VERSA-KWRL2

BEZDRÁTOVÁ LCD KLÁVESNICE PRO ÚSTŘEDNY VERSA



Bezdrátová klávesnice pro ovládání a programování ústředen **VERSA**. Klávesnice je určena pro práci v obousměrném bezdrátovém systému **ABAX 2**/**ABAX**. Přihlášení klávesnice k ústředně vyžaduje kontrolér. Obousměrná rádiová komunikace v systému **ABAX 2** je šifrovaná standardem AES.

VERSA–KWRL2 splňuje normu EN 50131 stupeň 2.

Zařízení je osazeno displejem (2x16 znaků) a 12 klávesami (shodné s telefonním standardem). Čtyři z nich slouží k pohybu v menu, a také k zastřežení a odstřežení systému. Klávesy lze také použít pro spuštění poplachů: POŽÁR, POMOC, TÍSEŇ.

Použité LED signalizují stavy bloků a systému, zatímco piezoelektrický měnič slouží pro zvukovou signalizaci (vybrané události v systému).

VERSA–KWLR2 má integrovanou čtečku bezkontaktních karet a čipů pro ovládání systému. Můžete ji použít pro plné zastřežení, odstřežení, a smazání poplachu.

Displej a klávesy mají bílé podsvícení.

Nastavení a aktualizace firmwaru klávesnice se provádí vzdáleně a tento proces běží na pozadí.

Klávesnice je napájena ze dvou baterií CR123A 3 V, jejichž stav je neustále kontrolován. Zařízení pracuje buď v aktivním režimu nebo v režimu spánku (šetření energie po 20 sekundách nečinnosti). Další snížení spotřeby je možné zakázáním bezkontaktní čtečky karet (např. pokud nebudou použity čipy pro ovládání systému).

VERSA–KWRL2 je vybavena tamper ochranou proti otevření krytu nebo stržení z montážního povrchu.

- certifikát shody s normami EN 50131 stupeň 2
- podporováno ústřednami VERSA (verze 1.09 nebo vyšší)
- pokud má fungovat jako součást bezdrátového systému, je zapotřebí připojení kontroléru k ústředně:
  - ABAX 2: **ACU–220** nebo **ACU–280**
  - ABAX: **ACU–120** nebo **ACU–270**
- obousměrná kódovaná rádiová komunikace ve frekvenčním pásmu 868 MHz
- dosah rádiového signálu v otevřeném prostoru:
  - v ABAX 2: až 800 m
  - v ABAX: až 800 m (s **ACU–120**) / až 400 m (s **ACU–270**)
- LED zobrazující stav bloků a systému
- bílé podsvícení kláves a displeje
- bezkontaktní čtečka karet / čipů
- zvuková signalizace vybraných událostí systému
- spuštění klávesnicových poplachů TÍSEŇ, POŽÁR, POMOC
- vzdálená konfigurace a aktualizace zařízení
- tamper ochranou proti otevření nebo stržení krytu z montážního povrchu
- napájení:
  - 2 baterie CR123A 3 V (vyžadováno)
  - napájecí zdroj APS–055 5 V DC (volitelně)

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
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Pracovní frekvence	868,0 ÷ 868,6 MHz
Baterie	2 x CR123A 3V
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Proudová spotřeba maximální, baterie BT1	30 mA
Proudová spotřeba maximální, baterie BT2 (čtečka karet nepoužita)	30 mA
Proudová spotřeba maximální, baterie BT2 (použita čtečka karet)	30 mA
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-120	do 800 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-270	do 400 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-220	do 800 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280	do 800 m
Proudový odběr v pohotovostním režimu z baterie BT1	5 µA
Proudový odběr v pohotovostním režimu z baterie BT 2	1 µA

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