



# Telecomando GSM Gateway, SMS

Per attivazione relè da remoto e ingressi allarme

# DIAL-103T

- ◆ Servizio apriporta / apricancello a **COSTO ZERO** con rilevamento dei numeri dei chiamanti abilitati
- ◆ Abilitazione e disabilitazione dei numeri tramite l'invio di un SMS o da chiamata telefonica
- ◆ Combinatore telefonico di allarme con chiamata e/o invio di SMS a seguito rilevamento contatto di allarme in ingresso (due ingressi)
- ◆ Telecomando GSM con due relè in uscita per attivazioni a distanza di altri apparecchi elettrici



- ◆ Led per indicazione attività del sistema
- ◆ Led stato modulo GSM
- ◆ Antenna con cavo lunghezza 2.5 metri e alimentatore inclusi
- ◆ Programmazione da telefono remoto, da chiamata GSM, via SMS
- ◆ Ideale per abitazioni, condomini, aziende, industrie, alberghi e residence, parcheggi, garage, ospedali, case di cura, controllo di accessi, ecc...

**DIAL-103T** è una nuova interfaccia GSM di dimensioni estremamente contenute che consente di ottenere benefici in termini di servizio, automazione e sicurezza sfruttando la rete telefonica GSM.

Con **DIAL-103T** è possibile comandare, ad esempio, l'apertura di un cancello semplicemente effettuando una chiamata a **costo zero** verso il numero telefonico della SIM prepagata inserita nel modulo GSM. Il dispositivo, infatti, riconosce il numero di telefono del chiamante abilitato all'operazione e senza rispondere alla chiamata, attiva uno dei due relè interni che possono comandare l'apertura di un cancello o di una serratura elettrica, sostituendosi o affiancandosi al telecomando che si utilizza abitualmente. Nella memoria di **DIAL-103T** si possono inserire decine di numeri di cellulari e di rete fissa che possono essere facilmente abilitati/disabilitati con una apposita password semplicemente inviando un SMS al numero della SIM inserita nel modulo GSM del sistema.

**DIAL-103T** può funzionare anche come pratico telecomando da remoto per l'attivazione e la disattivazione dei relè, a seguito di risposta e richiesta di una password di autorizzazione, per il comando a distanza via GSM di apparecchiature elettriche.

**DIAL-103T** è anche un **combinatore telefonico di allarme** poiché dispone di due ingressi dedicati per questo servizio che, in caso di rilevamento di azionamento dei contatti, provvede ad effettuare chiamate telefoniche di allarme e/o invio di SMS ai numeri programmati in memoria. **DIAL-103T** è programmabile da chiamata telefonica con toni DTMF oppure via messaggi SMS.





## Caratteristiche principali

- ◆ Modulo industriale GSM integrato Dual-Band 900/1800MHz
- ◆ Dimensioni estremamente contenute
- ◆ Installazione semplice Plug & Play
- ◆ Possibilità di programmazione via telefono a toni DTMF, via SMS, con SMS di risposta per riscontro
- ◆ Possibilità di mascherare identità SIM del modulo GSM integrato verso il chiamato
- ◆ Ingressi di lettura di due contatti provenienti dall'esterno per attivazione servizio allarme/teleavviso
- ◆ Contatti di relè interni al modulo per telecomandare dispositivi elettrici a bassa potenza, in modo impulsivo o stabile.
- ◆ Alta capacità di memorizzazione numeri telefonici nel sistema
- ◆ Led per visualizzare lo stato del sistema
- ◆ Tacitazione allarmi tramite password
- ◆ Password diversificate per gestione allarmi, gestione relé telecomando, programmazione parametri e numeri di telefono
- ◆ Informazione dell'intensità del campo GSM presente rilevabile tramite apposito comando DTMF
- ◆ Nessuna manutenzione nel tempo

## Specifiche tecniche

### ◆ Sezione radiofrequenza

Modulo GSM integrato	: Dual Band (900/1800MHz)
Tipologia di rete GSM	: GSM fase II
SIM Card	: Plug-in, 1.8V - 3V, small
Potenza max di trasmissione	: 2W/900MHz 1W/1800MHz
Sensibilità del ricevitore	: > - 100 dBm
Antenna	: 50 Ω, 2 W
Lunghezza cavo antenna	: 2.5 metri, solidale al dispositivo

### ◆ Sezione interfaccia input/output

Portata max contatti relè	: 30 V <sub>DC</sub> – 200 mA
Contatti dei relè	: due, azionati in chiusura
Ingressi di allarme	: due, lettura contatti est. o lettura tensione 12V <sub>DC</sub>

### ◆ Generali

Dimensioni	: L75 x H30 x P137 mm
Temperatura di funzionamento	: 0°C - 45 °C
Umidità relativa	: 95% non condensante
Peso	: 500 gr imballo completo
Alimentatore in dotazione	: Input 230V <sub>AC</sub> , 50Hz Output 12V <sub>DC</sub> , 1A

## Vista frontale



## Vista posteriore



La Casa costruttrice si riserva di variare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso



**TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.**

Web: [www.tematlc.it](http://www.tematlc.it) e-mail: [tematlc@tematlc.it](mailto:tematlc@tematlc.it)

Telecomunicazioni – Elettronica – Microapplicazioni Audiotelefoniche

Sede (Headq.): Via C.Girardengo, 1/4 20161 Milano MI (Italy) Tel. +39 02 61544.1 Fax +39 02 6152605

Filiale (Branch): Via S.Boccapaduli, 31 00151 Roma RM (Italy) Tel. +39 06 58237920 Fax +39 06 58200328



UNI EN ISO 9001:2000