

VERSA Plus LTE

CENTRALE DI ALLARME

VERSA Plus LTE 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 LTE combina tutte le funzionalità finora disponibili solo implementando più prodotti. La centrale infatti ha integrati: scheda di rete: Ethernet, modulo GSM/LTE*, combinatore PSTN, scheda vocale e modulo per ascolto ambientale. 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 urti
 - 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:
 - tastiere:
 - **VERSA-LED** con tasti
 - **VERSA-LCD** e **VERSA-LCDM LCD** con tasti
 - **VERSA-KWRL2** wireless con lettore
 - **INT-TSG, INT-TSH** 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/LTE* (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 vocali 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



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

* trasmissione dati: LTE/HSPA+/EDGE/GPRS

SCHEDA TECNICA

Messaggi vocali	16
Memoria eventi	2047
Partizioni	2
Timer	4
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
Assorbimento di corrente in stato di pronto	150 mA
Assorbimento di corrente massimo	300 mA
Umidità massima	93±3%
Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%)	11 V
Tensione di scollegamento batteria (±10%)	10,5 V
Classe ambientale EN50130-5	II
Corrente di ricarica massima della batteria	430 mA
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
Tensione di uscita dell'alimentatore	12 V DC ±15%
Numeri di telefono per i messaggi	8
Corrente di uscita dell'alimentatore	2 A
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
Assorbimento di corrente in standby dalla batteria	130 mA
Uscita +VR	200 mA / 12 V DC
Uscita relè programmabile	1000 mA / 30 V DC