



JA-101KR-LAN3G Ústředna se zabudovaným 3G/LAN komunikátorem a rádiovým modulem

Základní prvek zabezpečovacího systému JABLOTRON 100+. Umožňuje flexibilní nastavování a snadnou ochranu podnikatelských prostor, domů, chalup či kanceláří v provedení sběrníkovém i bezdrátovém, případně kombinovaném.

o [Prohlášení o shodě - JA-101KR-LAN3G \(PDF 176,32 kB\)](#)

Popis

Disponuje GSM 3G modulem, jehož hlavní výhodou je zvýšení rychlosti přenosu dat (především fotografií) do aplikace MyJABLOTRON či na střediska PCO.

Požadované nastavení a velikost systému se provádí prostřednictvím softwaru F-Link. Ústředna JA-101KR-LAN3G nabízí:

- o až 50 bezdrátových nebo sběrníkových zón
- o až 50 uživatelských kódů
- o až 8 sekund
- o až 16 programovatelných výstupů PG
- o 20 vzájemně nezávislých kalendářů
- o SMS a hlasové reporty ze systému až 8 uživatelům
- o vzdálené ovládání přes SMS, hlasové menu a aplikace MyJABLOTRON
- o 4 nastavitelné PCO
- o 5 volitelných protokolů pro PCO
- o automatická detekce 2G/3G sítě s upřednostněním rychlejší sítě

Ústředna má vestavěné GSM 2G/3G a LAN komunikátory, které umožňují hlasovou, SMS a datovou komunikaci s koncovými uživateli nebo středisky PCO.

Ústředna obsahuje:

- o Rádiový modul JA-111R
- o 4 GB paměťovou kartu pro uchování dat událostí, hlasových zpráv, ukládání snímků atd.
- o 1 svorkovnici pro připojení sběrnice
- o 1 vnitřní konektor určený výhradně pro rádiový modul (JA-111R)
- o 1 LAN konektor
- o 1 USB konektor pro nastavení ústředny a vyčtení fotografií
- o 1 konektor pro připojení dalšího komunikátoru či modulu (např. PSTN)

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