

LightSYS™

Flexible Hybrid System



A la conquête de votre marché

avec LightSYS™



Les installateurs professionnels du monde entier choisissent LightSYS pour les installations de leur marché grand public. Le Système de Sécurité Hybride LightSYS offre une flexibilité ultime, avec ses communications avancées IP et GSM/GPRS ou Radio Longue Portée, ainsi que le choix à réaliser entre les détecteurs filaires, sans fil, ou RISCO Bus, qui vous permet de vous adapter à toutes les configurations demandées.

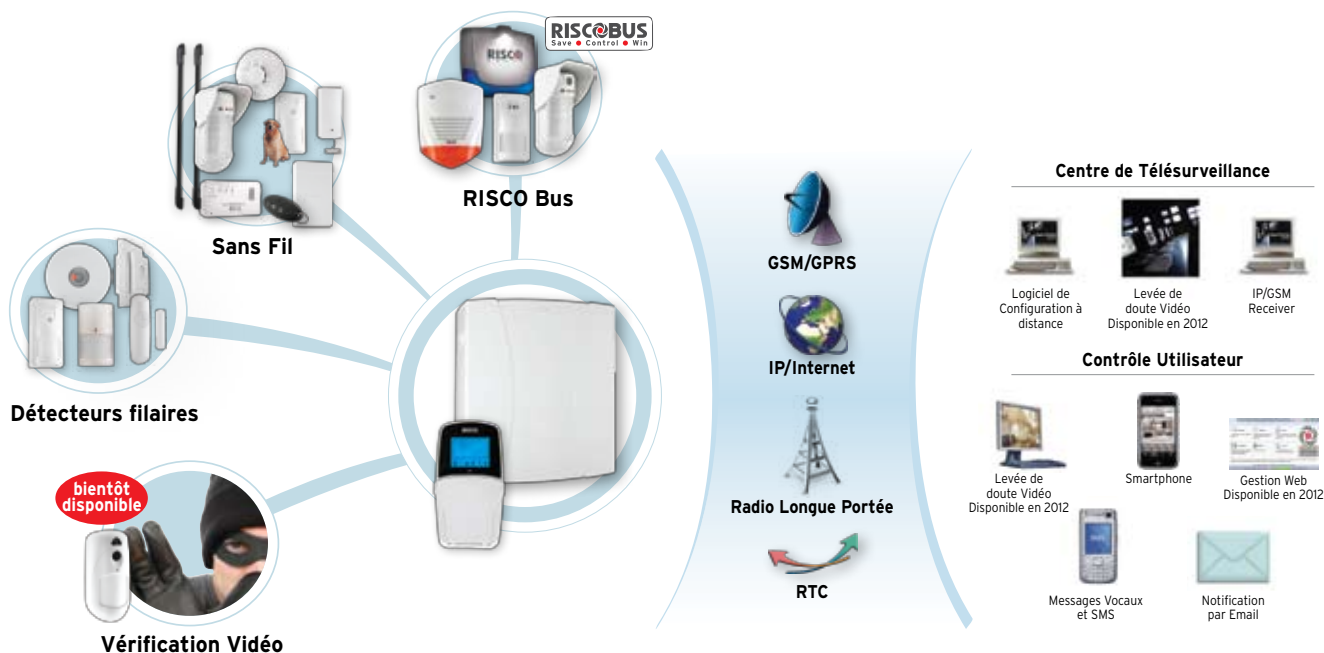
Créé et développé par RISCO Group avec une technologie de pointe, LightSYS est dotée d'une large gamme d'accessoires. LightSYS est votre arme suprême pour conquérir le marché de petites installations commerciales et résidentielles.

