



## JA-106K-3G Ústředna se zabudovaným 3G / LAN komunikátorem

Plná verze ústředny zabezpečovacího systému JABLOTRON 100+. Umožňuje flexibilní nastavování a je určena zajištění snadné ochrany především velkých obytných komplexů, administrativních budov a firem, které potřebují systém o mnoha sekcích.

○ [Prohlášení o shodě - JA-106K-3G \(PDF 322,99 kB\)](#)

### Popis

Instalace se provádí ve sběrnicovém provedení. 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-106K-3G nabízí:

- až 120 sběrnicových nebo bezdrátových zón
- až 300 uživatelských kódů
- až 15 sekcí
- až 32 programovatelných výstupů PG
- 20 vzájemně nezávislých kalendářů
- SMS reporty ze systému až 30 uživatelům
- 15 uživatelů má možnost využívat kromě SMS i hlasové reporty
- 5 nastavitelné PCO
- 5 volitelných protokolů pro PCO
- 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:

- 4 GB paměťovou kartu pro uchování dat událostí, hlasových zpráv, ukládání snímků atd.
- 2 vzájemně nezávislé svorkovnice sběrnice
- 1 vnitřní konektor určený výhradně pro radiový modul (JA-110R)
- 1 LAN konektor
- 1 USB konektor pro nastavení ústředny a vyčtení fotografií
- 1 konektor pro připojení dalšího komunikátoru či modulu (např. PSTN)

### Technická specifikace

#### Napájení ústředny

~ 230 V/50 Hz, max. 0,2 A s pojistkou T400mA, třída ochrany II

#### Zálohovací akumulátor

12V; 7 až 18Ah (olověný gelový)

<b>Maximální doba na dobití akumulátoru</b>	72 h	
<b>Napětí sběrnice (červený - černý)</b>	12,0 až 13,8 V	
<b>Max. trvalý odběr z ústředny</b>	1200 mA trvale pro každou sběrnici (2000 mA po dobu 10 minut)	
<b>Max. trvalý odběr pro zálohování 12 hodin</b>	Bez GSM komunikátoru	LAN-vypnuto - 1150 mA LAN-zapnuto - 1105 mA
	S GSM komunikátorem	LAN-vypnuto - 1130 mA LAN-zapnuto - 1085 mA
<b>Max. trvalý odběr pro zálohování 24 hodin</b>	Bez GSM komunikátoru	LAN-vypnuto - 550 mA LAN-zapnuto - 505 mA
	S GSM komunikátorem	LAN-vypnuto - 530 mA LAN-zapnuto - 485 mA
<b>Max. počet periferí</b>	120	
<b>LAN komunikátor</b>	Ethernet rozhraní	
<b>Rozměry</b>	357 x 297 x 105 mm	
<b>Hmotnost</b>	2500 g	
<b>Poplach chybným zadáním kódů</b>	po 10ti chybně zadaných kódech	
<b>Paměť událostí</b>	cca 7 milionů posledních událostí včetně data a času	
<b>Typ napájecího zdroje</b>	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.	
<b>GSM komunikátor 2G</b>	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz	
<b>GSM komunikátor 3G</b>	2100 MHz	
<b>Prostředí</b>	třída II. vnitřní všeobecné dle ČSN EN 50131-1	
<b>Rozsah provozních teplot</b>	-10 °C až +40 °C při průměrné vlhkosti vzduchu do 75%	
<b>Stupeň zabezpečení</b>	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	
<b>Radiová pracovní frekvence (s modulem JA-11xR)</b>	868,1 MHz	
<b>Rádiové vyzařování</b>	ČSN ETSI EN 300 220-2 (modul R), ČSN ETSI EN 301 419-1, ČSN ETSI EN 301 511 (GSM)	
<b>EMC</b>	ČSN EN 50130-4 ed.2, ČSN EN 55022 ed.3, ČSN ETSI EN 301 489-7	
<b>Elektrická bezpečnost</b>	ČSN EN 60950-1 ed. 2	
<b>Podmínky provozování</b>	ČTÚ VO-R10, ČTÚ VO-R1	
<b>Certifikační orgán</b>	TREZOR TEST (JA-101K, JA-101K-LAN JA-106K), INCERT T014(A) (JA-101K, JA-106K)	

**Identifikace volajícího (CLIP)**

ČSN ETSI EN 300 089