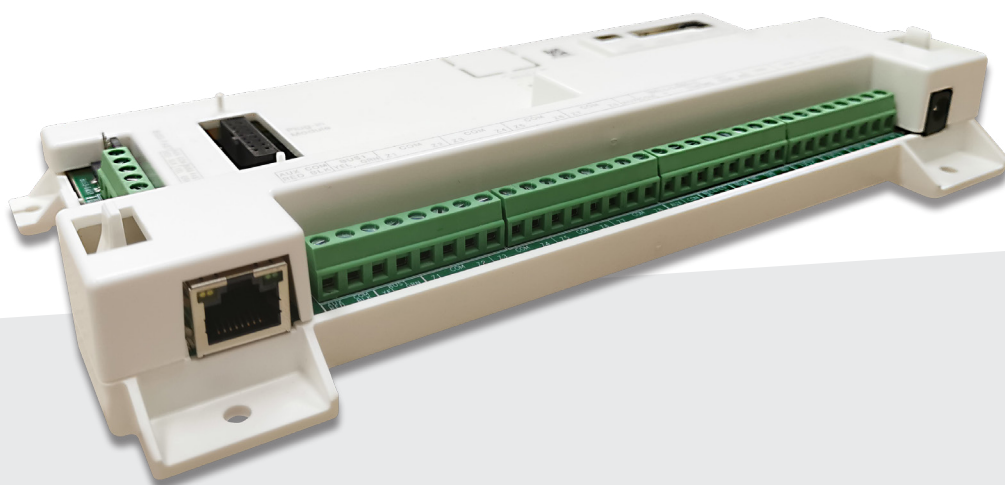


Centrale LightSYS +

Modèle : RP432MP



La nouvelle LightSYS+ - la centrale d'alarme hybride phare de RISCO, combine les caractéristiques et les avantages de la LightSYS et de la ProSYS Plus en un seul système de sécurité hybride très performant. Il est conçu pour protéger toutes les tailles et tous les types d'installations, qu'il s'agisse d'installations résidentielles, de petites et moyennes entreprises ou d'installations commerciales et de haute sécurité, et permet de regrouper jusqu'à 512 zones dans une seule centrale !

- Jusqu'à 512 zones dans une seule centrale
- Modules Wi-Fi et IP intégrés pour une communication rapide et stable
- Compatible avec les détecteurs avec caméra sans fil intérieurs et extérieurs de RISCO pour une vérification visuelle
- Couvercle de protection unique - Sécurise la carte mère de la centrale pour une robustesse accrue
- Entrée USB Type C - Utilisation pratique d'un câble standard pour une mise à niveau et une configuration rapides
- Grade 2 et Grade 3

Technical Specifications

Parameter	Description
EN 50131 compatibility	Grade 3 or 2 (selectable)
Zones	8 – 512
Wireless Zones	256
Detector Cameras	32
IP Cameras	Unlimited
Partitions	32 + 4 Groups per partition
Bus lines	2+ fast bus for faster photo & video data transformation
Bus devices per Bus line	32
Wired Keypads	32
Wireless Keypads	32
Keyfobs (1- Way or 2-Way)	256
Proximity key readers	64
Wireless Sirens	32
Wireless Sirens	24
Programmable outputs	4-196
User codes	500
MS destinations	3
Follow me destinations	64
Event log	2000
Reporting format	Contact ID, SIA level 2 & 3 (text support), IP/GSM Receiver, SIA IP (with encryption)
EOL Zone resistance	Selectable on the panel for easy retrofit
plug-in Communication Modules	2G or 4G modules, PSTN (will be released 3Q 2022)
Enclosure	Small or Large Polycarbonate box or large Metal cover box
Installer programming methods	- Local using the keypad - Local using standard USB Type-C for Configuration Software - Remote using Configuration Software, via IP/Cellular or Cloud
Remote Diagnostics and Configuration	On Bus device and 2-Way Wireless device, using Configuration Software
Firmware upgrade	remote via cellular or IP

The IP module on-board

IP module ensures a fast and stable connection and dynamic options for difficult sites. Use IP as the primary connection and an optional 2G/4G plug-in module as a backup, as the second level of communication protection. That also allows reducing the GSM data usage cost.

Parameter Description:

- Current Consumption: 60 mA standby, 115mA max.
- Operating temperature: -10°C to 55°C (14°F to 131°F)
- Storage temperature: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
- Average Relative Humidity: 75% approx.

Wi-Fi module on-board

A built-in Wi-Fi Communication Module offers a convenient solution for faster installation and saves the need to wire a LAN cable to the Control Panel.

Parameter Description:

- WiFi 802.11 b/g/n 2.4 GHz
- Current Consumption 60 mA standby, 115mA max.
- Operating temperature -10°C to 55°C (14°F to 131°F)
- Storage temperature -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)