RISCO
GROUP

Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

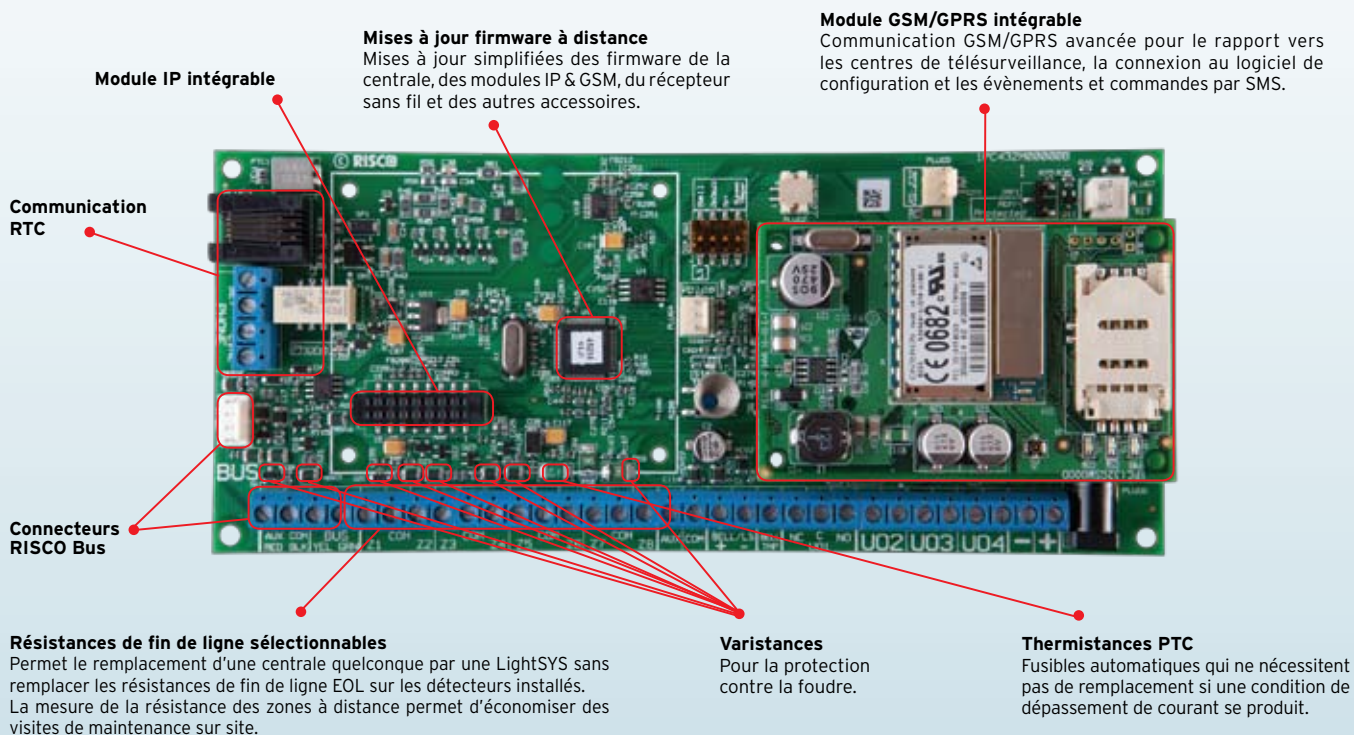
Architecture LightSYS



La Technologie RISCO - Qui vous mènera à la Victoire

L'équipe de développement du Groupe RISCO est composée de professionnels créatifs, multi-disciplines et expérimentés dans le développement de matériels, de logiciels et de technologies sans fil avancées. Nous luttons toujours pour utiliser des technologies de pointe et créer des produits et solutions innovantes - pour vous fournir un avantage concurrentiel, et rendre vos installations plus faciles, plus flexibles et plus fiables.

Les technologies de la centrale LightSYS incluent des modules GSM/GPRS et IP intégrables, la possibilité de mise à jour firmware à distance, et la sélection des résistances de ligne. La technologie RISCO Bus permet d'économiser du temps et de l'argent, et augmente la flexibilité d'installation, tout en simplifiant celle-ci et la maintenance grâce à l'Auto-Install et le Test du Bus. La programmation par le logiciel de Configuration et le clavier de la LightSYS est améliorée grâce au menu adaptable - seules les options nécessaires sont affichées selon les accessoires installés et l'autorité du code (Installateur / Utilisateur)



Détecteurs Filaires, Sans Fil, ou RISCO Bus - A vous de décider

Détecteurs & Sirènes RISCO Bus

- Economies sur les coûts en câbles et en main d'œuvre
- Programmation et diagnostics à distance
- Economie de dépenses sur les extensions de zones



WatchOUT Extrême

- Détecteur extérieur fiable primé aux awards avec des technologies uniques
- Le seul détecteur extérieur avec 2 canaux hyperfréquences et 2 canaux IRP



WatchIN

- 2 canaux hyperfréquences et 2 canaux IRP avec des technologies uniques
- Idéal pour les environnements intérieurs industriels et commerciaux



Industrial LuNAR

- Détecteur pour plafonds hauts jusqu'à 8,6m avec un diamètre de couverture de 18m
- Idéal pour les entrepôts



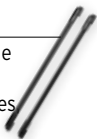
iWISE Bus

- Versions RISCO Bus des détecteurs iWISE DT et Quad
- Intègrent une entrée zone relais supplémentaire, économisant du câblage vers la centrale



