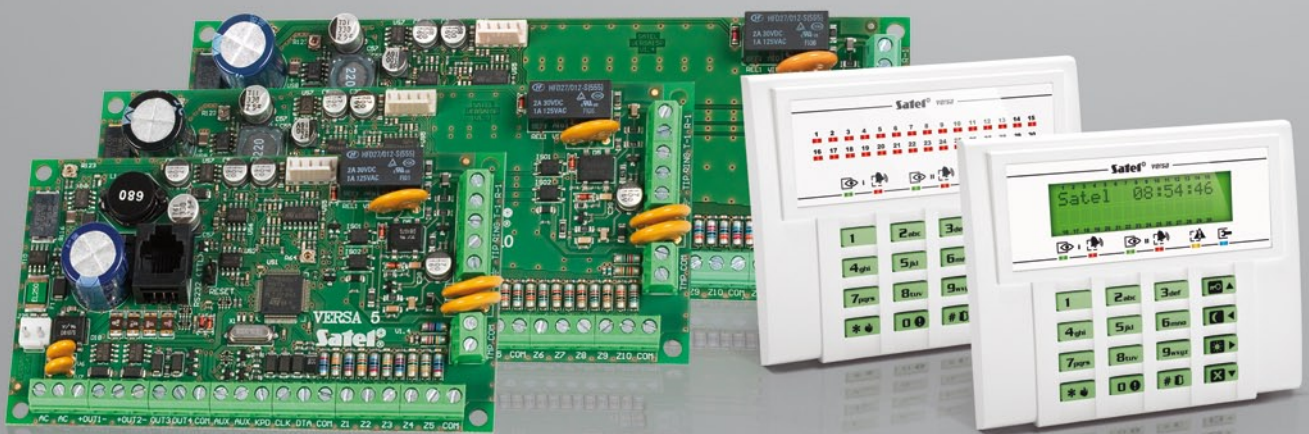


VERSA

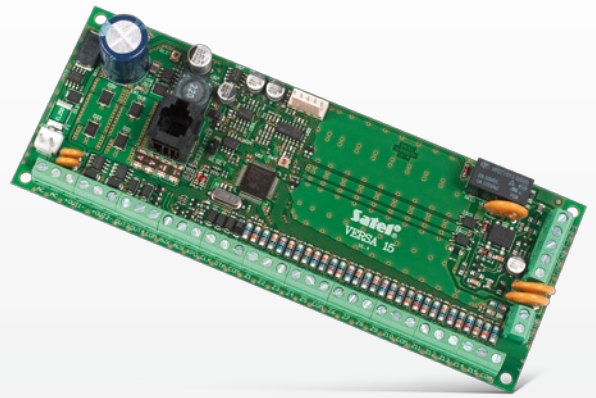
centrali di allarme universali

VERSA è la nuova serie di centrali di allarme dedicate alla protezione di piccoli uffici, negozi e abitazioni. Si distingue fra gli altri dispositivi di questa classe per le molteplici possibilità di espansione sia filare che via radio e per l'uso dei più moderni metodi di comunicazione e di trasmissione dei messaggi.



CARATTERISTICHE DELLE CENTRALI **VERSA**

- conformità alla norma **EN50131** Grado 2, cert. Techom cl. C
- da 5 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
- ingresso antimanomissione aggiuntivo
- 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 – presa RJ
- combinatore telefonico digitale incorporato con funzioni di monitoraggio (SIA, ContactID, ed altri)
 - comunicazione vocale (8 numeri, 64 messaggi)
 - programmazione remota (modem 300 bps)
- gestione di moduli GSM/GPRS:
 - combinatore vocale/SMS
 - report SMS/GPRS
- gestione del modulo **ETHM-1**:
 - programmazione con programma **DLOADX** tramite Ethernet
 - invio report vigilanza via TCP/IP
- controllo del sistema tramite:
 - tastiere LCD oppure LED (fino a 6)
 - schede/tag di prossimità (fino a 6 lettori)
 - telecomandi per il controllo remoto (fino a 30)
 - via telefono con guida vocale (opzionale)
- 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 di ins/dis con gestione delle eccezioni
- memoria di 2047 eventi
- diagnostica automatica dei dispositivi di base del sistema
- alimentatore switching incorporato:
 - protezione contro i sovraccarichi
 - protezione contro lo scarico completo dell'accumulatore
 - regolazione della corrente di carico dell'accumulatore



VERSA 15



VERSA 10



VERSA 5

GESTIONE E COMANDO DEI SISTEMI **VERSA**

VERSA-LED-GR

tastiera LED per le centrali della serie **VERSA**

- LED che indicano lo stato delle zone, partizioni e del sistema
- tasti dedicati per funzioni di inserimento e disinserimento
- allarmi RAPINA, INCENDIO, AUX attivabili da tastiera
- retroilluminazione dei tasti
- segnalazione sonora degli eventi selezionati
- segnalazione della perdita di comunicazione con la centrale



