

# VIDOMO

**Centrale antintrusione cablata/wireless  
fino a 64 in**



## Caratteristiche principali

- 64 ingressi radio/cablati.
- Configurazione 64 ingressi totali liberamente gestibili in configurazione radio e/o cablata. Ingressi radio a bordo e/o mediante RIVERRF via RS485, ingressi cablati a bordo (8/16) e/o mediante concentratori serie RIVER via RS485.
- Display LCD grafico con retroilluminazione
- Gestione di un massimo di 32 utenti ognuno associabile anche ad una chiave di prossimità oppure un telecomando / tastiera radio
- Gestione di 4 aree a 4 settori oppure 2 aree a 8 settori o 1 area a 16 settori
- Connettore per inseritore per chiavi di prossimità I66 remoti (max 4)
- Max 16 organi di comando
- Lettore per chiave di prossimità a basso consumo
- 30 eventi diversi associabili agli ingressi
- Gestione dei sensori seriali RS485 della serie TRES.
- Gestione degli ingressi ritardati che consente di definire per ciascun ingresso un eventuale ritardo per la segnalazione di allarme.
- Controllo di massimo 15 sirene radio e 15 attuatori per area
- Dispositivo di ascolto ambientale integrato
- Possibilità di gestione e di teleinterrogazione sia del sensore di temperatura ambientale integrato che di quello esterno (MDTEMP opzionale).
- Rubrica telefonica
- Combinatore digitale con protocolli ContactID e Fast Format
- Memoria storica con capacità 1000 eventi
- IP3X
- Assorbimento 15,5 mA in configurazione di basso consumo
- Alimentazione 12Vcc con alimentatore esterno o modulo MDPOWER o 24Vac tramite modulo alimentatore MDPOWER24
- Peso 990g
- Dimensioni L268 x H210 x P63mm

