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



Code: JA-115E-NFC-AN

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 Bereichen 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

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