

CENTRAL LIGHTSYS PLUS INCLUYE IP/WIFI (SOLO PLACA)



\$137.150 \$163.209 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**
 \$449.180 +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**
 \$167.620 +iva