

# RISCO

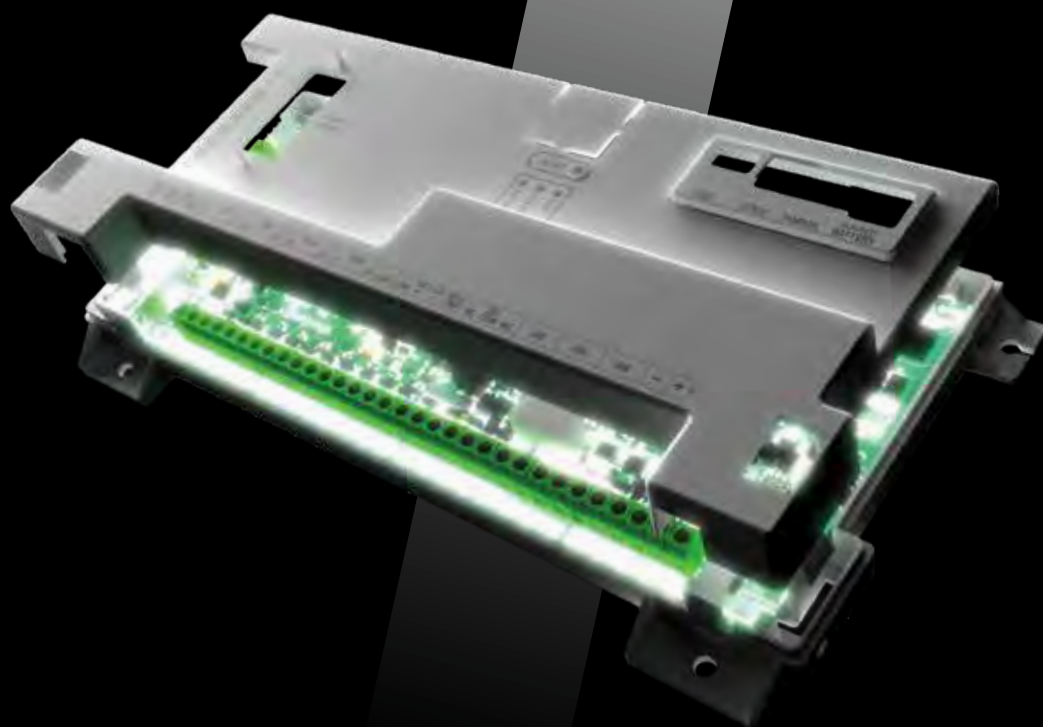
A LIFETIME OF SECURITY

FLEXIBLE. INTELLIGENT. PERFORMANT.

## LightSYS+

### Le Centrale d'Alarme Hybride La plus puissante

Un monde de possibilités pour les installations  
de tous types et de toutes tailles.



La nouvelle LightSYS+ est la centrale d'alarme hybride phare de RISCO. Elle réunit les fonctionnalités et les avantages de LightSYS 2 et de ProSYS Plus en un système de sécurité hautement performant. Elle est conçue pour assurer la protection d'installations de tous types et de toutes tailles de grade 2 ou 3, vous permettant de configurer jusqu'à 512 zones dans une seule centrale !

**Flexible** pour couvrir des lieux complexes avec des centaines de zones.

**Intelligente** pour distinguer précisément les événements réels des fausses alarmes.

**Performante** pour une intégration parfaite avec divers types d'équipements.

**Une seule centrale – Des solutions infinies.**

# LightSYS+ n'est pas qu'une mise à niveau technologique majeure, c'est votre évolution commerciale.

## Jusqu'à 512 zones pour les installations de tous types et de toutes tailles

La nouvelle LightSYS+ vous offre une flexibilité maximale et convient à tous les types et toutes les tailles d'installation. LightSYS+ est **flexible**. Elle s'adapte aux besoins du site et peut évoluer en toute fluidité jusqu'à intégrer 512 zones dans n'importe quelle combinaison, à partir d'une seule centrale si besoin.

