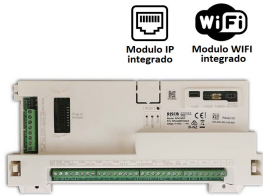


CENTRAL LIGHTSYS PLUS INCLUYE IP/WIFI (SOLO PLACA)



\$131.280 \$156.223 con IVA

- Código: **02422**
- Marca: **RISCO**
- Modelo- P/N: **RP432MP0000A**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La Central LightSYS+ es el panel de alarma híbrido más potente de RISCO, combinando las características y beneficios de LightSYS y ProSYS Plus en un sistema de seguridad de alta potencia. Está diseñada para proteger cualquier tipo y tamaño de instalación, desde Grado 2 hasta Grado 3 EN 50131, permitiendo hasta 512 zonas en un solo panel. Incorpora módulos de comunicación IP y WiFi integrados, eliminando la necesidad de cables LAN tradicionales y acelerando significativamente los tiempos de instalación.

La placa principal y componentes están contenidos en una robusta carcasa de policarbonato que ofrece mayor protección y durabilidad, minimizando daños durante el transporte e instalación. El diseño modular permite ampliaciones sin dificultad, adaptándose a las necesidades presentes y futuras de cualquier proyecto de seguridad.

? Características principales

- **Flexibilidad máxima:** Soporta 8 a 512 zonas según configuración, 256 zonas inalámbricas, 32 detectores con cámara integrada e ilimitadas cámaras IP
- **Inteligencia operativa:** Sistema que distingue eventos reales de falsas alarmas, reduciendo respuestas innecesarias y optimizando la gestión de seguridad
- **Integración potente:** Compatible con 32 teclados cableados, 32 teclados inalámbricos, 256 mandos bidireccionales/unidireccionales, 48 lectores de proximidad y 32 + 24 sirenas inalámbricas y cableadas respectivamente
- **Módulos de comunicación enchufables:** Soporta módulos 2G, 4G y GSM opcional como respaldo redundante, con opción de reducir costos de datos GSM
- **Módulo IP integrado:** Conexión Ethernet rápida y estable como conexión principal con soporte a GRPS/IP para diagnósticos y configuración remota
- **Módulo WiFi integrado:** Comunicación 802.11 b/g/n 2.4 GHz que permite instalación sin cables LAN al panel de control
- **Bus Fast Inea 3:** Transmisión de datos acelerada para instalación de detectores PIR inalámbricos con cámara
- **Múltiples líneas de bus:** 2 líneas de bus regular adicionales para instalación flexible y amplia de dispositivos

- **Verificacin visual inalmbtrica:** Detectores con cmara interior y exterior que envan imgenes en color de alta resolucin y clips de video breves directamente a aplicacin mvil o centrales receptoras
- **Entrada USB Tipo-C:** Conexin rpida y cmoda para configuracin y actualizacin del panel
- **32 particiones:** Estructura de 32 particiones ms 4 grupos por particin para segmentacin compleja de instalaciones
- **500 cdigos de usuario:** Gestin de mltiples usuarios con autenticacin independiente
- **2000 eventos en registro:** Historial completo de eventos del sistema para auditora y diagnstico
- **Salidas programables:** 4 a 196 salidas configurables segn necesidades del proyecto
- **Soporta SIA Contact ID y formatos de texto:** Compatibilidad con estndares de transmisin de alarmas encriptadas
- **Resistencias de zona EOL seleccionables:** Facilita actualizacin de configuraciones sin necesidad de reemplazo de hardware
- **Cajas disponibles:** Pequea o grande en policarbonato, o grande con tapa metlica para mayor durabilidad
- **Mtodos de programacin:** Local por teclado, local por cable USB Tipo-C con Software de Configuracin, remoto por GPRS/IP/Cloud o a travs de Software de Configuracin

?? Aplicaciones

- Instalaciones residenciales Grado 2 con requisitos bsicos de seguridad
- Proyectos comerciales medianos con mltiples zonas y dispositivos integrados
- Grandes proyectos comerciales e industriales Grado 3 de alta seguridad
- Edificios corporativos con control de acceso y seguridad integrada
- Instalaciones que requieren verificacin visual de eventos en tiempo real
- Sistemas que necesitan redundancia de comunicaciones (IP + mdulo 4G/GSM)
- Proyectos con componentes inalmbtricos y cableados mixtos
- Soluciones que requieren escalabilidad futura desde panel nico

