

Bezdrôtová štvorsegmentová klávesnica s displejom a čítačkou NFC

Kód: JA-155E-NFC



JA-155E-NFC predstavuje základné užívateľské rozhranie v portfóliu JABLOTRON 100+ a Mercury, určené pre užívateľov, ktorí vyžadujú maximálnu funkčnosť a intuitívne ovládanie. Pevná štvorsegmentová konštrukcia podstatne zjednodušuje inštaláciu a vďaka bezdrôtovému prevedeniu umožňuje montáž bez nutnosti akejkoľvek stavebnej prípravy.

Popis produktu:

Klávesnica kombinuje prehľadný displej s ovládaním pomocou segmentov, ktoré využívajú unikátnu semaforovú logiku pre okamžitú indikáciu stavu systému.

- **Semaforové ovládanie:** Štyri pevné segmenty umožňujú jednoduché ovládanie najčastejších funkcií, ako je stráženie sekcií alebo ovládanie PG výstupov, s jasnou farebnou indikáciou stavu.
- **Inovovaná autorizácia MIFARE:** Namiesto predchádzajúceho štandardu 125 kHz klávesnica podporuje moderné a bezpečné čipy štandardu NFC MIFARE 13,56 MHz s pokročilým šifrovaním.
- **Komplexná správa systému:** Prostredníctvom vnútorného menu je možné ovládať celý rozsah systému, prehliadať históriu udalostí, spravovať používateľov alebo blokovať jednotlivé periférie.
- **Napájanie a konektivita:** Modul je napájaný z batérií s typickou životnosťou 1,6 roka, prípadne ho možno napájať externým 12 V zdrojom, pričom batérie slúžia iba ako záloha.
- **Vstup pre externý senzor:** Klávesnica disponuje logickým vstupom pre pripojenie drôtového magnetického detektora, ktorým je zároveň aktivovaná pri príchode do objektu.
- **Režim úspory energie:** Pri prevádzke na batérie sa klávesnica prepne do režimu spánku; prebudenie nastane stlačením tlačidla, otvorením dvierok, vstupným oneskorením alebo aktiváciou pripojeného magnetického senzora.
- **Systémová kompatibilita:** Výrobok je plne kompatibilný s ústredňami radu [JA-102K](#), [JA-103K](#), [JA-107K](#) a [JA-152KRY](#).

Technické informácie:

Typ ovládacieho zariadení B

Napájanie 4 ks alkalické batérie AA (LR6) 1,5 V

Upozornění: Baterie nejsou součástí balení

Typická životnosť batérie 1-2 roky dle nastavení

Detekce nízkého napětí baterií <4,5 V

Jmenovitý odběr proudu 290 μ A

Maximální odběr proudu 95 mA

Externí adaptér 12 V \pm 1 V typ. 45 mA, max. 100 mA

Maximální délka kabelu	3 m
Komunikační frekvence	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	<25 mW
Komunikační dosah	cca 200 m (volný terén)
Pracovní frekvence NFC	13,56 MHz
Maximální intenzita magnetického pole NFC	-5,4 dB μ A/m (ve vzd. 10 m)
Rozměry	110 x 136 x 33 mm
Hmotnost (bez baterií)	285 g
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II (dle EN 50131-1)
Prostředí	vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Průměrná provozní vlhkost	75 % RH, bez kondenzace
Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025), Kiwa Nederlands b.v.
Splňuje	ETSI EN 300 220-2, ETSI EN 300 330, EN 62311, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6,T 031
Podmínky provozování	dle Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10
Doporučený vrut	4x \varnothing 3,5 x 40 mm (půlkulatá hlava)