VERSA-KWRL2

BEZDRÔTOVÁ LCD KLÁVESNICA



Bezdrôtová LCD klávesnica na obsluhu a programovanie ústrední **VERSA**. Pracuje v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX 2**/**ABAX** – na spojenie klávesnice so zabezpečovacou ústredňou je potrebný kontrolér. Rádiová komunikácia v systéme **ABAX 2** je šifrovaná v štandarde AES.

VERSA–KWRL2 spĺňa požiadavky normy EN 50131 Grade 2.

Klávesnica má LCD displej (2x16 znakov) a 12 klávesov (zhoda s telefónnym štandardom). Štyri klávesy slúžia na pohybovanie sa po menu a na zapínanie a vypínanie stráženia. Z klávesnice je možné spustiť alarmy: POŽIAR, POMOC, NAPADNUTIE.

LED–ky na klávesnici informujú o stave skupín a systému. Akustická signalizácia (vybrané udalosti v systéme) je realizovaná pomocou piezoelektrického bzučiaka.

VERSA–KWLR2 má zabudovanú čítačku kariet a príveskov, na obsluhu zabezpečovacieho systému. Pomocou nich je možné zapínanie zapnutie plného stráženia, vypnutie stráženia a zrušenie alarmu.

Displej a klávesy majú biele podsvietenie.

Konfigurácia klávesnice a aktualizácia jeho firmvéru sa vykonáva diaľkovo. Tento proces sa vykonáva na pozadí.

Na napájanie klávesnice sa používajú dve batérie CR123A 3 V. Ich je priebežne kontrolovaný. Klávesnica pracuje v aktívnom alebo spiacom režime (šetrenie energie po 20 sekundách nečinnosti). Na zníženie spotreby energie je možné dodatočne vypnúť obsluhu čítačky kariet (napr. keď sa v systéme nepoužívajú).

VERSA–KWRL2 má sabotážnu ochranu pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny .

- zhoda s požiadavkami normy EN 50131 Grade 2
- spolupráca s ústredňami zo série **VERSA** (vo verzii 1.09 alebo novšej)
- činnosť v rámci bezdrôtového systému – na spojenie s ústredňou je potrebný kontrolér:
  - ABAX 2: **ACU–220** alebo **ACU–280**
  - ABAX: **ACU–120** alebo **ACU–270**
- obojsmerná šifrovaná rádiová komunikácia vo frekvenčnom pásme 868 MHz
- dosah rádiovej komunikácie na otvorenom priestranstve:
  - v ABAX 2: do 800 m
  - v ABAX: do 800 m (s **ACU–120**) / do 400 m (s **ACU–270**)
- LED–ky informujúce o stave skupín
- biele podsvietenie displeja a klávesov
- čítačka kariet a príveskov
- zvuková signalizácia vybraných udalostí v systéme
- alarmy POŽIAR, POMOC, NAPADNUTIE spúšťané z klávesnice
- diaľková konfigurácia a aktualizácia firmvéru
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny
- napájanie: 2 batérie CR123A 3 V

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

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Rozmer krytu	139 x 124 x 22 mm
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Hmotnosť	280 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batéria	2 x CR123A 3V
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Maximálny odber prúdu z batérie BT1	30 mA
Maximálny odber prúdu z batérie BT2 (vypnutá čítačka kariet)	30 mA
Maximálny odber prúdu z batérie BT2 (zapnutá čítačka kariet)	30 mA
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-120	do 800 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-270	do 400 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220	do 800 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280	do 800 m
Odber prúdu v pohotovosnom režime z batérie BT1	5 µA
Odber prúdu v pohotovosnom režime z batérie BT2	1 µA

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