? Especificaciones tcnicas

| Parmetro | Descripcin |
|---|--|
| Certificado EN 50131 | Grado 2 o 3 (de acuerdo a la instalacin) |
| Zonas | 8 ? 512 |
| Zonas inalmbtricas | 256 |
| Detectores con cmara | 32 |
| Cmaras IP | Ilimitadas |
| Particiones | 32 + 4 grupos por particin |
| Lneas de bus | 2+ Fast Bus para transmisin ms rpida de datos de fotos y vdeos |
| Dispositivos de Bus por Lneas de Bus | 32 |
| Teclados cableados | 32 |
| Teclados inalmbtricos | 32 |
| Mandos (Unidireccionales o bidireccionales) | 256 |
| Lectores de llaves de proximidad | 48 |
| Sirenas inalmbtricas | 32 |
| Sirenas cableadas | 24 |
| Salidas programables | 4-196 |
| Cdigos de usuario | 500 |
| Destinos CRA | 3 |

| Parámetro | Descripción |
|--|--|
| Números privados | 64 |
| Registro de eventos | 2000 |
| Formatos de reporte | Contact ID, SIA nivel 2 & 3 (soporte de texto), SIA IP (con encriptación), soporte de texto |
| Resistencias de zona (EOL) | Seleccionable desde el panel para fácil actualización |
| Módulos de comunicación enchufables | Módulos 2G, 4G, RTC (próximamente) |
| Cajas | Pequeña o grande de policarbonato o grande con tapa metálica |
| Métodos de programación del instalador | Local por teclado, Local con cable estándar USB Tipo-C a través del Software de Configuración, Remoto a través del Software de Configuración vía IP/GPRS o Cloud |
| Diagnósticos y configuración remota | Para los dispositivos en bus y los dispositivos vía radio bidireccionales utilizando el Software de Configuración |
| Actualización de software | Remoto a través de GPRS o IP |

? Módulo IP integrado

El módulo IP integrado asegura una conexión rápida y estable. Utilice IP como conexión principal y un módulo enchufable 2G/4G opcional como respaldo para un alto nivel de seguridad. Esto también permite reducir el costo de uso de datos GSM.

- **Consumo de corriente:** 60 mA en reposo, 115 mA mx.

? Módulo WiFi integrado

El módulo de comunicación WiFi integrado ofrece una solución adecuada para una instalación más rápida ahorrando la necesidad de conectar un cable LAN al panel de control.

- **WiFi 802.11 b/g/n 2.4 GHz**
- **Consumo de corriente:** 60 mA en reposo, 115 mA mx.

? Certificaciones y normativas

- **EN 50131:** Certificación europea de sistemas de alarma, Grado 2 y 3 (según configuración de instalación)
- **Estándares de transmisión:** Soporta Contact ID, SIA nivel 2 & 3, SIA IP con encriptación

? Glosario técnico

| Término | Definición |
|--------------------------|---|
| Zona | Área o punto de detección protegido por un sensor o detector conectado al panel de alarma |
| Bus Fast | Línea de comunicación de datos acelerada que permite transmisión más rápida de información, especialmente de fotos y videos desde detectores con cámara |
| Módulo enchufable | Componente de comunicación desmontable que se conecta al panel principal sin necesidad de soldadura o configuración interna compleja |
| Partición | División lógica del sistema que permite armar/desarmar sectores específicos de la instalación de forma independiente |
| Contact ID | Estándar de transmisión de eventos de alarma desde el panel hacia centrales receptoras de forma codificada |
| EOL (End of Line) | Resistencia de final de línea que valida la integridad de los circuitos de zona y detecta sabotajes o cortes |

| Trmino | Definicin |
|---------------------------|---|
| GPRS/IP | Protocolos de comunicacin: GPRS (datos mviles 2G) e IP (protocolo de Internet) para transmisin remota de eventos y configuracin |
| Verificacin visual | Funcin que captura imgenes o video del evento detectado para confirmacin antes de activar respuesta de seguridad |

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



CENTRAL DEPARTAMENTO HM140

Codigo: **02200**
Marca: **PORTMAN HM-140**
\$25.260 +iva



CENTRAL INALAMBRICA AJAX HUB 2 PLUS IP-WIFI-4G WH

Codigo: **24100**
Marca: **AJAX HUB 2 PLUS WH**
\$497.300 +iva



KIT 1 DE AJAX HUB IP/4G MOTION PROTEC/MAGNETICO/PANICO

Codigo: **24169**
Marca: **AJAX KIT 1 AJAX**
\$270.800 +iva



KIT 2 DE AJAX HUB IP/4G MOTION PROTEC/MAGNETICO/KEYPAD

Codigo: **24170**
Marca: **AJAX KIT 2 AJAX TECLAD**
\$334.810 +iva



CENTRAL HUB IP 1 SIM SOLO 4G

Codigo: **24168**
Marca: **AJAX HUB 4G**
\$185.580 +iva