

## DATI TECNICI

CODICE	CE-LAN-GSM-P	CE-LAN-M
ALIMENTAZIONE	Alimentatore 230Vac 50W 3,4A + Batteria tampone 12V 7Ah (non inclusa)	Alimentatore 230Vac 50W 3,6A + Batteria tampone 12V fino a 17Ah (non inclusa)
CONTENITORE	Box plastico dim. 320X250x90mm	Box metallico dim. 320X300x90mm
ZONE	Fino a 128 zone in totale (filari e radio)	
AREE	Fino ad 8 aree indipendenti, ciascuna parzializzabile in 4 settori	
USCITE	2 USCITE allarme sirena (positivo a dare/a mancare) 1 Relè a scambio libero + 4 uscite open collector programmabili	
UTENTI	1 Utente installatore - fino a 127 utenti (livello selezionabile tra Amministratore, Normale o Servizio) dotati di codice tastiera, accesso web, chiave trasponder, radiocomando.	
MEMORIA	5.000 Eventi	
ZONE FILO INTEGRATE	8 Zone filo a bordo (selezionabili NC, NA, singolo o doppio bilanciamento)	
BUS RS485	2 Bus RS485 indipendenti per il collegamento dei seguenti dispositivi: • Tastiera con display (DVT-OLED, DVT-LCD) - versione 1.610 superiore • Lettore di chiavi transponder (LET-485) - versione 1.44 0 superiore • Espansione 8 ingressi + 2 uscite (ESP8-BUS) - versione 2.1 0 superiore • Sirena esterna (VV-ZELA-BUS) - versione 1.10 superiore • Espansione 8 zone radio per sensori 433MHz (ESP-R) - versione 1.1 0 superiore	
MODULI RADIO INTEGRATI	Doppia trasmissione 868-869MHz bidirezionale FM multicanale con crittatura 1 Modulo RTX per allarme (portata 200m) 1 Modulo RTX per video-verifica (portata 100m) [attualmente non utilizzato] La centrale è compatibile con tutti i nuovi dispositivi radio della serie 868. Nota: E' possibile utilizzare anche i sensori della serie 433 con l'aggiunta della espansione 8 zone radio (ESP-R).	
MODULO LAN INTEGRATO	Switch 2 porte RJ45 ethernet 10/100Mbps - DHCP o ip statico	
MODULO GSM/3G INTEGRATO	Il GSM viene utilizzato per invio sms e chiamate vocali TTS Text to speech di notifica eventi (cambio stato, allarme, panico, alimentazione, servizio, malfunzionamenti, connessione, etc) Il 3G viene utilizzato per garantire automaticamente il collegamento internet quando non è presente su Ethernet	
	Modulo incluso	Modulo opzionale
COMUNICAZIONE REMOTA	Collegamento remoto tramite servizio P2P duevi con comunicazione criptata AES 128 (non richiede apertura di porte sul modem/router) - invio email e notifiche push per eventi (cambio stato, allarme, panico, alimentazione, servizio, malfunzionamenti, connessione, etc).	
INTERFACCIA	Software PC Windows, App dedicata per dispositivi iOS e Android tramite collegamento su rete locale o da remoto	
FUNZIONI PRICIPALI	2 Livelli di allarme (basso/alto) con personalizzazione della durata e delle relative notifiche (suoni, email, sms, chiamate, notifiche push), funzione AND tra zone con tempo programmabile, ritardo ingresso e uscita, gestione porte aperte, gestione settore comune, programmazione autoinserimento-disinserimento con calendario settimanale, limitazione utenti service con calendario settimanale, sincronizzazione automatica ora SNTP, abilitazione accesso remoto Installatore da parte dell'Amministratore.	
FIRMWARE	Aggiornamento locale o remoto tramite software PC Windows	

### CENTRALE E ACCESSORI

CE-LAN-GSM-P	Centrale in box plastico, completa di: alimentatore, modulo GSM/3G, antenne interne radio e GSM
CE-LAN-M	Centrale in box metallico, completa di alimentatore e antenna radio 868 esterna
GSM-CE-LAN	Modulo GSM/3G + antenna GSM per box metallico
ANT-868-M	Antenna aggiuntiva radio 868 per box metallico

### DISPOSITIVI FILARI SU BUS

DVT-OLED-B	Tastiera OLED su bus (colore bianco)
DVT-OLED-N	Tastiera OLED su bus (colore nero)
LET-485	Lettore tag transponder su bus
CHT2	Tag transponder per lettore filo
ESP8-BUS	Espansione su bus 8 zone filari + 2 uscite
ESP-R	Espansione su bus 8 zone radio 433
VV-ZELA-BUS	Sirena esterna su bus

### DISPOSITIVI RADIO 868

MINI-C-868-B	Contatto radio 868 4 protezioni bianco
MINI-C-868-M	Contatto radio 868 4 protezioni marrone
MINI-M-868-B	Contatto radio 868 compatto bianco
MINI-M-868-M	Contatto radio 868 compatto marrone
DIRRV2-868	Sensore infrarosso interno via radio 868
TX6C	Radiocomando bidirezionale 6 tasti 868
VIPER-R-868	Volumetrico esterno doppio IR radio 868
EWALL-DTR-868	Tenda esterno DT radio 868
VV-ZELA-RB-868 (*)	Sirena esterna radio 868 (no batteria)
VIPER-DTR-868 (*)	Volumetrico esterno DT radio 868
MOSKITO-AMR-868 (*)	Volumetrico/Tenda esterno 6 IR radio 868
KAPTURE-R-868 (*)	Tenda esterno DT radio 868

(\*) NOTA. Questi dispositivi radio 868 saranno disponibili progressivamente nel corso del 2018