

# RISCO

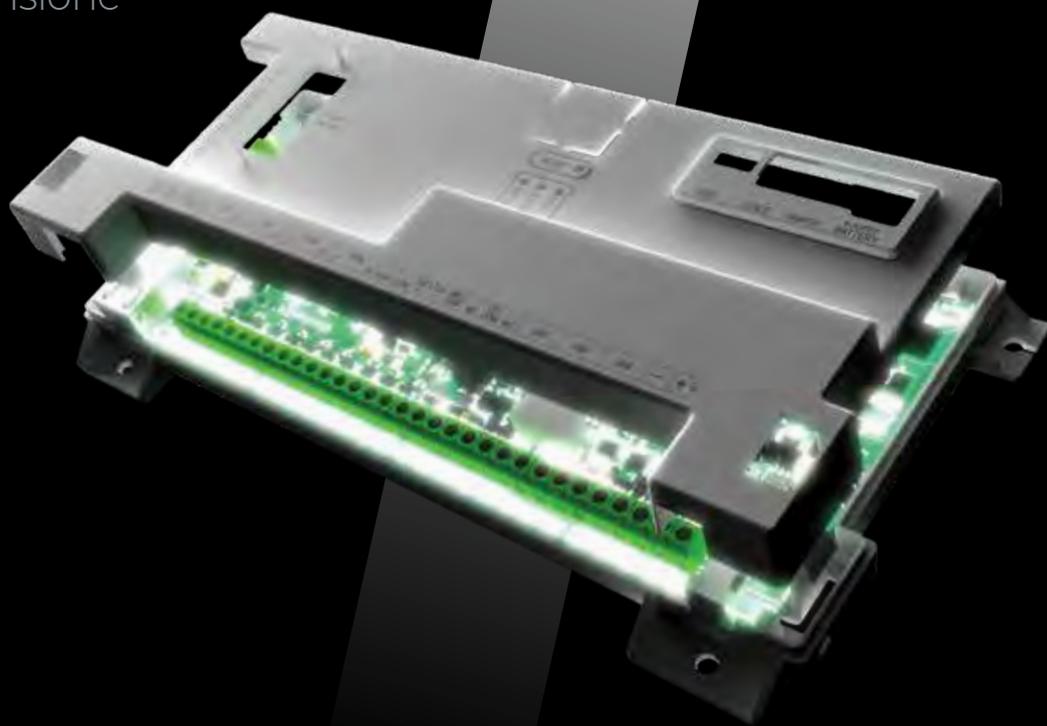
A LIFETIME OF SECURITY

FLESSIBILE. INTELLIGENTE. POTENTE.

## LightSYS+

### La più potente centrale antintrusione ibrida

Un mondo di possibilità per installazioni di ogni tipo e dimensione



La nuova LightSYS+ è la centrale ibrida fiore all'occhiello di RISCO, e combina le caratteristiche e i benefici di LightSYS 2 e ProSYS Plus in un sistema di sicurezza dalle grandi capacità. E' progettata per installazioni di ogni tipo o dimensione, Grado 2 o Grado 3 – e può gestire fino a 512 zone!

**Flessibile** tanto da gestire situazioni complesse con centinaia di zone.

**Intelligente** tanto da discriminare tra eventi reali e falsi allarmi.

**Potente** tanto da integrare tipi diversi di componenti.

**Una centrale – infinite soluzioni**

# LightSYS+ non è solo un grande miglioramento tecnologico, ma anche di gestione aziendale!

## Fino a 512 zone, per installazioni di ogni tipo e dimensione

La nuova LightSYS+ permette il massimo della flessibilità ed è ottimale per ogni tipo di installazione. LightSYS+ è **agile**. Si adatta alle esigenze del sito e può crescere nel Corso del tempo fino a 512 zone in tutte le possibili combinazioni, se necessario.

LightSYS+ è la perfetta sintesi delle migliori caratteristiche di LightSYS e ProSYS+. Ti permette di soddisfare le esigenze dei tuoi clienti, siano esse residenziali di Grado 2 o relative a grandi progetti commerciali Grado 3, che necessitano di un alto livello di sicurezza oltre che di un prezzo molto competitivo.



