# VERSA Plus

## CENTRALE DI ALLARME



**VERSA Plus** è la soluzione ideale per la protezione di edifici di piccole o medie dimensioni. Permette di sviluppare un impianto filare, ibrido o totalmente wireless. La centrale è compatibile con i ricevitori **ABAX 2** (**ACU–220**, **ACU–280**) e **ABAX** (**ACU–120**, **ACU–270**) che offrono una copertura radio fino a 2000 m (ABAX 2) in spazi aperti e la compatibilità con le tastiere wireless **VERSA–LCDM–WRL**, **VERSA–KWRL2**.

**VERSA Plus** combina tutte le funzionalità finora disponibili solo implementando più prodotti. La centrale infatti ha integrati: scheda di rete **ETHM–1 Plus**, modulo **GSM/GPRS** con doppia SIM, combinatore **PSTN**, scheda vocale **INT–VG**, modulo per ascolto ambientale **INT–AV**. L'integrazione di questi moduli in un'unica scheda aumenta l'affidabilità della comunicazione permettendo di sfruttare tutti i canali di comunicazione attualmente disponibili.

- certificazione EN50131 Grado 2
- 4 zone filari programmabili:
  - gestione rilevatori di tipo NO e NC, rilevatori a fune per tapparelle e sensori di vibrazione
  - gestione di resistenze di fine linea in configurazione EOL e 2EOL
- ingresso tamper supplementare di tipo NC
- 5 uscite filari programmabili:
  - 2 uscite di potenza
  - 2 uscite di tipo OC (open–collector)
  - 1 uscita a relè
- 3 uscite di alimentazione
- segnalatore acustico incorporato
- numero massimo ingressi programmabili: 30
- numero massimo uscite programmabili: 12
- suddivisione del sistema in 2 partizioni:
  - ogni zona può essere assegnata a due partizioni
- controllo del sistema mediante:
  - tastiere:
    - **VERSA–LED** con tasti
    - **VERSA–LCD** e **VERSA–LCDM LCD** con tasti
    - **VERSA–KWRL2** wireless con lettore
    - **INT–TSG2**, **INT–TSH2** con touchscreen
  - inseritore di prossimità **INT–CR** e **INT–IT–2**
  - radiocomandi
  - applicazione mobile **VERSA CONTROL**
  - telefono (SMS, menu vocale)
- moduli integrati:
  - Ethernet (vigilanza, e–mail, applicazione mobile, configurazione da remoto)
  - GSM/GPRS (vigilanza, messaggi vocali/SMS, controllo remoto SMS/menu vocale, applicazione mobile, configurazione remota)
  - combinatore PSTN (vigilanza, messaggi vocali, controllo remoto con menu vocale, configurazione remota)
  - vocale (messaggi voccali e menu vocale)
  - verifica acustica di allarme
- presa USB MINI–B per configurazione e aggiornamento locale
- memoria di 2047 eventi
- capacità di sostenere 30 utenti ed assegnare ad ognuno di essi:
  - codice
  - tessera di prossimità

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.

- telecomando
- 4 timer per automazione di:
  - inserimenti e disinserimenti
  - controllo uscite (accensione luci, irrigazione del giardino, etc.)
- morsettiera ad innesto

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.

# SCHEDA TECNICA

| | |
|---|---|
| **Messaggi vocali** | 16 |
| **Numeri per i messaggi** | 8 |
| **Memoria eventi** | 2047 |
| **Partizioni** | 2 |
| **Timer** | 4 |
| **Capacità dell'alimentatore** | 2 A |
| **Dimensioni del box** | 266 x 286 x 100 mm |
| **Dimensioni della scheda elettronica** | 173 x 105 mm |
| **Temperatura di lavoro** | -10...+55 °C |
| **Tensione nominale di alimentazione (±15%)** | 18 V AC, 50-60 Hz |
| **Umidità massima** | 93±3% |
| **Consumo di corrente dalla batteria - massimo** | 340 mA |
| **Consumo di corrente dalla batteria - in stato di pronto** | 180 mA |
| **Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%)** | 11 V |
| **Tensione di scollegamento batteria (±10%)** | 10,5 V |
| **Classe ambientale EN50130-5** | II |
| **Assorbimento di corrente in stato di pronto dalla rete 230 V** | 120 mA |
| **Assorbimento di corrente massimo dalla rete 230 V** | 200 mA |
| **Tensione di uscita dell'alimentatore** | 12 ±15% V DC |
| **Ingressi filari programmabili** | 4 |
| **Numero massimo ingressi programmabili** | 30 |
| **Uscite filari programmabili** | 5 |
| **Numero massimo uscite programmabili** | 12 |
| **Uscite di alimentazione** | 3 |
| **Bus di comunicazione** | 1 |
| **Tastiere** | fino a 6 |
| **Livello di sicurezza secondo EN 50131** | Grado 2 |
| **Trasformatore consigliato** | 40 VA |
| **Massa (incluso alloggiamento e accessori)** | 1250 g |
| **Utenti** | 30 |
| **Indirizzi email di notifica** | 8 |
| **Messaggi di testo** | 64 |
| **Capacità di carico dell'uscita KPD** | 500 mA / 12 V DC |
| **Tensione di uscita** | 10,5 V...14 V DC |
| **Corrente di ricarica della batteria** | 800 mA |
| **Capacità di carico delle uscite programmabili OC** | 50 mA / 12 V DC |
| **Capacità di carico delle uscite programmabili di potenza** | 1100 mA / 12 V DC |
| **Uscita AUX** | 500 mA / 12 V DC |
| **Uscita +VR** | 200 mA / 12 V DC |
| **Uscita relè programmabile** | 1000 mA / 30 V DC |

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.