Bezprzewodowa czterocyfrowa klawiatura z wyświetlaczem i czytnikiem NFC - antracyt



Kod: JA-155E-NFC-AN

JA-155E-NFC-AN stanowi podstawowy interfejs użytkownika w portfolio JABLOTRON 100+ i Mercury, przeznaczony dla użytkowników wymagających maksymalnej funkcjonalności i intuicyjnej obsługi. Solidna, czteroczęściowa konstrukcja znacznie ułatwia instalację, a dzięki bezprzewodowej wersji umożliwia montaż bez konieczności jakichkolwiek przygotowań budowlanych.

Opis produktu:

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

- **Sterowanie sygnalizacją świetlną**: Cztery stałe segmenty umożliwiają proste sterowanie najczęściej używanymi funkcjami, takimi jak monitorowanie sekcji lub sterowanie wyjściami PG, z wyraźną kolorową indikacją stanu.
- **Ulepszona autoryzacja MIFARE**: Zamiast poprzedniego standardu 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 łączność**: Moduł jest zasilany z baterii o typowej żywotności 1,6 roku, ewentualnie można go zasilać zewnętrznym źródłem 12 V, przy czym bateria służy jedynie jako zasilanie awaryjne.
- **Wejście dla czujnika zewnętrznego**: Klawiatura posiada wejście logiczne do podłączenia przewodowego czujnika magnetycznego, który jest jednocześnie aktywowany przy wejściu do obiektu.
- **Tryb oszczędzania energii**: Podczas pracy na bateriach klawiatura przechodzi w stan uśpienia; wybudzenie następuje po naciśnięciu klawisza, otwarciu drzwiczek, upływie opóźnienia wejścia lub aktywacji podłączonego czujnika magnetycznego.
- **Kompatybilność systemowa**: Produkt jest w pełni kompatybilny z centralami serii JA-102K, JA-103K, JA-107K i JA-152KRY.

Informacje techniczne:

Typ urządzenia sterującego	B
Zasilanie	4 baterie alkaliczne AA (LR6) 1,5 V Uwaga: Baterie nie są dołączone do zestawu
Typowa żywotność baterii	1-2 lata w zależności od włączonych ustawień
Wykrywanie słabej baterii	4,5 V
Nominalny pobór prądu	290 µA
Maksymalny pobór prądu	95 mA
Adapter zewnętrzny 12 V ± 1 V	typ. 45 mA, maks. 100 mA

Maksymalna długość kabla	3 m
Częstotliwość komunikacji	868,1 MHz, protokół JABLOTRON
Maksymalna moc częstotliwości radiowej (ERP)	<25 mW
Zasięg komunikacji	ok. 200 m (teren otwarty)
Częstotliwość pracy NFC	13,56 MHz
Maksymalne natężenie pola magnetycznego NFC	-5,4 dBμA/m (w odległości 10 m)
Wymiary	110 x 136 x 33 mm
Waga (bez baterii)	285 g
Klasyfikacja	stopień bezpieczeństwa 2 / klasa środowiskowa II (zgodnie z EN 50131-1)
Środowisko pracy	Wewnętrzne ogólne
Zakres temperatury pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność pracy	75 % wilgotności względnej, bez kondensacji
Organizacja certyfikująca	Trezor Test s.r.o. (nr 3025), Kiwa Nederlands b.v.
Zgodność z	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
Może być stosowany zgodnie z	ERC REC 70-03
Zalecany wkręt	4x ø 3,5 x 40 mm (łeb półokrągły)