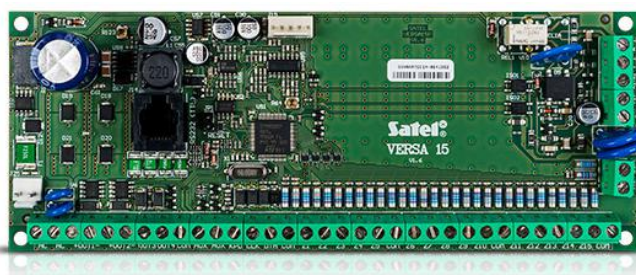


VERSA 15

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** e **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
- 15 zone espandibile 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 15 Firmware v1.04** o più recente), **VERSA-KWRL2** (**VERSA 15 Firmware v1.09** o più recente)
 - tastiere con schermo tattile:
 - **INT-TSG** (**INT-TSG Firmware v1.03** o più recente, **VERSA 15 Firmware v1.04** o più recente)
 - **INT-TSH** (**VERSA 15 Firmware v1.06** o più recente)
 - 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 della batteria
 - regolazione della corrente di carico della batteria



SCHEMA TECNICA

Classe ambientale	II
Livello di sicurezza	Grado 2
Tensione nominale di alimentazione della centrale ($\pm 10\%$)	12 V DC
Corrente di carico delle uscite programmabili OC	50 mA
Corrente di carico delle uscite programmabili alta potenza	1100 mA
Capacità alimentatore	2 A
Dimensioni della scheda elettronica	180 x 68 mm
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Tensione nominale di alimentazione ($\pm 10\%$)	18 V AC
Assorbimento energetico in stato di pronto	135 mA
Assorbimento energetico massimo	160 mA
Peso	131 g