

The JA-162M Wireless module with two universal inputs

Type: 5INPUTUNI2201ND

Technical specifications

Power	2 x alkaline battery, type: AAA (LR03, 1.5 V/1 Ah)
	Please note: Batteries are not included.
Typical lifetime of batteries	about 2 years (max. 4 activation daily)
LowBatt state	<2 V
Quiescent current consumption	10 μ A
Maximum current consumption	50 mA
Communication frequency	868.1 MHz, JABLOTRON protocol
Maximum radio-frequency power (ERP)	8 mW
Communication range	approx. 300 m (unrestricted area)
The maximum length of cable for external detectors	3 m
Dimensions	38 x 76 x 15 mm
Weight (without battery)	22 g
Classification	Security grade 2/Environmental class II (EN 50131-1) with JA-195PL
Operational environment	Indoor general
Operating temperature range	-10 °C to +40 °C
Average operating humidity	75% RH, without condensation
Certification body	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Complies with	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 62368-1, EN IEC 63000
Can be operated according to	ERC/REC 70-03
Recommended screw	2 x  $\varnothing$ 3,5 x 40 mm (countersunk head)



JABLOTRON a.s. hereby declares that the 5INPUTUNI2201ND product is in a compliance with the relevant Union harmonization legislation: Directives No.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU if it is used as intended. The original of the conformity assessment can be found at www.jablotron.com - Section Downloads.



Note: Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling. Please return the product to the dealer or contact your local authority for further details of your nearest designated collection point.



The complete version of the manual can be found at:
https://bit.ly/JABLOTRON_JA-162M

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 Jablonec n. N.
Czech Republic | www.JABLOTRON.com

**UK
CA**
JABLOTRON

JA-162M Bezdrátový modul se dvěma univerzálními vstupy

Typ: 5INPUTUNI2201ND

Technické parametry

Napájení.....	2 x alkalická baterie, typ AAA (LR03, 1,5 V/1 Ah)
	Upozornění: baterie nejsou součástí balení.
Typická životnost baterií	cca 2 roky (pro max. 4 aktivace denně)
Nízké napětí baterie	<2 V
Jmenovitý odběr proudu	10 μ A
Maximální odběr proudu	50 mA
Komunikační frekvence	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	8 mW
Komunikační dosah	cca 300 m (volný terén)
Maximální délka propojovacího kabelu vstupu s detektorem.....	3 m
Rozměry detektoru.....	38 x 76 x 15 mm
Hmotnost (bez baterií)	22 g
Klasifikace.....	stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II (dle ČSN EN 50131-1) v JA-195PL
Prostředí	vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Průměrná provozní vlhkost.....	75% RH, bez kondenzace
Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Splňuje	ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-5-3, ČSN EN 50131-6, ČSN ETSI EN 300 220-1,-2, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN IEC 63000
Podmínky provozování dle	Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10
Doporučený vrut	2 x  ø 3,5 x 40 mm (zapuštěná hlava)



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek 5INPUTUNI2201ND je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci *Ke stažení*.

Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci *Ke stažení*.



Plná verze manuálu je dostupná na:

https://bit.ly/JABLOTRON_JA-162M

JABLOTRON a.s.

Pod Skalkou 4567/33 | 46601 Jablonec n. N.
Czech Republic | www.JABLOTRON.com

**UK
CA
JABLOTRON**