

## **ACX-210**

## MINI-FUNKERWEITERUNGSMODUL FÜR VERDRAHTETE LINIEN UND AUSGÄNGE

Das Modul **ACX–210** ermöglicht die Anwendung von verdrahteten Geräten (Meldern, Signalgebern, etc.) 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 verdrahteten Ausgängen vom Typ OC ausgestattet.

Es ist ein Mini-Erweiterungsmodul, das nur wenig Raum zur Montage benötigt.

Das Gerät wird mit einer Spannung aus dem Bereich 4–24 V DC versorat.

Die Konfiguration der Einstellungen und die Aktualisierung der Firmware von **ACX–210** erfolgt per Fernzugriff. Die bidirektionale Funkkommunikation im **ABAX 2** System wird AES–verschlüsselt.

- 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 1400 m (mit ACU–280)
  - $\circ$  bei **ABAX**: bis zu 500 m
- 4 programmierbare Meldelinien Unterstützung verdrahteter Melder in Konfigurationen NO, NC, EOL, 2EOL/NO und 2EOL/NC
- 4 programmierbare Ausgänge vom Typ OC
- Konfiguration und Firmwareaktualisierung per Fernzugriff
- kompakte Abmessungen
- Spannungsversorgung: 4-24 V DC



## TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur	-10°C+55°C
Spannungsversorgung	424 V DC
Ruhestromaufnahme	30 mA
Max. Stromaufnahme	35 mA
Gewicht	10 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Betriebsfrequenzband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Abmessungen	21 x 41 x 13 mm
Umweltklasse gem. EN50130-5	I
Erfüllte Normen	EN 50130-4, EN 50130-5
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-120	bis 500 m
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-270	bis 500 m
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-220	bis 2000 m
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-280	bis 1400 m
Triggerausgänge vom Typ OC	50 mA / 12 V DC

