

CE-LAN

CENTRALE DI ALLARME RADIO-FILO
AD AREE CON VIDEOVERIFICA

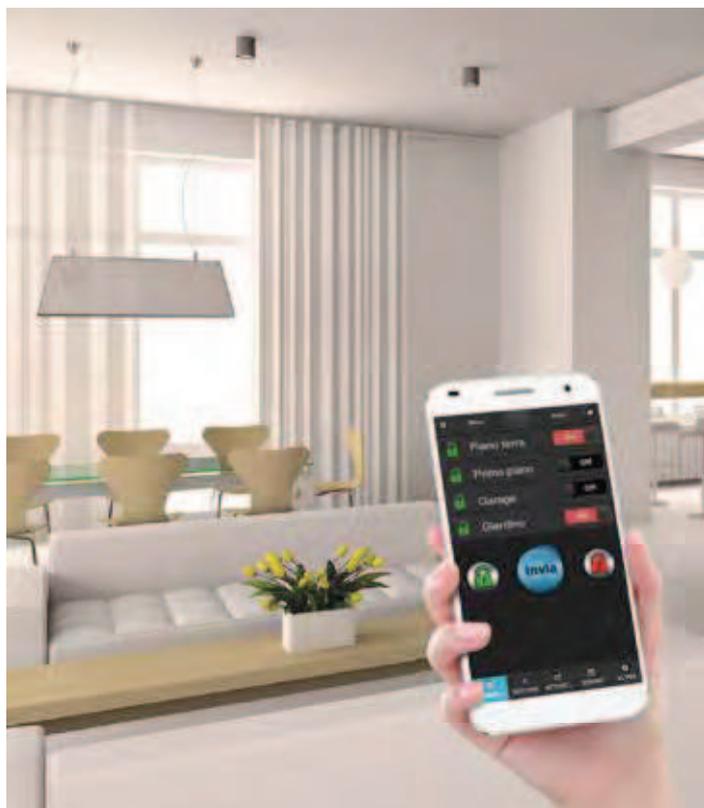


868



LA CENTRALE DEL FUTURO,
DISPONIBILE OGGI

Centrale IP supervisionata e telegestibile, 8 aree, 128 zone filari e radio bidirezionali, espandibile su 2 bus RS485, collegamento LAN e GSM-3G, videoverifica.



La centrale del futuro, disponibile oggi. CE-LAN è la centrale IP per la sicurezza anti-intrusione nata con l'obiettivo di coniugare il meglio della tecnologia disponibile con una semplicità di programmazione ed utilizzo mai visti prima.

Massima sicurezza. Una centrale di allarme potente e versatile, basata su processore ARM di ultima generazione, che si connette ad internet con comunicazione sicura (criptata AES 128) e si controlla dai più diffusi dispositivi di recente generazione.

Massima semplicità. Che sia uno smartphone o un tablet (iOS e Android), un PC Windows notebook o desktop, l'interfaccia di comando per l'utente e di gestione per l'installatore si presenta nella stessa forma: semplice, intuitiva, immediata!

Massima flessibilità. CE-LAN è una centrale che gestisce fino a 128 zone (filo e radio) e fino ad 8 aree indipendenti e parzializzabili. Due bus RS485 consentono di ampliare l'impianto collegando espansioni ingressi-uscite, tastiere, lettori chiavi e sirene.

Affidabilità ed efficienza. La sezione radio di ultima generazione in banda 868MHz multicanale e completamente bidirezionale con tutte le periferiche consente una comunicazione sicura, affidabile ed efficiente. Trasmissioni certe, nessuna collisione, regolazione automatica della potenza, scelta automatica del miglior canale (frequency hopping), maggiore autonomia delle batterie.

Videoverifica integrata. La centrale può essere abbinata fino ad un massimo di 8 telecamera IP, consentendo di visionare le immagini (memorizzate in centrale) abbinata agli eventi di allarme, tutto questo direttamente nella stessa App di gestione della centrale.

Sempre connessa. La centrale è sempre connessa ad internet, tramite cavo ethernet o modulo 3G, consentendo una comunicazione continua e in tempo reale con l'APP CE-Lan Connect, disponibile per sistemi Windows, Android e Apple iOS.

