

## Controlla e gestisci la tua sicurezza dove e quando vuoi

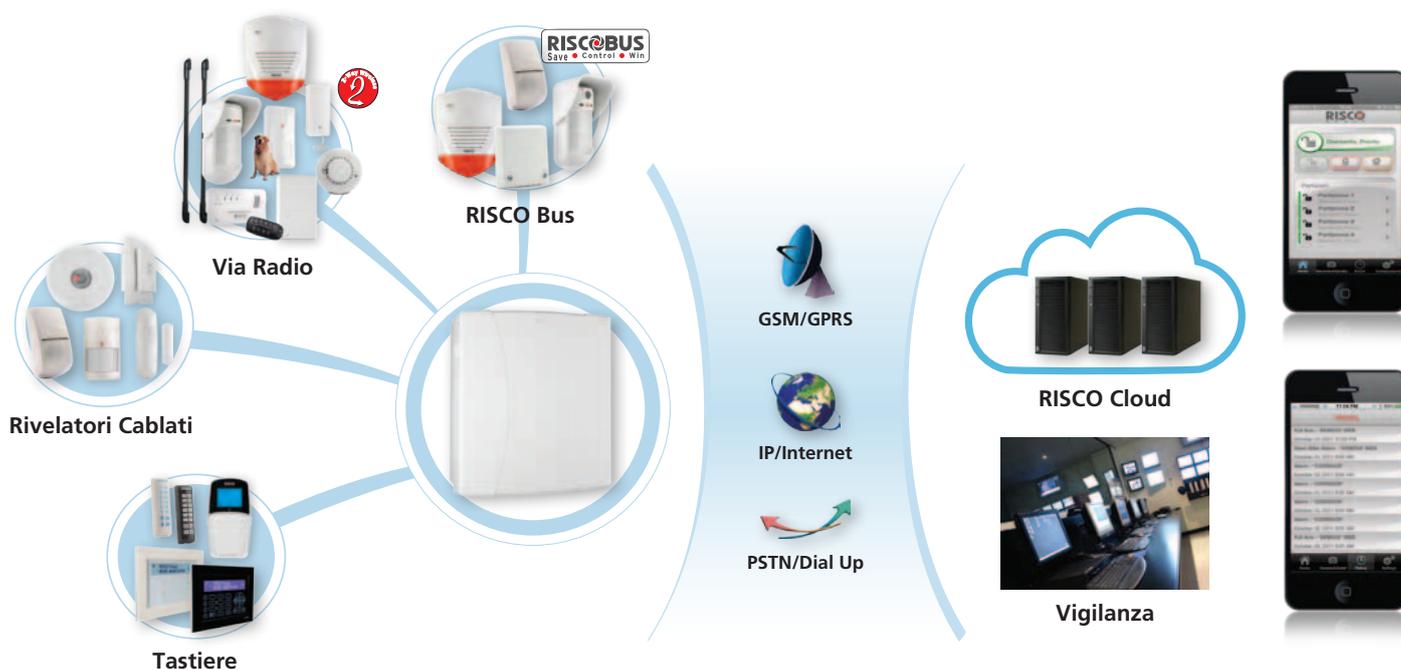


**LightSYS™2 è l'unico Sistema di sicurezza ibrido gestibile via Smartphone che offre completa flessibilità di comunicazione e la massima libertà di scelta tra accessori e rivelatori Cablati, Bidirezionali Radio o via Bus RISCO.**

- L'App per smartphone permette all'utente di controllare in qualsiasi momento la propria casa o il proprio ufficio e verificare in tempo reale un allarme in corso.
- Possibilità di usare qualsiasi combinazione di dispositivi come sirene e rivelatori radio bidirezionali
- Flessibilità di comunicazione via IP, GSM/GPRS o PSTN e i vantaggi del collegamento via RISCO Bus

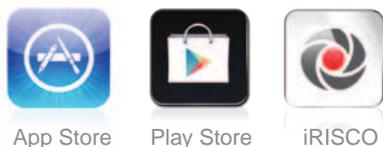
Queste caratteristiche fanno di LightSYS™2 un sistema adatto a qualsiasi installazione residenziale e piccolo commerciale che vi farà risparmiare tempo e costi di installazione.

## Panoramica del Sistema



## Smartphone App

Attraverso l'applicazione iRISCO, gli utenti possono controllare e gestire il loro sistema LightSYS™2. L'App consente di inserire, disinserire e visualizzare lo stato dell'impianto a distanza, consultare la memoria eventi, escludere i rivelatori e attivare dispositivi domotici. Disponibile per iPhone, iPad e Android.



