

# Teclado de cuatro segmentos con pantalla y lector NFC

Código: JA-115E-NFC



El JA-115E-NFC constituye 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 garantiza un acabado visualmente elegante sin necesidad de un complicado montaje de los segmentos individuales.

## 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 de los antiguos estándares 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 comunicación:** El módulo se alimenta directamente desde el bus del sistema, lo que garantiza un funcionamiento estable y una respuesta constante de la indicación óptica y del lector de chips.
- **Instalación simplificada:** El bloque de terminales sin tornillos facilita el cableado y agiliza el montaje directamente sobre la superficie o en una caja de instalación.
- **Montaje en superficie:** Para instalaciones con cableado superficial (en regleta o tubo), es necesario utilizar la base de instalación opcional [JA-105PL](#).
- **Compatibilidad del sistema:** El producto es totalmente compatible con las centrales de las series [JA-102K](#), [JA-103K](#) y [JA-107K](#).

## Información técnica:

|  |  |
|--|--|
| <b>Tipo de dispositivo de control</b>            | B  |
| <b>Alimentación</b>                              | desde el bus del panel de control 12 V CC (8-15 V) |
| <b>Consumo de corriente en reposo</b>            | 9 mA   |
| <b>Consumo máximo de corriente</b>               | 47 mA  |
| <b>Frecuencia NFC</b>                            | 13,56 MHz  |
| <b>Intensidad máxima del campo magnético NFC</b> | -5.4 dBμA/m (medido a 10 m)                        |
| <b>Dimensiones</b>                               | 110 x 136 x 33 mm                                  |
| <b>Peso</b>                                      | 285 g  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Clasificación</b>                          | Grado de seguridad 2 / Clase ambiental II (según EN 50131-1)                          |
| <b>Entorno</b>                                | interior general  |
| <b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> | -10 °C a +40 °C   |
| <b>Humedad operativa media</b>                | 75 % HR, sin condensación   |
| <b>Organismo de certificación</b>             | Trezor Test s.r.o. (n.º 3025. v.)   |
| <b>En cumplimiento con</b>                    | ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032, EN 62311, EN 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-3 |
| <b>Puede ser operado según</b>                | ERC REC 70-03   |
| <b>Tornillo recomendado</b>                   | 4x ø 3.5 x 40 mm (cabeza semiredonda)   |