



## JA-155J Universeller Fahrzeugsender

Das Produkt ist eine Funkkomponente des Systems JABLOTRON 100+ und wird in Fahrzeugen installiert. Es dient dazu, Geräte oder Vorrichtungen, wie Garagentore, per Fernzugriff zu steuern.

○ [Declaration of conformity - JA-155J \(PDF 316 kB\)](#)

### Beschreibung

Der Transmitter kann auch bei einem Multifunktionsrelais (MFR) der Serie AC-16x angemeldet werden und dieses entsprechend des gewählten Modus steuern. Ein Transmitter kann bei verschiedenen MRFs mit unterschiedlichen Funktionen angemeldet werden.

### Technische Angaben

|   |   |
|---|---|
| <b>Spannungsversorgung</b>                    | 12 V to 24 V DC   |
| <b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>        | < 5 mA  |
| <b>Stromverbrauch während der Übertragung</b> | < 20 mA   |
| <b>Maximale Funkfrequenzleistung</b>          | 1 mW  |
| <b>Kommunikationsband</b>                     | 868,1 MHz, JABLOTRON Protokoll  |
| <b>Kommunikationsreichweite</b>               | ca. 300 m (offene Fläche)   |
| <b>Konfigurierbare Eingangsreaktionen</b>     | 1 oder 2 Versorgungsspannungsimpulse  |
| <b>Betriebstemperaturbereich</b>              | -40 °C bis +85 °C   |
| <b>Lagerungstemperaturbereich</b>             | -10 °C bis +40 °C   |
| <b>Abmessungen, Gewicht</b>                   | 84 x 53 x 25 mm, 120 g  |
| <b>IP-Reichweite</b>                          | IP41  |
| <b>Entspricht</b>                             | ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4 ed.2+A1, EN 55032, EHK010, EN 62368-1, EN 50581 |
| <b>Betrieb gemäß</b>                          | ERC REC 70-03   |

