

# Czterocyfrowa klawiatura magistralowa z wyświetlaczem i czytnikiem NFC

Kod: JA-115E-NFC



JA-115E-NFC to podstawowy manipulator użytkownika w portfolio JABLOTRON 100+ i Mercury, przeznaczony dla użytkowników wymagających maksymalnej funkcjonalności i intuicyjnej obsługi. Zintegrowana, czteroczęściowa konstrukcja znacznie ułatwia instalację i zapewnia estetyczny wygląd bez konieczności skomplikowanego montażu poszczególnych elementów.

## Opis produktu:

Klawiatura łączy przejrzysty wyświetlacz z obsługą za pomocą segmentów, które wykorzystują unikalną logikę sygnalizacji świetlnej do natychmiastowego prezentowania stanu systemu.

- **Sterowanie sygnalizacją świetlną:** Cztery segmenty umożliwiają proste sterowanie najczęściej używanymi funkcjami, takimi jak sterowane strefami lub wyjściami PG z jednoczesnym monitorowaniem ich stanu.
- **Autoryzacja MIFARE:** Zamiast poprzednich standardów 125 kHz, klawiatura obsługuje nowoczesne i bezpieczne chipy standardu NFC MIFARE 13,56 MHz z zaawansowanym szyfrowaniem.
- **Kompleksowe zarządzanie systemem:** Za pomocą wewnętrznego menu można sterować całym systemem, przeglądać historię zdarzeń, zarządzać użytkownikami lub blokować poszczególne urządzenia peryferyjne.
- **Zasilanie i komunikacja:** Manipulator jest zasilany bezpośrednio z magistrali systemowej, co zapewnia stabilną pracę i stałą reakcję sygnalizacji optycznej oraz czytnika RFID.
- **Uproszczenie instalacji:** Zastosowana podstawa zaciskowa ułatwia podłączenie okablowania i przyspiesza montaż bezpośrednio na podłożu lub na puszcze instalacyjnej.
- **Montaż natynkowy:** W przypadku instalacji z okablowaniem doprowadzonym natynkowo (w listwie lub rurze) konieczne jest zastosowanie opcjonalnej podkładki montażowej [JA-105PL](#).
- **Kompatybilność systemowa:** Produkt jest w pełni kompatybilny z centralami serii [JA-102K](#), [JA-103K](#), [JA-107K](#).

## Informacje techniczne:

Rodzaj urządzenia sterującego	B
Zasilanie	z magistrali panelu sterowania 12 V DC (8-15 V)
Prąd spoczynkowy	9 mA
Maksymalne zużycie prądu	47 mA
Częstotliwość NFC	13,56 MHz
Maksymalne natężenie pola magnetycznego NFC	-5,4 dB $\mu$ A/m (mierzone na 10 m)
Wymiary	110 x 136 x 33 mm
Waga	285 g
Klasyfikacja	Stopień zabezpieczeń 2 / Klasa środowiskowa II (zgodnie z EN 50131-1)
Środowisko	ogólne, do użytku wewnątrz

<b>Zakres temperatur pracy</b>	-10 °C do +40 °C
<b>Średnia wilgotność robocza</b>	75 % RH, brak kondensacji
<b>Organ certyfikujący</b>	Trezor Test s.r.o. (nr 3025), Kiwa Nederlands b.v.
<b>Zgodność z normami</b>	ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032, EN 62311, EN 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-3
<b>Może być użytkowane zgodnie z</b>	ERC REC 70-03
<b>Zalecana śruba</b>	4x ø 3,5 x 40 mm (głowica półokrągła)