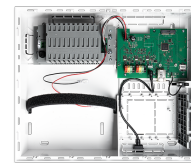


Ústredňa s LAN komunikátorom

Kód: JA-108K

JA-108K je najvýkonnejšia ústredňa systému JABLOTRON 100+, navrhnutá pre rozsiahle a vysoko zabezpečené inštalácie. Ako prvá ústredňa JABLOTRON podporujúca zabezpečenie Grade 3 (podľa EN 50131) je vhodná nielen pre kancelárie, školy a administratívne budovy, ale aj pre priestory s vyšším rizikom, ako sú serverovne, sklady liekov, galérie alebo zlatníctva.



Popis produktu:



Certifikácia GRADE 3 pre vysoké nároky: Produkt je plne kompatibilný s inštaláciami, ktoré vyžadujú stupeň zabezpečenia 3. Je vhodný nielen pre bežné komerčné aplikácie (kancelárie) a inštitúcie (školy, úrady), ale aj pre **prevádzky s vyššou mierou rizika**, ako sú zlatníctva, sklady liečiv a zbraní, archívy, pošty a ďalšie.

Ústredňa kombinuje vysokú kapacitu systému, integrovanú LAN komunikáciu a podporu vzdialenej správy v rámci ekosystému JABLOTRON. Zároveň zachováva osvedčenú logiku konfigurácie softvéru F-Link. JA-108K môže pracovať v režime Grade 3 aj v profiloch Grade 2 alebo plne prispôbených systémových profiloch.

Kľúčové vlastnosti

- podpora až 230 periférií a 15 sekcií,
- až 600 používateľov a 128 programovateľných PG výstupov,
- integrovaný LAN komunikátor,
- podpora aplikácií MyJABLOTRON 2 a MyCOMPANY,
- napájací zdroj s trvalým BUS výstupom až 2 000 mA,
- záložná prevádzka až 60 hodín s batériou 18 Ah,
- konfigurácia a servis cez USB C,
- podpora bezpečnostných profilov Grade 2 aj Grade 3.

Navrhnuté pre náročné inštalácie

JA-108K bola navrhnutá s dôrazom na odolnosť systému, dohľad nad komunikáciou a ochranu proti sabotáži.

V porovnaní s platformou JA-107K rozširuje systém o funkcie požadované pre prevádzku v režime Grade 3, vrátane prísnejšej kontroly pripravenosti systému, rozšíreného monitoringu porúch a ďalších bezpečnostných mechanizmov

určených pre objekty s vyšším rizikom.

Flexibilná platforma pre zabezpečenie a automatizáciu

Okrem bezpečnostných funkcií slúži ústredňa aj ako centrum pre správu technológií budovy a prevádzkovú automatizáciu. Vďaka podpore vzdialeného prístupu je možné systém spravovať odkiaľkoľvek prostredníctvom **JABLOTRON Cloudu**.

Konštrukcia a inštalácia

Plastová skrinka poskytuje priestor pre rozširujúce moduly a záložnú batériu až do kapacity 18 Ah. Integrovaná hardvérová platforma vychádza z osvedčenej architektúry JABLOTRON 100+, rozšírenej o špecializované funkcie pre prevádzku vo vyšších stupňoch zabezpečenia.

Technické informácie:

Primárny bezpečnostný profil	Grade 3
Ďalšie prevádzkové profily	Grade 2 a Default (JABLOTRON)
Normy	EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50136-1, EN 50136-2
Trieda prostredia	II - vnútorná všeobecná
Počet periférií	až 230, z toho až 120 bezdrôtových
Počet používateľov	až 600
Počet sekcií	až 15
Počet PG výstupov	až 128, bezdrôtovo PG 1-32
LAN komunikátor	integrovaný Ethernet 10/100BASE
GSM/LTE komunikácia	prostredníctvom voliteľného modulu JA-19xY
Klasifikácia ATS	SP5 s LAN alebo GSM, DP3 s LAN + GSM
Protokoly ARC/PCO	Jablo IP, ANSI SIA DC-09
Napájanie	110-230 V AC, 50-60 Hz
Výstup zbernice	12,0-13,8 V DC, max. 2000 mA trvalo
Krátkodobý prúd zbernice	max. 3000 mA na 60 min
Zbernica	BUS 1, BUS 2, BUS 3 / I-BUS
Dĺžka zbernice	až 3 × 500 m
Batéria	12 V / 18 Ah, olovená gélová
Záloha	až 60 h podľa zaťaženia systému
Rozmery	357 × 297 × 105 mm

Prevádzková teplota –10 °C až +40 °C

Pamäť udalostí približne 7 miliónov udalostí
