

VERSA 5

ALARMZENTRALE

Die **VERSA**-Alarmzentralen dienen zum Schutz von kleinen und mittleren Objekten. Sie bieten eine vielseitige Funktionalität und zeichnen sich durch die Möglichkeit der Systemerweiterung um verdrahtete und drahtlose Komponenten (kompatibel mit den **ABAX**, **ABAX 2** Funkbasismodulen: **ACU-120** und **ACU-270**). Durch den Anschluss von GSM/GPRS- und TCP/IP-Modulen können die Zentralen auch erweiterte Kommunikationsfunktionen realisieren.

- entspricht der Norm EN50131 Grade 2
- 5 Meldelinien mit Möglichkeit der Erweiterung auf 30 Linien:
 - Auswahl von Konfiguration: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
 - Möglichkeit der Bedienung von Rollladen- und Erschütterungsmeldern
 - Kontrolle der Anwesenheit der Melder
- zusätzlicher Sabotageeingang
- zwischen 4 und 12 programmierbare Ausgänge
- 2 Stromversorgungsausgänge (3 Klemmen)
- Aufteilung des Systems in 2 Bereiche:
 - 3 Überwachungsmodi in jedem Bereich
 - Steuerung vom Benutzer oder mit dem Timer
- Kommunikationsbus zum Anschluss der Bedienteile, Leser und Erweiterungsmodule
- RS-232 Schnittstelle (RJ-Buchse) zur Programmierung der Zentrale
- eingebautes Telefonwählgerät mit Funktionen:
 - Aufschaltung (SIA, ContactID und andere)
 - Sprachbenachrichtigung (8 Nummern, 16 Sprachmeldungen)
 - Fernparametrierung (Modem 300 bps)
- Zusammenarbeit mit GSM/GPRS Modulen:
 - Übertragung SMS/GPRS
 - Sprachbenachrichtigung/SMS
- Steuerung des Systems über:
 - LCD- oder LED-Bedienteile (bis 6)
 - Funk-Bedienteile **VERSA-LCDM-WRL** (**VERSA 5 Firmware v1.04** oder höher), **VERSA-KWRL2** (**VERSA 5 Firmware v1.09** oder höher)
 - Touchscreen-Bedienteile **INT-TSG2**, **INT-TSH2** (**VERSA Firmware 1.10** oder höher)
 - Handsender zur Fernsteuerung
- einfache Aktualisierung der Firmware und dadurch Erweiterung der Zentrale um neue Funktionen
- Bedienung von bis zu 31 Kennwörtern:
 - 30 normale Benutzer
 - 1 Errichter
- Edition von Namen zur Erleichterung der Bedienung und Verwaltung des Systems
- Timer:
 - 4 Timer mit Bedienung von Ausnahmen
- Speicherung von bis zu 2047 Ereignissen
- Autodiagnose der Hauptelemente des Systems
- eingebautes Schaltnetzteil mit der Leistung 1 A:
 - Überlastungsschutz
 - Tiefentladeschutz des Akkumulators
 - Einstellung des Akku-Ladestroms
- die Möglichkeit, den Fehler des SATEL Servers an die Alarmzentrale nicht zu melden (**VERSA Firmware 1.08** oder neuere)



TECHNISCHE DATEN

Umweltklasse	II
Sicherheitsklasse	Grade 2
Spannung des Netzteils der Zentrale ($\pm 10\%$)	12 V DC
Belastbarkeit der programmierbaren Triggerausgänge	50 mA
Belastbarkeit der programmierbaren Lastausgänge ($\pm 10\%$)	1100 mA
Stromleistung des Netzteils	1 A
Betriebstemperatur	-10...+55 °C
Spannungsversorgung ($\pm 10\%$)	18 V AC
Ruhestromaufnahme	70 mA
Max. Stromaufnahme	90 mA
Gewicht	100 g