

# 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** 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 versorgt.

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

- Anschluss von verdrahteten Geräten an das **ABAX 2** System
- Betrieb mit\*
  - Funkbasismodulen **ACU-220** und **ACU-280**
  - Zentralen **BE WAVE Hybrid**
  - **BE WAVE** Controllern **Smart HUB**
  - Repeater **ARU-200**
- Funkreichweite im freien Gelände – bis zu 2000 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

\*ausführliche Daten sind in der Anleitung des Geräts zu finden



## TECHNISCHE DATEN

|  |                        |
|--|------------------------|
| Betriebstemperatur                       | -10°C...+55°C          |
| Spannungsversorgung                      | 4...24 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              | II                     |
| 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        |