



JA-156E Funk-Tastenfeld mit Berührbildschirm und RFID-Lesegerät

Das Tastenfeld ist eine drahtlose Komponente des JABLOTRON-Systems und ist für die Bedienung durch Berührung vorgesehen.

Das Tastenfeld muss von einem geschulten Techniker installiert werden, der über ein gültiges, von einem autorisierten Händler ausgestelltes Jablotron-Zertifikat verfügt.

Dieses Produkt ist mit den Zentralen JA-103K und JA-107K kompatibel.

○ [Declaration of conformity - JA-156E \(PDF 675,65 kB\)](#)

Beschreibung

Technische Angaben

Art des Bediengeräts (ACE)

Typ B

Stromversorgung

Externe Stromversorgung über Adapter +12 V DC (8-15 V)
Typ A (gemäß EN 50131-6)
Bitte beachten Sie: Die Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Batterie

Li-Ion-Polymer-Batterie

Spannung/Kapazität

3,7 V/2500 mAh, empfohlener Typ BAT-3V7-2500

Maximale Kapazität

2520 mAh

Mindestkapazität

2500 mAh

Durchschnittliche Lebensdauer von Batterie

>48 Stunden

Leere Batterie-Zustand

3,5 V

Maximale Ladezeit bis zum Erreichen von 80% der Kapazität

6-7 Stunden

Ruhestromverbrauch (Display AUS)

58 mA

Maximaler Stromverbrauch (Display EIN)

280 mA

Kommunikationsfrequenz

868,1 MHz, JABLOTRON-Protokoll

Maximale Effektive Strahlungsleistung (ERP)

<25 mW

Kommunikationsreichweite	ca. 200 m (offener Bereich)
RFID-Frequenz	125 kHz
Maximale RFID-Magnetfeldstärke	-5,4 dB μ A/m (gemessen in 10 m Entfernung)
Abmessungen	95 x 183 x 30 mm
Gewicht (ohne Batterien)	258 g
Klassifizierung	Sicherheitsstufe 2/Umweltklasse I (Gemäß EN 50131-1)
Umwelt	Innenbereiche allgemein
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Betriebstemperaturbereich	75 % RH, nicht kondensierend
Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
In Übereinstimmung mit	ETSI EN 300 220-1, -2, ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6
Betrieb gemäß	ERC REC 70-03 möglich