



JA-155E Funk-Vier-Segment-Bedienteil mit Display und RFID Lesegerät

Das Bedienteil ist eine drahtlose Komponente des JABLOTRON-Systems. Es dient der Bedienung und dem Display zur Anzeige des Systemstatus. Es ist mit vier Segmenten ausgerüstet, deren Beschreibungen auf dem LCD-Display angezeigt werden. Das Gerät sollte von einem geschulten Techniker installiert werden, der über ein gültiges Zertifikat eines autorisierten Händlers verfügt. Das Bedienteil ist mit folgenden Anlagen kompatibel: JA-102K, JA-103K, JA-107K und JA-152KR.

○ [Declaration of conformity - JA-155E \(PDF 690,47 kB\)](#)

Technische Angaben

Stromversorgung

4 x Alkaline-Batterien, Typ: AA (LR6) 1,5 V
 Bitte beachten Sie: Die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Durchschnittliche Lebensdauer von Batterien

1-2 Jahre

Schwacher-Akku-Zustand

<4,5 V

Ruhestromverbrauch (6 V)

245 µA

Maximaler Stromverbrauch (6 V)

115 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 hochfrequente Stromversorgung (ERP)

<25 mW

Funkreichweite

ca. 200 m (offener Bereich)

RFID-Frequenz

125 kHz

Maximale RFID-Magnetfeldstärke

-5,4 dBµA/m (gemessen in 10 m Entfernung)

Abmessungen

110 x 136 x 33 mm

Gewicht (ohne Batterien)

285 g

Klassifizierung

Sicherheitsstufe 2/Umweltklasse II (gemäß EN 50131-1)

Betriebsumgebung

Innenbereiche allgemein

Betriebstemperaturbereich

von -10 °C bis +40 °C

Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75% RH, nicht kondensierend
Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
In Übereinstimmung mit	ETSI EN 300 220-1,-2, ETSI EN 300 3300, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6
Betriebsbedingungen gemäß allgemeiner Zulassung	ERC REC 70-03
Empfohlene Schraube	4 x ø 3,5 x 40 mm (Halbrundkopf)