



JA-155E Draadloos vier-segment toetsenbord met display en RFID-lezer

Het toetsenbord is een draadloos onderdeel van het JABLOTRON-systeem. Het dient voor het regelen en weergeven van de systeemstatus Indicatie. Het is uitgerust met vier segmenten waarvan de beschrijving wordt weergegeven aan het LCD-scherm. Het apparaat moet worden geïnstalleerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat dat is afgegeven door een geautoriseerde distributeur. Het toetsenbord is compatibel met de volgende bedieningspanelen JA-102K, JA-103K en JA-107K.

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

Technische specificaties

Voedingsbron	4 x alkalinebatterijen, type: AA (LR6) 1,5 V Waarschuwing batterijen zijn niet inbegrepen.
Typische levensduur van batterijen	1-2 jaar
LowBatt-toestand	<4,5 V
Nominale stroomafname (6 V)	245 µA
Maximaal stroomverbruik (6 V)	115 mA
Externe voedingsbron 12 V +/-1 V	typ. 45 mA, max. 100 mA
Maximale kabellengte	3 m
Communicatieband	868,1 MHz, JABLOTRON-protocol
Maximaal radiofrequent vermogen (ERP)	<25 mW
Communicatiebereik	ca. 200 m (open gebied)
RFID-frequentie	125 kHz
Maximale RFID magnetische veldsterkte	-5,4 dBµA/m (gemeten op 10 m)
Afmetingen	110 x 136 x 33 mm
Gewicht (zonder batterijen)	285 g
Classificatie	Beveiligingsklasse 2/Milieuklasse II (volgens EN 50131-1)
Algemene omgeving	Algemeen
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C

Gemiddelde operationele vochtigheid	75% RH, niet-condenserend
Certificatie-instantie	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
In overeenstemming met	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
Gebruiksomstandigheden volgens algemene autorisatie	ERC REC 70-03
Aanbevolen schroef	4 x ø 3,5 x 40 mm (halfronde kop)