

# PREVIDIA | COMPACT



EN 54-2  
EN 54-4  
EN 54-13  
EN 54-21  
EN 12094-1

0051  
0051-CPR-1498  
0051-CPR-1499

## CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIO ANALÓGICA CON DIRECCIONAMIENTO CONECTABLE EN RED

Previdia Compact combina compacidad y funcionalidad de alto nivel, una característica exclusiva para una central fácil de usar y de configurar que es potente y flexible al mismo tiempo, para adaptarse a cualquier instalación.

El uso de una pantalla gráfica LCD proporciona información clara y efectiva, lo que reduce de manera drástica el tiempo de reacción en caso de incendio. La pantalla puede proporcionar mapas y (si está en una red Hornet+ con Previdia Max con IFMLAN) imágenes de cámaras para un control completo de la situación.

El sistema puede configurarse fácilmente desde el panel frontal o a través de un potente software de configuración para ordenador que gestiona con facilidad todas las funciones disponibles (ecuaciones lógicas, matriz de evacuación, temporizador, acciones, comunicadores remotos, etc.).



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Central de detección de incendios compacta analógica con direccionamiento
- Posibilidad de gestionar un solo bucle o dos
- Hasta 240 dispositivos por bucle
- Pantalla gráfica de 4.3" y 65000 colores
- Pantalla táctil
- Indicadores de LED para el estado de las zonas opcionales
- Canal de extinción mediante agentes gaseosos opcional
- Alimentador de 1,5A o 4A integrado
- Cargador de baterías incorporado
- Conexión TCP-IP disponible con puerto Ethernet a bordo
- Puerto USB para la configuración
- Gestión de una tarjeta micro SD para guardar y leer datos
- Comunicador telefónico PSTN/3G/GSM opcional, vocal y digital, con función SMS y conexión de datos
- Comunicador digital integrado
- Certificado CPR EN54-2, EN54-4 y EN54-13
- Certificado CPR EN54-21 para todos los canales (IP/3G/GSM/PSTN)
- Certificado EN12094-1 (sistema de extinción de incendios)
- Red de anillo Token con 48 entradas conectables, en RS485, para un intercambio completo de datos y activaciones
- Conexión de hasta 20 clústeres en TCP-IP
- Televigilancia a través de cámaras IP Onvif
- Multiprotocolo, gestiona en el bucle los protocolos Inim, Apollo y Argus security
- 4 canales de E/S a bordo configurables como salidas de potencia supervisadas o entradas supervisadas
- Relé configurable a bordo

### Características técnicas

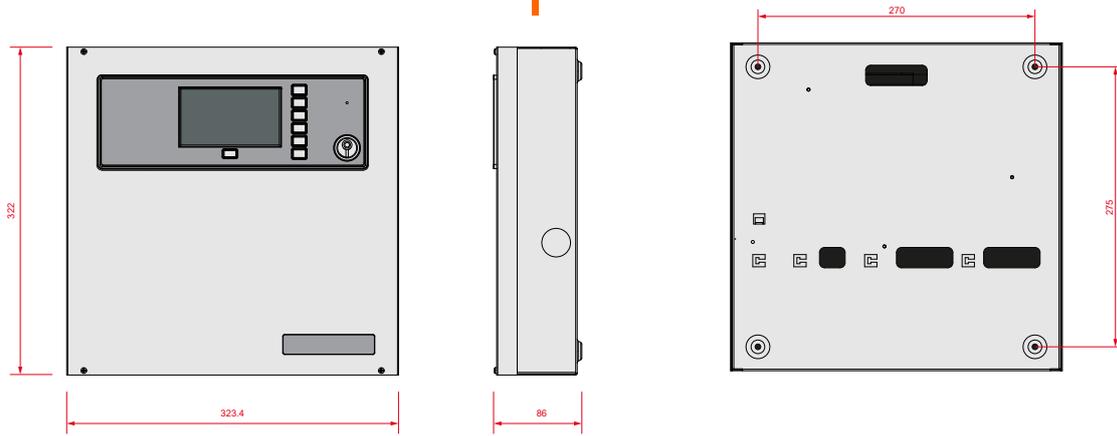
Modelo de central	en armario pequeño	en armario grande
Tensión de alimentación	230 V~ (+10% - 15%) 115V~ (+10% - 15%) 50/60 Hz	
Consumo máximo	0,6A @ 230V 1,1A @ 115V	1,1A @ 230V 2A @ 115V
Tensión de salida	27,6V 20 - 27,6V	
Corriente máxima de salida	1,5A	4A
Corriente máxima para recarga de las baterías	0,6A	1,2A
Baterías	2 x 12V 7Ah	2 x 12V 17Ah
Temperatura de funcionamiento	-5°C ... +40°C	
Grado de protección	IP30	
Dimensiones	322x324x86 mm	497x380x97 mm
Peso	3,3 Kg	6,1 Kg

