

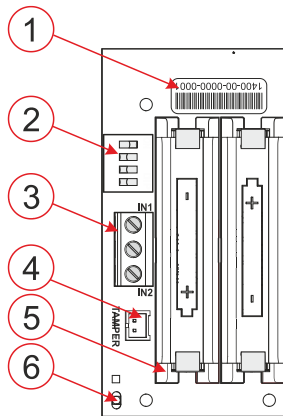
JA-162M Draadloze module met twee universele ingangen

Typ: 5INPUTUNI2201ND

De JA-162M is een draadloze module van het JABLOTRON-systeem met twee onafhankelijke universele ingangen en de optie om een sabotagecontact aan te sluiten.

Het product kan worden aangesloten op verschillende apparaten zoals magneetcontacten, overstromingssensoren of, wanneer aangesloten op de CT-01 rolleukbewegingssensor, kan het ook worden gebruikt om manipulatie van de externe vensterluiken te detecteren.

Het product is bedoeld voor installatie door getrainde technici met een geldig Jablotron certificaat uitgegeven door een geautoriseerde distributeur.



Figuur: 1 - serienummer, 2 - DIP-schakelaars voor instellingen van de ingangsmodus, 3 - IN1, IN2, C ingangsklemmen, 4 - sabotagecontact connector, 5 - batterijhouder met gemarkeerde polariteit, 6 - LED-statusindicator.

Installatie

1. Installeer de JA-195PL of JA-194PL installatiedoos.
 2. Schroef het product in de voorbereide verhoogde gaten in de montagedoos.
 3. Sluit de draden van de geïnstalleerde accessoires aan op de vereiste IN1/IN2 ingangs- en C-klemmen (3). Als een van de IN1- of IN2-klemmen niet wordt gebruikt, hoeft u de ongebruikte klem niet aan te sluiten op de C-klem.
 4. Gebruik de DIP-schakelaars (2) om het gewenste gedrag van de ingangen in te stellen (zie tabel).
 5. Volg de installatiehandleiding van het bedieningspaneel. Basisprocedure: Selecteer in het F-Link-programma met geactiveerde servicemodus de gewenste positie in het tabblad **Apparaten**, plaats de batterijen in de detector en het product verzendt het aanmeldingssignaal, waardoor de module wordt toegewezen aan het bedieningspaneel. Let op de juiste polariteit van de batterijen (5).
- Opmerking:** Het aangesloten apparaat zal twee opeenvolgende posities in het systeem innemen. Als de tweede positie al bezet is, wordt deze automatisch overschreven.
6. Om aan de eisen van de normen te voldoen, moet het product worden geïnstalleerd in een montagedoos die is uitgerust met een sabotagecontact dat is aangesloten op de TMP-connector (4).
 7. Bij installatie van het product in de JA-190PL of een andere montagedoos zonder sabotagebescherming, is het noodzakelijk om de TMP-connector aan te sluiten met de meegeleverde kortsluitjumper; anders geeft de zender sabotagecontact aan.
 8. Als de installatie wordt uitgevoerd zonder sabotagecontact, voldoet deze niet aan de vereisten voor het gecertificeerde beveiligingsniveau en is de goede werking van het gecertificeerde beveiligingssysteem niet gegarandeerd.

Opmerkingen:

- Het product vereist minstens één JA-11xR radiomodule geïnstalleerd in het systeem.
- De module kan ook aan het systeem worden toegewezen door het serienummer in te voeren in de F-Link sw.
- Als alleen de eerste ingang wordt gebruikt, kan de tweede ingang in het systeem worden verwijderd en kan de positie worden vrijgegeven voor het toewijzen van een ander apparaat.
- Door de positie van de eerste invoer te verwijderen, wordt het product uit het systeem verwijderd.

De eigenschappen van de detector instellen

De ingangseigenschappen worden ingesteld met de DIP-schakelaars (2). Selecteer de gewenste modus volgens tabel 1. De module leest de NO/NC-toestand van beide ingangsklemmen wanneer de batterijen geplaatst zijn. De gedetecteerde toestand wordt als standaard genomen (stand-by). De ingangen IN1 en IN2 kunnen gebalanceerd worden met een weerstand van 1kΩ.

