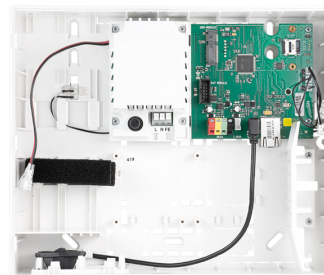


GSM Ústředna s LAN komunikátorem - dodáváno s GSM komunikátorem (nezahrnut v ceně)

Kód: JA-103K

Základní prvek zabezpečovacího systému JABLOTRON 100+. Ústředna pro ochranu rodinných domů, kanceláří a menších firem. Dodáváno s JA-194Y nebo JA-194Y-LITE.



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 periferií
- 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/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 (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: 115 mA LAN – zapnuto: 88 mA |
| | S GSM komunikátorem | LAN – vypnuto: 80 mA LAN – zapnuto: 53 mA |
| Max. trvalý odběr pro zálohování 24 hodin | Bez GSM komunikátoru | LAN – vypnuto: 21 mA |
| | S GSM komunikátorem | LAN – vypnuto: 17 mA |
| Max. počet periferií | 50 | |
| LAN komunikátor | Ethernet rozhraní 10/100 BASE | |
| Rozměry | 268 x 225 x 83 mm | |
| Hmotnost s AKU/bez AKU | 1844 g/970 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) |