Tastiera wireless a quattro segmenti con display e lettore NFC - antracite



Codice: JA-155E-NFC-AN

JA-155E-NFC-AN rappresenta l'interfaccia utente di base nella gamma JABLOTRON 100+ e Mercury, destinata agli utenti che richiedono la massima funzionalità e un comando intuitivo. La solida struttura a quattro segmenti semplifica notevolmente l'installazione e, grazie alla versione wireless, consente il montaggio senza necessità di alcun intervento edile.

Descrizione del prodotto:

La tastiera combina un display chiaro con comandi a segmenti che utilizzano un'esclusiva logica a semaforo per l'indicazione immediata dello stato del sistema.

- **Comando a semaforo**: quattro segmenti fissi consentono un semplice controllo delle funzioni più comuni, come la sorveglianza delle sezioni o il controllo delle uscite PG, con una chiara indicazione a colori dello stato.
- **Autorizzazione MIFARE innovata**: al posto del precedente standard a 125 kHz, la tastiera supporta i moderni e sicuri chip dello standard NFC MIFARE a 13,56 MHz con crittografia avanzata.
- **Gestione completa del sistema**: tramite il menu interno è possibile controllare l'intero sistema, visualizzare la cronologia degli eventi, gestire gli utenti o bloccare singole periferiche.
- **Alimentazione e connettività**: il modulo è alimentato da batterie con una durata tipica di 1,6 anni; in alternativa, può essere alimentato da una fonte esterna a 12 V, con le batterie che fungono solo da riserva.
- **Ingresso per sensore esterno**: la tastiera dispone di un ingresso logico per il collegamento di un rilevatore magnetico cablato, che è anche riattiva l'apparecchio all'ingresso nell'edificio.
- **Modalità di risparmio energetico**: durante il funzionamento a batteria, la tastiera entra in modalità di sospensione; il risveglio avviene premendo un tasto, aprendo lo sportello, tramite un ritardo di ingresso o attivando il sensore magnetico collegato.
- **Compatibilità di sistema**: il prodotto è pienamente compatibile con le centrali delle serie JA-102K, JA-103K, JA-107K e JA-152KRY.

Informazioni tecniche:

Tipo di dispositivo di controllo	B
Alimentazione	4 batterie alcaline AA (LR6) da 1,5 V Nota: le batterie non sono incluse
Durata tipica delle batterie	1-2 anni a seconda delle impostazioni.
Rilevamento batteria bassa	<4,5 V
Consumo di corrente nominale	290 µA
Consumo massimo di corrente	95 mA
Adattatore esterno 12 V ± 1 V	tip. 45 mA, max. 100 mA
Lunghezza massima del cavo	3 m

Frequenza di comunicazione	868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
Potenza radiofrequenza massima (ERP)	<25 mW
Raggio di comunicazione	circa 200 m es (terreno aperto)
Frequenza operativa NFC	13,56 MHz
Intensità massima del campo magnetico NFC	-5,4 dBµA/m (a una distanza di 10 m)
Dimensioni	110 x 136 x 33 mm
Peso (senza batterie)	285 g
Classificazione	grado di sicurezza 2 / classe ambientale II (in base alla norma EN 50131-1)
Ambiente operativo	Generale in interni
Range di temperatura d'esercizio	da -10 °C a +40 °C
Umidità d'esercizio media	75 % RH, senza condensa
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (n. 3025), Kiwa Nederlands b.v.
Conforme a	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
Utilizzabile in conformità con	ERC REC 70-03
Vite consigliata	4x ø 3,5 x 40 mm (testa semitonda)