



JA-101K Ústředna s vestavěným GSM/GPRS komunikátorem

Základní prvek zabezpečovacího systému JABLOTRON 100+.
Ústředna pro ochranu rodinných domů, kanceláří a menších firem.
Montáž pouze proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

o [Prohlášení o shodě - JA-101K \(PDF 322,57 kB\)](#)

Popis

Požadované nastavení a velikost systému se programuje prostřednictvím softwaru F-link.

Ústředna JA-101K nabízí:

- o až 50 bezdrátových nebo sběrniceových zón
- o až 50 uživatelských kódů
- o až 8 sekcí
- o až 16 programovatelných výstupů PG
- o 20 vzájemně nezávislých kalendářů
- o SMS reporty ze systému až 8 uživatelům
- o 8 uživatelů má možnost využívat kromě SMS i hlasové reporty
- o 5 nastavitelné PCO
- o 5 volitelných protokolů pro PCO

Ústředna má vestavěný komunikátor GSM/GPRS, který umožňuje hlasovou, SMS nebo GPRS komunikaci s koncovými uživateli a středisky PCO. Je vybaven 1 GB paměťovou kartou pro uchování dat událostí, nabídku hlasových zpráv, ukládání snímků atd.

Ústředna má:

- o 1 svorkovnici pro připojení sběrnice
- o 1 konektor pro vestavěný rádiový modul (JA-110R)

Technická specifikace

Napájení ústředny

~ 230 V/50 Hz, max. 0,1 A s pojistkou T200 mA
~ 110 V až 120 V/60 Hz, max. 0, 2 A s pojistkou T400 mA
třída ochrany II

Zálohovací akumulátor

12 V; 2,6 Ah (olověný gelový)

Maximální doba na dobití akumulátoru

72 h

Napětí sběrnice (červený - černý)

12,0 až 13,8 V

Max. trvalý odběr z ústředny	400 mA trvale 1000 mA po dobu 5 minut
Max. trvalý odběr pro zálohování 12 hodin	Bez GSM komunikátoru LAN - vypnuto - 123 mA LAN - zapnuto - 78 mA S GSM komunikátorem LAN - vypnuto - 103 mA LAN - zapnuto - 58 mA
Max. trvalý odběr pro zálohování 24 hodin	Bez GSM komunikátoru LAN - vypnuto - 37 mA LAN - zapnuto - Není možné S GSM komunikátorem LAN - vypnuto - 17 mA LAN - zapnuto - Není možné
Max. počet periferí	50
LAN komunikátor	Ethernet rozhraní (pouze ver. LAN)
Rozměry (mm)	258 x 214 x 77
Hmotnost	1250 g
Poplach chybným zadáním kódů	po 10ti chybně zadaných kódech
Paměť událostí	cca 7 milionů posledních událostí včetně data a času
Typ napájecího zdroje	typ A (ČSN EN 50131-6) Poznámka T 031: V případě výpadku hlavního napájení je systém zálohován akumulátorem po dobu 24 hodin, současně je o výpadku okamžitě informován PCO.
GSM komunikátor 2G	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
GSM komunikátor 3G	2100 MHz
Prostředí	třída II. vnitřní všeobecné dle ČSN EN 50131-1
Rozsah provozních teplot	-10 °C až +40 °C při průměrné vlhkosti vzduchu do 75%
Stupeň zabezpečení	2 dle ČSN EN50131-1, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-6, ČSN EN 50131-5-3, ČSN EN 50136-1, ČSN EN 50136-2
Radiová pracovní frekvence (s modulem JA 11xR)	868,1 MHz
Rádiové vyzařování	ČSN ETSI EN 300 220-2 (modul R), ČSN ETSI EN 301 419-1, ČSN ETSI EN 301 511 (GSM)
EMC	ČSN EN 50130-4 ed.2, ČSN EN 55022 ed.3, ČSN ETSI EN 301 489-7
Elektrická bezpečnost	ČSN EN 60950-1 ed. 2
Podmínky provozování	ČTÚ VO-R10, ČTÚ VO-R1
Certifikační orgán	TREZOR TEST (JA-101K, JA-101K-LAN JA-106K), INCERT T014(A) (JA-101K, JA-106K)
Identifikace volajícího (CLIP)	ČSN ETSI EN 300 089

