

# Trådløst tastatur med fire segmenter, display og NFC-læser

Kode: JA-155E-NFC



JA-155E-NFC er den grundlæggende brugergrænseflade i JABLOTRON 100+ og Mercury-porteføljen, beregnet til brugere, der kræver maksimal funktionalitet og intuitiv betjening. Den robuste fire-segment-konstruktion forenkler installationen væsentligt, og takket være den trådløse udførelse er det muligt at montere den uden behov for nogen form for byggearbejde.

## Produktbeskrivelse:

Tastaturet kombinerer et overskueligt display med betjening via segmenter, der bruger en unik trafiklyslogik til øjeblikkelig indikation af systemets status.

- **Trafiklysbetjening:** Fire faste segmenter muliggør enkel betjening af de mest almindelige funktioner, såsom sektionsovervågning eller styring af PG-udgange, med tydelig farveindikation af status.
- **Innovert MIFARE-godkendelse:** I stedet for den tidligere 125 kHz-standard understøtter tastaturet moderne og sikre NFC MIFARE 13,56 MHz-chips med avanceret kryptering.
- **Omfattende systemadministration:** Via det interne menu kan man styre hele systemet, se hændeshistorikken, administrere brugere eller blokere enkelte perifere enheder.
- **Strømforsyning og tilslutningsmuligheder:** Modulet drives af batterier med en typisk levetid på 1,6 år, eller det kan forsynes med strøm fra en ekstern 12V-kilde, hvor batterierne kun fungerer som backup.
- **Indgang til ekstern sensor:** Tastaturet har en logisk indgang til tilslutning af en kablet magnetisk detektor, som samtidig vækker tastaturet, når der kommer nogen ind i bygningen.
- **Energibesparellestilstand:** Ved batteridrift går tastaturet i dvale; det vækkes ved tryk på en tast, åbning af lågen, indgangsforsinkelse eller aktivering af den tilsluttede magnetiske sensor.
- **Systemkompatibilitet:** Produktet er fuldt kompatibelt med centralerne i serierne [JA-102K](#), [JA-103K](#), [JA-107K](#) og [JA-152KRY](#).

## Teknisk information:

Type kontrolenhed	B
Strøm	4x AA (LR6) 1,5 V alkaliske batterier Bemærk: Batterier medfølger ikke
Typisk batterilevetid	1-2 år afhængigt af indstillinger
Registrering af lavt batteriniveau	<4,5 V
Nominelt strømforbrug	290 µA
Maksimalt strømforbrug	95 mA
Ekstern adapter 12 V ± 1 V	typ. 45 mA, maks. 100 mA
Maksimal kabellængde	3 m
Kommunikationsfrekvens	868,1 MHz, JABLOTRON-protokol

<b>Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)</b>	<25 mW
<b>Kommunikationsrækkevidde</b>	ca. 200 m (åbent terræn)
<b>NFC-driftsfrekvens</b>	13,56 MHz
<b>Maksimal NFC-magnetisk feltintensitet</b>	-5,4 dB $\mu$ A/m (i en afstand af 10 m)
<b>Dimensioner</b>	110 x 136 x 33 mm
<b>Vægt (uden batterier)</b>	285 g
<b>Klassificering</b>	sikkerhedsklasse 2 / driftsmiljø klasse II (i henhold til EN 50131-1)
<b>Driftsmiljø</b>	Indendørs generelt
<b>Driftstemperaturområde</b>	-10 °C til +40 °C
<b>Gennemsnitlig luftfugtighed under drift</b>	75 % RH, ikke- kondenserende
<b>Certificeringsorgan</b>	Trezor Test s.r.o. (No. 3025), Kiwa Nederlands b.v.
<b>Er i overensstemmelse med</b>	ETSI EN 300 220-2, ETSI EN 300 330, EN 62311, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6,T 031
<b>Kan betjenes i henhold til</b>	ERC REC 70-03
<b>Anbefalet skrue</b>	4x $\varnothing$ 3,5 x 40 mm (halvrundet hoved)