



JA-155E Trådlös fyrsegmentsknappsats med display och RFID- läsare

Knappsatsen är en trådlös komponent i JABLOTRON-systemet. Den används för styrning och visning av systemets statusindikering. Den är utrustad med fyra segment vars beskrivningar visas på LCD-displayen. Enheten bör installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad distributör. Knappsatsen är kompatibel med följande kontrollpaneler JA-102K, JA-103K, JA-107K och JA-152KR.

○ [Declaration of conformity - JA-155E \(PDF 690,47 kB\)](#)

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning 4 x alkaliska batterier, typ: AA (LR6) 1,5 V
Observera: Batterierna ingår inte.

Typisk livslängd för batterier 1-2 år

Låg batteriladdning <4,5 V

Strömförbrukning i viloläge (6 V) 245 µA

Maximal strömförbrukning (6 V) 115 mA

Extern strömförsörjning 12 V +/- 1 V typ. 45 mA, max. 100 mA

Maximal kabellängd 3 m

Kommunikationsband 868,1 MHz, JABLOTRON-protokoll

Maximal radiofrekvent effekt (ERP) <25 mW

Kommunikationsräckvidd ca 200 m (öppet område)

RFID-frekvens 125 kHz

Maximal magnetisk fältstyrka för RFID -5,4 dBµA/m (uppmätt vid 10 m)

Mått 110 x 136 x 33 mm

Vikt (utan batterier) 285 g

Klassificering Säkerhetsgrad 2 / Miljöklass II. (enligt EN 50131-1)

Miljö allmänt inomhus

Driftstemperatur -10 °C till +40 °C

Genomsnittlig luftfuktighet	75% RH, icke-kondenserande
Certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr 3025)
I enlighet med	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,
Driftförhållanden enligt det allmänna tillståndet	ERC REC 70-03
Rekommenderad skruv	4 x ø 3,5 x 40 mm (halvrunt huvud)