

# APT-200

## BIDIREKTIONALER HANDSENDER ZUR FERNSTEUERUNG

Der Handsender **APT-200** ermöglicht die Fernsteuerung des Alarmsystems oder der Geräte der Gebäudeautomation. Er ist für den Betrieb im bidirektionalen Funksystem **ABAX 2/ABAX** bestimmt.

Das Gerät ist mit 5 beleuchteten Tasten ausgestattet, mit denen bis zu 6 Funktionen bedient werden können.

Die Bestätigung des Empfangs eines Befehls durch das Funkbasismodul wird akustisch und optisch signalisiert. Der Handsender verfügt über einen piezoelektrischen Wandler (zur akustischen Signalisierung) und 3 LEDs, denen individuelle Funktionen zugewiesen werden können, die über den Systemzustand informieren.

Die Firmwareaktualisierung für **APT-200** wird per Fernzugriff ausgeführt. Im **ABAX 2** System ist die Kommunikation im AES-Standard verschlüsselt.

Der Handsender wird von der Batterie CR2032 3 V gespeist und zeigt einen niedrigen Batteriestand an.

- konfigurierbare Funktionen der Tasten (bis zu 6 Funktionen)
- optische und akustische Bestätigung des Empfangs von Befehlen durch das Funkbasismodul
- Hintergrundbeleuchtung der Tasten
- Betrieb mit:
  - den **ABAX 2** Funkbasismodulen (**ACU-220** und **ACU-280**) und mit 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 1200 m (mit **ACU-220**) / bis zu 600 m (mit **ACU-280**)
  - bei ABAX: bis zu 150 m
- Fernaktualisierung der Firmware
- Spannungsversorgung: Batterie: CR2032 3 V
- Möglichkeit, die Standardtastatur durch **GKX-1** (mit farbigen Piktogrammen) zu ersetzen

## TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Gewicht	30 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Betriebsfrequenzband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batterie	CR 2032 3V
Abmessungen	38 x 78 x 16 mm
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-120	bis 150 m
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-270	bis 150 m
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-220	bis 1200 m
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-280	bis 600 m

