

## AVW191AL

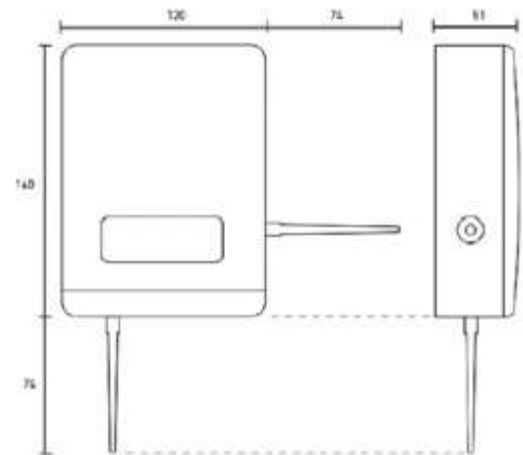
### Módulo Expansor Convencional Wireless

El módulo Expansor convencional AVW191AL ha sido diseñado para permitir la integración de detección inalámbrica y dispositivos de alarmas de campo en casi cualquier tipo de sistema, independientemente de si el sistema es analógico o convencional. La unidad simplemente puede conectarse a una zona convencional, a un circuito de sirena, o a ambos, directamente a una central convencional o a través de módulos de lazo del sistema existente. EL dispositivo de campo inalámbrico se conecta al sistema como un dispositivo no direccionable. Aun así, utiliza la misma tecnología de los dispositivos inalámbricos analógicos y están completamente supervisados para la detección de alarmas o averías, lo que garantiza que mantengan los más altos niveles de seguridad y fiabilidad.



### CARACTERÍSTICAS

- Homologado de acuerdo con EN54-18 y EN 54-25
- Comunicación inalámbricas bidireccional
- 5 años de garantía
- Protección IP para montaje en entornos hostiles
- Bajo consumo
- Supervisión dirigida por el dispositivo para alarmas y averías
- Compatible con un número máximo de 7 módulos Expander
- Tecnología inalámbrica segura
- Compatible con la mayoría de los tipos de sistemas



### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Tensión de alimentación	9 Vdc – 30 Vdc
Consumo de corriente	26 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

- EN54-18 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.*