

Prestazioni	
Comunicazione	GSM Dual Band (900 - 1800 Mhz)
Antenna GSM	Incorporata
Tastiera	Alfanumerica con tasti funzione
Display	Alfanumerico LCD 16 caratteri x 2 righe retroilluminato
Intensità campo rete GSM	Visualizzazione su LCD, per un corretto posizionamento
Indicazioni a LED	Power ON - guasto/anomalia - chiamata/comunicazione in corso
Scadenza SIM	Possibilità di programmare l'avviso di scadenza SIM prepagata prima della scadenza
Credito residuo	Chiamata su richiesta oppure programmata in automatico con cadenza settimanale/mensile
Numeri per chiamate in uscita	8, memorizzabili e associabili a chiamata vocale / SMS / digitale, con gestione priorità
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. Circuito di registrazione con microfono incorporato.
Messaggi SMS di avviso	Segnalazione periodica stato in vita - allarme e ripristino (fine allarme), impianto inserito/disinserito - mancanza e ritorno rete di alimentazione centrale - tensione bassa alimentazione combinatore - credito residuo
Messaggi di avviso (in comunicazione digitale)	COSMO-DIGIT: Segnalazione periodica stato in vita - allarme e ripristino (fine allarme), impianto inserito/disinserito - mancanza e ritorno rete di alimentazione centrale - tensione bassa alimentazione combinatore. Protocolli: Contact ID; Fast Ademco; Scantronic
Stop allarme	Da GSM o telefono fisso durante chiamata con comandi DTMF, in locale tramite ingresso blocco BL o tastiera.
Orologio	Ora - Data - Calendario con gestione dell'anno bisestile
Eventi	253 eventi memorizzabili con indicazione data e ora evento
Ingressi di allarme	4 per allarmi esterni con programmazione di priorità, di questi l'ingresso 4 è configurabile per "mancanza rete"
Ingressi di servizio	1 ingresso di "blocco" - "stato impianto" (BL)
Uscite	3 di cui: 2 Uscite per telecomando comandabili da remoto tramite SMS/DTMF; 1 Uscita per segnale di "guasto" (si attiva per mancanza rete, tensione bassa, guasto linea telefonica, assenza campo GSM)
Tamper antimanomissione	Microswitch per rilevazione dell'apertura o dello strappo (incluso)

Dati tecnici	
Tensione di alimentazione	Nominale 13,8 Vcc; campo di funzionamento 10÷14,5 Vcc.
Assorbimento	80 mA a riposo / 300 mA in chiamata con picchi di 450 mA
Ingressi	4 N.C. a +13,8 Vcc
Uscite	Relè stato solido NA o NC - 50 mA 30 V uso continuo / 100 mA 30 V uso impulsivo
Temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +40°C
Umidità relativa	90% senza condensazione
Dimensioni	150 x 215 x 40 mm
Conformità alle direttive	R&TTE 1999/5/CE; EMC 2004/108/CE; BT2006/95/CE

Codici di ordinazione		
DCT5001040	COSMO-50	Combinatore telefonico GSM multifunzione
DCT5001041	COSMO-50-DIGIT	Combinatore telefonico GSM multifunzione con protocolli digitali



