

# VERSA 10

## 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** und **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
- 10 Meldelinien mit der 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 programmierbaren Ausgängen
- 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 Parametrierung 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 (max. 6)
  - Funk-Bedienteile **VERSA-LCDM-WRL** (**VERSA 10 Firmware v1.04** oder höher), **VERSA-KWRL2** (**VERSA 10 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 2 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                                    | 2 A          |
| Betriebstemperatur                                             | -10...+55 °C |
| Spannungsversorgung ( $\pm 10\%$ )                             | 18 V AC      |
| Ruhestromaufnahme                                              | 100 mA       |
| Max. Stromaufnahme                                             | 125 mA       |
| Gewicht                                                        | 114 g        |