

SYDOM COMPACT

CARATTERISTICHE TECNICHE

	COMPACT 150	COMPACT 250
N° aree indipendenti	4	6
Totale ingressi programmabili	40 = 8 filari + (12 filari*/32 wireless)	64 = 32 filari + (32 filari*/32 wireless)
N° ingressi a bordo	8	8
Configurazione ingressi filari a bordo	NC, NA, SB, DB	NC, NA, SB, DB
Totale uscite programmabili	9 optomos + 1 relè	19 optomos + 1 relè
Uscite programmabili a bordo	2	4
Uscite relè allarme	1 (scambio)	1 (scambio)
Stato impianto	● programmabile su uscita	● programmabile su uscita
Uscita di blocco (BL)	●	●
N° di Loops	1	1
N° attivatori	4	6
Compatibilità attivatori prossimità	●	●
N° chiavi programmabili a contatti	Illimitato	Illimitato
N° chiavi di prossimità	100 totali	100 totali
N° tastiere	4	6
N° moduli espansione su bus 8 ingressi ciascuno (NC, NA, SB,DB, CI)	-	3
N° moduli espansione su bus da 8 uscite ciascuno	1	2
Memoria eventi	800 eventi	800 eventi
N° codici Utente	24	32
Gestione Codici Anticoercione	●	●
Programmazione da PC	USB diretto da PC	USB diretto da PC
Orologio RTC ora legale/solare autom.	●	●
Programmatore orario	●	●
Tamper antiapertura e antirimozione	(escludibili)	(escludibili)
Ingresso tamper esterno	●	●
Test periodico automatico della batteria	●	●
Alimentatore	switching 2 A	switching 2 A
Batteria alloggiabile	7 Ah	7 Ah
Armadio in tecnopolimero autoestinguente - Dimensioni (mm)	231x336x73	231x336x73

* Gli ingressi filari aggiuntivi possono essere associati esclusivamente agli ingressi ausiliari presenti nelle tastiere e negli attivatori

NA=Normalmente aperto NC=Normalmente chiuso SB=Singolo bilanciamento DB=Doppio bilanciamento DI=Conta impulsi, segnali veloci

WIRELESS-Con moduli di espansione radio bidirezionali

	COMPACT 150	COMPACT 250
N° moduli espansione radio su bus	4	4
N° ingressi radio	32	32
N° uscite per attuatori radio (es: sirene)	8	8
N° telecomandi radio	8	8

COMUNICAZIONE

	COMPACT 150 / COMPACT 250	
	PSTN (richiede modulo DCT62)	GSM (richiede moduli DCT62 e DCT65)
Protocolli digitali	Contact ID	-
Numeri telefonici programmabili	9	9
Numero messaggi vocali registrabili	4 (10 secondi ciascuno)	4 (10 secondi ciascuno)
Comandi DTMF da remoto	●	●
Set di comandi SMS da utente per gestione remota		●
Programmazione da remoto	● (con modulo opzionale DMT65)	-
Generazione ed invio SMS per eventi di sistema	-	●
Ricezione ed interpretazione dei comandi SMS	-	●
Attivazione uscita specifica su chiamata senza costo (clip)	●	●
Visualizzazione credito residuo		●
Associabilità Numero GSM/Codice Utente (Cell-Code)		●
Interprete degli SMS di comando per tutti i cellulari		SMS-Syd (Domotec)
Disponibilità APP		iPhone - Android

● = Presente - = Non disponibile

domoTEC
OLTRE LA SICUREZZA

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

MPT-DEFSYDOMCPT1014 DEPLIANT SYDOM COMPACT 2014

Made in Italy
SYDOM
COMPACT

nuove
centrali
ibride



domoTEC
OLTRE LA SICUREZZA

SYDOM COMPACT



1

Alimentatore switching da 2 A



4

La scheda centrale può ricevere ad innesto il modulo PSTN (DCT62) che a sua volta riceve l'espansione GSM (DCT65).



2

Scheda centrale SYDOM COMPACT.
COMPACT 150: 4 zone indipendenti, 8 ingressi programmabili a bordo; 2 uscite programmabili a bordo + 8 su bus; 32 ingressi wireless.
COMPACT 250: 6 zone indipendenti, 8 ingressi programmabili a bordo + 24 su bus; 4 uscite programmabili a bordo + 16 su bus; 32 ingressi wireless.