Barrières Infra Rouge

- Barrières à infra rouge actif pour une détection périmétrique fiable avec des technologies uniques
- Immunité aux rayons directs du soleil, montage frontal des modules hauteur de barrière jusqu'à 2,7m



LuMIN8

- Sirène professionnelle avec éclairage de logo
- Son généré par deux piezos et stroboscope SLT (Technologie Surface Light)



ProSound

- Sirène professionnelle avec protection double paroi
- Stroboscope SLT (Technologie Surface Light)
- Eclairage de Logo - bientôt disponible



Détecteurs relais filaires

Note - Les détecteurs et sirènes RISCO Bus ci-dessus peuvent aussi être installés comme détecteurs relais filaires standards, à l'exception de l'iWISE Bus qui est conçu uniquement pour les installations Bus.

iWISE

- Série de détecteurs phares de RISCO avec résistances de fin de ligne EOL intégrées
- Modèles DT, QUAD et DT avec immunité aux animaux domestiques



LuNAR

- Détecteur de plafond 360° pouvant être installé jusqu'à 4m de hauteur, avec 12m de diamètre de couverture
- Design discret pour s'adapter à tous les intérieurs



DigiSense

- Série de détecteurs numériques avec résistances de fin de ligne EOL intégrées
- Modèles DT, QUAD et avec immunité aux animaux domestiques



ShockTec Plus

- Fournit une détection de chocs périmétriques fiable, 24h/24
- Avec ou sans contact de porte/fenêtre sur zone séparée



Vitron Plus

- Fournit une détection de bris de vitre fiable, 24h/24
- Modèle de reconnaissance double fréquence



Détecteur d'inondation filaire

- Génère une alarme en cas d'inondation au dessus du niveau de la sonde
- Indice de protection IP67



Accessoires sans fil

Sûreté

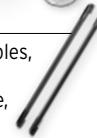
WatchOUT sans fil

- Détection extérieure volumétrique fiable avec 2 canaux IRP
- Couverture grand angle de 12m, IP65



Barrières IR sans fil

- Détection périmétrique par barrières à infrarouge actif fiables, avec technologies uniques
- Immunité aux rayons directs du soleil, consommation faible, montage frontal des modules, hauteur de barrière jusqu'à 2,7m



iWAVE sans fil

- IRP avec support simple pour les installations murales
- Portée de 15m pour l'IRP, 12m pour le modèle avec immunité aux domestiques



iWISE sans fil

- IRP avec protection de zone au dessous du détecteur
- Portée de 15m pour l'IRP, 8m pour le modèle avec immunité aux domestiques



Détecteur de Choc & Choc+Contact sans fil

- Fournit une détection de chocs périmétriques fiable, 24h/24
- Avec ou sans contact de porte/fenêtre sur zone séparée



Contacts de porte/fenêtre sans fil

- Détecte les grands aimants en signalant une autoprotection
- Modèles double zone, sécurité élevée et impulsion d'obturateur



Bris de vitre sans fil

- Fournit une détection de bris de vitre fiable, 24h/24
- Modèle de reconnaissance double fréquence



Sirènes sans fil - bientôt compatibles

- Sirène extérieures et intérieures sans fil
- Variété de design et de couleurs de stroboscope qui s'adapte à vos besoins



Vérification Vidéo

bientôt disponible

eyeWAVE

- Détecteur IRP et caméra sans fil bidirectionnels
- La séquence d'images capturée permet la vérification par image des événements



Sécurité de la maison

Détecteur de fumée sans fil

- Détecteur de fumée photoélectrique
- Avec un buzzer interne intégré



Détecteur de CO sans fil

- Détecte le monoxyde de carbone
- Avec un buzzer interne intégré



Détecteur de Gaz sans fil

- Détecte la présence de gaz de cuisine/chauffage - butane, propane et méthane (gaz naturel)
- Nécessite une alimentation locale, avec un buzzer interne intégré



Détecteur d'inondation sans fil

- Génère une alarme en cas d'inondation au dessus du niveau de la sonde
- 2,4m de câble entre la sonde d'inondation et le transmetteur sans fil



Télécommandes et transmetteurs panique

Bracelet panique

- Design soigné, peut aussi être porté en pendentif
- Résistant à l'eau, IP67



Télécommande panique 2 boutons

- Evite les fausses alarmes panique - ne se déclenche que lorsque les 2 boutons sont actionnés ensemble
- Montage sur porte clé ou à la ceinture



Télécommande 4 boutons

- Technologie à codes tournants, ou assignement par zone
- Fonctionnalité programmables des boutons pour armement, désarmement, armement partiel, alarme panique ou activation de sirie





Application de commande de porte de parking avec le récepteur sans fil LightSYS

Le récepteur sans fil LightSYS est idéal pour la commande des portes et des barrières de parking, avec la possibilité de supporter jusqu'à 200 télécommandes et 2 sorties.

