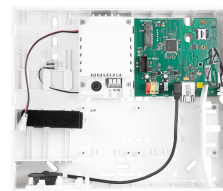


GSM Ústredňa

Kód: JA-103K

Základný prvok zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100+. Ústredňa pre ochranu rodinných domov, kancelárií a menších firiem. Ústredňa sa vždy dodáva s GSM komunikátorom. Pri objednávaní ústredne je možné vybrať GSM komunikátor JA-192Y (podpora iba 2G siete) alebo LTE komunikátor JA-194Y (podpora 4G/3G/2G). Montáž len preškoleným technikom s platným certifikátom Jablotronu.



Popis produktu:

Požadované nastavenie a veľkosť systému sa programuje prostredníctvom softvéru F-Link (od verzie 2.0.0).

Ústredňa JA-103K ponúka:

- 50 bezdrôtových alebo zbernicových periférií
- 50 užívateľov
- 8 sekcií
- 32 programovateľných PG výstupov
- 20 vzájomne nezávislých kalendárnych akcií
- 8 užívateľských SMS a hlasových správ
- 5 nastaviteľných PCO
- 5 voliteľných protokolov pre PCO

Ústredňa obsahuje:

- Rádiový modul JA-111R
- GSM/GPRS/LTE komunikátor JA-194Y/JA-194Y-LITE

Ústredňa ďalej má:

- 1 svorkovnicu pre pripojenie zbernice

Ústredňa ďalej ponúka napr. nasledovné funkcie:

- Údržba
- Režim deň/noc
- Reakcia skrátený odchod
- Automatické zapnutie ochrany
- Rozšírené funkcie kalendára

Nasledujúce výrobky s ústredňou **kompatibilné NIESÚ**:

- JA-180A (bezdrôtová vonkajšia siréna)
- JA-154J (obojsmerný diaľkový ovládač)
- JA-190X (modul telefónneho komunikátora)

Nasledujúce výrobky s ústredňou **kompatibilné SÚ iba za určitých podmienok**:

- JA-112E (klávesnica) je kompatibilná od verzie FW LU61501 a novšej
- JA-113E (klávesnica) je kompatibilná od verzie FW LU61601 a novšej
- JA-118N (zbernicový modul 8 PG výstupov) je kompatibilný od verzie LY68003 a novšej

- pre FW verzia LY68002 a staršie, modul spolupracuje s ústredňou iba vtedy, ak je v SW F-Link v záložke Rozsah nastavený počet PG výstupov na hodnotu max. 32.
- JA-110I (zbernicový indikátor stavu sekcie alebo PG výstupu) spolupracuje s ústredňou iba vtedy, ak je v SW F-Link v záložke Rozsah nastavený počet PG výstupov na hodnotu max. 32.

Technické informácie:

Napájanie	110 - 230 V/50 - 60 Hz
Zálohovací akumulátor	12 V, 2,6 Ah (nie je súčasťou balenia!)
Maximálna doba dobíjania akumulátora	48 hodín
Max. trvalý odber z ústredne	1000 mA trvalo
Max. trvalý odber pre zálohovanie 12 hodín	80 mA bez LAN 53 mA s aktívnym LAN
Max. počet periférií	50
LAN komunikátor	Ethernet rozhranie, 10/100BASE-T
Rozmery	268 × 225 × 83 mm
Hmotnosť s AKU/bez AKU	1844 g/790 g
Pamäť udalostí	cca 7 mil. posledných udalostí vrátane dátumu a času
Typ napájacieho zdroja	A (EN 50131-6)
Klasifikácia	Stupeň zabezpečenia 2 / trieda prostredia II (podľa STN EN 50131-1)
Rozsah pracovných teplôt	-10 až +40 °C
Priemerná pracovná vlhkosť	75% RH, bez kondenzácie
Spĺňa	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50581
Rádiová pracovná frekvencia (s modulom JA-11xR)	868,1 MHz
Rádiové vyžarovanie	ETSI EN 300 220-1-2 (modul R), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM)
EMC	EN 50130-4 ed.2+A1, EN 55032 ed.2, ETSI EN 301 489-7
Elektrická bezpečnosť	EN 62368-1+A11
Podmienky prevádzky	TÚSR č. VPR - 11/2014, TÚSR č. VPR-02/2017
Certifikačný orgán	Trezor Test s.r.o. (č.3025)
Identifikácia volajúceho (CLIP)	EN 300 089