Beschrijving van ingangen:

- IN1 - Ingangsklem voor aansluiting op sensor/magneetcontact nr. 1
- IN2 - Ingangsklem voor aansluiting op sensor/magneetcontact nr. 2
- C - Gemeenschappelijke klem voor ingangen IN1 en IN2

Beschrijving van invoermodi:

Normaal - statusmodus, zowel de activatie- als deactivatiesignalen van de ingangen IN1 en IN2 worden verzonden.

Puls - pulsmodus, alleen wijzigingen ten opzichte van de standaardstatus worden verzonden (activatie of deactivatie afhankelijk van de standaardstatus van de terminals).

Rol1, Rol2 - Rolleukmodus, reageert op herhaalde en korte openingspulsen met instelbare gevoeligheid in twee niveaus: **Rol1** = activatie na 3 pulsen binnen 2 minuten, **Rol2** = activatie na 5 pulsen binnen 2 minuten. **LD-81** Mode voor het aansluiten van één of twee **LD-81** waterdetectors. Bij gelijktijdig gebruik van twee waterdetectors zal er altijd alleen alarm worden geslagen door de eerste detector die overstroomd is.

Opmerking: Wanneer de modi Rol1/Rol2 worden gebruikt, blijft de module na het verzenden 10 seconden inactief.

DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	IN1	IN2
	•	•	•	LD-81	LD-81
•				Normaal	Normaal
•			•	Normaal	Puls
•		•		Normaal	Rol1
•		•	•	Normaal	Rol2
•	•			Puls	Puls
•	•		•	Puls	Rol1
•	•	•		Rol1	Rol1
•	•	•	•	Rol2	Rol2

Tabel 1: Instellen van de eigenschappen van de detector (* = DIP-schakelaar AAN)

Batterijen vervangen

Het systeem stuurt automatisch een rapport (Lage batterijspanning) wanneer de spanning van de batterijen kritiek laag is. Vergeet niet om het systeem in de Service of Onderhoudsmodus te zetten voordat u de batterijen vervangt, anders wordt er sabotage alarm gerapporteerd.

Waarschuwing: De ingangsklemmen moeten zich in de standaard (stand-by) toestand bevinden wanneer nieuwe batterijen worden geplaatst. De gedetecteerde status wordt als standaard genomen.

Aanbevolen accessoires

- JA-195PL - Multifunctionele installatiedoos inclusief twee sabotagecontacten
- JA-194PL - Multifunctionele installatiedoos - middelgroot formaat inclusief twee sabotagecontacten
- CT-01 - Rolleukbewegingssensor
- LD-81 - Waterdetector
- JA-11xR - BUS-interface voor draadloze JA-100 apparaten
- SA-220 - Magnetische detector (voor rolleukgaragedeur)

Technische specificaties

Voeding	2 x alkalinebatterij, type AAA (LR03; 1,5 V/1 Ah)
	Waarschuwing batterijen zijn niet inbegrepen.
Typische levensduur van batterijen	max 2 jaar (max. 4 activiteiten per dag)
Lage batterijspanning	<2 V
Nominale stroomafname	10 µA
Maximale stroomafname	50 mA
Communicatiefrequentie	868,1 MHz, protocol JABLOTRON
Maximaal radiofrequent vermogen (ERP)	8 mW
Communicatiebereik	ca. 300 m (onbeperkt gebied)
De maximale kabellengte voor externe detectoren	3 m
Afmetingen	38 x 76 x 15 mm
Gewicht	22 g
Classificatie	Beveiligingsklasse 2/Milieuklasse II (EN 50131-1) met JA-195PL
Omgeving	Algemeen
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Gemiddelde bedrijfsvochtigheid	75% RH, niet-condenserend
Certificatie instantie	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Voldoet aan	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
Kan worden bedreven volgens	ERC/REC 70/3
Aanbevolen schroef	2 x ø 3,5 x 40 mm (verzonken kop)

JABLOTRON ALARMS a.s. verklaart hierbij dat het product 5INPUTUNI2201ND in overeenstemming is met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie: Richtlijnen nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU als het wordt gebruikt waarvoor het bedoeld is. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling is te vinden op www.jablotron.com - Sectie Downloads.

Opmerking: De correcte verwijdering van dit product helpt waardevolle bronnen te besparen en potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu te voorkomen, die anders kunnen ontstaan door onjuiste verwijdering van afval. Breng het product terug naar de handelaar of neem contact op met uw lokale overheid voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzamelpunt.

