

## AVW591AL

### Módulo Expansor Convencional Wireless

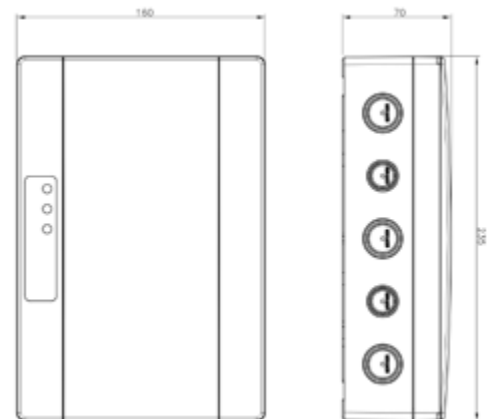
El módulo Expansor convencional AVW591AL ha sido diseñado para permitir la integración de detección wireless y dispositivos de alarmas de campo en cualquier tipo de sistema. Independientemente de si el sistema es analógico o convencional el módulo puede conectarse a una zona convencional, a un circuito de sirena, o a ambos, directamente de una central convencional o a través de módulos de lazo del sistema existente.

Los dispositivos de campo wireless se conectan al sistema como un dispositivo no direccionable, pero, aun así, utiliza la misma tecnología de los dispositivos wireless 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. Todas las comunicaciones inalámbricas se basan en un par de canales para rechazar el ruido espurio y maximizar la fiabilidad del enlace.



#### CARACTERÍSTICAS

- Alimentación por fuente externa
- Comunicación bidireccional wireless
- Enlazable con hasta 15 Expansores (8 niveles)
- Tecnología mesh entre Expansores con rutas redundantes hasta Expansor convencional
- Antena interna que protege de condiciones ambientales, vandalismo, daños accidentales...
- Bajo consumo
- 8 pares de canales de red
- Redundancia de doble canal
- Largo alcance de comunicación
- Monitorización total de alarma y avería de dispositivos
- Compatible con cualquier sistema convencional o analógico
- Opción de escaneo y programación de enlaces sencilla
- Homologado de acuerdo con EN54-18 y EN54-25
- 5 años de garantía



#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Tensión de alimentación	9 Vdc – 30 Vdc
Consumo de corriente	40 mA@12 Vdc
Frecuencia de funcionamiento	868 – 870 MHz
Máxima potencia irradiada	14 dBm (25mW)
Nº dispositivos	32
Grado IP	65
Dimensiones (sin antenas)	235 mm x 160 mm x 70 mm
Peso	700 g
Temperatura de funcionamiento (sin hielo)	-10°C a +55°C
Humedad máxima (sin condensación)	90%

#### CERTIFICADO

EN54-18  
Dispositivos entrada y salida  
EN54-25  
Sistemas que usan componentes con conexión radio



0051