LightSYS+ **tire le meilleur parti** de LightSYS 2 et ProSYS Plus. Elle vous **donne le pouvoir** de satisfaire les exigences de votre client, qu'il s'agisse d'un projet résidentiel de grade 2 ou commercial de grade 3, avec un niveau de sécurité très élevé et à un prix hautement compétitif.



## Nouveauté ! Vérification visuelle sans fil

La vérification des événements en temps réel, effectuée à l'aide de détecteurs caméras intérieurs et extérieurs révolutionnaires, fournit une série d'images haute résolution en couleur ainsi qu'une courte vidéo. Ces dernières sont directement envoyées sur l'application de l'utilisateur final ou à des centres de télésurveillance, permettant de vérifier la nature de l'alarme et d'agir en conséquence.

## Efficacité opérationnelle maximisée

Avec la nouvelle LightSYS+, gagnez du temps et gérez vos affaires plus sereinement en utilisant un seul système de sécurité qui rend tous les types et toutes les tailles d'installation possibles.

Une solution unique, c'est l'optimisation du travail de votre personnel. **L'accent est mis sur l'expertise**. Les techniciens excellent avec un **système polyvalent unique**, un seul ensemble de pièces de rechange, un seul manuel et un support adapté - RISCO. La formation simplifiée de votre personnel **accroît votre bénéfice net**.

## Gain de temps et économies grâce aux services à distance

Grâce au RISCO Cloud et au logiciel de configuration, vous pouvez assurer des services de qualité supérieure à distance tout en réduisant les visites sur site, vous aidant ainsi à vous conformer aux protocoles sanitaires en place. Le logiciel vous permet de configurer les systèmes et de procéder à des opérations par lot automatisées et à la maintenance préventive.



# Nouvelle conception mécanique!

## Carter de protection de la centrale

Nous avons pour ambition de développer une centrale plus robuste, plus durable et plus conviviale pour les installateurs. La centrale LightSYS+ et ses autres composants sont protégés par un boîtier solide offrant une protection optimale. Cela réduit considérablement le risque de tout dommage survenant au cours du transport ou de l'installation.



### Module 2G/4G/GSM enfichable

Des modules enfichables résistants permettent une connexion rapide et facile à la carte mère.

### Module Wi-Fi intégré

Un module Wi-Fi intégré offre une solution pratique pour une installation plus rapide, sans qu'il soit nécessaire de brancher un câble LAN à la centrale.

