Drahtlose Tastatur mit vier Segmenten, Display und NFC-Lesegerät - anthrazit



Code: JA-155E-NFC-AN

Dis JA-155E-NFC ist die zentrale Benutzeroberfläche im Portfolio von JABLOTRON 100+ und Mercury und richtet sich an Anwender, die Wert auf maximale Funktionalität und intuitive Bedienung legen. Die robuste Vier-Segment-Konstruktion erleichtert die Installation erheblich. Dank der drahtlosen Ausführung ist eine flexible Montage ohne bauliche Maßnahmen möglich.

Beschreibung des Produkts:

Das Bedienfeld kombiniert ein übersichtliches Display mit einer segmentbasierten Steuerung, die eine intuitive Ampel-Logik zur sofortigen Anzeige des Systemstatus nutzt.

- **Intuitive Ampel-Steuerung**: Vier feste Segmente ermöglichen die komfortable Steuerung zentraler Funktionen, etwa die Aktivierung von Teilbereichen oder die Steuerung von PG-Ausgängen – unterstützt durch eine klare, farbliche Statusanzeige.
- **Moderne NFC-MIFARE-Autorisierung**: Anstelle des bisherigen 125-kHz-Standards unterstützt die Tastatur moderne NFC-MIFARE-Technologie (13,56 MHz) mit höherem Sicherheitsniveau und fortschrittlicher Verschlüsselung.
- **Umfassende Systemverwaltung**: Über das integrierte Menü lassen sich Systemfunktionen einfach steuern: vom Einsehen des Ereignisverlaufs über die Benutzerverwaltung bis hin zur Steuerung und Sperrung von Peripheriegeräten.
- **Flexible Stromversorgung**: Das Modul kann entweder batteriebetrieben (typische Lebensdauer ca. 1,6 Jahre) oder über eine externe 12-V-Stromversorgung betrieben werden. In diesem Fall dienen die Batterien als Backup.
- **Anschluss externer Sensoren**: Ein integrierter Logikeingang ermöglicht den Anschluss eines kabelgebundenen Magnetkontakts, sodass beim Betreten des Objekts automatisch eine Systemaktion ausgelöst werden kann.
- **Intelligenter Energiesparmodus**: Im Batteriebetrieb wechselt das Bedienfeld in einen Ruhemodus, der bei Bedarf durch Tastendruck, Türöffnung, Eingangsverzögerung oder das Signal eines angeschlossenen Sensors beendet wird.
- **Systemkompatibilität**: Die JA-155E-NFC ist vollständig kompatibel mit den Zentralen JA-102K, JA-103K, JA-107K sowie der Funkzentrale JA-152KRY.

Technische Informationen:

Typ des Bediengeräts	B
Stromversorgung	4 x AA (LR6) 1,5 V Alkaline-Batterien Hinweis: Batterien sind nicht enthalten
Typische Lebensdauer der Batterien	1-2 Jahre, je nach Einstellung
Niedrige Batteriespannung	<4,5 V
Nomineller Stromverbrauch	290 µA

Maximaler Stromverbrauch	95 mA
Externe Stromversorgung 12 V ± 1 V	typ. 45 mA, max. 100 mA
Maximale Länge des Kabels	3 m
Kommunikationsfrequenz	868,1 MHz, JABLOTRON-Protokoll
Maximale Funkfrequenzleistung (ERP)	<25 mW
Kommunikationsreichweite	ca.200 m es (offener Bereich)
NFC-Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Maximale NFC-Magnetfeldstärke	-5,4 dBµA/m (in einer Entfernung von 10 m)
Abmessungen	110 x 136 x 33 mm
Gewicht (ohne Batterien)	285 g
Klassifizierung	Sicherheitsstufe 2 / Betriebsumgebung Klasse II (gemäß EN 50131-1)
Betriebsumgebung	Innenbereiche allgemein
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % RH, nicht kondensierend
Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025), Kiwa Nederlands b.v.
Entspricht	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
Betrieb gemäß	ERC REC 70-03
Empfohlene Schraube	4x ø 3,5 x 40 mm (halbrunder Kopf)