

# VERSA 10

## CENTRALE DI ALLARME

Centrali per impianti di piccole e medie dimensioni, che offrono funzionalità di sicurezza versatili. Il loro vantaggio rispetto alla concorrenza è dato dalla grande possibilità di espansione offerta dai moduli filari e wireless (compatibile con i ricevitori **ABAX**, **ABAX 2**: **ACU-120** e **ACU-270**) e da funzioni di comunicazione avanzate disponibili grazie a moduli GSM/GPRS e TCP/IP dedicati.

- conformità alla norma EN50131 Grado 2
- 10 zone espandibili a 30 zone:
  - selezione tra le configurazioni: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - possibilità di gestione dei contatti a fune (tapparella) e di vibrazione
  - controllo della presenza del rilevatore
- ingressi antimanomissione aggiuntivi
- da 4 a 12 uscite programmabili
- 2 uscite di alimentazione (3 morsetti)
- suddivisione del sistema in 2 partizioni gestibili in comune o separatamente:
  - 3 modalità diverse di inserimento per ogni partizione
  - controllo eseguito da parte dell'utente, oppure con l'ausilio di timer
- bus di comunicazione per il collegamento delle tastiere, dei lettori, e dei moduli di espansione
- porta RS-232 per la programmazione della centrale
- comunicatore telefonico incorporato, per l'espletamento delle funzioni di:
  - vigilanza (SIA, ContactID, ed altri)
  - messaggi vocali (8 numeri, 16 messaggi di testo, messaggi vocali con modulo opzionale)
  - programmazione remota (modem 300 bps)
- gestione di moduli GSM/GPRS:
  - combinatore vocale / SMS
  - report SMS / GPRS
- controllo del sistema tramite:
  - tastiere LCD oppure LED (fino a 6)
  - tastiere wireless **VERSA-LCDM-WRL** (**VERSA 10 Firmware v1.04** o più recente), **VERSA-KWRL2** (**VERSA 10 Firmware v1.09** o più recente)
  - tastiere con schermo tattile **INT-TSG2**, **INT-TSH2** (**VERSA Firmware 1.10** o più recente)
  - tessere di prossimità (fino a 6 lettori)
  - radiocomandi per il controllo remoto
- facile aggiornamento del firmware per future implementazioni
- gestione fino a 31 codici:
  - 30 utenti standard
  - 1 installatore
- programmazione dei nomi per semplificazione dell'utilizzo e della gestione del sistema
- timer:
  - 4 timer con gestione delle eccezioni
- memoria di 2047 eventi
- diagnostica automatica degli elementi di base del sistema
- alimentatore switching 2A, incorporato:
  - protezione contro i sovraccarichi
  - protezione contro lo scarico completo dell'accumulatore
  - regolazione della corrente di carico dell'accumulatore
- opzione di rimuovere la segnalazione della mancata connessione Server sulla centrale (Firmware INTEGRA 1.16 o successivi)



**SCHEMA TECNICA**

Classe ambientale	II
Grado di sicurezza	Grado 2
Tensione nominale di alimentazione della centrale ( $\pm 10\%$ )	12 V DC
Capacità di carico delle uscite a bassa potenza programmabili	50 mA
Capacità di carico delle uscite di potenza programmabili ( $\pm 10\%$ )	1100 mA
Capacità dell'alimentatore	2 A
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Tensione nominale di alimentazione ( $\pm 10\%$ )	18 V AC
Assorbimento di corrente in stato di pronto	100 mA
Assorbimento di corrente massimo	125 mA
Peso	114 g