

AVW190AL

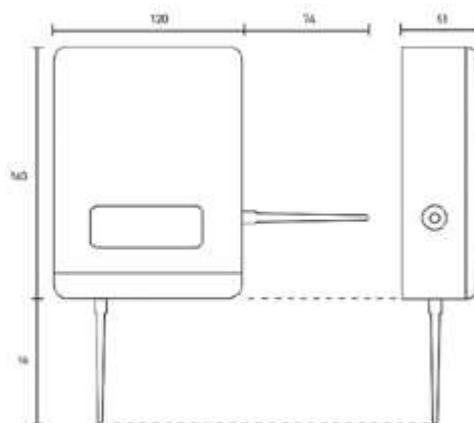
Módulo Translador Wireless

El módulo Translador AVW190AL es uno de los componentes principales del sistema de alarmas y detección de incendios híbrido inteligente Advantronic. Cuando se conecta a un lazo compatible, la unidad es capaz de comunicarse con hasta 32 dispositivos de campo inalámbricos totalmente analógicos, y direccionables. El Translador permite una instalación totalmente analógica y compatible de los dispositivos inalámbricos con los dispositivos de cableado estándar. También puede usarse de forma independiente para formar sistemas completamente inalámbricos. El uso de la tecnología inalámbrica junto a un diseño patentado de antena ortogonal garantiza los niveles más altos de seguridad y fiabilidad del sistema.



CARACTERÍSTICAS

- Alimentación por lazo
- Tecnología inalámbrica segura
- Homologado de acuerdo con EN54-17, EN54-18 y EN54-25
- Comunicación inalámbricas bidireccional
- 5 años de garantía
- Protección IP para el montaje en entornos hostiles
- Compatible con un número máximo de 7 módulos Expander
- Bajo consumo
- Soporta dispositivos completamente analógicos
- Programable in situ



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Tensión de alimentación	18 Vdc – 40 Vdc
Consumo de corriente	20 mA@24 Vdc
Frecuencia de funcionamiento	868 – 870 MHz
Máxima potencia irradiada	5 dBm (3mW)
Canales de frecuencia	7
Rango de comunicación con módulo Expander	≤250 m (campo abierto)
Rango de comunicación con dispositivos de campo	≤150 m (campo abierto)
Número máximo dispositivos	32
Grado IP	65
Dimensiones (sin antenas)	120 mm x 160 mm x 51 mm
Peso	300 g
Temperatura de funcionamiento (sin hielo)	-10°C a +50°C
Humedad máxima (sin condensación)	95%

CERTIFICADO

- EN54-17 Aisladores de cortocircuito
- EN54-18 Dispositivos entrada y salida
- EN54-25 Sistemas que usan componentes con conexión radio



Nota: El certificado del funcionamiento del dispositivo puede variar según el organismo de aprobación.