## Nuova! Verifica Visiva Radio

Verifica gli eventi in tempo reale, grazie a rivoluzionari sensori radio con fotocamera da interno e da esterno, che forniscono una serie di immagini a colori in alta definizione e un breve video. Questi sono inviati direttamente alla APP per smartphone dell'utente finale o agli Istituti di Vigilanza, per poter verificare la natura dell'allarme e agire di conseguenza.

## Massimizzare l'Efficienza Operativa

Con la nuova LightSYS+, puoi gestire le tue attività in modo più veloce e conveniente, usando un singolo sistema di sicurezza che ti permette di realizzare installazioni di ogni tipo e dimensione.

Una singola soluzione significa lavorare in modo efficiente.

Il focus porta competenze, grazie alla specializzazione in un sistema versatile, un solo magazzino di parti di ricambio, un solo manuale Utente e RISCO a supproto. Una formazione semplificata ai tuoi dipendenti semplifica anche le tue attività.

## I Servizi da remoto: tempo e soldi risparmiati

Usando il Cloud RISCO e il software di configurazione puoi offrire Servizi da remoto e ridurre il numero di visite in loco.

Il software ti permette di configurare il sistema ed eseguire attività automatizzate in batch e attività di manutenzione programmata.



# Nuovo design!

## Guscio plastico protettivo per la scheda madre

La nostra sfida era progettare una centrale più robusta e durevole ma anche più semplice da installare. La scheda madre della centrale e altri componenti sono protetti da un solido guscio in plastica, che garantisce una protezione sicura. Minimizza le possibilità di danni durante il trasporto e anche durante l'installazione.



### Modulo GSM 2G/4G, plug-in

Moduli plug-in durevoli per una connessione semplice e veloce alla scheda madre.

### Modulo Wi-Fi integrato

Un modulo Wi-Fi integrato offre una soluzione conveniente per installazioni più rapide, senza la necessità di cablaggio della centrale.

### Cavo USB TIPO-C

Nuova connessione con semplice cavo standard USB di Tipo C.

### Nuova posizione degli ingressi per: Voce, Tamper Batteria di BackUP

### Linea Fast Bus

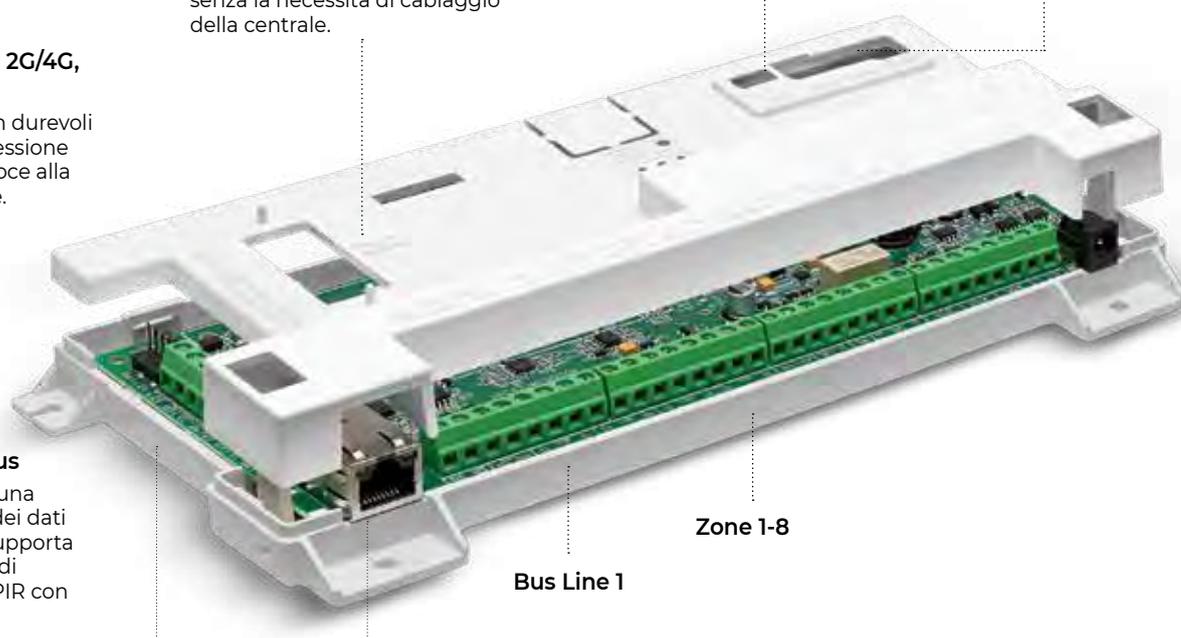
Permette ora una trasmissione dei dati più veloce e supporta l'installazione di sensori radio PIR con fotocamera.

