



## 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, JA-107K en JA-152KR.

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

### Technische specificaties

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

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