

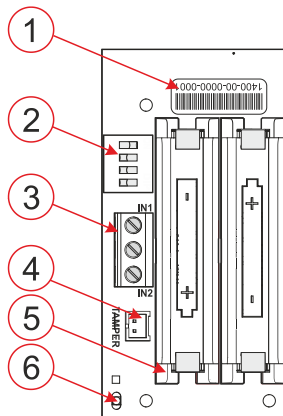
JA-162M Trådløst modul med to universelle indgange

Typ: 5INPUTUNI2201ND

JA-162M er et trådløst modul til JABLOTRON-systemet med to uafhængige universalindgange og mulighed for at tilslutte en sabotagekontakt.

Produktet kan tilsluttes forskellige enheder som magnetkontakter, oversvømmelsessensorer eller, når det er tilsluttet CT-01 rullskodebevægelsessensoren, kan det også bruges til at registrere manipulation af de eksterne vinduesskodder.

Produktet er beregnet til at blive installeret af uddannede teknikere med et gyldigt Jablotron-certifikat udstedt af en autoriseret distributør.



Figur: 1 - serienummer, 2 - DIP-switchene til indstillinger af indgangstilstand, 3 - IN1, IN2, C-indgangsterminaler, 4 - sabotagekontaktstik, 5 - batteriholder med markeret polaritet, 6 - LED-statusindikator.

Installation

1. Installer installationsboksen JA-195PL eller JA-194PL.
2. Skru produktet fast i de forberedte, hævede huller i monteringsboksen.
3. Tilslut ledningerne fra det installerede tilbehør til den ønskede IN1/IN2-indgang og C-terminalerne (3). Hvis en af IN1- eller IN2-terminalerne ikke bruges, er det ikke nødvendigt at forbinde den ubrugte terminal til C-terminalen.
4. Brug DIP-switchene (2) til at indstille den ønskede adfærd for indgangene (se tabel).
5. Følg installationsvejledningen til kontrolpanelet. Grundlæggende procedure:
I F-Link-programmet med aktiveret servicetilstand skal du vælge den ønskede position under fanen **Enheder**, indsætte batterierne i detektoren, og produktet vil sende registreringssignalet, som tildeler modulet til kontrolpanelet. Vær opmærksom på den korrekte batteripolaritet (5).
Bemærk: Den tilsluttede enhed vil optage to på hinanden følgende positioner i systemet. Hvis den anden position allerede er optaget, vil den automatisk blive overskrevet.
6. For at opfylde kravene i standarderne skal produktet installeres i en monteringsboks, der er udstyret med et sabotagekontaktdæksel, der er forbundet til TMP-stykket (4).
7. Hvis produktet installeres i JA-190PL eller en anden monteringsboks uden et sabotagebeskyttende kontaktdæksel, er det nødvendigt at forbinde TMP-stykket med den medfølgende kortslutningsjumper; ellers vil transmitteren indikere sabotagealarm.
8. Hvis installationen udføres uden sabotagekontakt, opfylder den ikke kravene til det certificerede sikkerhedsniveau, og det kan ikke garanteres, at det certificerede sikkerhedssystem fungerer korrekt.

Noter:

- Produktet kræver mindst ét JA-11xR-radiomodul installeret i systemet.
- Modulet kan også tilknyttes systemet ved at indtaste serienummeret i F-Link sw.
- Hvis kun den første indgang bruges, kan den anden indgang i systemet slettes, og positionen kan frigøres til at tildele en anden enhed.
- Hvis du sletter positionen for det første input, fjernes produktet fra systemet.

Indstilling af detektorens egenskaber

Indgangsegenskaberne indstilles ved hjælp af DIP-switchene (2). Vælg den ønskede tilstand i henhold til tabel 1. **Modulet aflæser NO/NC-tilstanden på begge indgangsterminaler, når batterierne er sat i. Den registrerede tilstand tages som standard (standby).** Indgangene IN1 og IN2 kan balanceres med en modstand på 1 kΩ.

