

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prestazioni

Comunicazione	PSTN
Tastiera	Alfanumerica a 16 tasti
Display	Alfanumerico LCD 16 caratteri x 2 righe retroilluminato
Indicazioni a LED	Power ON - guasto/anomalia - chiamata/comunicazione in corso
Numeri per chiamate in uscita	8, memorizzabili e associabili a chiamata vocale
Messaggi vocali	7 in fonìa strutturati con: 1 messaggio comune, 4 messaggi distinti (1 per ingresso), 1 messaggio per anomalia "tensione bassa alimentazione combinatore" - 1 di attesa, inviato nelle pause tra gli squilli
Messaggi di avviso (in comunicazione digitale)	Segnalazione periodica stato in vita - allarme e ripristino (fine allarme), impianto inserito/disinserito - mancanza e ritorno rete di alimentazione centrale - tensione bassa alimentazione combinatore.
Stop allarme	Da telefono durante chiamata con comandi DTMF, in locale tramite ingresso blocco o tastiera.
Orologio	Ora - Data - Calendario con gestione dell'anno bisestile
Eventi	253 eventi memorizzabili con indicazione data e ora evento
Ingressi	4 per allarmi esterni, dei quali uno configurabile (in alternativa) come allarme o come ingresso per controllo esterno "di mancanza rete" + 1 ingresso di blocco/abilitazione combinatore (BL)
Uscite	2 Uscite per telecomando comandabili da remoto tramite DTMF 1 Uscita per segnale di "guasto" (si attiva per mancanza rete, tensione bassa, guasto linea telefonica)
Tamper antimanomissione	Microswitch per rilevazione dell'apertura del contenitore (incluso) Microswitch per rilevazione tentativo rimozione dalla parete (Cod. MSW0101000 opzionale)
Livella	Livella a bolla d'aria integrata nella base per un preciso montaggio
Vano batteria	Vano batteria predisposto per batteria 12V 0,8 A (Cod. DRB0701000 Opzionale)
Ingresso cavi	Ingresso cavi facilitato da prefrazure: 2 tonde per ingresso dal muro o da scatola incasso - 2 rettangolari a scomparsa per canalina 22x10 (una da sopra ed una dal basso) - 2 laterali tonde per cavo.
Contenitore	Ad apertura facilitata consente di accedere (previa disattivazione del tamper) a tutte le connessioni mantenendo il combinatore in condizione operativa, con tastiera e display completamente disponibili. Realizzato in tecnopolimero antiurto protetto agli UV.

Dati Tecnici

Tensione di alimentazione	Nominale 13,8 Vcc; campo di funzionamento 10÷14,5 Vcc. Predisposto per il regolatore switching Cod. DSD2401000 (opzionale) che estende il campo di funzionamento a 10÷30 Vcc
Assorbimento	a riposo 50 mA; in chiamata 150 mA; di picco 250 mA
Ingressi	Normalmente Chiusi (NC)
Uscite	Telecomando 1: due morsetti isolati liberi da potenziali, con relè stato solido (OPTOMOS) Telecomando 2: un morsetto con chiusura a +12V, uscita elettrica a stato solido O.C. Guasto/anomalia: un morsetto con chiusura a GND, uscita elettrica a stato solido O.C.
Protezione linea telefonica	Protezione da sovratensioni su linea telefonica incorporata
Morsettiere	A carrello passo 5 mm
Connessione batteria	Connettore rapido, protetto e polarizzato
Temperatura di funzionamento	-5°C + +50°C
Umidità relativa	90% senza condensazione
Dimensioni	150 x 215 x 40 mm
Conformità alle direttive	EMC 2004/108/CE; BT2006/95/CE

Codici di ordinazione

DCT2402015	COSMO-22	Combinatore telefonico PSTN multifunzione
DSD2401000	DSD24	Regolatore Switching estensione campo di funzionamento a 10-30 Vcc
MSW0101000	MSW01	Microswitch tamper antirimozione
DRB0701000	DRB01	Accumulatore 12V 0,8 Ah
DFT0201000	DFT02	Filtro per linea ADSL



DOMOTEC srl
Via Robassomero, 2
10078 Venaria Reale (Torino)
Tel. +39.011.92.33.711
Fax +39.011.92.33.777
e-mail: domotec@domotec.it
www.domotec.it

