

# ACU-100

## FUNKBASISMODUL

Das Modul **ACU-100** ermöglicht die Verwendung von ABAX-Funkkomponenten in Verbindung mit den SATEL-Zentralen - **INTEGRA** und **VERSA**. Es kann auch zur Erweiterung praktisch jedes verdrahteten Alarmsystems um Funkkomponenten dienen. Das Modul **ACU-100** erlaubt die Verwendung bis zu 48 drahtlosen Geräten und bietet eine Reihe von Werkzeugen, die die Installation und später die Wartung des Systems erleichtern.

- Bedienung von bis zu 48 Funkkomponenten
- 4 Steuerungseingänge (NO/NC) erweiterbar auf 24 Eingänge
- 8 Ausgänge vom Typ OC erweiterbar auf 48 Ausgänge
- 4 Funktionsausgänge zur Signalisierung von:
  - Sabotage
  - Verlust der Kommunikation mit den Funkkomponenten
  - Überlagerung des Funksignals
  - Probleme mit Stromversorgung der Funkkomponenten
- Anschluss an Zentralen **INTEGRA**, **VERSA** und **CA-10** über den Kommunikationsbus
- Betrieb mit sonstigen beliebigen Alarmzentralen über Eingänge und Ausgänge des Funkbasismoduls
- Programmierung der Systemeinstellungen über:
  - LCD-Bedienteil (angeschlossen an das Funkbasismodul für die Programmierungszeit)
  - LCD-Bedienteil des Alarmsystems **INTEGRA** im Servicemodus
  - PC mit Programm **DLOAD10** (angeschlossen an das Funkbasismodul für die Programmierungszeit)
  - PC angeschlossen an die Alarmzentrale **INTEGRA** (Programm **DLOADX**)
- RS-232 Schnittstelle mit Optoisolation zum Anschluss an PC
- Aktualisierung der Firmware ohne Demontage der Anlage



## TECHNISCHE DATEN

Umweltklasse	II
Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Strombelastbarkeit der Ausgänge	50 mA
Abmessungen des Gehäuses	126 x 158 x 32 mm
Betriebstemperatur	-10...+55 °C
Betriebsfrequenz	868,0 ÷ 868,6 MHz
Ruhestromaufnahme	140 mA
Max. Stromaufnahme	140 mA
Funkreichweite (im freien Gelände)	bis 500 m m