PRF-LCD-A2

BEZDRÔTOVÁ KLÁVESNICA LCD PRE ÚSTREDNE PERFECTA 64 M



PRF–LCD–A2 je bezdrôtová klávesnica na každodennú obsluhu ústrední **PERFECTA 64 M** spolupracujúcich s jedným z kontrolérov systému ABAX 2: **ACU–220** alebo **ACU–280**. Šifrovaná komunikácia s kontrolérom sa vykonáva obojsmerne, vo frekvenčnom pásme 868 MHz. Veľké klávesy, displej LCD a LED–ky signalizujúce stav systému spôsobujú, že obsluha systému je pohodlná a prehľadná. Klávesnica má okrem numerických klávesov, aj tlačidlá, ktoré umožňujú rýchle zapínanie vybraného režimu stráženia (denného, nočného, plného) a spúšťanie troch alarmov: napadnutie, požiar, pomoc.

PRF–LCD–A2 má zabudovanú čítačku bezdotykových kariet na obsluhu zabezpečovacieho systému. Ich pomocou je možné zapnutie plného stráženia, vypnutie stráženia a zrušenie alarmu, ako aj ovládanie zariadení pripojených na výstupy zabezpečovacieho systému.

Ako základný zdroj napájania slúžia dve batérie CR123A 3 V. Ich stav je neustále kontrolovaný. Zariadenie pracuje v zobudenom v pohotovostnom a spiacom režime (šetrenie energie v prípade nečinnosti). Na zmenšenie spotreby energie je možné vypnúť čítačku bezdotykových kariet. Klávesnica môže byť napájaná aj z externého zdroja 5 V DC napr. **APS–055**. Vtedy sa správa rovnako, ako drôtové klávesnice LCD, čiže je stále v pohotovostnom režime. V tom prípade sa batérie používajú jedine pri strate externého napájania.

- spolupráca s ústredňou **PERFECTA 64 M**
- činnosť v rámci bezdrôtového systému ABAX 2 – na spojenie s ústredňou je potrebný kontrolér **ACU–220** alebo **ACU–280** (s verziou firmvéru 6.06 alebo novšou)
- obojsmerná šifrovaná rádiová komunikácia vo frekvenčnom pásme 868 MHz
- dosah rádiovej komunikácie na otvorenom priestranstve: max. 800 m

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Rozmer krytu	139 x 124 x 22 mm
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Hmotnosť	280 g
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 800 m
Batéria	2 x CR123A 3V
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Maximálny odber prúdu z batérie BT2 (vypnutá čítačka kariet)	50 mA
Maximálny odber prúdu z batérie BT2 (zapnutá čítačka kariet)	60 mA
Odber prúdu v pohotovosnom režime z batérie BT1	5 µA

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.