

VERSA Plus

ALARMZENTRALE

Die Alarmzentrale VERSA Plus ist für den Schutz von kleinen und mittelgroßen Objekten vorgesehen. Sie ermöglicht die Erstellung einer verdrahteten oder drahtlosen Installation – sie ist mit den ABAX 2 (ACU–220, ACU–280), ABAX (ACU–120, ACU–270) und MICRA (VERSA–MCU) Funkbasismodulen kompatibel.

VERSA Plus ist eine Lösung, die die Funktionalität von mehreren separaten Geräten kombiniert. Auf ihrer Hauptplatine sind folgende Module integriert: Ethernet-Modul, zellulares Modul GSM/GPRS, PSTN-Wählgerät, Sprachmodul und Modul zur akustischen Alarmverifikation. Dadurch ermöglicht die Zentrale VERSA Plus die Kommunikation über mehrere unabhängige Kanäle (Ethernet, zellulares Netzwerk, PSTN), was eine wirksame Übertragung von Informationen gewährleistet.

- Übereinstimmung mit EN50131 Grade 2
- 4 einstellbare verdrahtete Meldelinien:
 - Unterstützung von NO- und NC-Meldern sowie Rollladen- und Erschütterungsmeldern
 - o Unterstützung der Konfigurationen EOL und 2EOL
- zusätzlicher Sabotageeingang vom Typ NC
- 5 einstellbare verdrahtete Ausgänge:
 - 2 Lastausgänge
 - o 2 Triggerausgänge vom Typ OC
 - o 1 Relaisausgang
- 3 Stromversorgungsausgänge
- Ausgang zum Anschluss des im Gehäuse montierten piezoelektrischen Wandlers (akustische Signalisierung)
- maximale Anzahl einstellbarer Meldelinien: 30
- maximale Anzahl einstellbarer Ausgänge: 12
- Aufteilung des Systems in 2 Bereiche:
 - o Möglichkeit der Zuweisung einer Meldelinie zu zwei Bereichen
- Steuerung des Systems via:
 - · Bedienteile:
 - LED-Bedienteil mit mechanischer Tastatur VERSA-LED
 - LCD-Bedienteil mit mechanischer Tastatur VERSA-LCD und VERSA-LCDM
 - drahtloses LCD-Bedienteil mit mechanischer Tastatur und eingebautem Kartenleser VERSA-KWRL2
 - Touchscreen-Bedienteil INT-TSG2, INT-TSH2
 - Modul zur Steuerung der Bereiche INT-CR (unter Verwendung von Karten, Transponderanhängern und anderen passiven Transpondern)
 - Handsender
 - mobile **VERSA CONTROL** App
 - ∘ Telefon (SMS, Sprachmenü)
- integrierte Module:
 - Ethernet-Modul (Übertragung an die Leitstelle, E-Mail-Benachrichtigung, mobile App, Fernparametrierung)
 - zellulares Modul GSM/GPRS (Übertragung an die Leitstelle, Benachrichtigung via Sprachmeldungen/SMS, Fernsteuerung mittels SMS/Sprachmenü, mobile App, Fernparametrierung)
 - $\circ \ \mathsf{PSTN-W\"{a}hlger\"{a}t} \ (\"{\mathsf{U}bertragung} \ \mathsf{an} \ \mathsf{die} \ \mathsf{Leitstelle}, \ \mathsf{Sprachbenachrichtigung}, \ \mathsf{Fernsteuerung} \ \mathsf{mittels} \ \mathsf{Sprachmen\"{u}}, \ \mathsf{Fernparametrierung})$
 - $\circ \ Sprachmodul \ (Wiedergabe \ von \ Sprachmeldungen \ f\"{u}r \ die \ telefonische \ Benachrichtigung \ und \ zur \ Verwendung \ im \ Sprachmen\"{u})$
 - $\circ\,$ akustische Alarmverifikation (Reinhören in das überwachte Objekt)
- integrierte Buchse USB MINI-B für die Parametrierung der Zentrale und Aktualisierung deren Firmware mithilfe eines Computers
- Speicher bis zu 2047 Ereignisse
- Bedienung von 30 Benutzern; jedem Benutzer kann man Folgendes zuweisen:
- Kennwor
- Zutrittskarte oder einen anderen passiven Transponder
- Handsender



EINBRUCH- UND ÜBERFALLMELDETECHNIK Alarmzentralen / VERSA / Hauptplatinen



4 Timer für automatische:

- Scharf-/Unscharfschaltung der Bereiche
- Steuerung der Ausgänge (Einschalten/Ausschalten von Licht, Gartenbewässerung u.ä.)

trennbare Klemmenleisten





TECHNISCHE DATEN

Canadamaddunaan	16
Sprachmeldungen	
Rufnummer zur Übermittlung	8
Ereignisspeicher	2047
Bereiche	2
Timer	4
Stromleistung des Netzteils	2 A
Abmessungen des Gehäuses	266 x 286 x 100 mm
Abmessungen der Elektronikplatine	173 x 105 mm
Betriebstemperatur	-10+55 °C
Spannungsversorgung (±15%)	18 V AC, 50-60 Hz
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Stromaufnahme aus dem Akku - maximal	340 mA
Stromaufnahme aus dem Akku - im Standby-Modus	180 mA
Spannung für Meldung der Akkustörung (±10%)	11 V
Spannung für Trennen des Akkus (±10%)	10,5 V
Umweltklasse gem. EN50130-5	
Ruhestromaufnahme aus dem Netz 230 V	120 mA
Max. Stromaufnahme aus dem Netz 230 V	200 mA
Ausgangsspannung des Netzteils	12 ±15% V DC
Einstellbare verdrahtete Linien	4
Max. Anzahl einstellbarer Linien	30
Einstellbare verdrahtete Ausgänge	5
Max. Anzahl einstellbarer Ausgänge	12
Stromversorgungsausgänge	3
Kommunikationsbusse	1
Bedienteile	bis 6
Sicherheitsgrad gem. EN 50131	Grade 2
Empfohlener Transformator	40 VA
Gewicht (mit Gehäuse und Zubehör)	1250 g
Benutzer	30
E-Mail-Adressen zur Benachrichtigung	8
Textnachrichten	64
Belastbarkeit des Ausgangs KPD	500 mA / 12 V DC
Bereich der Ausgangsspannungen	10,5 V14 V DC
Akkuladestrom	800 mA
Belastbarkeit der programmierbaren Triggerausgänge	50 mA / 12 V DC
Belastbarkeit einstellbarer Lastausgängen	1100 mA / 12 V DC
AUX- Ausgänge	500 mA/12 V DC
Ausgang +VR	200 mA/12 V DC
Einstellbarer Relaisausgang	1000 mA/30 V DC