

# Tastiera wireless a quattro segmenti con display e lettore NFC

Codice: JA-155E-NFC



JA-155E-NFC 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:

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

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