



JA-155E Teclado de quatro segmentos sem fios com ecrã e leitor RFID

O teclado é um componente sem fios do sistema JABLOTRON. Serve para controlar e apresentar a indicação do estado do sistema. Está equipado com quatro segmentos; as suas descrições são apresentadas no ecrã LCD. O dispositivo deve ser instalado por um técnico com formação e com um certificado válido emitido por um distribuidor autorizado. O teclado é compatível com os seguintes painéis de controlo JA-102K, JA-103K, JA-107K e JA-152KR.

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

Especificações técnicas

Fonte de alimentação	4 x pilhas alcalinas, tipo: AA (LR6) 1,5 V Nota: As pilhas não estão incluídas.
Duração típica das pilhas	1-2 anos
Estado LowBatt	<4,5 V
Consumo de corrente quiescente (6 V)	245 µA
Consumo máximo de corrente (6 V)	115 mA
Fonte de alimentação externa 12 V +/-1 V	typ. 45 mA, max. 100 mA
Comprimento máximo do cabo	3 m
Banda de comunicação	868,1 MHz, protocolo JABLOTRON
Potência máxima de radiofrequência (ERP)	<25 mw="" td="">
Alcance de comunicação	aprox. 200 m (área aberta)
Frequência RFID	125 kHz
Intensidade máxima do campo magnético RFID	-5,4 dBµA/m (medida a 10 m)
Dimensões	110 x 136 x 33 mm
Peso (sem pilhas)	285 g
Classificação	Grau de segurança 2/Classe ambiental II (de acordo com a norma EN 50131-1)
Ambiente	interior geral

Gama de temperaturas de funcionamento	-10 °C a +40 °C
Humidade média de funcionamento	75% HR, sem condensação
Organismo de certificação	Trezor Test s.r.o. (n.º 3025)
Em conformidade com as normas	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
Condições de funcionamento de acordo com a autorização geral	ERC REC 70-03
Parafuso recomendado	4 x ø 3,5 x 40 mm (cabeça semi-redonda)