## Applicazioni Web

L'innovativa applicazione Web di RISCO permette di monitorare, controllare e configurare LightSYS™2 via web browser. Oltre a tutte le possibilità offerte dall'App per Smartphone, con quella web si può registrare il sistema, aggiungere utenti e altro. L'applicazione si basa sul RISCO Cloud, l'esclusivo server di RISCO.



# Accessori e rilevatori Radio Bidirezionali, Cablati e Bus RISCO. Qualsiasi combinazione è possibile: la scelta è vostra

## Rivelatori e sirene indirizzabili sul Bus RISCO

- Risparmio sul cablaggio e sulla manodopera
- Programmazione e Diagnostica da Remoto
- Risparmio sulle Espansioni zona



### WatchOUT™ Extreme

- Il pluripremiato rivelatore da Esterno di RISCO con esclusive tecnologie di rilevazione
- L'unico con 4 canali di rilevazione: 2 PIR e 2 a Microonda



### WatchIN™

- Tecnologie di rilevazione all'avanguardia con 2 canali PIR e 2 a Microonda ed atiaccecamento
- Ideale per l'uso in ambienti industriali difficili



### Industrial LuNAR™

- Rivelatore industriale da soffitto con antimascheramento ideale per magazzini
- Altezza di montaggio fino a 8,6m con copertura di 18m di diametro



### BWare™ & iWISE® Bus

- La versione indirizzabile su Bus dei rivelatori BWare™ e iWISE®
- Include un ingresso di zona addizionale per risparmiare cablaggi e costi



### Microfono selettivo

- Ideale per la protezione di caveau, casseforti, bancomat
- Piastra di montaggio, testatore e protezione anti perforazione forniti col sensore



### ProSound™

- Sirena professionale con protezione unica antischiuma, antiperforazione e antiavvicinamento
- Innovativa tecnologia Surface Light Technology
- Disponibile illuminatore opzionale, per un effetto deterrente e per illuminare il vostro logo



Nota - Tutti i rivelatori Bus sopra citati, ad esclusione di BWare™ e iWISE® Bus, possono essere normalmente collegati anche a relé

## Rivelatori Cablati

### BWare™

- E' la nuova serie di rivelatori RISCO estremamente affidabile grazie alla Microonda in Banda K e alle esclusive tecnologie di rilevazione
- Lente convessa per migliore protezione verticale



### iWISE®

- La gamma di rivelatori di punta di RISCO con resistenze di fine linea integrate
- Disponibili in versione a Doppia Tecnologia, Quad e PET



### LuNAR™

- Rivelatore da soffitto con copertura a 360° di 12 m di diametro
- Design discreto ed elegante



### DigiSense™

- La linea di rivelatori Digitali con resistenze di fine linea integrate
- Disponibili in versione DT antimascheramento, PIR e Pet



### ShockTec™ Plus

- Rivelatore sismico per una protezione perimetrale affidabile 24 ore su 24
- Versione con contatto magnetico per porte/finestre con zona separata



### ViTRON™ Plus

- Rivelatore acustico rottura vetri
- Riconoscimento a doppia frequenza dello schema di rottura



### Rivelatore antiallagamento filare

- Fornisce un allarme in caso di allagamento sopra il livello del sensore
- Grado di protezione IP67



## Accessori Radio Mono e Bidirezionali

### Antintrusione

#### WatchOUT™ Radio

- Rivelazione da Esterno affidabile con tecnologie esclusive tramite 2 canali PIR
- Copertura 12m a grandangolo con grado di protezione IP65



#### Barriere Radio

- Barriere agli Infrarossi attivi per una protezione perimetrale affidabile grazie a tecnologie esclusive
- Immunità alla luce solare diretta, ridotto consumo batterie, montaggio frontale dei moduli altezza barriera sino a 2,74m e fino a 20 raggi (10 moduli).



#### iWAVE™ Radio

- Rivelatore PIR semplice da installare tramite staffa di fissaggio
- Copertura 15m e 12m per i modelli Pet



#### iWISE® Radio

- Rivelatore volumetrico con protezione anti strisciamento
- Copertura 15m e 8m per i modelli Pet



#### Novità Contatti radio bidirezionali per porte e finestre

- Disponibili modelli a doppio canale, con conteggio impulsi per contatti a fune e ad alta sicurezza
- Se attaccato con forti magneti genera allarme tamper



#### Shocktec Radio e Shocktec con magneti

- Rivelatore inerziale per una protezione perimetrale affidabile 24 ore su 24
- Versione con contatto magnetico per porte/finestre con zona separata



