

ARTICOLO/ITEM: **1877TRISGSM**



COMBINATORE TELEFONICO SU RETE GSM

TELEPHONE DIALER WORKING ON GSM NETWORK



Indice/Index

IT • SCHEDA TECNICA PRODOTTO IN ITALIANO

2

EN • ENGLISH PRODUCT DATA-SHEET

3

Codice articolo: 1877TRISGSM**Descrizione del prodotto:** Combinatore telefonico GSM serie TRIS.**Caratteristiche principali:** Combinatore telefonico operante sulla rete GSM. Piccolo e compatto è fornito completo di batteria ricaricabile e antenna GSM (SIM card non inclusa).

Può gestire fino a 7 utenti inviando loro SMS, messaggi vocali o entrambi. Il combinatore permette di conoscere, prima ancora di inserire la SIM, quale operatore ha il segnale migliore potendo di conseguenza scegliere la compagnia telefonica più adatta. Provvisto di una uscita per comando di utenze, è possibile inserire e disinserire l'allarme, comandare altre utenze domestiche e riceverne la conferma di avvenuta commutazione. La logica di funzionamento permette di controllare perennemente lo stato della batteria, segnalando sul display: batteria bassa, in carica o batteria non presente (nel caso di batteria irrimediabilmente esaurita). La funzione gestione carichi permette di utilizzarlo come apri cancello. Il combinatore è utilizzabile anche con centrali antincendio essendo alimentabile a 24 Vcc e avendo gli ingressi/uscite collegabili direttamente senza relè. E' dotato della funzione ascolto ambientale.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Canali di ingresso: 2, per invio chiamate vocali ed SMS con testo personalizzabile (L1 e L2)
- Morsetto IN di stato impianto: 1
- Morsetto OUT scambio relè pulito: 1
- Ingresso di blocco allarme: 1 BK
- Uscita per comando di utenze: 1 (temporizzata/monostabile/bistabile)
- Uscita per anti-sabotaggio: 1
- Numeri telefonici personalizzabili: 7
- Numeri telefonici per gestione carico: 99
- Blocco chiamate da remoto: presente
- Gestione del credito residuo e della scadenza della carta SIM: presente
- Ascolto ambientale: presente
- Connettore per applicazione di antenna esterna: presente
- Display LCD: retroilluminato, 16x2 (2 righe per 16 caratteri), colore blu
- Alimentazione: 10 ÷ 28 Vcc
- Assorbimento medio a riposo con display spento: 25 mA
- Assorbimento medio in allarme: 150 mA
- Batteria tampone ricaricabile: Litio 3,7 V 900 mAh (in dotazione)
- Grado di protezione: IP40
- Temperatura di funzionamento: +5 °C ÷ +40 °C
- Dimensioni: 167 x 107 x 33 mm
- Peso: 300 g

ACCESSORI DISPONIBILI

- **1762ANTGSM/MAG** • antenna supplementare con cavo di 2,5 m ed attacco SMA

Item Code: 1877TRISGSM**Descrizione del prodotto:** GSM Telephone dialer TRIS series

Main features: Telephone dialer working on the GSM network. Small and compact is supplied with rechargeable battery and integrated antenna (SIM card not included). It can handle up to 7 users by sending them SMS, voice messages, or both. The dialer allows to know, before inserting the SIM, which operator has the best signal so could choose the most suitable telephone company. Equipped with an output for control of devices, you can arm and disarm the alarm, control other households and receive the confirmation of commutation. The operating logic allows to control permanently the battery status indicating on the display: low battery, charging or battery not present (in the case of battery irreversibly exhausted). The load management function allows you to use it as an open gate. The dialer can be used with a fire alarm control panel because can be powered with 24 Vdc and its inputs/outputs don't need relays and can be connected directly. It is equipped with the ambient listening function.



SPECIFICATIONS

- Input channels: 2 for voice calls and SMS with customizable text (L1, L2)
- System status terminal block IN: 1
- Relay terminal block OUT: 1
- Block alarm input: 1 BK
- Output for control of devices: 1 (delayed/monostable/bistable)
- Tamper Output: 1
- Customizable telephone numbers: 7
- Telephone numbers for load management: 99
- Remote calls block: present
- Management of residual credit and SIM card expiry: present
- Ambient listening: present
- Connector for application of external antenna: present
- LCD Display: 16 x 2 (2 lines for 16 characters), blue colour
- Power Supply: 10 ÷ 28 Vdc
- Stand-by power consumption with display OFF: 25 mA
- Alarm power consumption: 150 mA
- Rechargeable backup battery: Lithium 3.7 V 900 mAh (supplied)
- Degree of protection: IP40
- Operating temperature: +5 °C ÷ +40 °C
- Dimensions: 167 x 107 x 33 mm
- Weight: 300 g

AVAILABLE ACCESSORIES

- **1762ANTGSM/MAG** • additional antenna with 2.5 m cable and SMA connector