VERSA-LCD-GR

tastiera LCD per centrali serie **VERSA**

- comodo display LCD
- LED di indicazione dello stato delle partizioni e del sistema
- tasti dedicati per funzioni di inserimento e disinserimento
- allarmi RAPINA, INCENDIO, AUX attivabili da tastiera
- retroilluminazione dei tasti e del display
- segnalazione sonora degli eventi selezionati
- segnalazione della perdita di comunicazione con la centrale



INT-CR / INT-IT lettore di prossimità per Inserimento e disinserimento impianto

- attivazione/disattivazione partizioni con le schede o tag di prossimità
- gestione dei transponders passivi 125 kHz
- 3 modalità di comando partizioni programmabili
- segnalazione dell'operazione e dello stato con 3 LED
- segnalazione acustica di conferma dell'operazione
- compatibile con i sistemi Bticino (Magic, Living Int, Living Light) e Gewiss (PlayBus, SYSTEM) (**INT-IT**)



INT-IT-MA / INT-IT-LI / INT-IT-LH / INT-IT-PB / INT-IT-SY / INT-CR

INT-RX ricevitore per telecomandi 433 MHz

- gestisce fino a 248 telecomandi
- fino a 6 funzioni programmabili per telecomando
- funziona con telecomandi **P-2, P-4, T-1, T-2, T-4**



INT-RX

P-2 / P-4 / T-1 / T-2 / T-4 telecomandi 433 MHz

- tecnologia KEELQ® a codici variabili dinamicamente
 - ideali per applicazioni di sicurezza
 - alta immunità ai disturbi radio
- stabilizzatore di frequenza SAW
- alta immunità ai cambiamenti ambientali
- alimentati a batteria 12 V 23A



P-2



P-4



T-1



T-2



T-4

SOFTWARE PER CENTRALI SERIE VERSA

DLOADX

software di lettura e programmazione

- compatibile con Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7
- programmazione sistemi antintrusione
- tool di visualizzazione di stato partizioni, zone, uscite, guasti, tensione di alimentazione per moduli di espansione, timer, e stato porte
- tool di diagnostica per centrale ed espansioni
- visualizzazione memoria eventi
- gestione del sistema da pc per mezzo di tastiera virtuale
- connessione con la centrale di allarme:
 - locale via porta RS-232 a bordo della scheda
 - linea telefonica – modem analogo



FLASHX

utility di aggiornamento firmware

- aggiornamento firmware senza scollegare la centrale
- connessione con la centrale di allarme: locale via porta RS-232 a bordo della scheda

DB9FC/RJ-SET RS-232 TTL kit cavo

- set di cavi per la programmazione da PC



MODULI DI ESPANSIONE DI INGRESSI E USCITE NEI SISTEMI INTEGRA

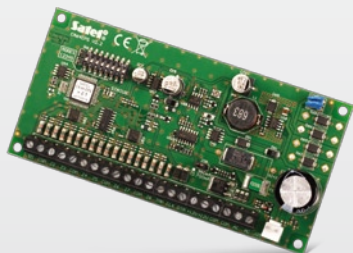
CA-64 E modulo di espansione zone

- espansione di sistema a 8 zone
- zone configurabili come NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
- valore di resistenza EOL programmabile
- gestione dei rivelatori di vibrazione e dei contatti a fune per tapparella



CA-64 EPS modulo di espansione zone

- 8 zone
- zone configurabili come NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
- valore di resistenza EOL programmabile
- gestione dei rivelatori di vibrazione e dei contatti a fune per tapparella
- alimentatore switching a bordo



INT-ORS

espansione di uscite per guida DIN

- 8 uscite relé per la commutazione diretta dei dispositivi alimentati a corrente alternata 230 V
- compatibile con guida DIN 35 mm



CA-64 O-OC espansione di uscite

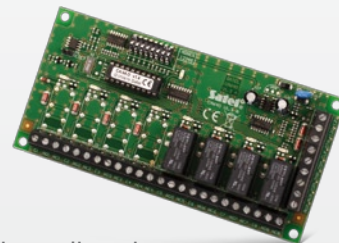
- espansione di sistema con 8 uscite:
 - 8 uscite a bassa corrente di tipo OC

CA-64 O-R espansione di uscite

- espansione di sistema con 8 uscite:
 - 8 uscite relé

CA-64 O-ROC espansione di uscite

- espansione di sistema con 8 uscite:
 - 4 uscite relé e 4 uscite a bassa tensione di tipo OC



