Bezdrôtová štvorsegmentová klávesnica s displejom a čítačkou NFC - antracitový



Kód: JA-155E-NFC-AN

JA-155E-NFC-AN 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 ovládacího zařízení	B
Napájení	4 ks alkalické baterie AA (LR6) 1,5 V
Upozornění: Baterie nejsou součástí balení	
Typická životnost baterie	1–2 roky dle nastavení
Detekce nízkého napětí baterií	<4,5 V
Jmenovitý odběr proudu	290 µA
Maximální odběr proudu	95 mA
Externí adaptér 12 V ± 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 dBμA/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 ø 3,5 x 40 mm (půlkulatá hlava)