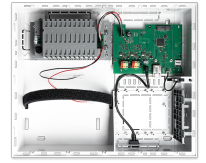


# Centrale con comunicatore LAN

Codice: JA-108K

La JA-108K è la centrale più potente del sistema JABLOTRON 100+, progettata per installazioni di grandi dimensioni e ad alta sicurezza. Essendo la prima centrale JABLOTRON a supportare la sicurezza Grade 3 (secondo EN 50131), è adatta non solo per uffici, scuole ed edifici amministrativi, ma anche per ambienti a rischio elevato come sale server, depositi farmaceutici, gallerie e gioiellerie.



## Descrizione del prodotto:



**Certificazione GRADE 3 per requisiti elevati:** Il prodotto è pienamente compatibile con le installazioni che richiedono il grado di sicurezza 3. È adatto non solo per le normali applicazioni commerciali (uffici) e istituzioni (scuole, uffici pubblici), ma anche per **locali a più alto rischio** come gioiellerie, depositi di farmaci e armi, archivi, uffici postali e altro ancora.

La centrale combina un'elevata capacità del sistema, comunicazione LAN integrata e supporto per la gestione remota all'interno dell'ecosistema JABLOTRON. Allo stesso tempo mantiene la collaudata logica di configurazione del software F-Link. La JA-108K può operare sia in modalità Grade 3 sia nei profili Grade 2 o in profili di sistema completamente personalizzati.

## Caratteristiche principali

- supporto fino a 230 periferiche e 15 sezioni,
- fino a 600 utenti e 128 uscite PG programmabili,
- comunicatore LAN integrato,
- supporto per le applicazioni MyJABLOTRON 2 e MyCOMPANY,
- alimentatore con uscita BUS continua fino a 2.000 mA,
- funzionamento di backup fino a 60 ore con batteria da 18 Ah,
- configurazione e assistenza tramite USB C,
- supporto per profili di sicurezza Grade 2 e Grade 3.

## Progettata per installazioni impegnative

La JA-108K è stata progettata con particolare attenzione alla resilienza del sistema, alla supervisione della comunicazione e alla protezione contro il sabotaggio.

Rispetto alla piattaforma JA-107K, amplia il sistema con funzioni richieste per il funzionamento Grade 3, inclusi controlli più rigorosi della prontezza del sistema, monitoraggio avanzato dei guasti e ulteriori meccanismi di sicurezza destinati a siti ad alto rischio.

## Piattaforma flessibile per sicurezza e automazione

Oltre alle funzioni di sicurezza, la centrale funge anche da hub per la gestione delle tecnologie dell'edificio e l'automazione operativa. Grazie al supporto per l'accesso remoto, il sistema può essere gestito ovunque tramite il cloud JABLOTRON.

## Costruzione e installazione

L'involucro in plastica offre spazio per moduli di espansione e una batteria di backup fino a 18 Ah. La piattaforma hardware integrata si basa sulla collaudata architettura JABLOTRON 100+, ampliata con funzioni dedicate al funzionamento in livelli di sicurezza superiori.

## Informazioni tecniche:

<b>Profilo di sicurezza primario</b>	Grade 3
<b>Altri profili operativi</b>	Grade 2 e Default (JABLOTRON)
<b>Norme</b>	EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50136-1, EN 50136-2
<b>Classe ambientale</b>	II - interni generale
<b>Numero di periferiche</b>	fino a 230, di cui fino a 120 wireless
<b>Numero di utenti</b>	fino a 600
<b>Numero di sezioni</b>	fino a 15
<b>Numero di uscite PG</b>	fino a 128, wireless PG 1-32
<b>Comunicatore LAN</b>	Ethernet 10/100BASE integrato
<b>Comunicazione GSM/LTE</b>	tramite il modulo opzionale JA-19xY
<b>Classificazione ATS</b>	SP5 con LAN o GSM, DP3 con LAN + GSM
<b>Protocolli ARC/CMS</b>	Jablo IP, ANSI SIA DC-09
<b>Alimentazione</b>	110-230 V AC, 50-60 Hz
<b>Uscita BUS</b>	12,0-13,8 V DC, max 2000 mA in continuo
<b>Corrente BUS di breve durata</b>	max 3000 mA per 60 min
<b>Bus</b>	BUS 1, BUS 2, BUS 3 / I-BUS
<b>Lunghezza del bus</b>	fino a 3 × 500 m
<b>Batteria</b>	12 V / 18 Ah, piombo-gel

---

**Backup** fino a 60 h in base al carico del sistema

---

**Dimensioni** 357 × 297 × 105 mm

---

**Temperatura di  
funzionamento** -10 °C a +40 °C

---

**Memoria eventi** circa 7 milioni di eventi

---