#### Rilevatore Rottura Vetri Radio

- Rivelatore acustico rottura vetri
- Riconoscimento a doppia frequenza dello schema di rottura



#### Sirene Radio

- Sirene per Interno ed esterno totalmente via radio



### Sicurezza

#### Rivelatore di Fumo e Calore

- Rivelazione di fumo e/o calore
- Versione mono o bidirezionale selezionabile tramite microinterruttori



#### Rivelatore di Monossido di Carbonio

- Rileva l'accumulo di Monossido di Carbonio
- Include segnalatore acustico



#### Rivelatore Gas

- Rileva miscele di aria e gas combustibili (butano, propano e gas naturale)
- Richiede alimentazione locale ed include allarme acustico



#### Rivelatore antiallagamento

- Fornisce un allarme in caso di allagamento sopra il livello del sensore
- Cavo da 2,4m tra il sensore e il trasmettitore radio



### Tastiere Radio, Telecomandi e Dispositivi antipanico

#### Tastiera Bidirezionale Slim

- Permette il controllo del sistema ed include un lettore di prossimità
- Può essere installata all'interno o all'esterno



#### Telecomando Bidirezionale

- Visualizzazione stato del sistema tramite LED multi colore
- Codice PIN per maggiore sicurezza



#### Bracciale antipanico

- Pulsante antipanico a bracciale o pendant
- Resistente all'acqua, grado di protezione IP67



#### Telecomando antirapina a 2 tasti

- Realizzato per prevenire falsi allarmi, si attiva quando entrambi i tasti sono premuti
- Anello portachiavi o supporto da cintura

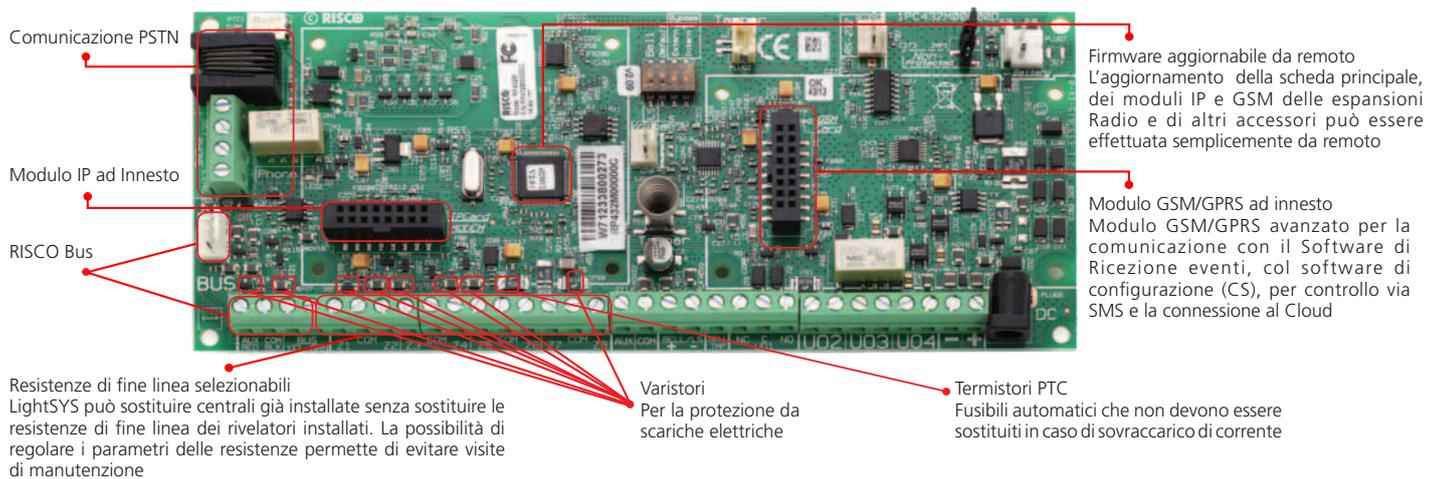


#### Telecomando a 4 tasti

- In versione rollingcode o memorizzabile sotto una zona della centrale
- Programmabile per attivare inserimento, disinserimento, panico ed attivazione uscita



