

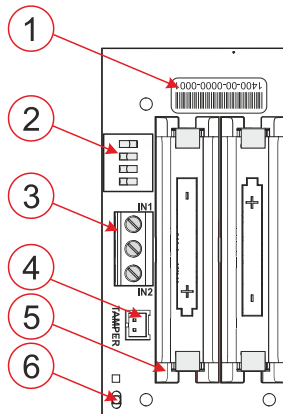
JA-162M Vezeték nélküli modul két univerzális bemenettel

Típus: 5INPUTUNI2201ND

A JA-162M a JABLOTRON rendszer vezeték nélküli modulja, amely két független univerzális bemenettel és a szabotázásérintkező csatlakoztatásának lehetőségével rendelkezik.

A termék különböző eszközökhöz csatlakoztatható, például mágneses érintkezőkhöz, árvizérzékelőkhöz, vagy a CT-01 redőnymozgásérzékelőhöz csatlakoztatva a külső nyílászárók manipulációjának érzékelésére is használható.

A terméket csak képzett szakemberek telepíthetik, akik rendelkeznek a Jablotron által kiállított érvényes Jablotron tanúsítvánnyal, amelyet egy hivatalos forgalmazó állított ki.



Ábra: DIP-kapcsolók a bemeneti üzemmód beállításához, 3 - IN1, IN2, C bemeneti csatlakozók, 4 - szabotázásérintkező csatlakozó, 5 - elemtartó jelzett polaritással, 6 - LED állapotjelző.

Telepítés

1. Telepítse a JA-195PL vagy JA-194PL telepítődobozt.
2. Csavarozza be a terméket a szerelődobozban lévő előkészített, kiemelt furatokba.
3. Csatlakoztassa a beszerelt tartozékok vezetékeit a szükséges IN1/IN2 bemeneti és C csatlakozókhoz (3). Ha az IN1 vagy IN2 terminálok valamelyikét nem használja, a nem használt terminált nem szükséges a C terminálhoz csatlakoztatni.
4. A DIP-kapcsolókkal (2) állítsa be a bemenetek kívánt viselkedését (lásd a táblázatot).
5. Kövesse a vezérlőpanel telepítési útmutatóját. Alapvető eljárás:
Az F-Link programban aktivált szervizmóddal válassza ki a kívánt pozíciót az **Eszközök** lapon, helyezze be az elemeket az érzékelőbe, és a termék továbbítja a beiratkozási jelet, amely hozzárendeli a modult a központhoz. Figyeljen az elemek helyes polarítására (5).
6. A szabványok követelményeinek való megfelelés érdekében a terméket a TMP-csatlakozóhoz (4) csatlakoztatott érintkezőfedéllel ellátott szerelődobozba kell szerelni.
7. Ha a terméket a JA-190PL vagy más, szabotázsvédelmi érintkezőfedél nélküli szerelődobozba szereli, a TMP csatlakozót a mellékelt rövidre zárt jumperrel kell csatlakoztatni; ellenkező esetben az adó szabotázsi riasztást jelez.
8. Ha a telepítés szabotázásérítés nélkül történik, az nem felel meg a tanúsított biztonsági szint követelményeinek, és a tanúsított biztonsági rendszer megfelelő működése nem garantált.

Megjegyzések:

- A termékhez legalább egy JA-11xR rádiómodul telepítése szükséges a rendszerbe.
- A modul a rendszerhez rendelhető az F-Link sw-ben a sorozatszám megadásával is.
- Ha csak az első bemenetet használják, akkor a rendszerben a második bemenet törölhető, és a pozíció felszabadítható egy másik eszköz hozzárendeléséhez.
- Az első bemenet pozíciójának törlése eltávolítja a terméket a rendszerből.

Az érzékelő tulajdonságainak beállítása

A bemeneti tulajdonságok beállítása a DIP-kapcsolókkal (2) történik. Válassza ki a kívánt üzemmódot az 1. táblázat szerint. **A modul mindkét bemeneti kapocs NO/NC állapotát olvassa, amikor az elemek be vannak helyezve. Az érzékelt állapotot veszi alapértelmezettné (készenléti állapot).** Az IN1 és IN2 bemenetek 1kΩ ellenállással szimmetrizálhatók.

A bemenetek leírása:

- IN1** - bemeneti csatlakozó az 1. számú érzékelőhöz/mágneses érintkezőhöz való csatlakoztatáshoz
- IN2** - bemeneti csatlakozó az 2. számú érzékelőhöz/mágneses érintkezőhöz való csatlakozáshoz
- C** - Közös csatlakozó az IN1 és IN2 bemenetekhez

A bemeneti üzemmódok leírása:

Normál - Állapot mód, az IN1 és IN2 bemenetek aktiválási és deaktiválási jeleit egyaránt továbbítja.