AZIENDA CERTIFICATA



UNI EN ISO 9001



MTP-DEPCOSM0010712



domoTEC

OLTRE LA SICUREZZA



COMBINATORE
TELEFONICO PSTN
MULTIFUNZIONE

cosmo
22
PSTN



COMBINATORI

cosmo 22 PSTN



COSMO 22 è un combinatore telefonico PSTN multifunzione, particolarmente adatto per essere collegato ai sistemi antintrusione ma non solo, infatti si presta ad altre applicazioni quali l'attivazione da remoto di apparati elettrici in genere, la trasmissione di avvisi vocali e/o digitali, la gestione di eventi tecnici o di allarme quali: incendio, limiti di temperatura, assenza rete elettrica, soccorso ecc.

COSMO 22 può essere interrogato e comandato da apparecchi telefonici con semplici codici DTMF di riconoscimento e comando.

COSMO 22 è stato progettato per facilitare e semplificare le operazioni di installazione e manutenzione, grazie alla tecnologia elettronica impiegata ed ai materiali plastici utilizzati, è affidabile e resistente, come richiesto nell'impiego industriale e civile.

La completezza dell'interfaccia utente ed i menù intuitivi rendono semplici e veloci le operazioni di programmazione e di utilizzo.



TI AVVISA

COSMO 22 ti avvisa con messaggi vocali o digitali.

Le chiamate vocali di avviso o allarme sono associabili a 8 numeri telefonici con sequenza programmabile e priorità di chiamata.

COSMO 22 ti avviserà così ad esempio che è in atto un tentativo di furto o che un allarme tecnico si è attivato, oppure che è mancata rete.

MESSAGGI VOCALI

Con COSMO 22 grazie al circuito di registrazione incorporato registri e riascolti singolarmente i 7 messaggi vocali.



- 1 messaggio comune a tutti gli ingressi con invio prima degli altri
- 4 messaggi associabili agli ingressi
- 1 messaggio associabile a tensione bassa sul combinatore
- 1 messaggio di attesa inviato nelle pause tra gli squilli

MESSAGGI DIGITALI

Con COSMO 22 puoi inviare i messaggi in formato digitale con i più utilizzati protocolli di comunicazione telefonici per allarmi (Contact ID; Fast Ademco; Scantronic)



- Impianto inserito / disinserito
- Allarme in corso / ripristino
- Mancanza rete / ritorno
- Tensione bassa / ripristino

ESEGUE I TUOI COMANDI

Con COSMO 22 puoi comandare da remoto con comandi DTMF (tastiera del telefono o cellulare) l'attivazione del tuo impianto di allarme o di irrigazione, riscaldamento, condizionamento, illuminazione esterna ecc.

Se lo desideri, puoi interrogare il COSMO 22 con comandi DTMF per essere informato sullo stato delle uscite, dell'impianto d'allarme, ed eventuali guasti.



FACILE INSTALLAZIONE

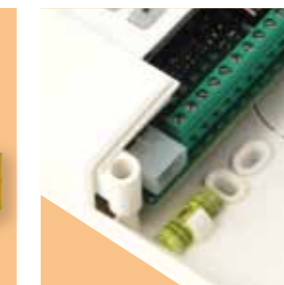
COSMO 22 è costruito per facilitarne l'installazione in ogni contesto applicativo.



L'involucro è ad apertura facilitata: consente di accedere (previa disattivazione del tamper) a tutte le connessioni mantenendo il combinatore in condizione operativa, con tastiera e display completamente disponibili.



Dimensioni ridotte (mm 215 x 150 e uno spessore di soli 40 mm) con predisposizione per montaggio su scatole da incasso 3 moduli o tonde passo 60 mm.



Livella a bolla d'aria integrata nella base per un preciso montaggio



Predisposizione per ingresso cavi tramite canalina 22x10 a scomparsa dal basso o dall'alto.



Vano per batteria DRB01 12V 0,8 Ah

PREDISPOSTO per 10÷30 Vcc e Antirimozione



COSMO 22 è predisposto per il Regolatore switching DSD24 che estende l'alimentazione da 10÷14,5Vcc a 10÷30Vcc (opzionale)



COSMO 22 è predisposto per il microswitch antirimozione MSW01 (opzionale)