

# APB-210

## FUNK-TASTER ZUR STEUERUNG

Der Taster **APB-210** dient zur Steuerung des Betriebs verschiedener Geräte (z. B. Geräte des Automations- oder Zutrittskontrollsystems). Er kann auch zum Auslösen eines Überfallalarms oder zum Hilferuf verwendet werden. Er ist für den Betrieb im Rahmen des bidirektionalen **ABAX 2** Funksystems bestimmt. Der Taster wird unterstützt durch:

- Funkbasismodul **ACU-220 / ACU-280** (mit der Firmwareversion 6.08 oder höher)\*
- Repeater **ARU-200**.
- 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
- Fernkonfiguration
- ECO-Option, die Verlängerung der Batteriebetriebszeit ermöglicht
- Kontrolle des Batteriezustandes

\*Der Taster wird von dem an die Zentrale der Serie **VERSA** angeschlossenen Funkbasismodul **ACU-220 / ACU-280** nicht unterstützt.

## TECHNISCHE DATEN

Lebensdauer der Batterie (in Jahren)	bis 3
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Gewicht	17 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Betriebsfrequenzband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batterie	CR2032 3V
Ruhestromaufnahme	5 µA
Abmessungen	ø50 x 13 mm
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-220	bis 1000 m
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-280	bis 500 m
Spannung zur Meldung der schwachen Batterie	2,6 V

