

# **LightSYS+ con Controllo Accessi**

## **Ridefinire la sicurezza in ambito commerciale**

Sicurezza straordinaria integrata con Controllo Accessi



LightSYS+ offre caratteristiche importanti in termini di flessibilità e copertura, per il mercato commerciale.

Grazie all'esclusiva centrale ibrida, gli installatori possono collegare fino a 512 zone e installare rapidamente sistemi di qualsiasi tipo e dimensione. Il sistema offre una sicurezza completa, efficiente e che può crescere nel tempo, con funzionalità di controllo accessi integrate.

La capacità di RISCO di "pensare al futuro" fa di questo sistema un fuoriclasse, con significativi vantaggi tecnici e commerciali.



## Funzionalità intelligenti integrate

Una serie di funzionalità avanzate rende LightSYS+ il sistema di sicurezza, disponibile sul mercato, più facile da usare sia per l'installatore che per l'utente.

- **Controllo accessi per tutti**

Configurazione molto più rapida e conveniente.

- **Una centrale estremamente versatile**

Fino a 512 zone con moduli Wi-Fi e IP integrati.

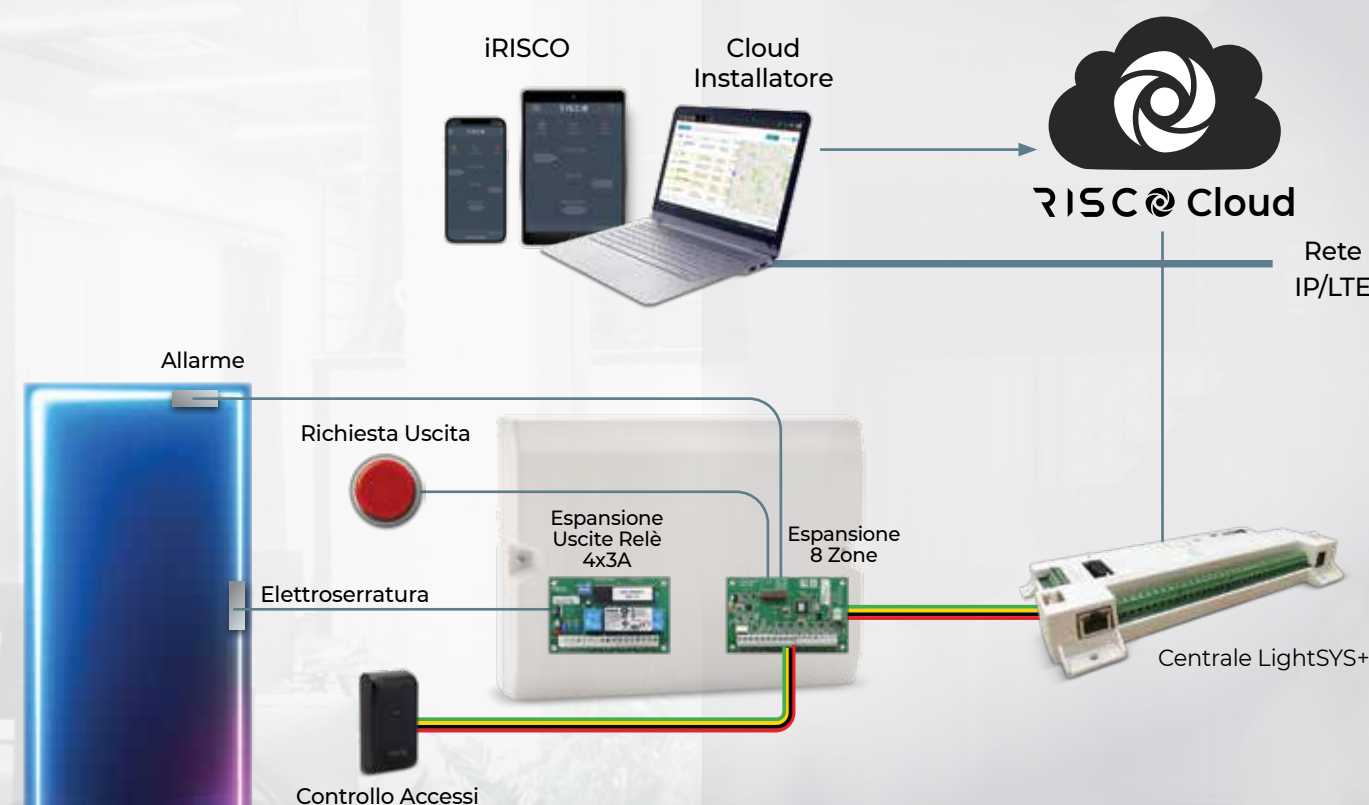
- **La soluzione che tutti attendevano**

Sistema ibrido professionale con controllo accessi integrato  
Soddisfa entrambi i livelli di sicurezza Grado 2 e Grado 3.

- **Per ogni applicazione**

Da proprietà residenziali e PMI a installazioni commerciali e critiche.

## Connettività innovativa



### Su RISCO

Negli ultimi quarant'anni, RISCO Group è diventato un leader tecnologico nel mercato globale delle soluzioni di sicurezza, con milioni di clienti soddisfatti e uffici in tutto il mondo.

Con lo sviluppo di soluzioni per la sicurezza basate sul cloud, il monitoraggio da remoto e la verifica video per abitazioni, RISCO Group offre prodotti innovativi, di alta qualità e affidabili per ogni tipo di installazione di sicurezza e protezione, sia per il mercato residenziale che per quello commerciale.

## Massimo potenziale di crescita

LightSYS+ è una soluzione interamente incentrata sulla flessibilità per i professionisti della sicurezza: installazione intelligente e disponibilità del prodotto.

- **Semplicità comprovata**

Componenti, accessori e software di configurazione RISCO standardizzati, per una maggiore efficienza lavorativa e maggiori risparmi.

- **Maggiore efficienza**

Connetti dispositivi cablati, BUS e radio, come rivelatori, sirene, tastiere e lettori, a un'unica centrale ibrida.

- **Servizio remoto via RISCO Cloud**

Configura, diagnostica, fai manutenzione sui nostri sistemi di sicurezza e riduci la necessità di verifiche in loco.

- **Verifica Visiva Radio**

I sensori radio con telecamera integrata, da interno o esterno, forniscono una verifica visiva degli eventi in tempo reale direttamente all'app dello smartphone dell'utente.

- **Certificazioni sugli standard di mercato più esigenti**

Soddisfa tutti gli standard internazionali, come ISO 27001 per la sicurezza delle informazioni e ISO 14001 per il rispetto ambientale.

## Specifiche Tecniche

Parametro	Descrizione
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 polycarbonato 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/h 2.4 GHz

### Controllo porte

Lettori porta per sistema	Fino a 32
Lettori porta per linea Bus	Fino a 16
Interfaccia	RS-485 - sulle linee bus
Interfaccia di configurazione	Tastiere, RISCO CS (software di configurazione)
Frequenza di trasmissione	13,56 MHz
Protocolli supportati	ISO/IEC 15693, ISO/IEC 14443A
Distanza di lettura	Fino a 2,25 cm per schede e fino a 1,2 cm per tag
Distanza massima dalla centrale:	300m
Ingresso REX (richiesta di uscita)	Sì
Apertura porta troppo lunga (DOTL)	Sì
Programmatore orario di LightSYS+	Previene l'apertura delle porte in specifici intervalli di tempo giornalieri