ACU-280

KONTROLÉR BEZDRÁTOVÉHO SYSTÉMU ABAX 2



ACU–280 využívá frekvenční pásmo 868 MHz (nebo 915 MHz*), ve kterém má 4 oddělené kanály. Komunikace mezi zařízeními systému **ABAX 2** je šifrovaná (standard AES) a obousměrná – všechny přenosy jsou potvrzované. Kontrolér spolupracuje s ústřednami série **INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **VERSA, PERFECTA 64 M** a **PERFECTA–IP 64 M** (připojení na komunikační sběrnici).

Díky jeho malým rozměrům, nevyžaduje velké místo pro montáž.

ACU–280 splňuje vysoké požadavky normy EN 50131 na stupeň 2

Výhodou kontroléru je vynikající dosah rádiového přenosu, který může být až 1600 m v otevřeném prostoru – v závislosti na zařízení pracující s kontrolérem a podmínkách kde funguje. Tyto vynikající parametry komunikace byli dosaženy díky použití moderního bezdrátového systému.

Systémová nastavení kontroléru se provádí v ústředně pomocí klávesnice nebo programu **DLOADX** nebo **PERFECTA Soft**. Pro pokročilou analýzu rádiového signálu lze použít program **ABAX 2 Soft**. Změna nastavení, ale také aktualizace firmwaru přihlášených bezdrátových zařízení se provádí rádiovou cestou, bez nutnosti jejich demontáže.

- shoda s normami EN 50131 stupeň 2
- obousměrná komunikace ve frekvenčním pásmu 868 MHz – 4 kanály
- dosah až 1600 m v otevřeném prostoru
- podpora až pro 48bezdrátových zařízení
- podpora pro bezdrátové klávesnice: **INT–KWRL2** – max. 4, **VERSA–KWRL2** – max. 6, **PRF–LCD–A2** – max. 2
- podpora až pro 256 **APT–200** bezdrátových ovladačů
- spolupracuje s ústřednami **INTEGRA**, **INTEGRA Plus, VERSA, PERFECTA 64 M** a **PERFECTA–IP 64 M** – po komunikační sběrnici
- nastavení kontroléru je programovatelné ze:
    - servisního menu ústředny nebo programem **DLOADX** – pokud je kontrolér připojen k ústřednám **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** nebo **VERSA**
    - servisního menu ústředny nebo programem **PERFECTA Soft** – pokud je kontrolér připojen k ústřednám **PERFECTA 64 M** a **PERFECTA–IP 64 M**
- aktualizace firmwaru kontroléru bez nutnosti demontáže
- vzdálená konfigurace a aktualizace zařízení přihlášených ke kontroléru
- malý kryt
- snadná montáž do krytu **OPU–4P** pomocí držáku **HOLDER A2**
- tamper ochrana
- napájení: 12 V DC

** V závislosti na zemi může být použito jiné frekvenční pásmo.*
Poznámka – v EU je provoz tohoto rádiového zařízení povolen pouze ve frekvenčním pásmu 868 MHz

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.

TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Rozměr krytu	24 x 135 x 29 mm
Rozsah pracovních teplot	-10°C...+55°C
Proudová spotřeba v klidu	55 mA
Max. proudová spotřeba	60 mA
Hmotnost	48 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Pracovní frekvence	868,0 ÷ 868,6 MHz
Dosah bezdrátového signálu (v otevřeném prostoru)	až do 1600 m m
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Shoda s normami	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Stupeň zabezpečení dle EN50131-3	Stupeň 2

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.