Beskrivelse af input:

- IN1** - Indgangsterminal til tilslutning til sensor/magnetkontakt nr. 1
- IN2** - Indgangsterminal til tilslutning til sensor/magnetkontakt nr. 2
- C** - Fælles terminal for indgangene IN1 og IN2

Beskrivelse af input-tilstande:

Normal - tilstand, både aktiverings- og deaktiveringssignalerne for IN1- og IN2-indgangene transmitteres.

Pulse - Pulstilstand, kun ændringer fra standardtilstanden overføres (aktivering eller deaktivering afhængigt af terminalernes standardtilstand).

Ro1, Ro2 - Rulleskodefunktion, reagerer på gentagne og korte åbningsimpulser med justerbar følsomhed i to niveauer: **Ro1** = aktivering efter 3 impulser inden for 2 minutter, **Ro2** = aktivering efter 5 impulser inden for 2

minutter. **LD-81**-tilstand til tilslutning af en eller to **LD-81**-oversvømmelsesdetektorer. Når du bruger to oversvømmelsesdetektorer samtidigt, vil en alarm altid kun blive udløst af den første oversvømmelsesdetektor.

Bemærk: Når du bruger Ro1/Ro2-tilstande, forbliver modulet inaktivt i 10 sekunder efter transmissionen.

DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	IN1	IN2
	*	*	*	LD-81	LD-81
*				Normal	Normal
*			*	Normal	Puls
*		*		Normal	Ro1
*		*	*	Normal	Ro2
*	*			Puls	Puls
*	*		*	Puls	Ro1
*	*	*		Ro1	Ro1
*	*	*	*	Ro2	Ro2

Tabel 1: Indstilling af detektorens egenskaber (* = DIP-switch ON)

Udskiftning af batterier

Systemet sender automatisk en rapport (Low Batt), når batteriernes spændingsniveau er kritisk lavt. Husk at skifte systemet til service- eller vedligeholdelsestilstand, før du skifter batterier, ellers vil der blive rapporteret om sabotagealarm.

Advarsel: Indgangsterminalerne skal være i standardtilstand (standby), når der sættes nye batterier. Den registrerede tilstand tages som standard.

Anbefalet tilbehør

- JA-195PL** - Multifunktionel installationsboks med to sabotagekontakter
- JA-194PL** - Multipurpose installationsboks - medium størrelse med to sabotagekontakter
- CT-01** - Bevægelsessensor til rullskodder
- LD-81** - Oversvømmelsesdetektor
- JA-11xR** - BUS-interface til trådløse JA-100-enheder
- SA-220** - Magnetisk detektor (til garageport med rullskodder)

Tekniske specifikationer

Strøm	2 x alkalisk batteri, type AAA (LR03; 1,5 V/1 Ah) Bemærk venligst: Batterier er ikke inkluderet.
Typisk batterilevetid	maks. 2 år (maks. 4 aktiveringer dagligt)
LavBatt-tilstand	<2 V
Hvilestrømforbrug	10 µA
Maksimalt strømforbrug	50 mA
Kommunikationsfrekvens	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)	8 mW
Rækkevidde for kommunikation	ca. 300 m (ubegrænset område)
Den maksimale kabellængde for eksterne detektorer	3 m
Dimensioner	38 x 76 x 15 mm
Vægt	22 g
Klassifikation	Sikkerhedsklasse 2/Miljøklasse II (EN 50131-1) med JA-195PL
Operationelt driftsmiljø	indendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75% RH, uden kondensering
Certificeringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Overholder	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Can betjenes i henhold til	ERC/REC 70/3
Anbefalet skrue	2 x ø 3,5 x 40 mm (Forsænket hoved)



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at produktet 5INPUTUNI2201ND er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, hvis det anvendes efter hensigten. Originalen af overensstemmelsesvurderingen kan findes på www.jablotron.com - Section Downloads.

Bemærk: Korrekt bortskaffelse af dette produkt kan hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og på miljøet, der ellers kan opstå som følge af forkert affaldshåndtering. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for at få oplysninger om nærmeste opsamlingssted.