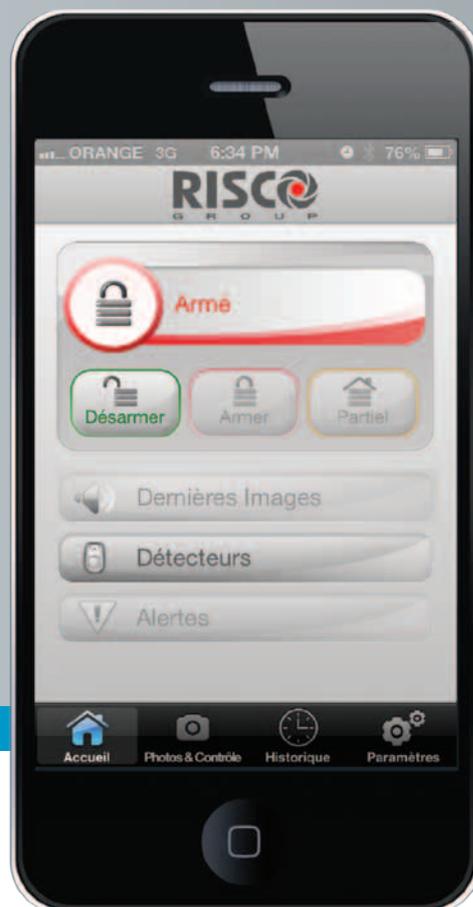


Offre une Protection Appsolue

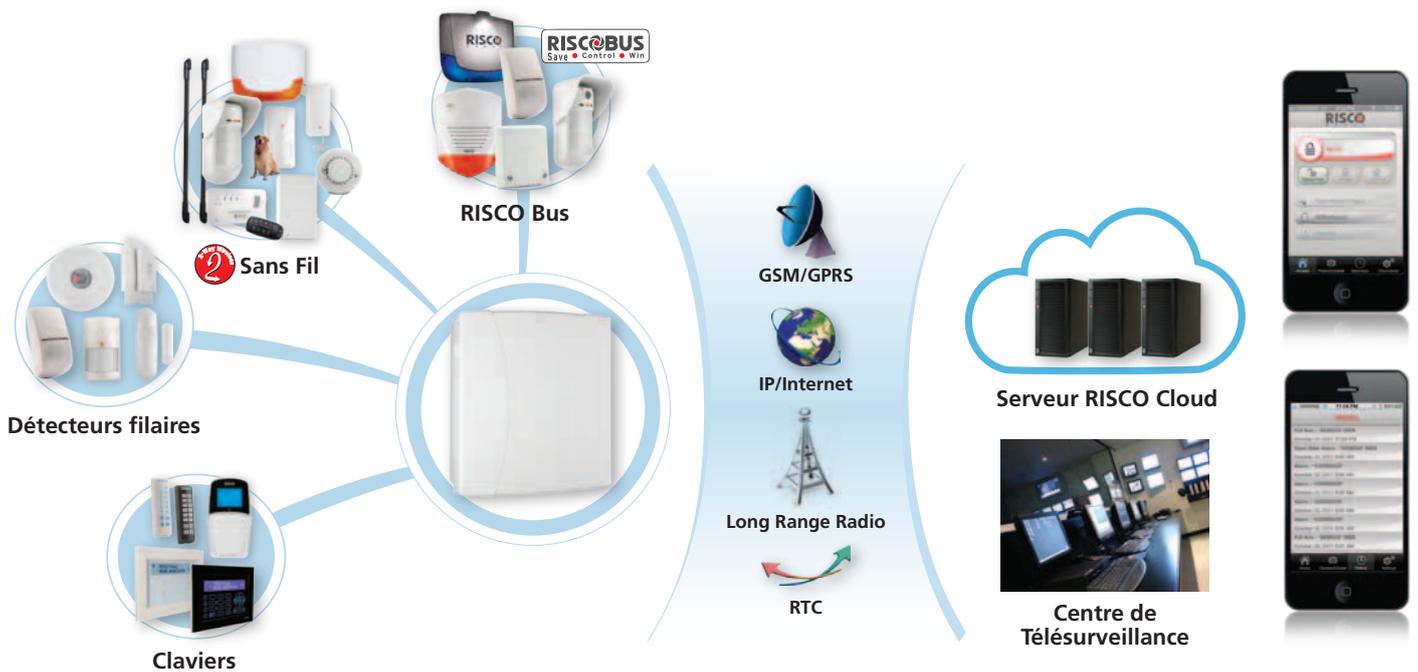


LightSYS™2 est la seule centrale de sécurité hybride qui offre le contrôle via une application Smartphone, une flexibilité de communication, ainsi que le choix d'utiliser des Détecteurs Filaires, Sans Fil Bidirectionnels, ou RISCO Bus.