5

Quando si utilizza il modulo GSM (DCT65) si può montare facilmente l'antenna in dotazione al medesimo direttamente sull'armadio. Laddove l'ubicazione della centrale non garantisce la copertura di rete GSM sufficiente, si possono utilizzare le antenne GSM con cavo anche in versione **alto guadagno** (DSN200 e DAN650).



3

Un apposito spazio è predisposto per il fissaggio del **nuovo concentratore radio bidirezionale** (DRX66AE). E' sufficiente estrarre il concentratore dal suo box plastico e fissarlo. Il concentratore è dotato di connessione a morsetto per antenna radio 433 Mhz.



6

L'antenna radio a stilo (DAN656) si installa facilmente ad incastro sull'armadio e si collega direttamente alla scheda del concentratore radio (DRX66AE). Laddove l'ubicazione della centrale non garantisce un segnale radio sufficiente si può spostare il concentratore all'esterno lungo la linea seriale RS485.

Il sistema SYDOM è un sistema di allarme ibrido che integra, in modo omogeneo, la tecnologia filare con quella wireless, per consentire la più ampia libertà di scelta per il progetto e la realizzazione dell'impianto.

Le centrali SYDOM COMPACT utilizzano tutte le periferiche filari e radio del sistema SYDOM. Le centrali SYDOM COMPACT 150 e SYDOM COMPACT 250 offrono un rapporto prezzo prestazioni molto competitivo, sia che l'impianto sia completamente filare, oppure esteso con periferiche radio.

Le SYDOM COMPACT utilizzano il nuovo concentratore radio SYDOM bidirezionale (DRX66) e l'ultima versione FW 1.5 che permettono l'impiego di attuatori radio quali ad esempio sirene wireless ed i nuovi attivatori filari PROXY con adattatori RJ45 universali.

Le SYDOM COMPACT montano una nuova scheda di centrale compatta che prevede l'innesto diretto dei moduli di espansione PSTN e GSM. Il box in ABS permette il montaggio all'interno di un concentratore di espansione filare o radio, in quest'ultimo caso utilizzando l'apposita antenna a stilo innestabile sul box si può comporre rapidamente un sistema radio-filare compatto con l'aggiunta all'esterno della sola tastiera di attivazione e programmazione.

La programmazione oltre che da tastiera è possibile, tramite USB integrata in centrale, per mezzo del software Sydom Link.

Le SYDOM COMPACT utilizzano le espansioni PSTN, GSM e le APP iPhone e Android SYDOM. Un potente alimentatore switching da 2 A e il vano per batteria da 12 V-7 Ah consentono di impiegare senza compromessi le centrali SYDOM COMPACT in impianti filari anche relativamente estesi.



1

2

3

4



5

6

SYDOM
COMPACT

domoTEC
OLTRE LA SICUREZZA

KRISTALL

TASTIERA DI PROGRAMMAZIONE E COMANDO

Le tastiere KRISTALL sono realizzate con materiali plastici resistenti all'urto, all'usura ed alla esposizione alla luce, garantendo così per molti anni il livello estetico del nuovo.

Le tastiere vengono fornite con sportello di protezione a chiusura magnetica sostituibile con l'apposito profilo estetico in dotazione per mantenere la tastiera a vista. Display con caratteri grandi ad alto contrasto grigi su fondo bianco e la possibilità di cambiare colore al fronte con i fondini intercambiabili Kolor 65 (opzionali).

SISTEMA DI ATTIVAZIONE DI PROSSIMITA'

I nuovi attivatori di prossimità SYDOM si inseriscono e si integrano esteticamente sui telai delle principali serie civili con dei pratici adattatori RJ45. Quattro led permettono di visualizzare e gestire lo stato delle aree associate.

DLT660

DCM04

Gli adattatori per gli attivatori di prossimità sono disponibili per tutti i maggiori marchi e modelli: AVE (Banquise e Domus) BTICINO (Axolute, Axolute HC, Living, Living International, Light, Light Tech, Magic e Matix) GEWISS (Chorus e System) VIMAR (Idea, Plana e Eikon).