

La centrale di allarme, realizzata con tecnologia smt, di ultima generazione, unisce elevate prestazioni e affidabilità con semplicità d'uso e manutenzione. Il sistema è composto da un'unità centrale con GSM integrato e da una chiave elettronica di prossimità ad essa collegata tramite BUS seriale RS485. Quest'ultima rappresenta l'interfaccia utente più semplice per gestire la centrale attraverso un cavo BUS RS485 a 4 conduttori. Su tale cavo potranno essere connesse sino a 8 unità remote tra inseritori e tastiere. La centrale è dotata di 8 linee di ingresso di tipo NC o bilanciate; gli ingressi possono essere programmati come impulsi veloci, senza la necessità di collegare schede di interfaccia aggiuntive.

La programmazione può avvenire semplicemente da tastiera o da PC. La centrale può essere connessa, via IP, al cloud Elmax Cloud ed essere gestita da remoto con l'App Elmax Mobile.



| Caratteristiche | Versioni | |
|---|---|---|
| | VENUS 8 GSM | VENUS 8 |
| Ingressi in centrale | 8 + 1 24h (tamper) | |
| Ingressi ausiliari | 3 tipo 24h | |
| Uscite in centrale | 6 (1 a relè 5 OC) | 3 (1 a relè 2 OC) |
| Uscite comandabili da remoto | 2 | NO |
| Uscita Sirena esterna (autoalimentata) | 12 V, 900 mA | |
| Uscita Sirena interna | SI | |
| Aree | 3 | |
| Interfaccia di programmazione | Tastiera, PC | |
| Chiavi | 30 | |
| Tipo di bilanciamento | NC, Singolo, Tapparelle, Inerziali | |
| Periferiche di comando su BUS | 7 | |
| Comunicatore | GSM (integrato) dual band, IP (modulo PLUGIN IP opzionale) | |
| Rubrica telefonica | 10 numeri | |
| Gestione remota | Guida vocale, SMS (App My Elmax), IP (App Elmax Mobile) | IP (App Elmax Mobile) con modulo IP opzionale |
| Funzione scanning rete GSM | SI | NO |
| Storico eventi | 300 | |
| Memoria allarme | SI | |
| Tensione di ingresso alimentatore | 100→ 240 Vac 50→ 60 Hz | |
| Potenza alimentatore | 25W (1700 mA) | |
| Corrente assorbita dalla scheda madre | 200 mA | 100 mA |
| Corrente di ricarica max batteria | 200 mA | |
| Corrente totale disponibile per il carico | 1300 mA | 1400 mA |
| Tempo max di carica batteria all'80% | 24 h | |
| Generazione guasto per sovratensione | 16,5 V | |
| Protezione da sovraccarico alimentatore | > 110%→ 150% | |
| Protezione da sovratensione alimentatore | 115%→ 135% | |
| Grado di Sicurezza | 2 | |
| Grado ambientale | II | |
| Grado di Protezione IP | IP20 | |
| Batteria allocabile (non in dotazione) | 12 V 7 Ah | |
| Contenitore | Acciaio 10/10 | |
| Dimensione contenitore (H X L X P mm) | 290 x 230 x 85 | |
| Conformità alle norme | EN55022, EN60950-1/A1:2010, EN50131-1, EN50131-3, CEI 79-2 I° e II° livello | |