

DATASHEET

MÓDULO 1 SALIDA RELÉ WIRELESS

AVW526AL

El módulo de salida Hyfire AVW526AL ha sido diseñado para permitir un control sencillo de una variedad de equipos de terceros, incluidos sistemas de control de accesos, ventilación y sistemas de extinción de incendios.

La unidad se alimenta completamente de su batería interna y está equipada de serie con un conjunto de contactos de relé conmutados y una salida de 24 V CC.

La salida de 24 V es capaz de suministrar energía para operar directamente equipos de terceros de



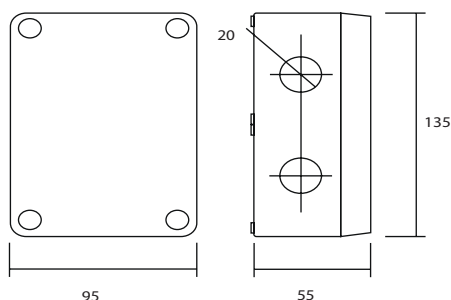
CARACTERÍSTICAS

- Aprobación de terceros según EN54-18 y EN54-25
- Garantía del producto de 5 años
- Compatible con todos los traductores y expansores vía radio Hyfire
- Vida útil esperada de la batería: 3 años
- Algoritmos de autooptimización de frecuencia y amplitud vía radio
- Totalmente inteligente
- Funcionalidad de relé conmutado y salida de 24 V
- Salida programable en sitio a 12 V/24 V

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Rango de frecuencia de funcionamiento	868 - 870 MHz
Potencia radiada máxima	5 dBm (3 mW)
Tipo de modulación de señal de radio	FSK
Canales de frecuencia de funcionamiento	7
Alcance de comunicación con el traductor o expansor (en espacio abierto)	150 m
Grado de protección (IP)	65
Humedad máxima (sin condensación)	95 % HR
Peso (sin baterías)	210 g
Baterías primaria y secundaria	CR123A (3 V y 1,2 Ah)
Especificación del relé	2 A (60 W) a 30 V CC
Rango de temperatura (sin formación de hielo)	-10 °C a +55 °C
Corriente máxima disponible	50 mA a 12 V CC 50 mA a 24 V CC
Resistencia de supervisión de fallo	5,6 KΩ

INFORMACIÓN TÉCNICA



CERTIFICADO

- BS EN 54-25: Componentes que utilizan enlaces vía radio y requisitos del sistema
- BS EN 54-18 : Dispositivos de entrada y salida

