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



Kode: JA-155E-NFC-AN

JA-155E-NFC-AN 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.
- **Innoveret 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 hændelseshistorikken, 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.
- **Energibesparelsestilstand**: 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

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