



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

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 apparecchi elettrici di bassa potenza



Apricancello a COSTO ZERO!
Telecomando GSM!
Programmabile da PC RS-232!
Oltre 900 Numeri CLI!

- ◆ Barra Led per indicazione intensità di campo segnale
- ◆ Antenna con cavo lunghezza 2,5 mt e Alimentatore inclusi
- ◆ Programmazione tramite PC, 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...

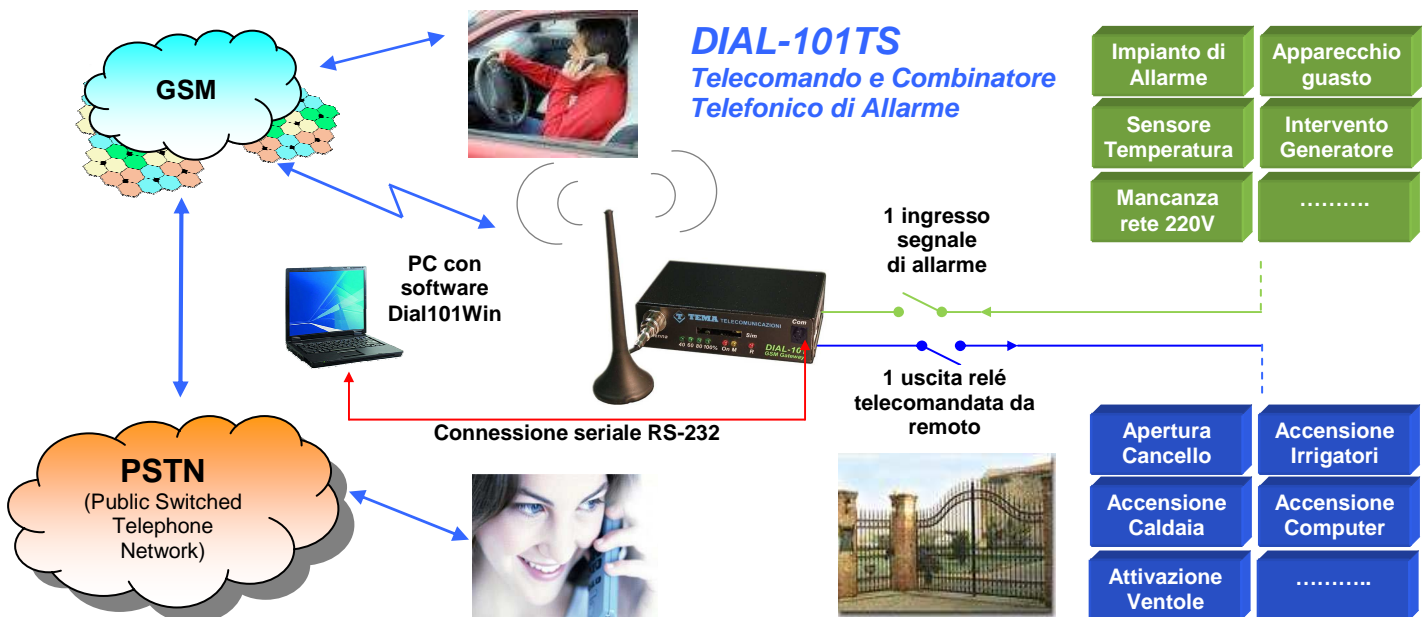
DIAL-101TS è un'innovativa interfaccia GSM di dimensioni estremamente contenute che consente di ottenere benefici in termini di servizio, automazione e sicurezza sfruttando a pieno la rete telefonica GSM.

Con **DIAL-101TS** 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 integrato. 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 utilizza abitualmente.

Nella memoria di **DIAL-101TS** si possono inserire oltre **900 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-101TS può funzionare anche come telecomando Gsm per l'attivazione e la disattivazione del relè, a seguito di risposta e richiesta password, per il comando a distanza via GSM di ogni apparecchiatura elettrica di bassa potenza.

DIAL-101TS 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-101TS** è programmabile da telefono remoto con toni DTMF, via SMS ed anche da PC attraverso la **porta seriale RS-232** tramite apposito software **DIAL-101WIN** con il quale è possibile memorizzare su PC i valori dei parametri dei singoli **DIAL-101TS** installati, identificandoli univocamente, per velocizzare le fasi di programmazione degli stessi.





Caratteristiche principali

- ◆ Modulo industriale GSM integrato Dual-Band 900/1800MHz
- ◆ Dimensioni estremamente contenute
- ◆ Installazione semplice Plug & Play
- ◆ Porta seriale RS-232 per programmazione con software Dial101Win
- ◆ Possibilità di programmazione via PC, via telefono remoto a toni DTMF, via SMS (con SMS di risposta per riscontro)
- ◆ 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
- ◆ Oltre 900 numeri telefonici riconoscibili per azionamento del relé integrato
- ◆ 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

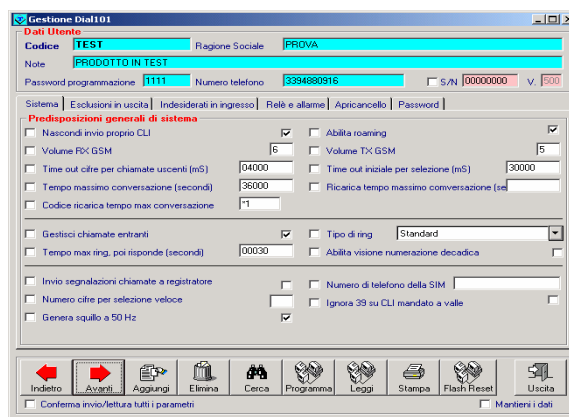
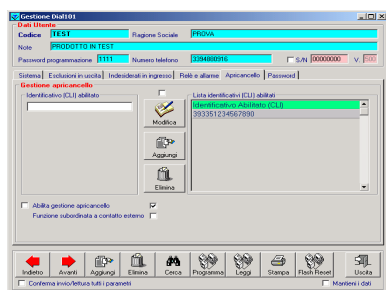
Modulo GSM integrato : Dual Band (900/1800MHz)
 Tipologia di rete GSM : GSM fase II
 SIM Card : Plug-in, 3V, small
 Potenza max di trasm. : 2W/900MHz-1W/1800MHz
 Sensibilità del ricevitore : > - 100 dBm
 Antenna / Frequenza : 50 Ω imped., connett. FME
 Lunghezza del cavo di antenna : 2,5 metri

◆ Sezione interfaccia Input/output

Portata max contatto relé : 30V_{DC} - 200mA
 Contatto del relé : 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 : Input 220V_{AC}, 50Hz
 Output 12V_{DC}, 1A
 Alimentazione esterna : 9 – 24V_{DC}, 700mA



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



TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.

Telecomunicazioni – Elettronica – Microapplicazioni Audiotelefoniche

Sede (Headq.): Via C.Girardengo, 1/4

Filiale (Branch): Via della Magliana Nuova, 160

Web: www.tematlc.it

20161 Milano MI (Italy)

00146 Roma RM (Italy)

e-mail: tematlc@tematlc.it

Tel. +39 02 61544.1

Tel. +39 06 58237920

Fax +39 02 6152605

Fax +39 06 58200328



UNI EN ISO 9001:2008