

INTEGRA 128 Plus

SCHEDA PER CENTRALE DI ALLARME DA 16 A 128 INGRESSI ED USCITE,
CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA EN50131 GRADO 3

Grazie alla certificazione EN50131 Grado 3, le centrali **INTEGRA Plus** sono appropriate per la realizzazione di sistemi per gli edifici ad alto rischio di effrazione quali, banche, gioiellerie, edifici pubblici. Queste centrali offrono ampia funzionalità e versatilità e rendono possibile integrare sistemi di controllo accessi e domotica.

- certificazione EN50131 Grado 3
- alimentatore switching 2 A+1,5 A integrato con diagnostica avanzata
- espandibile a 128 zone con possibilità di definire il valore delle resistenze di bilanciamento e gestione 3EOL
- presa USB per la programmazione attraverso PC
- possibilità di suddividere il sistema in 32 partizioni, 8 sottosistemi
- espandibile a 128 uscite programmabili
- bus di comunicazione per il collegamento di tastiere e di espansioni
- comunicatore telefonico con funzioni di vigilanza, messaggi vocali, programmazione remota
- comando del sistema tramite: tastiere LCD, tastiera di partizione, radiocomandi e lettori di tessere di prossimità, oppure da remoto, attraverso, telefono cellulare, oppure PC
- 64 timer indipendenti per il controllo automatico
- funzioni di controllo accessi e funzioni domotiche
- 22527 eventi in memoria
- in grado di supportare più di 240+8+1 utenti
- possibilità di aggiornamento del firmware tramite PC
- opzione di rimuovere la segnalazione della mancata connessione server sulla centrale (Firmware INTEGRA 1.16 o successivi)



SCHEMA TECNICA

| | |
|---|-------------------|
| Messaggi vocali | 32 |
| Capacità di carico delle uscite a bassa potenza programmabili | 50 mA |
| Capacità di carico delle uscite di potenza programmabili ($\pm 10\%$) | 3000 mA |
| Memoria eventi | 22527 |
| Sottosistemi | 8 |
| Partizioni | 32 |
| Timer | 64 |
| Dimensioni della scheda elettronica | 264 x 134 mm |
| Temperatura di lavoro | -10...+55 °C |
| Tensione nominale di alimentazione ($\pm 15\%$) | 20 V AC, 50-60 Hz |
| Peso | 320 g |
| Umidità massima | 93 \pm 3% |
| Consumo di corrente dalla batteria - in stato di pronto | 130 mA |
| Modello di trasformatore consigliato | 75 VA |
| Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria ($\pm 10\%$) | 11 V |
| Tensione di scollegamento batteria ($\pm 10\%$) | 10,5 V |
| Classe ambientale EN50130-5 | II |
| Assorbimento di corrente in stato di pronto dalla rete 230 V | 135 mA |
| Assorbimento di corrente massimo dalla rete 230 V | 400 mA |
| Utenti + Amministratori | 240 + 8 |
| Corrente di ricarica massima della batteria | 200 mA |
| Corrente carica batteria massima | 1500 mA |
| Capacità alimentatore (alimentazione dispositivi + ricarica batteria) | 2000 + 1500 mA |
| Tensione di uscita dell'alimentatore | 10,5...14 V DC |
| Carico massimo su uscita +KPD ($\pm 10\%$) | 3000 mA |
| Carico massimo su uscite +EX1 e +EX2 ($\pm 10\%$) | 3000 mA |
| Ingressi filari programmabili | 16 |
| Numero massimo ingressi programmabili | 128 |
| Uscite filari programmabili | 16 |
| Numero massimo uscite programmabili | 128 |
| Uscite di alimentazione | 3 |
| Bus di comunicazione | 1 + 2 |
| Tastiere | fino a 8 |
| Espansioni | fino a 64 |
| Numeri di telefono per i messaggi (vocali/PAGER + SMS) | 16 + 16 |
| Messaggi SMS definiti dall'installatore | 64 |
| Livello di sicurezza secondo EN 50131 | Grado 3 |