

Sběrníková čtyřsegmentová klávesnice s displejem a NFC čtečkou

Kód: JA-115E-NFC



JA-115E-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 zajišťuje vizuálně uhlazené provedení bez nutnosti složité kompletace jednotlivých segmentů.

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 komunikace:** Modul je napájen přímo ze systémové sběrnice, která zajišťuje stabilní provoz a neustálou odezvu optické indikace i čtečky čipů.
- **Instalační zjednodušení:** Použitá bezšroubová svorkovnice usnadňuje zapojení kabeláže a urychluje montáž přímo na podklad nebo na instalační krabici.
- **Povrchová montáž:** Pro instalace s povrchově přivedenou kabeláží (v liště nebo trubce) je nutné využít volitelnou instalační podložku [JA-105PL](#).
- **Systémová kompatibilita:** Výrobek je plně kompatibilní s ústřednami řady [JA-102K](#), [JA-103K](#) a [JA-107K](#).

Technická specifikace:

Typ ovládacího zařízení	B
Napájení	ze sběrnice ústředny 12 V DC (8–15 V)
Jmenovitý odběr proudu	9 mA
Maximální odběr proudu	47 mA
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	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)
Splňuje	ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032, EN 62311, EN 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-3
Podmínky provozování	dle Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10
Doporučený vrut	4x ø 3,5 x 40 mm s půlkulatou hlavou