- L'application Smartphone transforme le système de sécurité en un outil technologique pour le marché résidentiel et petits commerces
- Les sirènes, les claviers slim et les détecteurs sans fil Bidirectionnels sont très faciles à installer
- La version RISCO Bus optimise le coût de câblage et de main d'œuvre, les détecteurs sont installés en série sur le Bus du système, et peuvent être configurés et diagnostiqués à distance
- Des communications flexibles IP, GSM/GPRS ou RTC, tous installés dans le même boîtier.

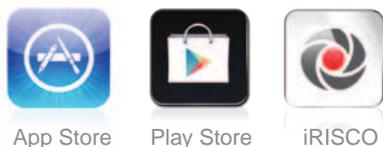
Dans les 4 coins du monde, des professionnels de sécurité ou des centres de télésurveillance ont choisi LightSYS™2 pour leurs installations résidentielles et de petits commerces.

Architecture LightSYS™



Application Smartphone

Les utilisateurs résidentiels ou de petits commerces, peuvent maintenant utiliser l'application Smartphone iRISCO et contrôler facilement leur système LightSYS™2. L'application révolutionnaire permet aux utilisateurs d'armer/désarmer le système, visualiser l'historique des événements, activer du matériel domotique, exclure des détecteurs, visualiser l'état du système et plus encore. Disponible sur iPhone, iPad, et Android.



Application Web

L'application web de RISCO Group permet aux utilisateurs résidentiels et des petits commerces de commander, de contrôler et de configurer leur système LightSYS™2, via un navigateur internet de n'importe où. En plus des capacités de l'application Smartphone iRISCO, les utilisateurs peuvent utiliser l'application Web pour enregistrer leur système, ajouter des utilisateurs et plus encore. L'application est disponible sur le serveur RISCO Cloud www.riscocloud.com



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

Détecteurs et Sirènes RISCO Bus

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



WatchOUT™ Extreme

- Détecteur extérieur fiable RISCO primé aux awards avec des technologies uniques RISCO
- 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



BWare™ & iWISE® Bus

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



Détecteur Sismique

- Le choix ultime pour la protection de coffres fort, de distributeurs de billets
- Fournit avec support de montage, générateur de test externe, et protection anti-percement en standard



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), et Eclairage de logo



Note - Les Détecteurs et sirènes RISCO Bus ci-dessous peuvent aussi être installés comme détecteurs relais filaires standards, à l'exception du BWare™ et de l'iWISE® Bus qui sont conçus uniquement pour les installations Bus.

Détecteurs relais filaires

BWare™

- Série de détecteurs de pointe de RISCO, avec l'hyperfréquence bande K associé aux autres technologies uniques de détection
- Lentille convexe qui offre une performance de détection améliorée très fiable



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, 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 mono et bidirectionnels

Sûreté

WatchOUT™ sans fil

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



Barrière 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 animaux 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



Contacts de porte/fenêtre sans fil

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



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



Bris de vitre sans fil

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



Sirènes sans fil

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



Sécurité de la maison

Détecteur de Fumée et de Chaleur sans fil

- Détection de Fumée et/ou de Chaleur
- Mono ou Bidirectionnel sélectionnable par dip switch



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



Claviers, Télécommandes et Transmetteurs panique

Clavier Slim Bidirectionnel sans fil

- Permet le contrôle de l'utilisateur final en extérieur ou en intérieur
- Version tête de lecture de proximité disponible



Télécommande Bidirectionnelle

- LEDs multicolore pour indiquer l'état du système
- Code PIN pour une sécurité élevée



Bracelet panique

- Design soigné, peut être aussi 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

