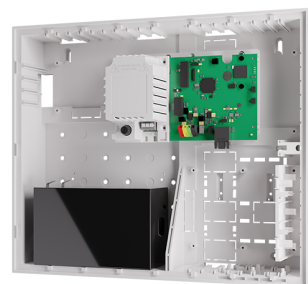


GSM Ústředna s LAN komunikátorem - dodáváno s JA-194Y (nezahrnutý v ceně)

Kód: JA-103K-7AH

Základní prvek zabezpečovacího systému JABLOTRON 100+. Ústředna pro ochranu rodinných domů, kanceláří a menších firem. Prodej vždy s GSM komunikátorem JA-194Y.



Popis produktu:

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

Požadované nastavení a velikost systému se programuje prostřednictvím softwaru F-link (od verze 2.0.0).

Ústředna JA-103K nabízí:

- až 50 bezdrátových nebo sběrniceových periferí
- až 50 uživatelů
- až 8 sekcí
- až 32 programovatelných výstupů PG
- 20 vzájemně nezávislých kalendářních akcí
- 8 uživatelských SMS a hlasových reportů
- 5 nastavitelných PCO
- 5 volitelných protokolů pro PCO

Ústředna má:

- 1 svorkovnici pro připojení sběrnice
- 1 konektor pro vestavěný rádiový modul (JA-111R)
- 1 konektor pro GSM/GPRS komunikátor

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 (sběrniceový 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 (sběrniceový indikátor sekce či PG) je kompatibilní pouze při nastaveném rozsahu PG v F-Linku do max. hodnoty 32

Technická specifikace:

Napájení ústředny	~ 110 - 230 V/50 - 60 Hz, max. 0,28 A s pojistkou F1,6 A/250 V, třída ochrany II	
Zálohovací akumulátor	12 V; 2,6 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	1000 mA	
Max. trvalý odběr pro zálohování 12 hodin	Bez GSM komunikátoru	LAN - vypnuto: 334 mA LAN - zapnuto: 300 mA
	S GSM komunikátorem	LAN - vypnuto: 302 mA LAN - zapnuto: 270 mA
Max. trvalý odběr pro zálohování 24 hodin	Bez GSM komunikátoru	LAN - vypnuto: 160 mA LAN - zapnuto: 125 mA
	S GSM komunikátorem	LAN - vypnuto: 128 mA LAN - zapnuto: 110 mA
Max. počet periferií	50	
LAN komunikátor	Ethernet rozhraní 10/100 BASE	
Rozměry	357 x 297 x 105 mm	
Hmotnost s AKU/bez AKU	3755 g/1665 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)