

GENIODOMO

Centrale antintrusione cablata/wireless
fino a 64 ingressi



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 IM6 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 modello: STT500,SDT485,TWISTER485 e linea i-Gate.
- 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	GENIODOMO
Ingressi, uscite e dispositivi seriali	
Ingressi	64 ingressi totali, liberamente configurabili come ingressi radio e/o cablati. Ingressi radio gestibili da modulo radio a bordo centrale e/o mediante RIVERRF via RS485. Ingressi cablati disponibili a bordo centrale 8/16 con funzione split, espandibili fino a 64 con concentratori serie RIVER via RS485. L'utilizzo degli ingressi cablati comporta la conseguente riduzione degli ingressi radio disponibili. Gli ingressi di bordo sono definibili come radio o come NA, NC, bilanciato, split, split esteso, triplo bilanciamento, veloci.
Uscite	Fino a 64 uscite programmabili e tele controllabili. Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. Uscita di allarme a relè con contatti puliti C-NA-NC con portata di 3A a 24Vac. Possibilità di programmazione. Connettore di collegamento per 8 uscite per schede ETRREL con possibilità di programmazione e telecomando.
Utenti	Gestione avanzata di un massimo di 32 utenti ognuno associabile anche ad una chiave di prossimità o telecomando.
Connettori	MINIDIN per programmazione e controllo remoto, necessita di cavo IP9SER2. MINIUSB per programmazione, controllo remoto ed aggiornamento firmware con modalità semplificata. Collegabilità all'interfaccia ETRREIB tramite cavo IP9SER2 per collegamento con sistemi su standard konnex. Connettore per collegamento di inseritori per chiavi di prossimità tipo IS66 remoti.
Organi di comando	16 organi di comando in linea seriale a scelta tra tastiere Luna, Nirva, Atos punti di comando da incasso IS8ZPLUS, e inseritori indirizzati IS8.
Interfacce di comunicazione	
Interfaccia utente	Display LCD grafico 128x65 B/N con retroilluminazione RGB a seconda delle condizioni operative e personalizzabile. Tastiera a 20 tasti in gomma retroilluminata. Comando da chiave di prossimità con possibilità di parzializzazione. Lettore per chiave di prossimità a basso consumo, escludibile, posto al centro della tastiera dei settori. Monitor RF con rappresentazione grafica.
Linea seriale	1 Linea seriale RS485 per connessione con accessori compatibili.
Modulo radio	Ricevitore FM 434.525 MHz conforme EN300220 (classe 2) e EN50131 a basso assorbimento con antenna integrata su circuito stampato. Trasmittitore AM 868.300 MHz conforme EN300220 e EN50131 a basso assorbimento con antenna integrata su circuito stampato.
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	<p>Teleinterrogazione via SMS con modulo GSM (opzionale).</p> <p>Sistema sofisticato di controllo credito per SIM ricaricabili in caso di utilizzo del modulo opzionale MDGSMI o MDGSME.</p> <p>Possibilità di connessione alla piattaforma Metronet.</p> <p>Dispositivo integrato di ascolto ambientale con comando via SMS.</p>
LAN	<p>Modulo Ethernet MDLAN (opzionale) per il controllo remoto e la programmazione via TCP/IP.</p> <p>Possibilità di connessione alla piattaforma Metronet (sistema di gestione centralizzata e supervisione degli impianti).</p>
WIFI	<p>Modulo Wifi MDWIFI (opzionale) per il controllo remoto e la programmazione via WIFI.</p> <p>Possibilità di connessione alla piattaforma Metronet (sistema di gestione centralizzata e supervisione degli impianti).</p>
Funzionalità	
Funzioni	<p>Supporto sensori serie i-Gate, stt500, sdt485 e twister485 con interfaccia seriale RS485.</p> <p>Controllo di un massimo di 15 sirene radio e 15 attuatori configurabili.</p> <p>Sensore di temperatura ambientale con funzione di termostato dotato di isteresi programmabile e possibilità di calibrazione.</p> <p>Sensore radio di temperatura MDTEMP (opzionale) per utilizzo in alternativa al sensore integrato nella centrale o come sensore esterno.</p> <p>Funzione cronotermostato giornaliero/settimanale con rilevazione di blocco della caldaia</p> <p>Funzione illuminazione di emergenza.</p>
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 Programmatore orario settimanale.
Caratteristiche tecniche	
Contenitore	Plastico protetto contro apertura e rimozione. Colore bianco.
Batteria	Incluso BPACK 1.
Temperatura di funzionamento	da +5 a +40 °C (classe amb. I ^a).
Dimensioni/peso	L 268 x H 210 x P 63 mm. 990g con staffa di fissaggio a muro.
Assorbimento	15,5mA (ingressi NA) con centrale disinserita (basso consumo). 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	<p>Interfaccia utente secondo EN50131 con opzioni di conformità.</p> <p>Conformità EN50131-3 grado 1, classe ambientale I°.</p> <p>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.</p>