



Telecomando GSM Gateway, SMS **DIAL-101T**

Per attivazione Relè da remoto e ingresso Allarme

- ◆ Servizio Apriporta/Apricancello a **COSTO ZERO** con rilevamento dei numeri dei chiamanti abilitati
- ◆ Abilitazione e disabilitazione dei numeri tramite l'invio di un semplice SMS o da chiamata telefonica
- ◆ Combinatore Telefonico di Allarme con chiamata e/o invio di SMS a seguito rilevamento contatto di allarme in ingresso
- ◆ Telecomando GSM con relè in uscita per attivare a distanza apparecchi elettrici di bassa potenza



- ◆ Barra Led per indicazione intensità di campo segnale
- ◆ Antenna con cavo lunghezza 2,5 mt e Alimentatore inclusi
- ◆ Programmazione da telefono remoto, da chiamata GSM, via SMS
- ◆ Ideale per Abitazioni private, Condomini, Aziende, Industrie, Alberghi e Residence, Parcheggi, Garage, Ospedali, Case di cura, Controllo accessi, ecc...

DIAL-101T è un innovativa interfaccia GSM di dimensioni estremamente contenute che consente di ottenere benefici in termini di servizio, automazione e sicurezza sfruttando a pieno la rete telefonica GSM.

Con **DIAL-101T** è possibile comandare 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 un relè entro contenuto che può comandare in parallelo l'apertura del cancello o di qualunque serratura elettrica, sostituendosi al telecomando che si utilizzate abitualmente.

Nella memoria di **DIAL-101T** si possono inserire decine di numeri di cellulari e di rete fissa che possono essere facilmente abilitati/disabilitati da persona con speciale password semplicemente inviando un SMS al numero della SIM del modulo GSM.

DIAL-101T può funzionare anche come telecomando da remoto per l'attivazione e la disattivazione del relè, a seguito di risposta e richiesta password di autorizzazione, per il comando a distanza via GSM di ogni apparecchiatura elettrica di bassa potenza.

DIAL-101T è anche un **Combinatore telefonico di Allarme** poiché dispone di un ingresso dedicato per questo servizio che, in caso di intervento, provvede ad effettuare chiamate telefoniche di allarme e/o invio di SMS ai numeri programmati in memoria.

DIAL-101T è programmabile da telefono con toni DTMF o via 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) e da porta seriale del PC
- ◆ Possibilità di mascherare identità SIM del modulo GSM integrato verso il chiamato
- ◆ Ingresso di lettura di un contatto proveniente dall'esterno per attivazione servizio Allarme/Teleavviso
- ◆ Contatto di relè interno al modulo per telecomando (da remoto) di dispositivi a bassa potenza, in modo impulsivo o stabile.
- ◆ Alta capacità di memorizzazione numeri telefonici nel sistema
- ◆ Barra Led per visualizzazione intensità di campo in antenna
- ◆ Led luminoso di segnalazione relè attivo
- ◆ Tacitazione allarme tramite password
- ◆ 3 Password diverse per gestione Allarme, gestione Relè telecomando, programmazione parametri e numeri di telefono
- ◆ SIM card accessibile dal pannello frontale

Specifiche tecniche

◆ Sezione radiofrequenza

Modulo GSM integrato	: Dual Band (900/1800MHz)
Tipologia di rete GSM	: GSM fase II
SIM Card	: Plug-in, 3V, small
Potenza max di trasm.	: 2W/900MHz-1W/1800MHz
Sensibilità del ricevitore	: > - 100 dBm
Antenna / Frequenza	: 50 Ω imped., connett. FME
Lunghezza del cavo di antenna	: 2,5 metri

◆ Sezione interfaccia Input/output

Portata max contatto relè	: 30V _{DC} - 200mA
Contatto del relè	: in chiusura/apertura
Ingresso di allarme	: da contatto esterno da tensione 12V _{DC} -10mA

◆ Generali

Dimensioni	: L103 x H30 x P64 mm
Temperatura di funz.	: 0°C - 45 °C
Umidità relativa	: 95% non condensante
Peso	: 1 Kg. nell'imballo completo di alimentatore e antenna
Alimentatore (fornito in dotazione)	: Input 220V _{AC} , 50Hz Output 12V _{DC} , 1A
Alimentazione esterna	: 9 – 24V _{DC} , 700mA



**PICCOLE DIMENSIONI
GRANDE AFFIDABILITA'**

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



TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.

Web: www.tematlc.it e-mail: 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