



## 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 und JA-107K.

o [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

<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 300 220-1,-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
<b>Betriebsbedingungen gemäß allgemeiner Zulassung</b>	ERC REC 70-03
<b>Empfohlene Schraube</b>	4 x $\varnothing$ 3,5 x 40 mm (Halbrundkopf)