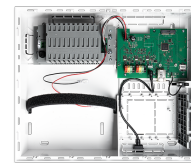


Ústředna s LAN komunikátorem

Kód: JA-108K

JA-108K je nejvýkonnější ústředna systému JABLOTRON 100+ pro rozsáhlé a vysoce zabezpečené instalace. Jako první ústředna JABLOTRONu přináší podporu pro stupeň zabezpečení 3 (dle EN 50131). Je vhodná nejen pro kanceláře, školy nebo administrativní budovy, ale také pro objekty s vyšší mírou rizika - například serverovny, sklady léčiv, galerie nebo zlatnictví.



Popis produktu:



Certifikace GRADE 3 pro vysoké nároky: Produkt je plně kompatibilní s instalacemi, které vyžadují stupeň zabezpečení 3. Je vhodný nejen pro běžné komerční aplikace (kanceláře) a instituce (školy, úřady), ale i pro **provozy s vyšší mírou rizika**, jako jsou zlatnictví, sklady léčiv i zbraní, archivy, pošty a další.

Ústředna kombinuje vysokou systémovou kapacitu, integrovanou LAN komunikaci a podporu vzdálené správy v ekosystému JABLOTRON. Zůstává osvědčený způsob konfigurace v softwaru F-Link. JA-108K umožňuje provoz jak v režimu Grade 3, tak i v profilech Grade 2 nebo individuálním nastavení systému.

Klíčové vlastnosti

- podpora až 230 periférií a 15 sekcí,
- až 600 uživatelů a 128 programovatelných PG výstupů,
- integrovaný LAN komunikátor,
- podpora aplikací MyJABLOTRON 2 a MyCOMPANY,
- napájecí zdroj s trvalým proudem až 2 000 mA,
- zálohování až 60 hodin s akumulátorem 18 Ah,
- konfigurace a servis přes USB-C,
- podpora bezpečnostních profilů Grade 2 i Grade 3.

Připravená pro náročné provozy

JA-108K je konstruovaná s důrazem na vysokou **odolnost systému, dohled nad komunikací i ochranu proti sabotáži**.

Oproti platformě JA-107K rozšiřuje systém o funkce potřebné pro provoz v režimu Grade 3, včetně přísnější kontroly připravenosti systému, rozšířeného monitoringu poruch a bezpečnostních mechanismů pro objekty s vyšší úrovní rizika.

Flexibilní platforma pro zabezpečení i automatizaci

Kromě zabezpečení objektu ústředna slouží také jako centrum pro **řízení technologií budovy a automatizaci provozu**. S podporou vzdáleného přístupu umožňuje správu systému odkudkoliv díky **JABLOTRON Cloud**.

Konstrukce a instalace

Plastový kryt ústředny má prostor pro rozšiřující moduly a záložní akumulátor (až 18 Ah). Integrovaná hardwarová platforma vychází z osvědčené architektury JABLOTRON 100+, kterou jsme doplnili specifickými funkcemi pro provoz ve vyšších stupních zabezpečení.

Technická specifikace:

Primární bezpečnostní profil	Grade 3
Další provozní profily	Grade 2 a Výchozí (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
Třída prostředí	II – vnitřní všeobecné
Počet periferií	až 230, z toho až 120 bezdrátových
Počet uživatelů	až 600
Počet sekcí	až 15
Počet PG výstupů	až 128, bezdrátově PG 1-32
LAN komunikátor	integrovaný Ethernet 10/100BASE
GSM/LTE komunikace	volitelným modulem JA-19xY
ATS klasifikace	SP5 při LAN nebo GSM, DP3 při LAN + GSM
ARC/PCO protokoly	Jablo IP, ANSI SIA DC-09
Napájení	110–230 V AC, 50–60 Hz
Výstup BUS	12,0–13,8 V DC, max. 2000 mA trvale
Krátkodobý proud BUS	max. 3000 mA po dobu 60 min
Sběrnice	BUS 1, BUS 2, BUS 3 / I-BUS
Délka sběrnice	až 3 × 500 m
Akumulátor	12 V / 18 Ah, olověný gelový
Zálohování	až 60 h dle zatížení systému
Rozměry	357 × 297 × 105 mm
Provozní teplota	–10 °C až +40 °C
Paměť událostí	cca 7 milionů událostí