## Dati tecnici

| Modello                                       | VIDOMO   |
|---|--|
| Codice di magazzino                           | CWVIL0100200   |
| <b>Ingressi, uscite e dispositivi seriali</b> |  |
| Ingressi                                      | <p>64 ingressi totali, liberamente configurabili come ingressi radio e/o cablati.</p> <p>Ingressi radio gestibili da modulo radio a bordo centrale e/o mediante RIVERRF via RS485.</p> <p>Ingressi cablati disponibili a bordo centrale 8/16 con funzione split, espandibili fino a 64 con concentratori serie RIVER via RS485.</p> <p>L'utilizzo degli ingressi cablati comporta la conseguente riduzione degli ingressi radio disponibili.</p> <p>Gli ingressi di bordo sono definibili come radio o come NA, NC, bilanciato, split, split esteso, triplo bilanciamento, veloci.</p> |
| Uscite  | <p>Fino a 64 uscite programmabili e tele controllabili.</p> <p>Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile.</p> <p>Uscita di allarme a relè con contatti puliti C-NA-NC con portata di 3A a 24Vac. Possibilità di programmazione.</p> <p>Connettore di collegamento per 8 uscite per schede ETRREL con possibilità di programmazione e telecontrollo.</p>  |
| Utenti  | Gestione avanzata di un massimo di 32 utenti ognuno associabile anche ad una chiave di prossimità o telecomando.   |
| Connettori                                    | <p>MINIDIN per programmazione e controllo remoto, necessita di cavo CP8/SER2.</p> <p>MINIUSB per programmazione, controllo remoto ed aggiornamento firmware con modalità semplificata.</p> <p>Collegabilità all'interfaccia ETRREIB tramite cavo CP8/SER2 per collegamento con sistemi su standard konnex.</p> <p>Connettore per collegamento di inseritori per chiavi di prossimità tipo I66 remoti.</p>  |
| Organi di comando                             | 16 organi di comando in linea seriale a scelta tra tastiere Tattilo/Nirva/ Metis, punti di comando da incasso ETR-ZENITH, IZENITH e inseritori indirizzati I8.   |
| <b>Interfacce di comunicazione</b>            |  |
| Interfaccia utente                            | <p>Display LCD grafico 128x65 B/N con retroilluminazione RGB a seconda delle condizioni operative e personalizzabile.</p> <p>Tastiera a 20 tasti in gomma retroilluminata.</p> <p>Comando da chiave di prossimità con possibilità di parzializzazione.</p> <p>Lettore per chiave di prossimità a basso consumo, escludibile, posto al centro della tastiera dei settori.</p> <p>Monitor RF con rappresentazione grafica.</p>   |
| Linea seriale                                 | 1 Linea seriale RS485 per connessione con accessori compatibili.   |
| Modulo radio                                  | <p>Ricevitore FM 434.525 MHz conforme EN300220 (classe 2) e EN50131 a basso assorbimento con antenna integrata su circuito stampato.</p> <p>Trasmittitore AM 868.300 MHz conforme EN300220 e EN50131 a basso assorbimento con antenna integrata su circuito stampato.</p>  |
| Combinatore telefonico                        | Rubrica telefonica di 16 numeri per le chiamate in fonia, 2 numeri per le chiamate digitali, 4 numeri per la teleassistenza, 1 numero per bypass del centralino. Combinatore digitale con protocolli ContactID e Fast  |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | Format.   |
| Sintesi vocale                  | Modulo a sintesi vocale con 64 messaggi registrabili dall'installatore con microfono ed altoparlante e programmabilità via USB e seriale per un totale di 8 minuti.   |
| GSM                             | Teleinterrogazione via SMS con modulo GSM (opzionale).<br>Sistema sofisticato di controllo credito per SIM ricaricabili in caso di utilizzo del modulo opzionale MDGSM1 o MDGSM2.<br>Possibilità di connessione alla piattaforma e-Connect.<br>Dispositivo integrato di ascolto ambientale con comando via SMS.   |
| LAN                             | Modulo Ethernet MDLAN (opzionale) per il controllo remoto e la programmazione via TCP/IP.<br>Possibilità di connessione alla piattaforma e-Connect (sistema di gestione centralizzata e supervisione degli impianti).   |
| <b>Funzionalità</b>             |   |
| Funzioni                        | Supporto sensori serie TRES01485 con interfaccia seriale RS485.<br>Controllo di un massimo di 15 sirene radio e 15 attuatori configurabili.<br>Sensore di temperatura ambientale con funzione di termostato dotato di isteresi programmabile e possibilità di calibrazione.<br>Sensore radio di temperatura <b>MDTEMP (opzionale)</b> per utilizzo in alternativa al sensore integrato nella centrale o come sensore esterno.<br>Funzione cronotermostato giornaliero/settimanale con rilevazione di blocco della caldaia<br>Funzione illuminazione di emergenza. |
| Memoria eventi                  | Memoria storica con capacità di 1000 eventi   |
| Sirena interna                  | Sirena interna con tromba piezo a basso consumo per allarme e segnalazioni operative con volume regolabile.   |
| Orologio                        | Orologio interno con batteria di backup<br>Programmatore orario settimanale.  |
| <b>Caratteristiche tecniche</b> |   |
| Contenitore                     | Plastico protetto contro apertura e rimozione.<br>Colore nero.  |
| Batteria                        | Incluso PACK 1.   |
| Temperatura di funzionamento    | da +5 a +40 °C (classe amb. I°).  |
| Dimensioni/peso                 | L 268 x H 210 x P 63 mm.<br>990g con staffa di fissaggio a muro.  |
| Assorbimento                    | 15,5mA (ingressi NA) con centrale disinserita (basso consumo).<br>88mA con centrale disinserita e combinatore attivo in fonìa.  |
| Alimentazione                   | da rete 110-240Vac 50Hz (modulo MDPOWER incluso).   |
| Livello di prestazione          | I° (CEI79-2).   |
| Normative                       | Interfaccia utente secondo EN50131 con opzioni di conformità.<br>Conformità EN50131-3 grado 1, classe ambientale I°.<br>Conformità norma R&TTE 1999/5/CE ed alle norme ETSI EN 300220-3 e ETSI EN 301 489-3,1, la centrale è inoltre conforme alla norma EN 50131-5-3+A1.   |