Bezdrátová čtyřsegmentová klávesnice s displejem a NFC čtečkou - antracitová



Kód: JA-155E-NFC-AN

JA-155E-NFC představuje základní uživatelské rozhraní v portfoliu JABLOTRON 100+ a Mercury, určené pro uživatele, kteří vyžadují maximální funkčnost a intuitivní ovládání. Pevná čtyřsegmentová konstrukce zásadně zjednodušuje instalaci a díky bezdrátovému provedení umožňuje montáž bez nutnosti jakékoliv stavební přípravy.

Popis produktu:

Klávesnice kombinuje přehledný displej s ovládáním pomocí segmentů, které využívají unikátní semaforovou logiku pro okamžitou indikaci stavu systému.

- **Semaforové ovládání**: Čtyři fixní segmenty umožňují jednoduché ovládání nejčastějších funkcí, jako je střežení sekcí nebo ovládání PG výstupů, s jasnou barevnou indikací stavu.
- **Inovovaná autorizace MIFARE**: Namísto dřívějšího standardu 125 kHz podporuje klávesnice moderní a bezpečné čipy standardu NFC MIFARE 13,56 MHz s pokročilým šifrováním.
- **Komplexní správa systému**: Přes vnitřní menu lze ovládat plný rozsah systému, prohlížet historii událostí, spravovat uživatele nebo blokovat jednotlivé periferie.
- **Napájení a konektivita**: Modul je napájen z baterií s typickou životností 1,6 roku, případně jej lze napájet externím 12V zdrojem, kdy baterie slouží pouze jako záloha.
- **Vstup pro externí senzor**: Klávesnice disponuje logickým vstupem pro připojení drátového magnetického detektoru, kterým je zároveň probouzena při příchodu do objektu.
- **Režim úspory energie**: Při provozu z baterií se klávesnice uspává; k probuzení dochází stiskem klávesy, otevřením dvířek, příchodovým zpožděním nebo aktivací připojeného magnetického senzoru.
- **Systémová kompatibilita**: Výrobek je plně kompatibilní s ústřednami řady JA-102K, JA-103K, JA-107K a JA-152KRY.

Technická specifikace:

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)