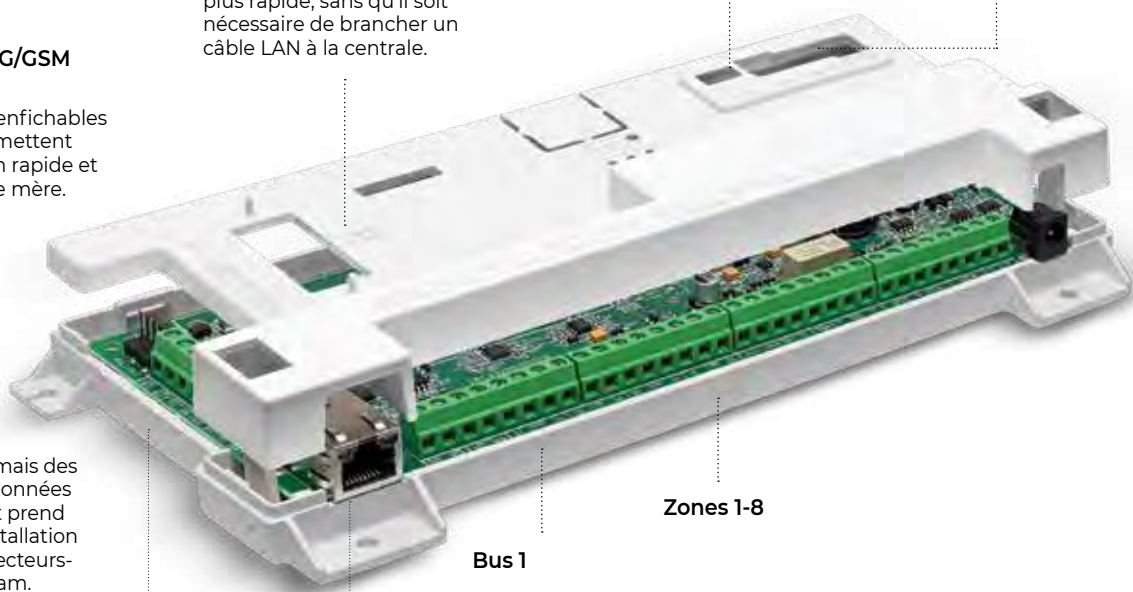
### USB TYPE-C

Nouvelle connectivité d'entrée avec port USB de type-C rapide et standard.

### Nouvel emplacement des entrées : Voix, autoprotection, Batterie de secours

### FastBus 3

Permet désormais des transferts de données plus rapides et prend en charge l'installation sans fil de détecteurs-caméras PIRCam.



Bus 1

Zones 1-8

### Bus 2

Un Bus de données supplémentaire pour une installation plus flexible et polyvalente.

### Module IP intégré

Le module IP est intégré sur la carte mère pour permettre une connectivité rapide et stable.

## Modules IP & Wi-Fi intégrés

Les modules IP & Wi-Fi étant des fonctionnalités intégrées (et non supplémentaires), la centrale présente une flexibilité optimale. Les installateurs peuvent travailler avec le réseau Ethernet à l'aide du module IP sur des projets complexes impliquant des alertes vidéos, le contrôle d'accès et une automatisation intelligente. Dans de telles situations, la communication entre les unités doit être rapide et continue. Lorsque l'option IP assure cette stabilité, les clients peuvent bénéficier de l'infrastructure de sécurité du RISCO Cloud.

Le module Wi-Fi offre une solution pratique pour des installations rapides et sans fil.

## Spécifications techniques

Parameter	Description
Certification EN 50131	Grade 2 ou 3 (en fonction de l'installation)
Zones	8 – 512
Zones sans fil	256
Détecteurs-caméras PIRCam	32
Caméras IP	Illimité
Partitions	32 + 4 groupes par partition
Bus	2 +1 FastBus pour un transfert plus rapide des photos et vidéos
Périphériques Bus par ligne Bus	32
Claviers filaires	32
Claviers sans fil	32
Télécommandes (Monodirectionnelle ou Bidirectionnelle)	256
Lecteurs de proximité	48
Sirènes sans fil	32
Sirènes filaires	24
Sorties programmables	4-196
Codes utilisateurs	500
Destinations TLS	3
Destinations Suivez-moi	64
Mémoire d'évènements	2000
Format de rapport	Contact ID, SIA niveau 2 et 3 (support texte), récepteur IP/GSM, Support IP (avec cryptage)
Résistance de fin de ligne EOL	Sélectionnable sur la centrale pour une mise à niveau facile
Modules de communication enfichables	2G ou 4G, RTC (disponible T3 2022)
Boîtier	Petit ou grand boîtier en polycarbonate ou grande base avec couvercle en métal
Méthodes de programmation installateur	- Localement à l'aide du clavier - Localement en utilisant le port USB Type-C standard pour le logiciel de configuration - À distance à l'aide d'un logiciel de configuration, via IP/GSM ou Cloud
Diagnostics et configuration à distance	Sur accessoires Bus et accessoires sans fil bidirectionnel, à l'aide du logiciel de configuration
Mise à jour firmware	À distance via GSM ou IP

### Module IP embarqué

Le module IP garantit une connexion rapide et stable. L'IP en tant que connexion principale et le module enfichable 2G/4G en option sert de sauvegarde pour un niveau élevé de sécurité. Cela permet également de réduire le coût d'utilisation des données GSM.

- Consommation électrique : 60 mA en veille, 115 mA max.

### Module Wi-Fi embarqué

Un module de communication Wi-Fi intégré offre une solution pratique pour une installation plus rapide, sans qu'il soit nécessaire de brancher un câble LAN à la centrale.

- Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4 GHz
- Consommation électrique : 60 mA en veille, 115 mA max.