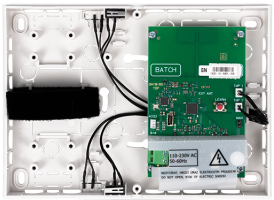
Funk-Signalverstärker für JA-100-Komponenten

Code: JA-150R



Vorgesehen für die Erweiterung der Kommunikationsdistanz und zum Erhöhen der Zuverlässigkeit der Übertragung bei großen Installationen. Verstärkt das Signal aller Ein-Weg-Komponenten der JABLOTRON 100+.

Beschreibung des Produkts:

Dieses Produkt ist eine Komponente des Systems JABLOTRON 100+, ist adressierbar und belegt eine Position im System.

- Ermöglicht Ihnen die Auswahl der Komponenten, deren Signal verstärkt werden soll
- Direkte Stromversorgung durch Netzteil, Sicherung durch eine Batterie

Unterstützte Komponenten:

- Melder der Serie JA-15x
- Melder der Serie JA-18x
- Fernbedienungen JA-154J MS, JA-152J MS, JA-164J, JA-162J
- PG-Module JA-150N, JA-151N

Technische Informationen:

Stromversorgung	AC 110 – 230 V/50 – 60 Hz, Schutzklasse II.
Verbrauch typ./max.	etwa 0,5 W/1 W (bei AC 230 V)
Galvanisch getrennt	(Prüfspannung 4 kV)
Kommunikationsfrequenz	868,1 MHz
Maximale Funkfrequenzleistung	25 mW
Antenne	intern
Kompatibel mit	Funkmodul-FW JA-11xR LR6x613+ Zentralen-FW LJ(MD)60420+ F-Link 1.4.0+
Backup-Batterie 4,8 V(BAT-4V8-N900)	900 mAh
Typ der Backup-Batterie	NiCd
Erfassung schwacher Batterien	? 4,2 V
Schutz vor Entladung	? 4,0 V
Spannungsbereich für externe Stromversorgung	DC 4,5-8,0 V ±10 %/200 mA

Typische Batterie-Lebensdauer	etwa 4 Jahre
Abmessungen Hauptplatine	112 x 66 x 12 mm
Abmessungen JA-194PL	132 x 182 x 45 mm
Gewicht Hauptplatine, Backup-Batterie, Gehäuse	363 g
Klassifizierung	Sicherheitsklasse 2, ACE Typ B
Entspricht	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50130-6
Umgebung	II. Innenräume allgemein (gemäß EN 50131-1)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Entspricht ebenfalls	ETSI EN 300 220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Betrieb gemäß	ERC REC 70-03
Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o.