

CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS ANALÓGICA DIRECCIONABLE CONECTABLE EN RED

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

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

El sistema puede configurarse fácilmente desde el panel frontal o mediante un potente software de configuración para PC que gestiona fácilmente todas las funciones disponibles (ecuaciones lógicas, matriz de evacuación, temporizadores, acciones, comunicadores remotos, etc.).



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

0051
0051-CPR-1498
0051-CPR-1499

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Central de detección de incendios compacta, analógica y direccionable
- Posibilidad de gestionar dos o un solo bucle
- Hasta 240 puntos por bucle
- Pantalla gráfica de 4.3" y 65,000 colores
- Pantalla táctil
- Indicadores LED de estado de zonas opcionales
- Canal de extinción de gas opcional
- Fuente de alimentación integrada de 1.5 A o 4 A
- Cargador de baterías integrado
- Conexión TCP-IP disponible con puerto Ethernet integrado
- 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 (sistemas de extinción de incendios)
- Red en anillo Token con 48 centrales conectables, en RS485, para una completa compartición de datos y activaciones
- Conexión hasta 20 clusters en TCP-IP
- Verificación de video mediante cámaras IP Onvif
- Multiprotocolo, gestiona en el bucle los protocolos Inim, Apollo y Argus Security
- 4 Canales I/O a bordo configurables como salidas de potencia supervisadas o entradas supervisadas
- Relé configurable a bordo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

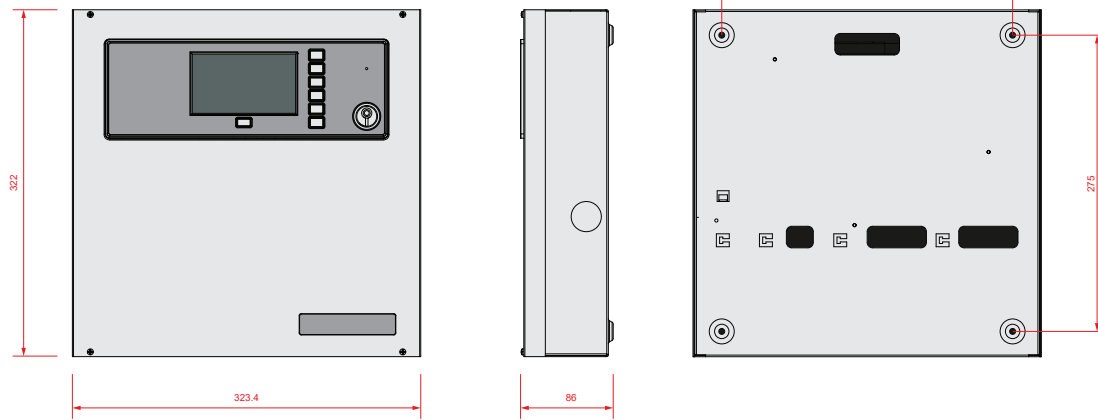
Característica	Modelo de central en gabinete pequeño	Modelo de central en gabinete grande
Tensión de alimentación	230V~ (+10% - 15%) 115V~ (+10% - 15%) 50/60 Hz	
Consumo máximo	0,6A @230V 1,1A @115V	1,1A @230V 2A @115V
Tensión de salida	27,6 V 20 - 27,6 V	
Corriente máxima de salida	1,5 A	4 A
Corriente máxima de carga de batería	0,6 A	1,2 A
Baterías	2 x 12 V 7 Ah	2 x 12 V 17 Ah
Temperatura de funcionamiento	-5°C ... +40°C	
Grado de protección	IP 30	
Dimensiones	322 x 324 x 86 mm	497 x 380 x 97 mm
Peso	3,3 Kg	6,1 Kg