### 2 Linee Bus

Una linea BUS aggiuntiva assicura installazioni più flessibili e diversificate.

### Modulo IP Integrato

Il modulo IP integrato della scheda madre assicura una connessione stabile e veloce.



Bus Line 1

Zone 1-8

## Moduli IP e Wi-Fi Integrati

I moduli IP e Wi-Fi integrati (non Add-On) testimoniano la flessibilità della centrale. Gli installatori possono lavorare via Ethernet usando un modulo IP per progetti complessi che includono video verifica, controllo accessi e automazioni smart, dove le comunicazioni devono essere veloci e stabili. Grazie alla connessione IP, gli utenti finali possono beneficiare dell'infrastruttura di sicurezza di RISCO Cloud.

Il modulo Wi-Fi offre una soluzione conveniente per installazioni veloci e senza cavi.

## Specifiche Tecniche

EN 50131	Grado 2 o Grado 3, selezionabili
Consumo di corrente	180 mA massimo
Zone	8-512
Zone Radio	256
Sensori PIR con Fotocamera	32
Telecamere IP	Illimitate
Partizioni	32 +4 Gruppi per partizione
Linee Bus	2+1 fast bus per una trasmissione più veloce delle foto e video
Apparecchiature per Linea Bus	32
Tastiere Cablate	32
Tastiere radio	32
Telecomandi (Mono o Bidirezionali)	256
Lettori di prossimità	48
Sirene Radio	32
Sirene Cablate	24
Uscite programmabili	4-196
Codici utente	500
Numero Utenti per Vigilanza	3
Numeri telefonici (Follow Me)	64
Memoria eventi	2000
Protocolli Comunicazione	Contact ID, SIA Livello 2 e 3 (supporto testo), Ricevitore IP/GSM, SIA IP (con criptaggio)
Resistenza Fine Linea (EOL)	Programmabile per facilitare la sostituzione di vecchie centrali
Moduli comunicazione ad innesto	2G o 4G, PSTN (disponibilità da Q3 2022)
Contenitore	In policarbonato Piccolo o Grande o Grande con copertura in metallo
Metodi di programmazione per Installatori	- Locale, usando la tastiera - Locale, usando un cavo Standard USB di Tipo C per il Software di Configurazione - Remoto usando il software di configurazione via IP/Cellulare o via Cloud
Diagnostica e Configurazione Remota	per dispositivi connessi sul bus e radio bidirezionali, usando il Software di Configurazione
Aggiornamento del firmware	da remoto via Cellulare o IP
Modulo IP Integrato	Il modulo IP garantisce una connessione veloce e stabile. Utilizzo della connettività IP ethernet come principale e utilizzo del modulo opzionale 2G/4G come backup per un livello di sicurezza più elevato. Ciò consente anche di ridurre i costi di utilizzo dei dati GSM.
Modulo WiFi Integrato	Un modulo di comunicazione WiFi integrato permette di installare la centrale nella posizione più appropriata senza installarla necessariamente vicino al router, evitando un cablaggio più complicato. WiFi 802.11 b/g/n 2.4 GHz