# La Tecnologia RISCO ti porta al successo



## Specifiche LightSYS™2

Zone	8 - 32 in qualsiasi combinazione: radio, cablate, o collegate sul Bus RISCO
Partizioni	4
Gruppi per partizione	4
Resistenze di fine linea	Completamente selezionabili
Diagnostica zone	Misurazione tensione e valore resistivo di tutte le zone cablate
Tempo di risposta loop	1msec, 10msec, 400 msec, 1 sec, da ½ ora a 4 ore
Ingressi aggiuntivi	Tamper sirena e contenitore
Uscite Programmabili	4 uscite su scheda principale (3*100mA opto-relays + 1A relay) espandibili a 14
Codici Utente	16
Memoria eventi	500
Tastiere Cablate	4
Tastiere Radio Bidirezionali	4 (tastiere slim bidirezionali da interno o esterno)
Telecomandi Radio	16 (mono o Bidirezionali)
Lettori di prossimità	8
Numeri seguimi	16
Comunicazione	Modulo PSTN integrato Moduli IP o modem e GSM/GPRS ad innesto
Modulo Vocale (opzionale)	Menu vocale guidato <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzione viva voce da remoto</li> <li>• Messaggi pre registrati o registrabili dall'utente per tutte le zone, partizioni e uscite.</li> <li>• Operatività da remoto: inserimento/disinserimento, acquisizione eventi, attivazione uscite ecc.</li> </ul>
Funzioni Utente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuovo: App per Smartphone e web browser per inserimento/disinserimento, controllo e gestione del sistema</li> <li>• Notifica eventi via SMS e e-mail</li> </ul>
Comunicazione remota degli eventi	Contact ID, SIA L 2 & 3, modulo IP/GSM, ed altri protocolli
Interfaccia di collegamento	RS232 per il Software di Configurazione
Alimentazione primaria	Alimentatore 14.4 VDC - 230 VAC
Alimentazione ausiliaria	14.4 VDC / 1.5A (14.4 / 4A PS per contenitore metallico)
Uscite di alimentazione	Aux : 800mA. Sirena: 500mA
Contenitore in Policarbonato	288mm x 154mm x 90mm Può contenere la Centrale, l'alimentatore, le batterie oltre che i moduli IP o modem, GSM e 2 moduli opzionali (scheda vocale, espansione zone, espansione uscite e ricevitore radio)
Contenitore metallico	420mm X 380mm x 95mm Può contenere la Centrale, l'alimentatore, le batterie oltre che 1 moduli IP o modem, GSM e 2 moduli opzionali (scheda vocale, espansione zone, espansione uscite e ricevitore radio)

## Informazioni per l'ordine

Centrale e Kit	RP432P000EUC	Kit LightSYS™: Centrale, Box in Policarbonato, alimentatore, tamper
	RP432BM000A	Contenitore Metallico
Moduli di comunicazione	RW132GSM000A	Modulo GSM/GPRS ad innesto
	RW132IP0000A	Modulo IP ad innesto
	RP432MD0000A	Modem veloce ad innesto 2400 Baud
	RP432EV000ITA	Modulo Vocale interattivo
	RW132EVL000A	Box messaggi e ascolto ambientale
Tastiere	RP432KP0000A	Tastiera LCD LightSYS™
	RP432KP000A	Tastiera LCD LightSYS™ con lettore di prossimità
	RP128KP0100A	Tastiera Touchscreen col. Nero
	RP128KP100A	Tastiera Touchscreen con lettore di prossimità col. Nero
	RP128KP0200A	Tastiera Touchscreen col. Bianco
	RP128KP200A	Tastiera Touchscreen con lettore di prossimità col. Bianco
	RW132KL1P00A	Tastiera Radio slim bidirezionale da Esterno, IP65 Nera con prossimità
	RW132KL2P00A	Tastiera Radio slim bidirezionale Bianca, con prossimità
	RP128PKR300A	Lettore chiavi di prossimità universale
	RP200KT0000A	Tag di prossimità freq, 13,56 MHz (10 pezzi)
Ricevitore Radio	RP432EW8000A	Modulo Espansione 32 zone Radio 868 MHz
Espansioni Cablate	RP128EZB000A	Espansione zone Bus 32 indirizzi
	RP128EZ0100A	Espansione singola zona
	RP432EZ8000A	Espansione 8 zone cablate
	RP296E04000A	Modulo espansione uscite a 4 relè 3A
	RP296E08000A	Modulo espansione uscite a 8 OC 100A
	RP128B50000A	Contenitore plastico per moduli aggiuntivi
Accessori	RP128EE0000A	Modulo per trasferimento programmazione
	RW132EUSB00A	Convertitore USB - 232
	RW132CB0000A	Cavo collegamento da centrale a PC RS232

Le caratteristiche tecniche possono essere modificate senza obbligo di preavviso DD243, PD6222 & EN50131 Grado 2



Per Maggiori informazioni visitate il sito [riscogroup.it](http://riscogroup.it)