



- 4 frei programmierbare Linien
- 4 programmierbare Relaisausgänge
- bidirektionale, verschlüsselte Funkkommunikation im 868 MHz-Band
- Funk-Reichweite bis zu 2000 Meter (Idealbedingungen)
- benötigt 12 VDC Spannungsversorgung
- inklusive Kunststoffgehäuse

## TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	SATEL
Spannungsversorgung	12 V DC
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	204 g
Abmessungen B x H x T	126 x 158 x 32 mm
Stromaufnahme	35 mA (Ruhe); 120 mA (Last)
Eingänge	4 Meldelinien verdrahtet
Ausgänge	4 programmierbare Relais
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Funkreichweite	bis 2000 m (ABAX2 Idealbedingungen); bis 500 m (ABAX)
Verschlüsselung	AES
Kompatibel zu	ACU-220, ACU-280, ACU-120, ACU-270

Das ACX-220-Modul ermöglicht den Einsatz von kabelgebundenen Geräten (Melder, Schalter, Taster...) im ABAX2-/ABAX-Funksystem. Er ist mit 4 programmierbaren Eingängen (NO/NC/EOL/2EOL) sowie 4 programmierbaren Relaisausgängen ausgestattet.

Die Konfiguration der Einstellungen und das Update der ACX-220-Software erfolgt per Fernzugriff. Sämtliche Kommunikation im bidirektionalen ABAX2-System wird AES-verschlüsselt und quittiert. Durch die 4-Band Übertragung ist die Kommunikation äußerst zuverlässig und störunanfällig. Diese Frequenz schaltet/wechselt automatisch auf das jeweils beste, verfügbare Band.

Das Modul benötigt eine Betriebsspannung mit 12 VDC und kann beispielsweise mit den Puffernetzteilen APS-412 oder APS-612 eingesetzt werden. Das Gerät verfügt über einen Sabotagekontakt zur Öffnungsüberwachung.