TECHNISCHES DATENBLATT

# ACU-100

## Bidirektionaler Funk-Transceiver

*2330005*

- **Unterstützt bis zu 48 Funkkomponenten**
- **4 bis 24 verdrahtete Steuerungseingänge (NO/NC)**
- **4 vordefinierte Funktionsausgänge**
- **Für INTEGRA- und VERSA-Zentralen oder Standalone**
- **Kompatibel mit beliebigen Alarmzentralen**
- **Aktualisierung der Firmware ohne Demontage der Anlage**

EN 50131-3 Grade 2 | INTEGRA | VERSA | boxed | 12VDC

| | |
|---|---|
| **geeignet für** | **jede beliebige Alarmzentrale** |
| **Eingänge** | **4 NO/NC erweiterbar auf 24 Eingänge** |
| **Ausgänge** | **8 OpenCollector, erweiterbar auf 48** |
| **Reichweite** | **bis zu 150 m (im freien Gelände)** |
| **Spannungsversorgung** | **12V DC (± 15 %)** |
| **Stromaufnahme** | **120 mA** |
| **Stromaufnahme** | **120 mA** |
| **Betriebstemperatur** | **0 °C bis +55 °C** |
| **Gewicht** | **0.22 kg** |
| **Abmessungen BxHxT** | **126 x 158 x 32 mm** |

Das Funkbasismodul ACU-100 ermöglicht die Kommunikation zwischen einer beliebigen Alarmzentrale und den drahtlosen Komponenten der Serie ABAX. Es erlaubt die Erweiterung eines verdrahteten Alarmsystems um Funkkomponenten. Im System ABAX wurde eine bidirektionale Kommunikation verwendet. Zwischen dem Empfänger und den Sendern besteht ständige Kommunikation. Alle durch die Funkkomponenten gesendeten Meldungen werden bestätigt, wodurch die Anwesenheit des Senders im System laufend geprüft wird.
Die Konfiguration der Parameter und das Testen der Funkkomponenten erfolgt auf dem Funkweg, ohne die Gehäuse der Sender oder Melder öffnen zu müssen. Die verschlüsselte Kommunikation zwischen den Komponenten erfolgt im 868 MHz Frequenzband.
Das Funkbasismodul ACU-100 überwacht und koordiniert den Betrieb von bis zu 48 Funkkomponenten. Der Zustand der Komponenten wird an den Ausgängen (Trigger, Typ Open Collector) signalisiert und kann an die Alarmzentralen des INTEGRA- und VERSA-Systems über den Kommunikationsbus gesendet werden.
Das Programmieren der Einstellungen des Funkbasismoduls und der Funkkomponenten erfolgt über ein Klartext-Bedienteil der INTEGRA oder VERSA-Zentrale oder über den PC mit Servicesoftware.



*ASL GmbH, ADEMCO Sicherheitstechnik Logistikcentrum, Lindenstraße 70, 57627 Hachenburg, Tel.: 02662/95410, Fax: 954156, Mail: info@asl-ademeco.de Internet: www.asl-ademeco.de*