



JA-107K Ústředna s LAN komunikátorem - dodáváno s JA-192Y/JA-194Y (nezahrnutý v ceně)

JA-107K je rozšířenou verzí zabezpečovacího systému JABLOTRON 100+. Je určena pro velké obytné prostory, kanceláře a firmy.

Prodej vždy s GSM komunikátorem JA-192Y/JA-194Y.

o [Prohlášení o shodě - JA-107K \(PDF 317,21 kB\)](#)



Popis

Montáž je možná pouze proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotron Alarms.

Nabízí také flexibilní řešení ochrany obytných komplexů, administrativních budov a firem, které vyžadují systém o mnoha sekcích. Nastavení a velikost systému se programují prostřednictvím softwaru F-link (od verze 2.0.0).

Ústředna JA-107K nabízí:

- o až 120 bezdrátových a až 230 sběrníkových periferí
- o až 600 uživatelů
- o až 15 sekund
- o až 128 programovatelných výstupů PG
- o 64 vzájemně nezávislých kalendářních akcí

- o 5 uživatelských SMS reportů
- o 15 uživatelských hlasových reportů

- o 5 nastavitelných PCO
- o 5 volitelných protokolů pro PCO

Ústředna má:

- o 2 vzájemně nezávislé svorkovnice pro připojení sběrnice
- o 1 konektor pro vestavěný radiový modul (JA-111R) / třetí svorkovnice - rozšíření pomocí JA-110Z-D
- o 1 konektor pro GSM/GPRS komunikátor (JA-192Y)

Ústředna dále nabízí funkce, např.:

- o Údržba
- o Režim den / noc
- o Reakce zkrácený odchod
- o Automatické zajištění
- o Rozšířené funkce kalendáře

Následující výrobky s ústřednou **kompatibilní NEJSOU**:

- o JA-180A (bezdrátová venkovní siréna)
- o JA-154J (obousměrný dálkový ovladač)
- o JA-190X (modul telefonního komunikátoru)

Následující výrobky s ústřednou **kompatibilní JSOU za určitých podmínek:**

- JA-112E (klávesnice) je kompatibilní od verze FW LU61501 a výše
- JA-113E (klávesnice) je kompatibilní od verze FW LU61601 a výše
- JA-118N (sběrnicevý výstupní modul PG) je kompatibilní od verze LY68003 a výše
 - FW verze LY68002 a nižší pracuje pouze při nastavení rozsahu PG v F-Linku do max. hodnoty 32
- JA-110I (sběrnicevý indikátor sekce či PG) je kompatibilní pouze při nastaveném rozsahu PG v F-Linku do max. hodnotu 32

Technická specifikace

Napájení ústředny	~ 110 - 230 V/50 - 60 Hz, max. 0,85 A s pojistkou F1,6 A/250 V, třída ochrany II	
Zálohovací akumulátor	12 V; 7 až 18 Ah (olověný gelový)	
Maximální doba na dobítí akumulátoru	48 h	
Napětí sběrnice (červený - černý)	12,0 až 13,8 V	
Max. trvalý odběr z ústředny	2000 mA trvale, 3000 mA po dobu 60 min (max. 2000 mA do jedné sběrnice)	
Max. trvalý odběr pro zálohování 12 hodin	Bez GSM komunikátoru	LAN - vypnuto: 1135 mA LAN - zapnuto: 1107 mA
	S GSM komunikátorem	LAN - vypnuto: 1100 mA LAN - zapnuto: 1072 mA
Max. trvalý odběr pro zálohování 24 hodin	Bez GSM komunikátoru	LAN - vypnuto: 535 mA LAN - zapnuto: 499 mA
	S GSM komunikátorem	LAN - vypnuto: 530 mA LAN - zapnuto: 494 mA
Max. počet periferí	230	
LAN komunikátor	Ethernet rozhraní 10/100 BASE	
Rozměry	357 x 297 x 105 mm	
Hmotnost s AKU/bez AKU	7027 g/1809 g	
Poplach chybným zadáním kódů	po 10 chybně zadaných kódech	
Paměť událostí	cca 7 milionů posledních událostí včetně data a času	
Typ napájecího zdroje	typ A dle ČSN EN 50131-6 T 031- V případě výpadku hlavního napájení je systém zálohován po dobu až 24 hodin. Zároveň je tato porucha reportována na PCO	
GSM komunikátor (2G)	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz	
Třída prostředí	třída II (vnitřní všeobecné) dle ČSN EN 50131-1	

Stupeň zabezpečení	stupeň 2 dle ČSN EN 50131-1
Průměrná provozní vlhkost	75 % RH, bez kondenzace
Rozsah provozních teplot	-10 °C až +40 °C
Splňuje	ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-5-3+A1, ČSN EN 50131-6 ed. 2+A1, ČSN EN 50131-10, ČSN EN 50136-1, ČSN EN 50136-2, ČSN EN 50581
Radiová pracovní frekvence (s modulem JA-11xR)	868,1 MHz
Rádiové vyzařování	ČSN ETSI EN 300 220-1,-2 (modul R), ČSN ETSI EN 301 419-1, ČSN ETSI EN 301 511 (GSM)
EMC	ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032 ed. 2, ČSN ETSI EN 301 489-7
Elektrická bezpečnost	ČSN EN 62368-1+A11
Identifikace volajícího (CLIP)	ČSN ETSI EN 300 089
Podmínky provozování	dle Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10, VO-R/1
Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)