### Características del software

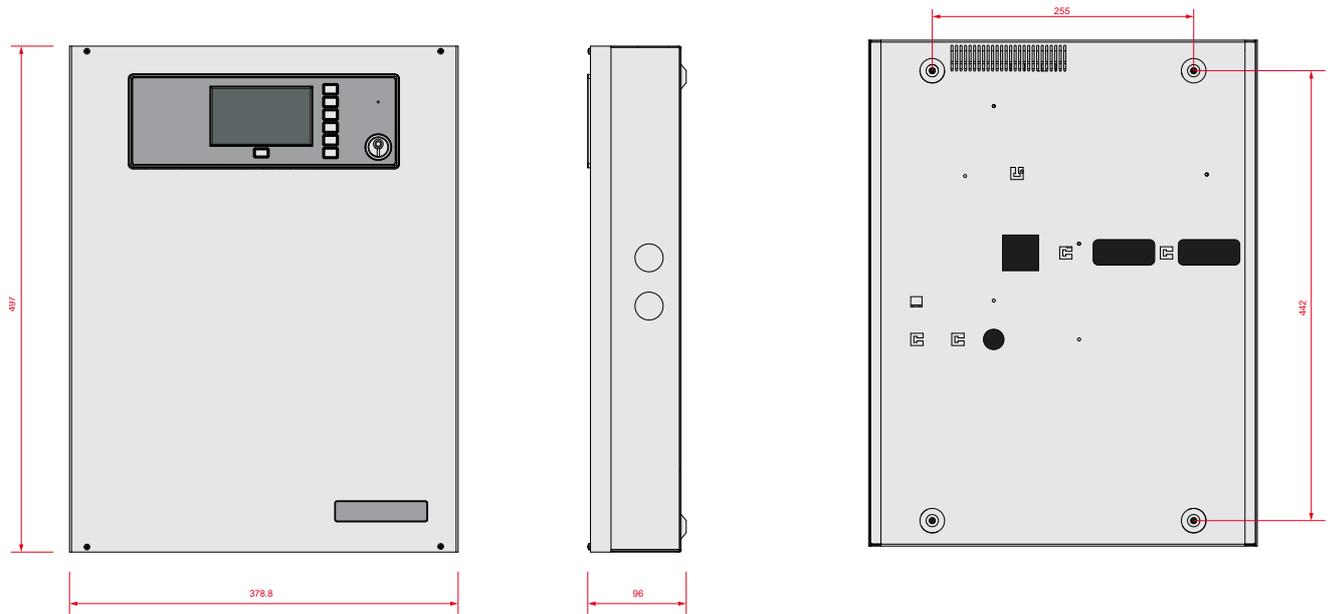
- Tecnología OpenLoop
- Tecnología LoopMap
- Tecnología Versa++
- Gestiona de mapas gráficos
- Gestión Modbus en protocolo TCP
- Televigilancia de alarmas con cámaras IP
- Gestión de protocolo SIA-IP
- Posibilidad de envío automático de mensajes SMS (mediante comunicador)
- Generación de informes para la comprobación de las lámparas de iluminación y de emergencia según lo establecido por la normativa vigente (CEI EN 50172 y UNI11222)
- Posibilidad de enviar 100 mensajes de voz de un máximo de 8 minutos (mediante comunicador)
- Hasta 240 dispositivos por bucle (en función del protocolo seleccionado)
- Uso de ecuaciones lógicas para las activaciones (And, Or, Not, Xor, etc.)
- 1000 zonas de software por cada central
- 1000 grupos lógicos por cada central
- 500 activadores por cada central
- 100 acciones
- 240 grupos lógicos que pueden compartirse en red Hornet+ o entre clústeres
- Funcionalidad Walk test
- Memoria de hasta 2000 eventos
- Adquisición automática de los dispositivos del bucle
- Autodireccionamiento de los dispositivos del bucle
- Gestiona 4 niveles de acceso, según la norma EN54-2
- 4 niveles de contraseña
- 100 códigos de usuario
- Software en ambiente Windows

