

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 reforderen Beschweit

Firmwareversion des Gerätes ist in dessen Beschreibung auf der Webseite zu überprüfen

- Funkreichweite im freien Gelände:
 - o bei ABAX 2: bis zu 1200 m (mit ACU-220) / bis zu 600 m (mit ACU-280)
 - o bei ABAX: bis zu 150 m
- Fernaktualisierung der Firmware
- Spannungsversorgung: Batterie: CR2032 3 V
- $\bullet \ \ \text{M\"{o}glichkeit}, \ die \ Standardtastatur \ durch \ \textbf{GKX-1} \ \ (mit \ farbigen \ Piktogrammen) \ zu \ ersetzen \ \\$



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

