TECHNISCHES DATENBLATT

ACU-250

Bidirektionaler Funk-Transceiver

2330006

- **Unterstützt bis zu 48 Funkkomponenten**
- **sehr kompakte Bauform**
- **Für INTEGRA- und VERSA-Zentralen**
- **Aktualisierung der Firmware ohne Demontage der Anlage**
- **EN-50131-3 Grade 2**

Geeignet für	**INTEGRA / VERSA**
Reichweite	**bis zu 250 m (im freien Gelände)**
Spannungsversorgung	**12V DC (± 15 %)**
Stromaufnahme	**33 mA**
Stromaufnahme	**33 mA**
Betriebstemperatur	**-10 °C bis +55 °C**
Gewicht	**0.035 kg**
Abmessungen BxHxT	**24 x 110 x 27 mm**

Das Funkbasismodul ACU-250 ist eine Funkerweiterung für alle INTEGRA- oder VERSA-Alarmzentralen. Es erlaubt die Erweiterung eines verdrahteten Alarmsystems um bis zu 48 Funkkomponenten des bidirektionalen ABAX-Systems. 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. Durch Installation mehrerer ACU-Transceiver kann die Reichweite erhöht und eine größere Anzahl von Meldern verwaltet werden.
Das Funkbasismodul ACU-250 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.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten