

ACU-220

bidirektionaler Funk-Transceiver

2332000



- automatische Antennen- und Kanal-Diversifizierung
- für INTEGRA- und VERSA-Zentralen
- Standalone-Lösung
- mit Fremdsystemen einsetzbar
- unterstützt bis zu 48 Funkkomponenten, 6 Funk-Bedienteile und 256 Handsender
- bidirektionale, verschlüsselte Funkkommunikation im 868 MHz-Band
- Funk-Reichweite bis zu 2000 Meter (Idealbedingungen)



TECHNISCHES DATENBLATT

Eingänge	4 programmierbare Steuereingänge
Kanäle	automatische 4-Band Umschaltung
Geeignet für	INTEGRA, INTEGRA PLUS, VERSA, Standalone, Drittanbieter
Umgebungsfeuchtigkeit	max. 93±3%
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Stromaufnahme	100 mA max.
Gewicht	222 g
Spannungsversorgung	12 VDC (+/- 10%)
Abmessungen B x H x T	126 x 158 x 32 mm
Ausgänge	8 programmierbare Schaltausgänge
Zertifikate	EN-50131 Grade-2
Verschlüsselung	AES
Funk-Komponenten	bis zu 48 ABAX2-Melder

Der ACU-220 ist ein Funk-Transceiver im 868 MHz Funkband und arbeitet mit 4 Kanälen. Diese schalten/wechseln automatisch jeweils auf das beste, verfügbare Band sowie auf die ideale Antenne (Diversity). Die Kommunikation zwischen ABAX2-Elementen ist verschlüsselt (AES-Standard) und bidirektional - alle Übertragungen werden quittiert. Der ACU-220 kann über den Bus mit INTEGRA, INTEGRA Plus und VERSA-Zentralen eingesetzt werden. **Der Betrieb als Standalone-Modul oder in Verbindung mit fast jedem anderen Alarm- oder Steuerungssystem möglich.**

Der ACU-220 erfüllt die hohen Anforderungen des Grade-2 der EN-50131. Er kann für bis zu 48 Funkkomponenten eingesetzt werden und zusätzlich für bis zu 256 APT-200 Funk-Fernbedienungen. Zudem verfügt er über 8 programmierbare Ausgänge sowie 4 programmierbare Eingänge.