TECHNISCHES DATENBLATT

ACU-280

bidirektionaler Funk-Transceiver

2332005

- automatische 4-Kanal-Diversifizierung
- für INTEGRA- und VERSA-Zentralen
- unterstützt bis zu 48 Funkkomponenten, 6 Funk-Bedienteile und 256 Handsender
- bidirektionale, verschlüsselte Funkkommunikation im 868 MHz-Band
- Funk-Reichweite bis zu 1200 Meter (Idealbedingungen)

Grade-2 | Integra | Versa | boxed | 868MHz | 12VDC

Abmessungen B x H x T	24 x 135 x 29 mm
Zertifikate	EN-50131 Grade-2
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Geeignet für	INTEGRA PLUS, INTEGRA, VERSA
Kanäle	automatische 4-Band Umschaltung
Verschlüsselung	AES
Funk-Komponenten	bis zu 48 ABAX2-Melder
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Stromaufnahme	60 mA max.
Gewicht	48 g

Der ACU-280 ist ein kompakter Funk-Transceiver im 868 MHz Funkband und arbeitet mit 4 Kanälen. Diese schalten/wechseln automatisch jeweils auf das beste, verfügbare Band. Die Kommunikation zwischen ABAX2-Elementen ist verschlüsselt (AES-Standard) und bidirektional - alle Übertragungen werden quittiert. Der ACU-280 kann mit INTEGRA, INTEGRA Plus und VERSA-Zentralen eingesetzt werden.

Der ACU-280 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.