

# ACX-220

## FUNKERWEITERUNGSMODUL FÜR VERDRAHTETE LINIEN UND AUSGÄNGE

Das Modul **ACX-220** ermöglicht die Anwendung von verdrahteten Geräten (u.a. Meldern und Signalgebern) im **ABAX 2/ABAX** Funksystem. Es ist mit 4 programmierbaren Linien – zur Unterstützung verdrahteter Melder vom Typ NO und NC und der Konfigurationen EOL, 2 EOL – sowie 4 programmierbaren Relaisausgängen ausgestattet.

Die Konfiguration der Einstellungen und die Aktualisierung der Firmware von **ACX-220** erfolgt per Fernzugriff. Die bidirektionale Funkkommunikation im **ABAX 2** System wird AES-verschlüsselt.

Das Erweiterungsmodul wird mit der Spannung 12 V DC versorgt und kann mit den Puffernetzteilen **APS-412**, **APS-612** oder **APS-1412** eingesetzt werden.

Das Gerät verfügt über einen Sabotagekontakt gegen Öffnen des Gehäuses.

- Anschluss von verdrahteten Geräten an das System **ABAX 2** oder **ABAX**
- Betrieb mit:
  - den **ABAX 2** Funkbasismodulen (**ACU-220** und **ACU-280**) und dem Repeater **ARU-200**
  - den **ABAX** Funkbasismodulen (**ACU-120**, **ACU-270**, **ACU-250** und **ACU-100** (in der Version min. 4.04)), der Zentrale **INTEGRA 128-WRL** und dem Repeater **ARU-100** – die erforderliche Firmwareversion des Gerätes ist in dessen Beschreibung auf der Webseite zu überprüfen
- Funkreichweite im freien Gelände:
  - bei **ABAX 2**: bis zu 2000 m (mit **ACU-220**) / bis zu 1600 m (mit **ACU-280**)
  - bei **ABAX**: bis zu 500 m
- 4 programmierbare Meldelinien – Unterstützung verdrahteter Melder in Konfigurationen NO, NC, EOL, 2EOL/NO and 2EOL/NC
- 4 programmierbare Relaisausgänge
- Konfiguration und Firmwareaktualisierung per Fernzugriff
- Sabotageschutz
- Spannungsversorgung: 12 V DC, Betrieb mit den Netzteilen **APS-412**, **APS-612**, **APS-1412**



## TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Abmessungen des Gehäuses	126 x 158 x 32 mm
Betriebstemperatur	-10 °C...+55 °C
Ruhestromaufnahme	35 mA
Max. Stromaufnahme	120 mA
Gewicht	204 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Betriebsfrequenzband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Erfüllte Normen	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Sicherheitsgrad gem. EN 50131-3	Grade 2
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-120	bis 500 m
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-270	bis 500 m
Relaisausgänge (ohmsche Last)	1000 mA / 24 VDC
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-220	bis 2000 m
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-280	bis 1600 m