

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

