

Busmodul til tilslutning af trådløse JA-100 komponenter

Kode: JA-112R



Modulet udgør det interne kommunikationsinterface mellem den kablede bus og de trådløse enheder i JABLOTRON 100+ og Mercury systemerne. Produktet er kompatibelt med centralerne JA-102K, JA-103K, JA-107K og den nye repeater JA-151R (samt den ældre version af repeateren JA-150R).

Produktbeskrivelse:

Det muliggør radioforbindelse mellem centralen og trådløst udstyr såsom detektorer, betjeningspaneler, sirener, fjernbetjeninger, udgangsmoduler osv. Der kan tilsluttes op til 3 radiomoduler til én central. Dette giver pålidelig dækning af den interne radiokommunikation, selv i store bygninger eller over brede udendørs arealer.

- Produktet er en moderniseret efterfølger til [JA-111R](#) modulet. Det bibeholder de samme dimensioner og installationsmetoder.
- Pakken indeholder selve printkortet (PCB) og et tilslutningskabel. Ved eftermontering i en JA-102K, JA-103K eller JA-107K central monteres printkortet i den dertil indrettede holder (en del af centralen) og forbindes til centralen med det medfølgende 4-pin kabel.
- I centraler mærket [JA-10xKR](#) er radiomodulet fabriksmonteret, og det er ikke nødvendigt at bestille det separat, medmindre installationens omfang kræver flere radiomoduler.
- Modulet kan også installeres hvor som helst indendørs, hvor systembussen er tilgængelig. Ved installation uden for centralen skal modulet monteres i [PLV-JA111R](#) monteringssettet (sælges separat, settet indeholder plastkabinet og terminalblok til bustilslutning).

Trådløst udstyr kan kun tildeles positionerne 1 til 120. Status for PG-udgange kan kun overføres trådløst mellem centralen og udstyret for PG 1 til 32. Øvrige positioner og PG-udgange understøtter kun buskommunikation.

Teknisk information:

Strømforsyning	fra kontrolpanelets bus 12 V DC (8-15 V)
Strømforbrug i hviletilstand	30 mA
Maksimalt strømforbrug	80 mA
Kommunikationsbånd	868,1 MHz, JABLOTRON-protokol
Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)	<25 mW
Kommunikationsrækkevidde (sigtelinje)	500 m
Dimensioner	132 x 35 x 8 mm
Vægt (kun elektronik)	70 g
Klassificering	sikkerhedsklasse 2 / miljøklasse II / ACE type B (i henhold til EN 50131-1)
Miljøklasse	II. indendørs generelt

Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig luftfugtighed under drift	75 % RH, ikke-kondensation
Certificeringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Kiwa Nederland b.v.
I overensstemmelse med	EN 50131-1, -3, -5-3, ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000, T 031
Kan anvendes i henhold til	ERC REC 70-30