ingressi e/o uscite.
- Antenna in dotazione bibanda a stilo in configurazione  $\lambda/4$  con connettore tipo SMA.
- Contenitore abs per fissaggio in barra DIN dimensione 4 moduli.
- Tensione nominale:  $13.8 \pm 10\%$
- Consumo nominale in trasmissione: 350mA a 13.8Vdc
- Consumo nominale in ricezione: 45mA a 13.8Vdc
- Temperatura d'esercizio:  $+5 \div +40^\circ\text{C}$