Teclado inalámbrico de cuatro segmentos con pantalla y lector NFC - antracita



Código: JA-155E-NFC-AN

El JA-155E-NFC es la interfaz de usuario básica de la gama JABLOTRON 100+ y Mercury, diseñada para usuarios que exigen la máxima funcionalidad y un manejo intuitivo. Su sólida estructura de cuatro segmentos simplifica considerablemente la instalación y, gracias a su diseño inalámbrico, permite el montaje sin necesidad de ninguna preparación de obra.

Descripción del producto:

El teclado combina una pantalla clara con un control mediante segmentos que utilizan una lógica de semáforo única para indicar al instante el estado del sistema.

- **Control de semáforo**: Los cuatro segmentos fijos permiten un control sencillo de las funciones más habituales, como la vigilancia de secciones o el control de salidas PG, con una clara indicación del estado mediante colores.
- **Autorización MIFARE renovada**: en lugar del antiguo estándar de 125 kHz, el teclado admite los modernos y seguros chips del estándar NFC MIFARE de 13,56 MHz con cifrado avanzado.
- **Gestión integral del sistema**: A través del menú interno se puede controlar todo el sistema, consultar el historial de eventos, gestionar usuarios o bloquear periféricos individuales.
- **Alimentación y conectividad**: El módulo se alimenta mediante baterías con una vida útil típica de 1,6 años; también se puede alimentar mediante una fuente externa de 12 V, en cuyo caso las baterías sirven únicamente como respaldo.
- **Entrada para sensor externo**: El teclado dispone de una entrada lógica para conectar un detector magnético cableado, que al mismo tiempo activa al entrar en el edificio.
- **Modo de ahorro de energía**: Cuando funciona con baterías, el teclado entra en modo de suspensión; se activa al pulsar una tecla, al abrir la puerta, por el retardo de entrada o al activarse el sensor magnético conectado.
- **Compatibilidad del sistema**: El producto es totalmente compatible con las centrales de las series JA-102K, JA-103K, JA-107K y JA-152KRY.

Información técnica:

Tipo de dispositivo de control	B
Alimentación	4 x pilas alcalinas AA (LR6) de 1,5 V Nota: Las pilas no están incluidas
Vida útil típica de la batería	1–2 años dependiendo de la configuración
Detección de batería baja	<4.5 V
Consumo de corriente nominal	290 µA
Consumo máximo de corriente	95 mA

Adaptador externo 12 V ± 1 V	típ. 45 mA, máx. 100 mA
Longitud máxima del cable	3 m
Frecuencia de comunicación	868.1 MHz, protocolo JABLOTRON
Potencia máxima de radiofrecuencia (ERP)	<25 mW
Alcance de comunicación	aprox. 200 m (terreno abierto)
Frecuencia de funcionamiento NFC	13.56 MHz
Intensidad máxima del campo magnético NFC	-5.4 dBμA/m (a una distancia de 10 m)
Dimensiones	110 x 136 x 33 mm
Peso (sin pilas)	285 g
Clasificación	grado de seguridad 2 / clase ambiental II (según EN 50131-1)
Entorno	Interior general
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 °C a +40 °C
Humedad media de funcionamiento	75 % HR, sin condensación
Organismo de certificación	Trezor Test s.r.o. (N.º 3025), Kiwa Nederlands b.v.
Cumple con	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
Puede operarse según	ERC REC 70-03
Tornillo recomendado	4x ø 3.5 x 40 mm (cabeza semiredonda)