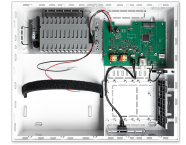


Centrala z komunikatorem LAN

Kod: JA-108K

JA-108K to najbardziej zaawansowana centrala systemu JABLOTRON 100+, zaprojektowana do dużych i wysoko zabezpieczonych instalacji. Jako pierwsza centrala JABLOTRON obsługująca zabezpieczenia Grade 3 (zgodnie z EN 50131), nadaje się nie tylko do biur, szkół i budynków administracyjnych, ale także do obiektów o podwyższonym ryzyku, takich jak serwerownie, magazyny leków, galerie czy sklepy jubilerskie.



Opis produktu:



Certyfikat GRADE 3 dla wysokich wymagań: Produkt jest w pełni kompatybilny z instalacjami wymagającymi 3. stopnia zabezpieczenia. Jest odpowiedni nie tylko do standardowych zastosowań komercyjnych (biura) i instytucji (szkoły, urzędy), ale także do **obiektów o wyższym stopniu ryzyka**, takich jak salony jubilerskie, magazyny leków i broni, archiwa, urzędy pocztowe i inne.

Centrala łączy dużą pojemność systemu, zintegrowaną komunikację LAN oraz obsługę zdalnego zarządzania w ramach ekosystemu JABLOTRON. Jednocześnie zachowuje sprawdzoną logikę konfiguracji oprogramowania F-Link. JA-108K może pracować zarówno w trybie Grade 3, jak i w profilach Grade 2 lub w pełni dostosowanych profilach systemowych.

Najważniejsze cechy

- obsługa do 230 urządzeń peryferyjnych i 15 sekcji,
- do 600 użytkowników i 128 programowalnych wyjść PG,
- zintegrowany komunikator LAN,
- obsługa aplikacji MyJABLOTRON 2 i MyCOMPANY,
- zasilacz z ciągłym wyjściem BUS do 2 000 mA,
- praca awaryjna do 60 godzin z akumulatorem 18 Ah,
- konfiguracja i serwis przez USB C,
- obsługa profili bezpieczeństwa Grade 2 i Grade 3.

Zaprojektowana do wymagających instalacji

JA-108K została zaprojektowana z dużym naciskiem na odporność systemu, nadzór komunikacji i ochronę przed sabotażem.

W porównaniu z platformą JA-107K rozszerza system o funkcje wymagane do pracy w trybie Grade 3, w tym bardziej rygorystyczną kontrolę gotowości systemu, rozszerzony monitoring usterek oraz dodatkowe mechanizmy bezpieczeństwa przeznaczone dla obiektów o podwyższonym ryzyku.

Elastyczna platforma do zabezpieczeń i automatyki

Oprócz funkcji bezpieczeństwa centrala pełni również rolę centrum zarządzania technologiami budynkowymi i automatyzacją operacyjną. Dzięki obsłudze zdalnego dostępu system może być zarządzany z dowolnego miejsca za pośrednictwem **JABLOTRON Cloud**.

Konstrukcja i instalacja

Obudowa z tworzywa sztucznego zapewnia miejsce na moduły rozszerzeń oraz akumulator zapasowy o pojemności do 18 Ah. Zintegrowana platforma sprzętowa opiera się na sprawdzonej architekturze JABLOTRON 100+, rozszerzonej o dedykowane funkcje do pracy w wyższych klasach bezpieczeństwa.

Informacje techniczne:

| | |
|---|---|
| Główny profil bezpieczeństwa | Grade 3 |
| Inne profile pracy | Grade 2 oraz 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 |
| Klasa środowiskowa | II - wewnątrz, ogólna |
| Liczba urządzeń peryferyjnych | do 230, z czego do 120 bezprzewodowych |
| Liczba użytkowników | do 600 |
| Liczba stref | do 15 |
| Liczba wyjść PG | do 128, bezprzewodowo PG 1-32 |
| Komunikator LAN | zintegrowany Ethernet 10/100BASE |
| Komunikacja GSM/LTE | za pomocą opcjonalnego modułu JA-19xY |
| Klasyfikacja ATS | SP5 z LAN lub GSM, DP3 z LAN + GSM |
| Protokoły ARC/CMS | Jablo IP, ANSI SIA DC-09 |
| Zasilanie | 110-230 V AC, 50-60 Hz |
| Wyjście BUS | 12,0-13,8 V DC, maks. 2000 mA w trybie ciągłym |
| Krótkotrwały prąd magistrali BUS | maks. 3000 mA przez 60 min |
| Magistrala | BUS 1, BUS 2, BUS 3 / I-BUS |

| | |
|---------------------------|--|
| Długość magistrali | do 3 × 500 m |
| Akumulator | 12 V / 18 Ah, kwasowo-żelowy |
| Zasilanie awaryjne | do 60 h w zależności od obciążenia systemu |
| Wymiary | 357 × 297 × 105 mm |
| Temperatura pracy | −10 °C do +40 °C |
| Pamięć zdarzeń | ok. 7 milionów zdarzeń |