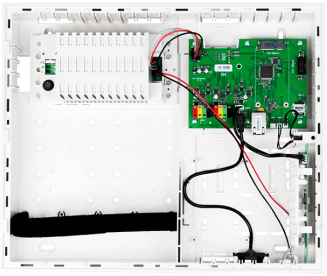
GSM Ústředna s LAN a rádiovým modulem - dodáváno s GSM komunikátorem (nezahrnut v ceně)



Kód: JA-107KR

JA-107K je rozšířenou verzí zabezpečovacího systém JABLOTRON 100+. Je určena pro velké obytné prostory, kanceláře a firmy. Dodáváno s JA-194Y nebo JA-194Y-LITE.

Popis produktu:

Montáž je možná pouze proškoleným technikem s platným certifikátem JABLOTRON a.s.

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:

- až 120 bezdrátových a až 230 sběrnicových periferií
- až 600 uživatelů
- až 15 sekcí
- až 128 programovatelných výstupů PG
- 64 vzájemně nezávislých kalendářních akcí

- 50 uživatelských SMS reportů
- 15 uživatelských hlasových reportů

- 5 nastavitelných PCO
- 5 volitelných protokolů pro PCO

Ústředna má:

- 2 vzájemně nezávislé svorkovnice pro připojení sběrnice
- 1 konektor pro vestavěný radiový modul (JA-111R) / třetí svorkovnice - rozšíření pomocí JA-110Z-D
- 1 konektor pro GSM/GPRS/LTE komunikátor (JA-194Y/JA-194Y-LITE)

Ústředna dále nabízí funkce, např.:

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

Následující výrobky s ústřednou **kompatibilní NEJSOU**:

- JA-180A (bezdrátová venkovní siréna)
- JA-154J (obousměrný dálkový ovladač)
- 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 (sběrnicový 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 (sběrnicový 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 dobití 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 periferií	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)