- Options d'installation flexible:
 - Dans le boîtier principal sur le Bus de la LightSYS
 - Hors du boîtier principal sur le Bus de la LightSYS
 - Comme un récepteur sans fil autonome
- Jusqu'à 32 zones sans fil et 16 télécommandes à code tournant
- 2 sorties programmable (relais 1A)



* Spécialement conçu pour une installation simple

Spécifications LightSYS

Zones	8 -32 zones filaires, sans-fils ou RISCO Bus, toutes combinaisons possibles
Partitions	4
Groupe par partition	4
Résistance de fin de ligne	Entièrement sélectionnable
Diagnostic de zone à distance	Mesure de la résistance et de la tension pour toutes les zones filaires
Temps de réponse de zone	1msec, 10msec, 400 msec, 1 sec, 1/2 heure à 4 heures
Entrées additionnelles	AP sirène, AP boîtier
Sorties Programmables	4 intégrées (3 opto-relais 100mA + 1 relais 1A) extensible à 14
Codes utilisateurs	16
Mémoire d'événements	500
Claviers	4 filaires, 2 sans-fil (monodirectionnels)
Télécommande radio	16
Lecteurs de tag de proximité	8
Destinations Suivez-Moi	16
Communication	Modem RTC intégré Module IP ou Modem intégrable Module GSM/GPRS intégrable ou Module Radio Longue Portée programmable depuis le clavier de la LightSYS (Installé sur le Bus dans le boîtier principal)
Module Vocal Digital	• Guide vocal complet des menus • Interphonie bidirectionnelle • Messages prédéfinis ou personnalisables par l'utilisateur pour toutes les zones, partitions et sorties. • Gestion à distance incluant l'acquiescement, d'événements, l'armement/désarmement, l'activation de sorties, etc.
Formats de transmission	Contact ID, SIA level 2 & 3, IP/GSM Receiver, formats radio longue portée
Câble de connexion PC	RS232 pour Configuration Software
Alimentation d'entrée	90-264 VCA, 50-60Hz
Sortie Alim / Entrée Carte Mère	14.4 VCC / 1.5A
Sortie Alim Carte Mère	Courant Aux 800mA, Commande sirène 500mA
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)	288mm x 254mm x 90mm Emplacement pour une batterie 7Ah pour l'alimentation de carte mère, GSM/GPRS, module IP ou Modem, 2 modules d'extension (récepteur sans fil, module vocal, extensions de zones, extension de sorties, radio longue portée)

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable

DD243, PD6222 & EN50131 Security Grade 2



Informations de commande

	P/N	Description
Carte mère & Kits	RP432M	Carte mère LightSYS
	RP432B	Boîtier polycarbonate LightSYS
	RP432PS	Alimentation/Chargeur LightSYS
	RP432IN	Pack documentations LightSYS
Communication & Audio	RW432GSM	Module de communication GSM/GPRS
	RW132IP	Module de communication IP
	RP432MD	Module de communication Modem
	RP432EV	Module de synthèse vocale
	RW132EVL	Module Interphonie
Claviers	RP432KP	Clavier LCD LightSYS
	RP432KPP	Clavier LCD LightSYS avec lecteur de Prox.
	RP128KP01	Clavier tactile, Noir
	RP128KPP1	Clavier tactile avec lecteur de Prox, Noir.
	RP128KP02	Clavier tactile, Blanc.
	RP128KPP2	Clavier tactile avec lecteur de Prox, Blanc.
	RP128PKR3	Lecteur de Tags de proximité
	RP200KT	Tag de proximité 13.56MHz (10 unités)
Récepteur sans-fils	RP432EW8	Récepteur sans fils 32 zones, 868 Mhz
Extensions filaires	RP128EZB	Extension de Zones Bus
	RP128EZ01	Extension simple zone Bus. Taille miniature pour intégration dans les détecteurs relais et connexion au RISCO Bus
	RP432EZ8	Extension 8 zones
	RP296E04	Extension de sorties 4 relais de 3A
	RP296E08	Extension de 8 sorties 100mA
	RP296EXT	Extension de sorties X-10
	RP128EPS	Alimentation supplémentaire à découpage 3A
	RP128B5	Boîtier plastique de montage d'accessoires
Accessoires Installateur	RP128EE	Module de transfert de programmation
	RW132EUSB	Adaptateur centrale vers PC en USB
	RW132CB	Adaptateur centrale vers PC en RS232