CARACTERÍSTICAS SOFTWARE

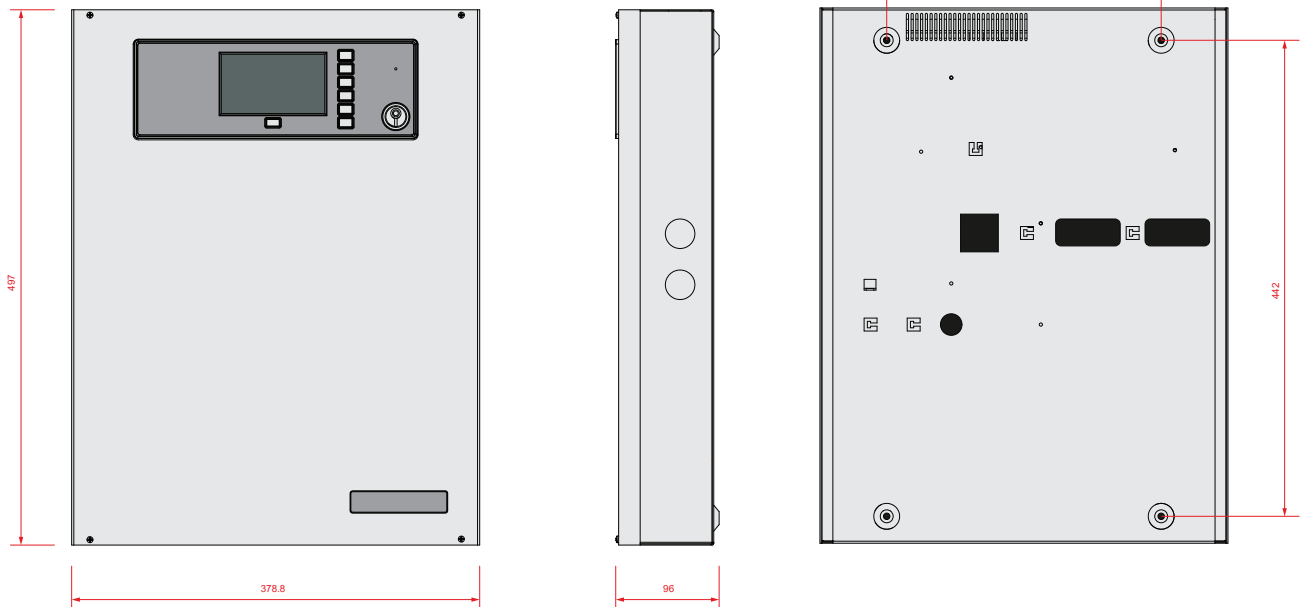
- Tecnología OpenLoop
- Tecnología LoopMap
- Tecnología Versa++
- Gestión de mapas gráficos
- Gestión de Modbus en protocolo TCP
- Verificación de alarmas con cámaras IP
- Gestión del protocolo SIA-IP
- Posibilidad de envío automático de mensajes SMS (a través de comunicador)
- Generación de reportes para la verificación de lámparas de iluminación y de emergencia conforme a las normativas vigentes (CEI EN 50172 y UN11222)
- Posibilidad de envío de 100 mensajes de voz por un máximo de 8 minutos (a través de comunicador)
- Hasta 240 dispositivos por loop (dependiendo del protocolo seleccionado)
- Uso de ecuaciones lógicas para activaciones (And, Or, Not, Xor, etc.)
- 1000 zonas de software por cada central
- 1000 grupos lógicos por cada central
- 500 disparadores de activación por cada central
- 100 acciones
- 240 grupos lógicos compatibles en red Hornet+ o entre clusters
- Funcionalidad de Walk test
- Memoria para hasta 2000 eventos
- Auto adquisición de dispositivos del loop
- Auto direccionamiento de dispositivos del loop
- Gestiona 4 niveles de acceso, de acuerdo a la EN54-2
- 4 niveles de contraseña
- 100 códigos de usuario
- Software en entorno Windows

PREVIDIA COMPACT

Modelo de central en gabinete pequeño



Modelo de central en gabinete grande



CÓDIGOS DE ORDEN

PREVIDIA-C050SG	Central de 1 loop hasta 64 dispositivos, gabinete pequeño, color gris
PREVIDIA-C050SZG	Central de 1 loop hasta 64 dispositivos, gabinete pequeño, indicadores LED de estado de zona, color gris
PREVIDIA-C050SZEG	Central de 1 loop hasta 64 dispositivos, gabinete pequeño, indicadores LED de estado de zona, canal de extinción, color gris
PREVIDIA-C050LG	Central de 1 loop hasta 64 dispositivos, gabinete grande, color gris
PREVIDIA-C050LR	Central de 1 loop hasta 64 dispositivos, gabinete grande, color rojo
PREVIDIA-C100SG	Central de 1 loop, gabinete pequeño, color gris
PREVIDIA-C100SZG	Central de 1 loop, gabinete pequeño, indicadores LED de estado de zona, color gris
PREVIDIA-C100SZEG	Central de 1 loop, gabinete pequeño, indicadores LED de estado de zona, canal de extinción, color gris
PREVIDIA-C100LG	Central de 1 loop, gabinete grande, color gris
PREVIDIA-C100LR	Central de 1 loop, gabinete grande, color rojo
PREVIDIA-C200SG	Central de 2 loops, gabinete pequeño, color gris
PREVIDIA-C200SZG	Central de 2 loops, gabinete pequeño, indicadores LED de estado de zona, color gris
PREVIDIA-C200SZEG	Central de 2 loops, gabinete pequeño, indicadores LED de estado de zona, canal de extinción, color gris
PREVIDIA-C200LG	Central de 2 loops, gabinete grande, color gris
PREVIDIA-C200LZG	Central de 2 loops, gabinete grande, indicadores LED de estado de zona, color gris
PREVIDIA-C200LZEG	Central de 2 loops, gabinete grande, indicadores LED de estado de zona, canal de extinción, color gris
PREVIDIA-C050SR	Central de 1 loop hasta 64 dispositivos, gabinete pequeño, color rojo
PREVIDIA-C050SZR	Central de 1 loop hasta 64 dispositivos, gabinete pequeño, indicadores LED de estado de zona, color rojo
PREVIDIA-C050SZER	Central de 1 loop hasta 64 dispositivos, gabinete pequeño, indicadores LED de estado de zona, canal de extinción, color rojo
PREVIDIA-C100SR	Central de 1 loop, gabinete pequeño, color rojo
PREVIDIA-C100SZR	Central de 1 loop, gabinete pequeño, indicadores LED de estado de zona, color rojo
PREVIDIA-C100SZER	Central de 1 loop, gabinete pequeño, indicadores LED de estado de zona, canal de extinción, color rojo
PREVIDIA-C200SR	Central de 2 loops, gabinete pequeño, color rojo
PREVIDIA-C200SZR	Central de 2 loops, gabinete pequeño, indicadores LED de estado de zona, color rojo
PREVIDIA-C200SZER	Central de 2 loops, gabinete pequeño, indicadores LED de estado de zona, canal de extinción, color rojo
PREVIDIA-C200LR	Central de 2 loops, gabinete grande, color rojo
PREVIDIA-C200LZR	Central de 2 loops, gabinete grande, indicadores LED de estado de zona, color rojo
PREVIDIA-C200LZER	Central de 2 loops, gabinete grande, indicadores LED de estado de zona, canal de extinción, color rojo