

APB-200

FUNK-ÜBERFALLTASTER

APB-200 ist ein Funk-Überfalltaster, der zum Auslösen eines Überfallalarms oder zum Hilferuf dient. Der Taster kann auch zur Steuerung des Betriebs verschiedener Geräte (z.B. Geräte des Automations- oder Zutrittskontrollsystems) verwendet werden. Er ist für den Betrieb im bidirektionalen **ABAX 2** Funksystem bestimmt.

- verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation im 868 MHz Frequenzband (AES-Standard)
- Diversifizierung der Übertragungskanäle – 4 Kanäle, die automatische Auswahl eines Kanals ermöglichen, der die Übertragung ohne Interferenz mit anderen Signalen im 868 MHz Frequenzband erlaubt
- Firmwareaktualisierung des Tasters per Fernzugriff
- Konfiguration per Fernzugriff
- ECO-Option, die Verlängerung der Batteriebetriebszeit ermöglicht
- Kontrolle des Batteriezustandes
- LED, die das Testen des Tasters erleichtert
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montagefläche

APB-200 wird unterstützt durch:

- Funkbasismodul **ACU-220/ACU-280**
- Repeater **ARU-200**



TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|-------------------|
| Lebensdauer der Batterie (in Jahren) | bis 2 |
| Betriebstemperatur | -10°C...+55°C |
| Max. Stromaufnahme | 18 mA |
| Gewicht | 73 g |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 93±3% |
| Betriebsfrequenzband | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Batterie | CR14250 3V |
| Ruhestromaufnahme | 55 µA |
| Abmessungen | ø97 x 29 mm |
| Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-220 | bis 2000 m |
| Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-280 | bis 1200 m |
| Spannung zur Meldung der schwachen Batterie | 2,75 V |