

ACU-270

bidirektionaler Funk-Transceiver

2330007

Satel



**Nicht mehr verfügbar -
Nachfolgemodell
ACU-280**

- für bis zu 48 Funkkomponenten
- für bis zu 8 Funk-Bedienteile und 248 Handsender
- kompakte Bauform
- Aktualisierung der Firmware ohne Demontage der Anlage
- EN-50131-3 Grade 2 Konformität



Entspricht den Normen
Reichweite
Besonderheiten
Stromaufnahme
Betriebstemperatur
Abmessungen B x H x T
Frequenz
Geeignet für
Sabotageschutz
Spannungsversorgung
Gewicht

EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
bis zu 150 m
Für bis zu 8 Funk-Bedienteile
33 mA max.
-10 °C bis +55 °C
24 x 110 x 27 mm
868 MHz
INTEGRA- / VERSA-Zentralen
Abriss / Öffnen
12V DC (± 15 %)
35 g

Das Funkbasismodul ACU-270 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 zyklisch geprüft wird. Durch Installation mehrerer ACU-Transceiver kann die Reichweite erhöht und eine größere Anzahl von Meldern verwaltet werden. Der ACU-270 wird auch zur Ansteuerung der Funkbedienteile eingesetzt.

Das Funkbasismodul ACU-270 überwacht und koordiniert den Betrieb von **bis zu 48 Funkkomponenten**. Der Zustand der Komponenten wird an den Ausgängen (Trigger, Open Collector) signalisiert und kann an die Alarmzentralen des INTEGRA- und VERSA-Systems über den Kommunikationsbus gesendet werden.

Die Parametrierung und das Testen der Funkkomponenten erfolgt über den Funkweg, dazu wird ein Bedienteil der INTEGRA-/VERSA-Zentralen oder bevorzugt die PC-Servicesoftware benötigt. Dazu müssen keine Gehäuse der Sender oder Melder geöffnet

ACU-270

bidirektionaler Funk-Transceiver

2330007

werden. Die verschlüsselte Kommunikation zwischen den Komponenten erfolgt im 868 MHz Frequenzband.

TECHNISCHES DATENBLATT