

COMUNICATORI TELEFONICI

COMUNICATORI GSMpag. 90

COMUNICATORI PSTNpag. 92



COMUNICATORI TELEFONICI GSM

COMUNICATORI TELEFONICI

La completa tranquillità è anche nella tempestività con la quale l'eventuale allarme raggiunge chi è in grado d'intervenire. In questo, i comunicatori telefonici Elkron offrono le performances più innovative, grazie anche all'innovazione dei moduli GSM unita all'utilizzo degli SMS. Con il vantaggio che il modulo GSM integrato consente di non utilizzare un ulteriore cellulare al comunicatore.

Ovunque e con qualsiasi telefono si possono ricevere gli allarmi, effettuare controlli e averne immediata comunicazione vocale, oppure, utilizzando un cellulare GSM, possono giungere anche con SMS in chiaro. La flessibilità dei nuovi comunicatori Elkron permette di programmare l'associazione tra gli eventi e i numeri telefonici destinatari e, per ognuno, scegliere quale rete telefonica utilizzare (GSM e/o PSTN).

Per garantire la massima sicurezza i nuovi comunicatori Elkron controllano la disponibilità delle reti e, in caso di sabotaggio o di anomalie, passano automaticamente alla rete alternativa. Inoltre inviano preziose informazioni come la scadenza della carta SIM, eventi di guasto tecnico ed eventi di guasto telefonico.

COMUNICATORI GSM

Comunicatore GSM

CT10-M cod. CT4600111

Comunicatore cellulare GSM a Sintesi Vocale con modulo GSM incluso.

- Invio allarmi tramite messaggi vocali sulla rete GSM e tramite SMS (programmabili da tastiera).
- Numeri telefonici: 12 (max 28 cifre).
- Messaggi vocali: 1 di base (10 sec) + 5 da 10 sec oppure 10 da 5 sec.
- Messaggistica SMS: 4 messaggi max 40 caratteri.
- Conferma avvenuto telecomando (tramite messaggi vocali).
- Memoria non volatile anche in assenza di alimentazione.
- Avviso scadenza SIM.
- Funzione risponditore.
- Blocco chiamate da remoto (comando DTMF).
- Controllo connessione.
- Tastiera alfanumerica a bordo con display LCD righe 16 caratteri.
- 6 led visualizzazione stato sistema e guasti.
- Test linea telefonica: controllo campo di copertura sempre attivo.
- Ingressi di allarme: 2.
- Ingresso TC: 1.
- Uscite programmabili:
2 uscite elettriche GUASTO
3 uscite commutabili da remoto tramite comandi DTMF o da tastiera locale di cui 2 elettriche e una a relè
- Memoria: allarmi ed esito telefonate.
- Codici di programmazione: codice Utente/Installatore.
- Sintesi vocale: non volatile con utilizzo della cuffia microfonica (in dotazione).
- Interrogazioni/telecomando da remoto.
- Ingressi/uscite da remoto: Codici DTMF.
- Telecomando uscite: Codici DTMF.
- Dotato di tamper antiapertura.
- Tensione di funzionamento: 10,5 ÷ 14 Vdc.
- Accumulatore allocabile: 12Vdc - 2,2 Ah.
- Dimensioni (lxhxp): 245 x 185 x 70 mm.



CT10-M



COMUNICATORI GSM

Comunicatore GSM e PSTN

CT11-M cod. CT4700111

Comunicatore cellulare bi-standard GSM/PSTN a Sintesi Vocale con modulo GSM incluso.

- Canale di invio allarme programmabile: tramite messaggi su rete GSM (vocali o in SMS) oppure su linea PSTN.
- Numeri telefonici: 12 (max 28 cifre).
- Messaggi vocali: 1 di base (10 sec) + 5 da 10 sec oppure 10 da 5 sec.
- Messaggistica SMS: 4 messaggi max 40 caratteri.
- Conferma avvenuto telecomando (tramite messaggi vocali).
- Memoria non volatile anche in assenza di alimentazione.
- Avviso scadenza SIM.
- Funzione risponditore.
- Blocco chiamate da remoto (comando DTMF).
- Controllo connessione.
- Tastiera alfanumerica a bordo con display LCD righe 16 caratteri.
- 6 led visualizzazione stato sistema e guasti.
- Test linea telefonica: controllo campo di copertura sempre attivo.
- Ingressi di allarme: 2.
- Ingresso TC: 1.
- Uscite programmabili:
2 uscite elettriche GUASTO
3 uscite commutabili da remoto tramite comandi DTMF o da tastiera locale di cui 2 elettriche e una a relè
- Memoria: allarmi ed esito telefonate.
- Codici di programmazione: codice Utente/Installatore.
- Sintesi vocale: non volatile con utilizzo della cuffia microfonica (in dotazione).
- Salto segreteria su linea PSTN.
- Test linea telefonica PSTN.
- Backup automatico sulla rete telefonica disponibile.
- Interrogazioni/telecomando da remoto.
- Stato ingressi/uscite: Codici DTMF, SMS con risposta di tipo vocale preregistrata.
- Telecomando uscite: Codici DTMF, SMS.
- Dotato di tamper antiapertura.
- Tensione di funzionamento: 10,5 ÷ 14 Vdc.
- Accumulatore allocabile: 12Vdc - 2,2 Ah.
- Dimensioni (lxhxp): 245 x 185 x 70 mm.

ANTENNA GSM 1 cod. ANO300111

Antenna remota

- L'antenna remota GSM 1 è fornita completa di staffa, tasselli per il fissaggio a muro e con 5 metri di cavo intestato con connettore SMA-M compatibile al modulo GSM IMG500. Il suo impiego è utile qualora la posizione della centrale non consentisse al modulo GSM di ricevere una sufficiente copertura del campo.



CT11-M



ANTENNA GSM 1



COMUNICATORI PSTN

Comunicatore PSTN

CT06 cod. CT4900211

Comunicatore telefonico PSTN

- Il comunicatore telefonico CT06 è il risultato del programma di continuo sviluppo della gamma di prodotti Elkron. CT06, equipaggiato di sintesi vocale, si presenta ideale per offrire la migliore soluzione su linea telefonica PSTN, con alte prestazioni e avanzate caratteristiche tecniche: tra le quali la possibilità di eseguire sino a 3 "telecomandi" a distanza tramite la tastiera del proprio telefono fisso o mobile. Il comunicatore telefonico CT06 offre altre interessanti caratteristiche. Come il Salto segreteria, la funzione risponditore, il Blocco con codice delle chiamate in corso, il Test linea telefonica dinamico, la Memoria eventi, i Menu multilingua (6 lingue) e 6 reti telefoniche nazionali PSTN selezionabili.
- Conforme allo standard europeo TBR21.
- Dotato di 2 ingressi d'allarme programmabili di tipo N.C., N.A., Bilanciati e NON Utilizzato + 1 Ingresso di Controllo (TC). Tutti riferibili al positivo o al negativo.
- USCITE SEGNALAZIONI E COMANDI: Il comunicatore telefonico CT06 dispone di 5 Uscite (4 elettriche open collector e 1 a relè). 2 uscite sono dedicate alla segnalazione di guasto, mentre le altre sono dedicate ai comandi DTMF, per eventuale controllo da remoto o da tastiera locale integrata; oppure associabili in modo esclusivo agli ingressi di allarme IN1 e IN2.
- NUMERI TELEFONICI: 12 numeri telefonici max 28 cifre ciascuno, max 10 messaggi vocali (1 base da 10 sec. + 9 da 5 sec.) utili alla conferma di avvenuto allarme e telecomando DTMF eseguito. La registrazione e l'ascolto si effettuano tramite cuffia fonica in dotazione.
- LED DI SEGNALAZIONE: il display LCD (2 righe per 16 caratteri) e i 6 Led di segnalazione permettono di accedere facilmente alla programmazione con menu utente, menu installatore e stato sistema (anche in assenza d'alimentazione grazie alla memoria NON volatile).
- Uscite elettriche guasto: 2 - I_{max} 10 mA cadauna.
- Uscite elettriche telecomandabili: 2 - I_{max} 10 mA cadauna.
- Uscita Relè telecomandabile: 1 - I_{max} 1A (sullo scambio relè).
- Lingue selezionabili: Italiano/Francese/Inglese/Tedesco/Spagnolo/Portoghese.
- Reti Telefoniche selezionabili: Italia/Francia/Inghilterra/Germania/Spagna/Portogallo.
- Tipo selezione: DEC/DTMF.
- Soglia batteria scarica: <10,8 Vdc.
- Tamper antiapertura.
- Tensione minima di funzionamento: 12 Vdc.
- Tensione massima di funzionamento: 14,5 Vdc.
- Assorbimento tipico a riposo: 70 mA.
- Assorbimento massimo: 250 mA.
- Corrente su uscita alimentazione aux: I_{max} 150 mA.
- Accumulatore allocabile: 12 Vdc - 2.2Ah.
- Display: LCD 2 righe 16 caratteri.
- Temperatura di funzionamento: +5°C/+40°C.
- Dimensioni (lxhxp): 245 x 185 x 70 mm.



CT06

PRODOTTO	MARCHI DI QUALITA'
CT26	  1°/2° liv.

