



Maple Armor
Technologies Inc.

FW131

AMPLIFICADOR NAC

FireWatcher® FW131

Amplificador de NAC Direccional



DESCRIPCIÓN

FireWatcher FW131 es un amplificador NAC direccional diseñado para instalaciones pequeñas y medianas. Es ideal para aplicaciones de detección y notificación de incendios comerciales, institucionales e industriales, tanto nuevas como modernizadas, institucionales e industriales de detección y notificación de incendios. FW131 es un sistema de control de incendios direccional sistema direccional de control de incendios UL864 10ª edición y ULC S527. Se soporta 2 tipos de comunicación: vía SLC y Pass de paso. También tiene capacidad para 8 Circuitos de Aparatos de Notificación y 4 contactos de relé seco de forma C (4 relés se utilizan para indicar averías generales del bucle/sistema). utilizan para indicar averías generales del bucle/sistema). El FW131 tiene una pantalla LCD de 4" con una resolución de 128 X 32, 4 4 botones de navegación y 1 botón de entrada, y 4 LED 4 indicadores LED que lo convierten en una interfaz de usuario muy intuitiva. Ocupará 9 direcciones en el bucle SLC.



FireWatcher®

GENERAL INFORMATION

Pantalla LCD

LCD de 4" con resolución 128 X 32, 4 botones de navegación y 1 botón "enter", y 4 indicadores LED.

Salidas Flexibles

8 NACs, Clase A o B, 3Amps cada uno, programables independientemente y 4 contactos de relé seco forma C.

Comunicación

Soporta 2 tipos de comunicación: vía SLC y Pass Through.

Página 1 de 4



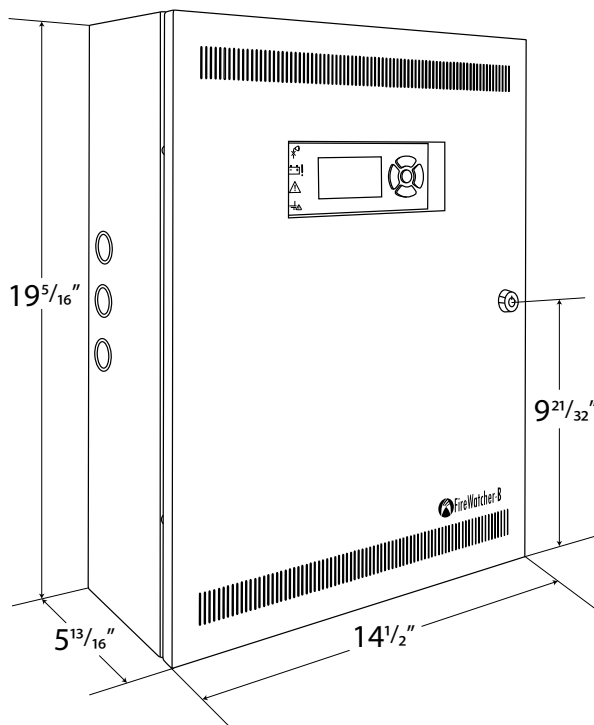
www.maplearmortech.com
8866 Boul. du Quartier, Brossard, QC J4Y 0R2

Email: info@maplearmortech.com
Teléfono: 514 631-3131

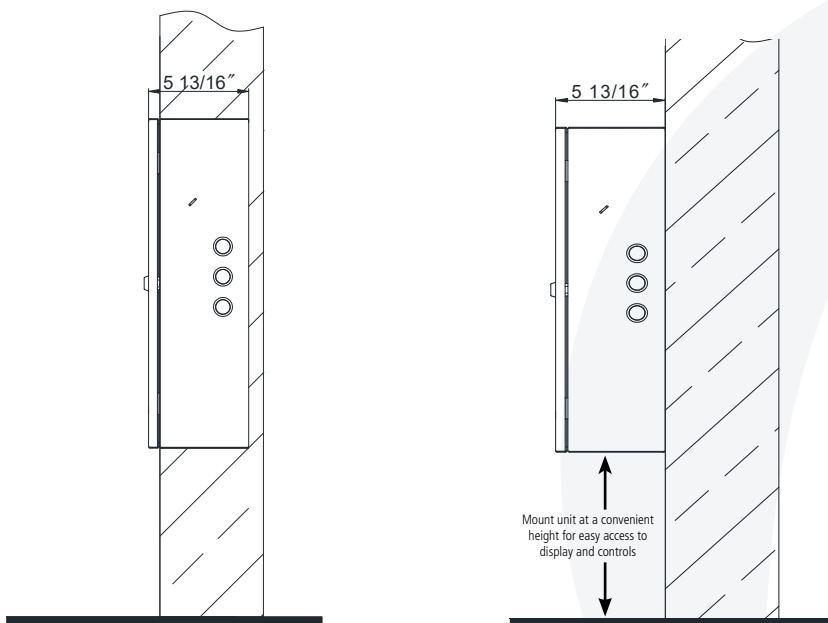




*El panel Firewatcher FW131 debe montarse en la pared según las normas UL y ULC.



Surface-Mounted or Flush Mounted





General	Diseño basado en procesador digital de señales, totalmente configurable desde el panel frontal con protección por contraseña
Medio Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 32 - 120°F (0-49°C) Humedad Relativa: Hasta 93% a 32°C (90°F) Para ser instalado en un ambiente interior seco y normal solamente
Suministro Eléctrico Primario	110 - 120 VAC 50Hz/60Hz (5.2A), o 220 - 240 VAC 50Hz/60H (2.6A)
Suministro Eléctrico Secundario	Dos 12V 40AH máx en total Dos 12V 18AH máx en el interior
Salidas de Potencia	Fuente de alimentación interna para: - Interfaz de usuario / pantalla AMI - 8 NACs, Clase A o B, 3A cada uno, 10A en total, programables independientemente - Dos salidas de alimentación auxiliar no rearmables/rearmables (configurables) - Potencia limitada - 24 Vcc 1,2 Amperios - Corriente de salida: 500 mA en espera normal, 1200 mA en alarma
Salidas de Relé	4 salidas de relé NA (fallo de CA, fallo de batería, fallo de tierra, problema general), capacidad de contacto 1A @24Vcc.
Communication	SLC - Clase A y B Toma 9 direcciones en SLC Bus CAN - Sólo clase B Pass Through - Clase A y B, 2 entradas configurables
LED	4 (fallo de CA, fallo de batería, fallo a tierra, problema general)





Partes/Accessorios	Descripción
FW390	Panel direccionable expandible de color negro con 252 puntos, 1 AMI, 1 MFU(4 NACs, 1 SLC, 4 Relés, 1 red Clase X, 1 red Clase B), 1 PCU, 1 LDU, caja, puerta interior y exterior con pictogramas.
PS1272	Batería 12V 7.2 AH
PS12120	Batería 12V 12 AH
PS12180	Batería 12V 18 AH
FW421	Resistencia de 10K de fin de línea (EOLR)
FW422	Placa de fin de línea (EOLP)
FW PK	Llave para Central de Incendios y Anunciador Remoto