- > 128 Zone filari e radio bidirezionali
- > 128 Utenti
- > 8 Aree indipendenti a 4 settori
- > Espandibile su doppio bus RS485
- > Sezione radio 868 MHz bidirezionale multicanale con frequency hopping
- > Connessione lan ethernet integrata
- > Modulo GSM + dati 3G integrato
- > Videoverifica con telecamere IP

EFFICIENTE E SICURA

- > Trasmissione radio bidirezionale 868 MHz con tutti i dispositivi
- > Connessione internet criptata su ethernet o 3G
- > Server P2P gratuito per connessione automatica senza programmazione router o dns dinamico
- > Nessun cloud esterno, tutti i dati sensibili rimangono memorizzati in centrale
- > Supervisione continua dei dispositivi radio
- > Memoria di 5000 eventi

SEMPLICE DA UTILIZZARE

- > Programmazione semplice e veloce grazie ad un'interfaccia utente chiara ed intuitiva
- > Interfaccia identica su computer windows, smartphone e tablet (apple ios e android)
- > Programmazione e aggiornamento da remoto
- > Acquisizione rapida di dispositivi bus o radio
- > Suddivisione dell'area in 4 settori indipendenti per una maggiore parzializzazione del sistema
- > Gestione da chiave, radiocondo, tastiera e app



CE-LAN

CENTRALE DI ALLARME RADIO-FILO
AD AREE CON VIDEOVERIFICA

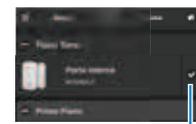


868

- settore inserito
- settore disinserito
- ritardo ingr.-uscita
- porta aperta
- allarme in corso
- zone escluse
- manomissione
- evento panico

CE-LAN CONNECT

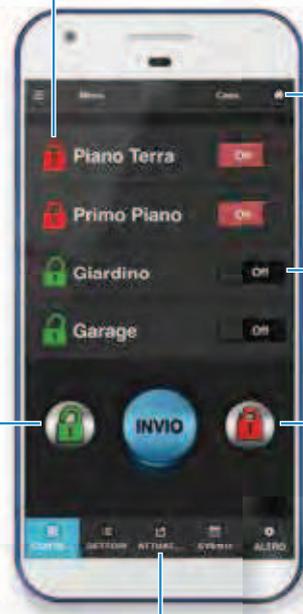
- > Nuova interfaccia chiara e immediata per gestire il sistema di allarme sempre e ovunque
- > Gestione della centrale da parte dell'utente
- > Programmazione e aggiornamento firmware della centrale da parte dell'installatore
- > Controllo locale o da remoto della centrale in tempo reale con comunicazione criptata
- > Notifiche push selezionabili da ciascun utente per categoria di evento
- > Disponibile per PC, smartphone e tablet con sistemi Windows, Android e Apple iOS



Esclusione manuale di una zona

Disinserimento rapido dell'area

Notifiche PUSH in tempo reale



Indicazione di stato del singolo settore dell'area

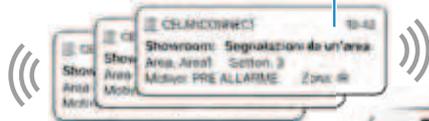
Selezione dell'area su cui operare

Libera parzializzazione dei 4 settori dell'area

Inserimento rapido totale dell'area

Attivazione manuale di un'uscita

Memoria 5000 eventi con visione integrata delle immagini delle telecamere

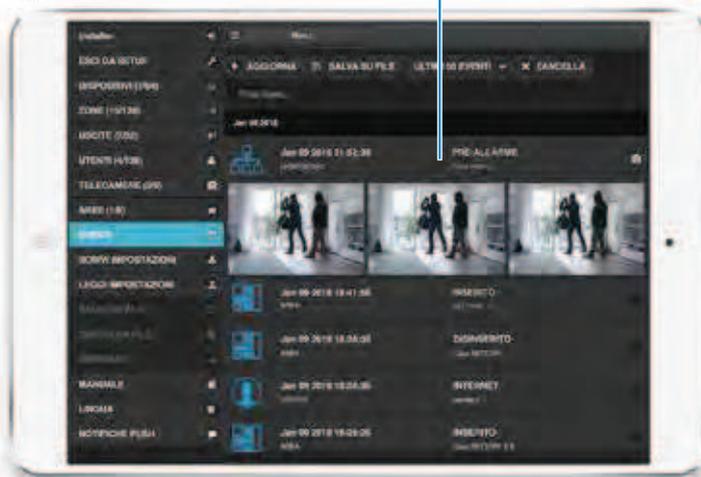


CELAN CONNECT

App per la gestione del sistema di allarme CE-LAN



disponibile su
www.duevi.eu



VIDEOVERIFICA TELECAMERE IP

- > Fino ad 8 telecamere ip integrabili sulla centrale (*)
- > Acquisizione di 3 immagini per ogni evento di allarme (1 secondo prima + istante evento + 1 secondo dopo)
- > Archivio immagini memorizzato in centrale (no cloud)
- > Immagini disponibili direttamente nella coda eventi della centrale (visione da app) e/o allegate ad e-mail

(*) TELECAMERE IP COMPATIBILI MARCA DAHUA MODELLI:
DH-IPC-C35 / DH-IPC-K35 / DH-IPC-HFW1320S-W / DH-IPC-HDBW1320E-W



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: <ul style="list-style-type: none"> • 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