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



MTP-DEPCOSMO500414



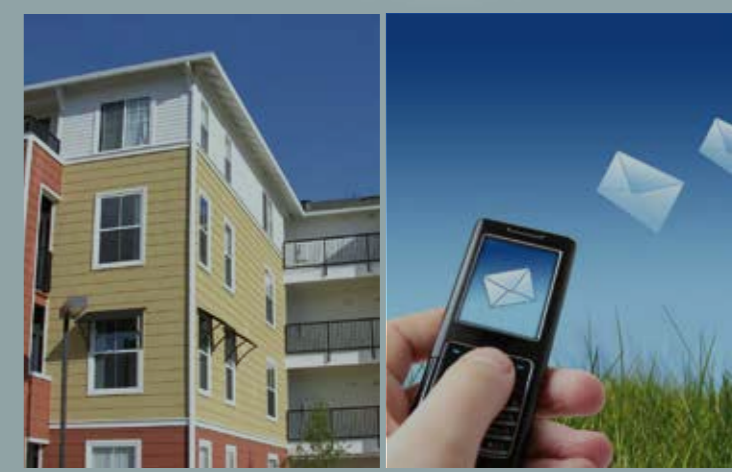
domoTEC
 OLTRE LA SICUREZZA

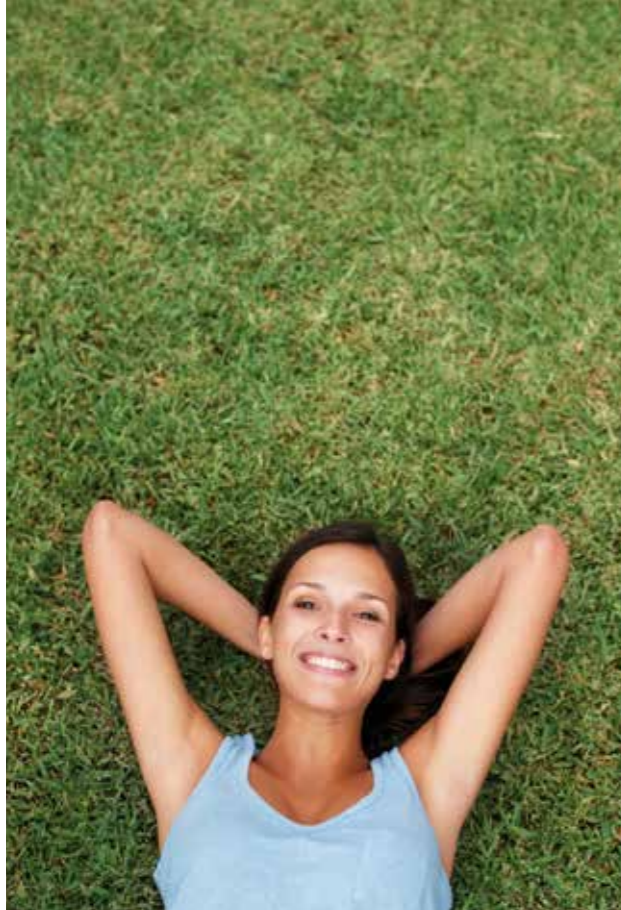
COMBINATORE
 TELEFONICO
 GSM
 MULTIFUNZIONE



APP Android Domotec
 ORA ANCHE PER COSMO
 Con la nuova APP Android Domotec puoi gestire fino a 3 impianti SYDOM e 2 combinatori stand-alone COSMO.

Scaricala gratuitamente da:





COSMO 50 è un combinatore telefonico GSM multifunzione, particolarmente adatto per essere collegato ai sistemi antintrusione DOMOTEC e alla maggior parte dei sistemi in commercio, ma non solo.

Infatti COSMO 50 è adatto a molteplici altre applicazioni quali l'attivazione da remoto di apparati elettrici in genere, così come la trasmissione di avvisi vocali, SMS o digitali di eventi tecnici o di allarme quali incendio, limiti di temperatura, assenza rete elettrica, soccorso ecc.

COSMO 50, grazie alla tecnologia elettronica impiegata ed ai materiali plastici utilizzati, è affidabile e resistente, come richiesto nell'impiego industriale, ciò nonostante l'esclusivo design lo rende la soluzione ideale per le applicazioni residenziali.

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



ESEGUE I TUOI COMANDI

Con COSMO 50 puoi scegliere tre numeri telefonici, anche diversi dagli 8 previsti per i messaggi e le chiamate in uscita, dai quali comandare da remoto con messaggi SMS l'attivazione del tuo impianto di allarme o di irrigazione, riscaldamento, condizionamento, illuminazione esterna ecc.

Se lo desideri, COSMO 50 ti informa automaticamente o su chiamata sullo stato delle uscite, dell'impianto d'allarme ecc. COSMO 50, per garantirti la massima sicurezza, può verificare il numero identificativo del chiamante (caller ID) e può essere interrogato e comandato anche da apparecchi telefonici con semplici codici DTMF di riconoscimento e comando.



TI AVVISA

COSMO 50 ti avvisa con messaggi vocali, SMS o digitali.

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

COSMO 50 ti avviserà così se un allarme tecnico o di sicurezza è attivo o se il tuo impianto di allarme è inserito, oppure che a casa il freezer è senza alimentazione ecc.

Ti informerà, se lo desideri, che la scheda prepagata sta per scadere o ti invierà periodicamente o su richiesta l'ammontare del credito residuo.

MESSAGGI VOCALI

Con COSMO 50, grazie al circuito di registrazione incorporato registri e riascolti singolarmente 7 messaggi vocali indipendenti:

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

MESSAGGI SMS

Con COSMO 50 programmi i tuoi SMS di avviso:

- Impianto inserito / disinserito
- Allarme e ripristino (fine allarme)
- Segnalazione periodica stato in vita
- Credito residuo - scadenza SIM
- Mancanza e ritorno rete di alimentazione centrale
- Tensione batteria bassa, ripristino carica batteria

MESSAGGI DIGITALI (solo con COSMO 50-DIGIT)

Con COSMO 50 puoi inviare i messaggi in formato digitale con i più utilizzati protocolli di comunicazione telefonici per allarmi.

- Contact ID; Fast Ademco; Scantronic

FACILE INSTALLAZIONE

COSMO 50 permette una facile e precisa installazione. L'entrata cavi è curata nei dettagli permettendo l'ingresso sia da parete che da scatola incasso e canalina 20x10. Le morsettiere estraibili ne agevolano il collegamento e l'eventuale manutenzione.

Il fissaggio oltre che a parete è previsto su scatole incasso a 3 moduli o tonde/quadre a passo 60 mm, una comoda livella a bolla d'aria è integrata sul fondo per permettere un preciso allineamento.

