

# 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 versorgt.

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**)
  - 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                      | 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, 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  |
| 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  |

