

## Bus-Bedienteil mit vier Segmenten, Display und NFC-Lesegerät

Code: JA-115E-NFC



Das JA-115E-NFC bildet die zentrale Benutzeroberfläche im JABLOTRON 100+ und Mercury Portfolio und richtet sich an Anwender, die Wert auf maximale Funktionalität sowie eine intuitive Bedienung legen. Die robuste Vier-Segment-Bauweise erleichtert die Installation deutlich und sorgt gleichzeitig für ein modernes, ansprechendes Erscheinungsbild – ganz ohne aufwendiges Zusammensetzen einzelner Komponenten.

### Beschreibung des Produkts:

Das Bedienteil kombiniert ein übersichtlich gestaltetes Display mit einer segmentbasierten Steuerung. Diese nutzt eine einzigartige Ampellogik, die den aktuellen Systemstatus auf einen Blick verständlich macht.

- **Ampelsteuerung:** Vier feste Segmente ermöglichen die komfortable Steuerung der wichtigsten Funktionen, wie z. B. die Überwachung einzelner Bereiche oder die Bedienung von PG-Ausgängen. Die farbliche Statusanzeige sorgt dabei für eine sofortige und eindeutige Rückmeldung.
- **Innovative MIFARE-Autorisierung:** Statt des früheren 125-kHz-Standards unterstützt die Tastatur moderne NFC-MIFARE-Chips (13,56 MHz) mit erhöhter Sicherheit dank fortschrittlicher Verschlüsselung.
- **Umfassende Systemverwaltung:** Über das integrierte Menü lassen sich sämtliche Systemfunktionen steuern: vom Einsehen des Ereignisprotokolls über die Benutzerverwaltung bis hin zur Sperrung einzelner Peripheriegeräte.
- **Stromversorgung und Kommunikation:** Die Stromversorgung erfolgt direkt über den Systembus. Dies gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb sowie eine konstante Reaktionsfähigkeit der optischen Anzeige und des NFC-Lesegeräts.
- **Vereinfachte Installation:** Die schraubenlose Klemmleiste ermöglicht einen schnellen und unkomplizierten Kabelanschluss und beschleunigt die Montage – sowohl direkt auf der Oberfläche als auch an einer Installationsdose.
- **Aufputzmontage:** Für Installationen mit oberflächengeführten Leitungen (z. B. in Kabelkanälen oder Rohren) ist die optionale Montageplatte [JA-105PL](#) erforderlich.
- **Systemkompatibilität:** Das Gerät ist vollständig kompatibel mit den Zentralen der Serien [JA-102K](#), [JA-103K](#) und [JA-107K](#).

### Technische Informationen:

Typ des Bediengeräts	B
Stromversorgung	von der Zentrale BUS 12 V DC (8-15 V)
Ruhestromverbrauch	9 mA
Maximaler Stromverbrauch	47 mA
NFC-Frequenz	13,56 MHz
Maximale NFC-Magnetfeldstärke	-5,4 dBµA/m (gemessen in 10 m Entfernung)
Abmessungen	110 x 136 x 33 mm

<b>Gewicht</b>	285 g
<b>Klassifizierung</b>	Sicherheitsstufe 2 / Betriebsumgebung Klasse II
<b>Betriebsumgebung</b>	Innenbereiche allgemein
<b>Temperaturbereich</b>	-10 °C bis +40 °C
<b>Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit</b>	75 % RH, nicht kondensierend
<b>Zertifizierungsstelle</b>	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
<b>In Übereinstimmung mit</b>	ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032,
<b>Betrieb gemäß</b>	ERC REC 70-03
<b>Empfohlene Schrauben</b>	4x ø 3,5 x 40 mm (halbrunder Kopf)