CA-64 OPS-OC espansione di uscite

- espansione di sistema con 8 uscite:
 - 8 uscite a bassa corrente di tipo OC
- alimentatore switching di potenza 2,2 A con proprietà identiche all'alimentatore della centrale

CA-64 OPS-R espansione di uscite

- espansione di sistema con 8 uscite:
 - 8 uscite relé
- alimentatore switching di potenza 2,2 A con proprietà identiche all'alimentatore della centrale

CA-64 OPS-ROC espansione di uscite

- espansione di sistema con 8 uscite:
 - 4 uscite relé e 4 uscite a bassa corrente di tipo OC
- alimentatore switching di potenza 2,2 A con proprietà identiche all'alimentatore della centrale



MODULI DI COMUNICAZIONE PER SISTEMI VERSA

INT-VG modulo vocale remoto interattivo

- menù vocale guidato personalizzabile
- funzione text to speech completa
- gestione inserimenti, zone e guasti
- funzioni macro
- 16 messaggi vocali per associazione eventi



ETHM-1 modulo di comunicazione TCP/IP

- report TCP/IP
- programmazione del sistema tramite **DLOADX**



CA-64 SM scheda vocale

- gestione di fino a 16 diversi messaggi vocali da 15 secondi ciascuno
- associazione semplice a quasi tutti gli eventi di sistema



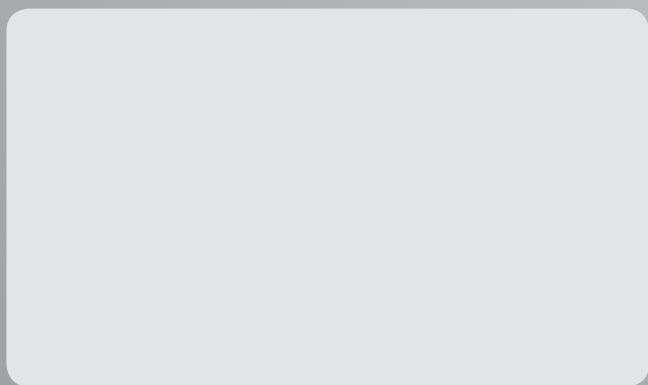
PIN5/RJ-TTL cavo RS-232 TTL

- cavo per collegare il modulo **ETHM-1** alle centrali **VERSA**



SPECIFICHE DEL SISTEMA **VERSA 5, VERSA 10, VERSA 15**

	VERSA 5	VERSA 10	VERSA 15
Caratteristiche del sistema			
Classe 50131-3		Grado 2	
Numero zone programmabili		30	
Ingresso antimanomissione		si	
Max. numero di dispositivi senza fili		30	
Max. numero di uscite programmabili		12	
Gestione del sistema senza fili ABAX		si	
Utenti + installatore		30+1	
Partizioni		2	
Memoria eventi		2047	
Timer		4	
Gestione del sistema			
Numero di tastiere (LCD+LED) gestite		6	
Numero di lettori di prossimità gestiti		6	
Pannelli principali			
Tensione nominale d'alimentazione del pannello principale ($\pm 10\%$)		18 V AC, 50-60 Hz	
Tipo di alimentatore		A	
Tensione nominale dell'alimentatore della centrale ($\pm 10\%$)		13,7 V DC	
Rendimento dell'alimentatore	1 A		2 A
Portata uscite programmabili di potenza		1,1 A	
Portata uscite programmabili Open Collector		50 mA	
Max. capacità di accumulatore	7 Ah		17 Ah
Classe di ambiente		II	
Classe di ambiente		-10°C...+55°C	
Numero ingressi programmabili	5	10	15
Numero ingressi programmabili		4	
Numero uscite di alimentazione		2	
Bus di comunicazione		1	
Dimensioni scheda elettronica (mm)	120 x 68	150 x 68	180 x 68
Comunicazione			
Comunicatore telefonico PSTN		integrato	
Monitoraggio telefonico		SIA, Contact ID, altri	
Messaggi telefonici		8 numeri, 64 messaggi testuali/16 messaggi vocali	
Gestione dei moduli GSM/GPRS		si	
Monitoraggio GPRS tramite modulo esterno		si	
Messaggi SMS tramite modulo esterno		64 messaggi	
Gestione modulo ETHM-1		si	
Monitoraggio TCP/IP tramite modulo esterno		si	
Messaggi e-mail tramite modulo esterno		si	
Gestione remota del sistema con guida vocale interattiva		opzionale	



Satel Italia s.r.l.

Via Ischia Prima, 280

63066 Grottammare (AP)

Tel. 0735 588713

Fax 0735 579159

E-mail: info@satel-italia.it

www.satel-italia.it

Versa