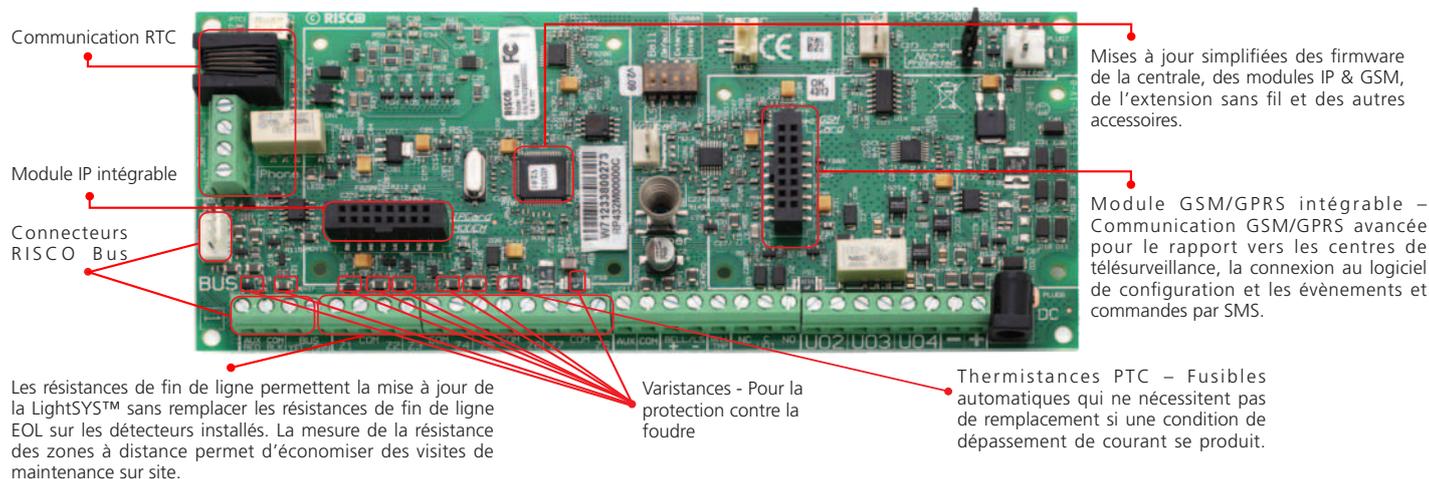


Télécommande 4 boutons

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



La Technologie LightSYS™ – Qui vous mènera vers le succès



Spécifications LightSYS™

Zones	8 - 32 filaires, sans-fils ou RISCO Bus, toutes combinaisons possibles
Partitions	4
Groupes 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, ½ 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'évènements	500
Claviers filaires	4 filaires
Clavier bidirectionnel sans fil	4 (claviers slim bidirectionnels sans fil)
Télécommandes radio	16 (télécommandes mono ou bidirectionnels radio)
Lecteur de tag de proximité	8
Destinations Suivez-moi	16
Communication	Modem RTC intégré Module IP ou Modem intégrable Module GSM/GPRS intégrable
Fonctions utilisateur	Nouveau - Application Smartphone et navigateur web pour armement/désarmement, commande et contrôle du système <ul style="list-style-type: none"> • SMS : Notifications d'évènements et contrôle à distance • Audio : Messages vocaux d'évènements, contrôle par touche DTMF avec un guide vocal complet, interpellation audio bidirectionnelle pour écouter et parler • Email : Notifications d'évènements
Formats de transmission	Contact ID, SIA niveau 2 & 3, IP/GSM Receiver
Câble de connexion PC	RS232 pour Configuration Software
Alimentation d'entrée	90-264 VAC, 50-60Hz
Alimentation de sortie	14.4 VCC / 1.5A (14.4 / 4A – alimentation boîtier métal)
Boîtier Polycarbonate	288mm x 254mm x 90mm Emplacement pour la carte mère, l'alimentation, une batterie 7Ah, les modules GSM/GPRS et IP ou Modem, 2 modules d'extension (récepteur sans fil, module vocal, extension de zones, extension de sorties)
Boîtier Métal	420mm X 380mm X 95mm Emplacement pour alimentation 4A, Batterie 17Ah, les modules GSM/GPRS, IP ou modem, 2 modules d'extension (module vocal, extension de zones, extension de sorties)

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable DD243, PD6222 & EN50131 Security Grade 2



Pour obtenir la liste des filiales et distributeurs de RISCO GROUP, connectez-vous sur www.riscogroup.com

Informations de commande

Carte mère & Kits	RP432M	Carte mère LightSYS™	
	RP432B	Boîtier polycarbonate LightSYS™	
	RP432PS	Alimentation/Chargeur 1.5A LightSYS™	
	RP432IN	Pack documentation LightSYS™	
	RP432BM	Boîtier Métal LightSYS™	
	RP432PS1	Alimentation 4A LightSYS™	
Communication & Audio	RW432GSM	Module de communication GSM/GPRS	
	RW132IP	Module de communication IP	
	RP432MD	Module de communication Modem	
	RP432EV	Module de synthèse vocale	
Claviers	RW132EVL	Module Interphonie	
	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)	
	RW132KL1	Clavier slim extérieur bidirectionnel sans fil, noir	
RW132KL2P	Clavier slim intérieur bidirectionnel sans fil, blanc		
Récepteur sans fil	RP432EW	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	