# PREVIDIA COMPACT

Previdia Compact en armario pequeño



Previdia Compact en armario grande



## CÓDIGO DE PEDIDO

**PREVIDIA-C050SG:** central de 1 bucle de hasta 64 dispositivos, armario pequeño, color gris.

**PREVIDIA-C050SZG:** central de 1 bucle de hasta 64 dispositivos, armario pequeño, indicadores de LED para estado de zonas, color gris.

**PREVIDIA-C050SZEG:** central de 1 bucle de hasta 64 dispositivos, armario pequeño, indicadores de LED para estado de zonas, canal de extinción, color gris.

**PREVIDIA-C050LG:** central de 1 bucle de hasta 64 dispositivos, armario grande, color gris.

**PREVIDIA-C050LR:** central de 1 bucle de hasta 64 dispositivos, armario grande, color rojo.

**PREVIDIA-C100SG:** central de 1 bucle, armario pequeño, color gris.

**PREVIDIA-C100SZG:** central de 1 bucle, armario pequeño, indicadores de LED para estado de zonas, color gris.

**PREVIDIA-C100SZEG:** central de 1 bucle, armario pequeño, indicadores de LED para estado de zonas, canal de extinción, color gris.

**PREVIDIA-C100LG:** central de 1 bucle, armario grande, color gris.

**PREVIDIA-C100LR:** central de 1 bucle, armario grande, color rojo.

**PREVIDIA-C200SG:** central de 2 bucles, armario pequeño, color gris.

**PREVIDIA-C200SZG:** central de 2 bucles, armario pequeño, indicadores de LED para estado de zonas, color gris.

**PREVIDIA-C200SZEG:** central de 2 bucles, armario pequeño, indicadores de LED para estado de zonas, canal de extinción, color gris.

**PREVIDIA-C200LG:** central de 2 bucles, armario grande, color gris.

**PREVIDIA-C200LZG:** central de 2 bucles, armario grande, indicadores de LED para estado de zonas, color gris.

**PREVIDIA-C200LZEG:** central de 2 bucles, armario grande, indicadores de LED para estado de zonas, canal de extinción, color gris.

**PREVIDIA-C050SR:** central de 1 bucle de hasta 64 dispositivos, armario pequeño, color rojo.

**PREVIDIA-C050SZR:** central de 1 bucle de hasta 64 dispositivos, armario pequeño, indicadores de LED para estado de zonas, color rojo.

**PREVIDIA-C050SZER:** central de 1 bucle de hasta 64 dispositivos, armario pequeño, indicadores de LED para estado de zonas, canal de extinción, color rojo.

**PREVIDIA-C100SR:** central de 1 bucle, armario pequeño, color rojo.

**PREVIDIA-C100SZR:** central de 1 bucle, armario pequeño, indicadores de LED para estado de zonas, color rojo.

**PREVIDIA-C100SZER:** central de 1 bucle, armario pequeño, indicadores de LED para estado de zonas, canal de extinción, color rojo.

**PREVIDIA-C200SR:** central de 2 bucles, armario pequeño, color rojo.

**PREVIDIA-C200SZR:** central de 2 bucles, armario pequeño, indicadores de LED para estado de zonas, color rojo.

**PREVIDIA-C200SZER:** central de 2 bucles, armario pequeño, indicadores de LED para estado de zonas, canal de extinción, color rojo.

**PREVIDIA-C200LR:** central de 2 bucles, armario grande, color rojo.

**PREVIDIA-C200LZR:** central de 2 bucles, armario grande, indicadores de LED para estado de zonas, color rojo.

**PREVIDIA-C200LZER:** central de 2 bucles, armario grande, indicadores de LED para estado de zonas, canal de extinción, color rojo.