



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

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-AN \(PDF 690,47 kB\)](#)

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) |