Impulzus - Impulzus üzemmód, csak az alapállapothoz képest bekövetkező változások kerülnek továbbításra (aktiválás vagy deaktiválás a terminálok alapállapotától függően).

Rol1, Rol2 - Roller shutter üzemmód, ismételt és rövid nyitási impulzusokra reagál, két fokozatban állítható érzékenységgel: **Rol1** = aktiválás 2 percn belül 3 impulzus után, **Rol2** = aktiválás 2 percn belül 5 impulzus után. **LD-81** üzemmód egy vagy két **LD-81** árvizérzékelő csatlakoztatására. Két árvizérzékelő egyidejű használata esetén a riasztást mindig csak az első árvizérzékelő váltja ki.

Megjegyzés: A Rol1/Rol2 üzemmódok használatakor a modul az adás után 10 másodpercig inaktív marad.

DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	IN1	IN2
				LD-81	LD-81
*	*	*	*	Normál	Normál
*	*	*	*	Normál	Impulzus
*	*	*	*	Normál	Rol1
*	*	*	*	Normál	Rol2
*	*	*	*	Impulzus	Impulzus
*	*	*	*	Impulzus	Rol1
*	*	*	*	Rol1	Rol1
*	*	*	*	Rol2	Rol2

Asztal 1: Az érzékelő tulajdonságainak beállítása (* = DIP-kapcsoló ON)

Akkumulátorok cseréje

A rendszer automatikusan jelentést küld (Low Batt), ha az akkumulátorok feszültségintje kritikusan alacsony. Ne feledje, hogy az akkumulátorok cseréje előtt a rendszert szerviz vagy karbantartási üzemmódba kell kapcsolni, különben a rendszer szabotázsi riasztást jelez.

Figyelmeztetés: A bemeneti csatlakozóknak alapállapotban (készenléti állapotban) kell lenniük, amikor új elemeket helyeznek be. Az észlelt állapot vesszük alapértelmezettné.

Ajánlott tartozékok

- JA-195PL** - Többcélú szerelődoboz két szabotázásérintkezővel
- JA-194PL** - Többcélú szerelődoboz - közepes méretű, két bontószerkezettel ellátott érintkezőkkel
- CT-01** - Redőny mozgásérzékelő
- LD-81** - Árviz érzékelő
- JA-11xR** - BUS interfész JA-100 vezeték nélküli eszközökhöz
- SA-220** - Mágneses érzékelő (redőnyös garázkapuzhoz)

Műszaki adatok

Tápegység	2 x AAA típusú alkáli elem (LR03; 1,5 V/1 Ah)
	Figyelem: a készülékcsoomag az elemeket nem tartalmazza.
Az akkumulátorok tipikus élettartama	max. 2 év (napi max. 4 aktiválás)
Alacsony telepfeszültség jelzése	<2 V
Nyugalmi áramfelvétel	10 µA
Maximális áramfelvétel	50 mA
Kommunikációs frekvencia	868,1 MHz, protokoll JABLOTRON
Maximális rádiófrekvenciás teljesítmény (ERP)	8 mW
Kommunikációs tartomány	kb. 300 m (korlátlan területen)
A külső érzékelők kábelének maximális hossza	3 m
Méret	38 x 76 x 15 mm
Súly	22 g
Osztályozás	2. biztonsági osztály/II. környezetvédelmi osztály (EN 50131-1)
Működési környezet	JA-195PL-vel általános beltéri
Működési hőmérséklettartomány	-10 °C ~ +40 °C
Átlagos működési páratartalom	75% RH, nem kondenzálódó
Minősítő testület	Trezor Test s.r.o. (3025 sz.)
Megfelel az	EN 50131-1, EN 50131-3 szabványoknak, 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 ERC/REC 70/3 szerint működtethető
Az	ERC/REC 70/3 szerint működtethető
Javasolt csavar típus	2 x ø 3,5 x 40 mm (süllyesztett fejű)

A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy az 5INPUTUNI2201ND termék megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak: sz. irányelvek: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, amennyiben rendeltetésszerűen használják. A megfelelőségértékelés eredeti példánya megtalálható a www.jablotron.com - Letöltések részlegben.

Megjegyzés: A termék megfelelő ártalmatlanításával elősegíti a benne lévő értékes anyagok megmentését, illetve az egészségre és a környezetre potenciálisan negatív hatások megelőzését, amelyek a helytelen hulladékkezelés miatt léphetnek fel. Kérjük, vigye vissza a terméket a kereskedőhöz, vagy vegye fel a kapcsolatot a helyi hatósággal az Önhöz legközelebbi, kijelölt gyűjtőpont információit.

