PRF-LCD-A2

BEZDRÁTOVÁ LCD KLÁVESNICE PRO ÚSTŘEDNY PERFECTA 64 M

PRF–LCD–A2 je bezdrátová klávesnice určená pro každodenní ovládání ústředen **PERFECTA 64 M** a **PERFECTA–IP 64 M** pracujících společně s jedním z kontrolérů systému **ABAX 2**: **ACU–220** nebo **ACU–280**. Obousměrná šifrovaná rádiová komunikace s kontrolérem probíhá ve frekvenčním pásmu 868 MHz. Díky velkým tlačítkům, LCD displeji a LED zobrazujícím stav systému je ovládání systému pohodlné a přehledné. Kromě číselných kláves jsou na klávesnici také klávesy pro rychlou aktivaci zvoleného režimu střežení (denní, noční, plné) a spuštění tří poplachů: Tíseň, Požár, Pomoc.



PRF–LCD–A2 je vybavena integrovanou čtečkou bezkontaktních karet a čipů používaných pro ovládání zabezpečovacího systému. Ty lze použít k zastřežení v plném režimu, odstřežení systému nebo zrušení poplachu a také k ovládání zařízení připojených k výstupům zabezpečovacího systému.

Hlavní napájení klávesnice se skládá ze dvou baterií CR123A 3V. Jejich stav je průběžně monitorován. Zařízení pracuje v aktivním režimu nebo spánku (pro úsporu energie v případě nečinnosti). Spotřebu energie je možné dále snížit vypnutím čtečky bezkontaktních karet. Klávesnici je možné dovybavit externím napájením připojením ke zdroji 5 V DC, např. **APS–055**. Pokud je klávesnice v aktivním režimu, funguje v podstatě stejně jako drátová LCD klávesnice – displej je vždy zapnutý. V tomto režimu se baterie používají pouze v případě, že je přerušeno externí napájení.

- kompatibilní s ústřednou PERFECTA 64 M **a PERFECTA–IP 64 M**
- provoz v rámci bezdrátového systému ABAX 2 – pro komunikaci s ústřednou je nutný kontrolér ACU–220 nebo ACU–280 (verze 6.06 nebo vyšší)
- obousměrná šifrovaná rádiová komunikace ve frekvenčním pásmu 868 MHz
- dosah rádiového signálu v otevřeném prostoru: až 800 m
- velký, snadno čitelný LCD s konfigurovatelným rozložením stavového displeje
- podsvícený displej a tlačítka
- LED pro signalizaci aktuálního stavu systému
- čtečka bezkontaktních karet / čipů
- funkční klávesy pro rychlou aktivaci zvoleného režimu zastřežení
- klávesnicové poplachy POŽÁR, POMOC a TÍSEŇ
- vestavěný piezo měnič pro akustickou signalizaci
- vzdálená konfigurace a aktualizace firmwaru
- signalizace ztráty komunikace s ústřednou
- tamper ochranou proti otevření nebo stržení krytu z montážního povrchu
- napájení:
    - 2 baterie CR123A 3 V (vyžadováno)
    - napájecí zdroj APS–055 5 V DC (volitelné)

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

TECHNICKÁ DATA

Rozměr krytu	139 x 124 x 22 mm
Rozsah pracovních teplot	-10°C...+55°C
Hmotnost	280 g
Pracovní frekvence	868,0 ÷ 868,6 MHz
Dosah bezdrátového signálu (v otevřeném prostoru)	do 800 m
Baterie	2 x CR123A 3V
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Proudová spotřeba maximální, baterie BT2 (čtečka karet nepoužita)	50 mA
Proudová spotřeba maximální, baterie BT2 (použita čtečka karet)	60 mA
Proudový odběr v pohotovostním režimu z baterie BT1	5 µA
Napájecí napětí (zdroj)	5 V DC
Spotřeba proudu z napájecího zdroje v klidovém stavu	17 mA
Maximální odběr proudu z napájecího zdroje	42 mA

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