

Español

intelbras

Manual del usuario

AME 521



AME 521

Activador manual direccionable

Felicitaciones, acabas de adquirir un producto con la calidad y seguridad Intelbras.

El activador manual direccionable AME 521 tiene un moderno design y alta tecnología, asociados a la eficiencia, confiabilidad y facilidad de instalación.

El AME 521 cuenta con el elemento de alarma del tipo rearmable, posibilitando su retorno a la posición de operación normal a través de la llave que acompaña el producto.

Tienen un interruptor que, al ser accionado en una situación de emergencia, envía un mensaje informando tu dirección automáticamente a el central de alarma de incendio, o por salida de contacto seco y prende su LED de señalización de forma permanente en el color rojo, indicando el estado de alarma.

Cuidados y seguridad

Atención: el proyecto de instalación contemplando el área de cobertura, lugar de instalación, tipo de dispositivo y su correcta aplicación, cantidad y demás características deben ser realizados por un profesional con conocimiento de la norma *ABNT NBR 17240 - Sistemas de detección y alarma de incendio – Proyecto, instalación, comisionamiento y mantenimiento de sistemas de detección y alarma de incendio – requisitos o el documento que la sustituya.*

- » Lee todas las instrucciones del manual antes de instalar y utilizar el producto.
- » Apaga la alimentación y/o central de alarma de incendio para realizar la instalación.
- » No pintes el producto.
- » Este producto fue proyectado para uso en ambientes internos. No lo utilices en áreas abiertas o expuestas a intemperies. Para la limpieza, usa solo una franela humedecida con agua. No uses limpiadores o solventes, pues pueden dañificar la caja plástica e infiltrarse en el producto, causando daños permanentes.
- » LGPD - Ley General de Protección de Datos Personales: Intelbras no accede, transfiere, captura ni realiza ningún otro tipo de tratamiento de los datos personales de este producto.

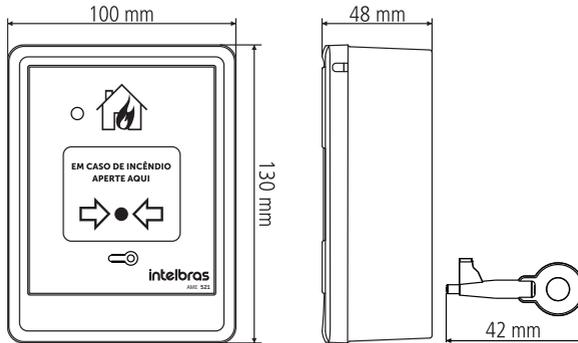
Índice

1. Especificaciones técnicas	5
2. Producto	6
2.1. Placa electrónica del producto	6
3. Direccionamiento	6
4. Instalación	7
4.1. Fijación de la base	7
4.2. Conexión del cableado	7
5. Funcionamiento y operación	8
Póliza de garantía	9
Término de garantía	10

1. Especificaciones técnicas

Especificaciones	AME 521
Tensión de operación	24 Vdc
Limite operacional de tensión	22 a 28 Vdc
Corriente del lazo bajo supervisión	3 a 4 mA
Corriente del lazo en alarma	5 a 7 mA
Tipo	Acción directa – Rearmable
Clase de instalación del lazo	A o B
Instalación del lazo	2 cables (con polaridad)
Instalación del contacto seco	2 cables (sin polaridad)
Rango de direcciones	1 a 250
Indicación visual LED	Supervisión: verde, piscando Alarma: rojo, siempre prendido
Salida de contacto seco	Máx. 0,1 A @ 30 V – NA
Indicación de uso	Ambientes internos
Temperatura de operación	-10 a 50 °C
Humedad relativa	<95 % no condensada
Material	ABS con protección UV
Color	Rojo
Peso	150 g
Dimensiones (L x A x P)	100 x 130 x 48 mm

2. Producto



2.1. Placa electrónica del producto



1. Salida de contacto seco tipo NA (Normalmente Abierto)
2. Entrada del lazo de dispositivos

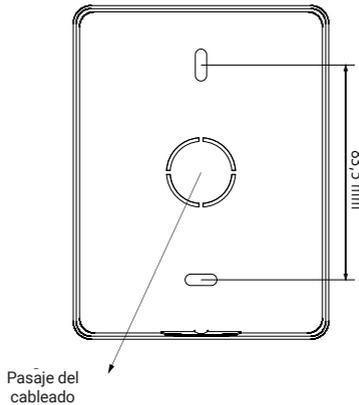
3. Direccionamiento

Atención: el producto deberá tener su dirección configurada de 1 a 250 antes de la instalación y fijación final. Procede con la configuración de su dirección conforme especificado en el manual de los centrales de alarma de incendio de la línea CIE.

4. Instalación

4.1. Fijación de la base

1. Desencaja el activador de la base;
2. Pasa los cables del central por el lugar previsto para acceso del cableado y fija la base del producto en el lugar deseado, observando la distancia entre los agujeros indicados en la imagen abajo.

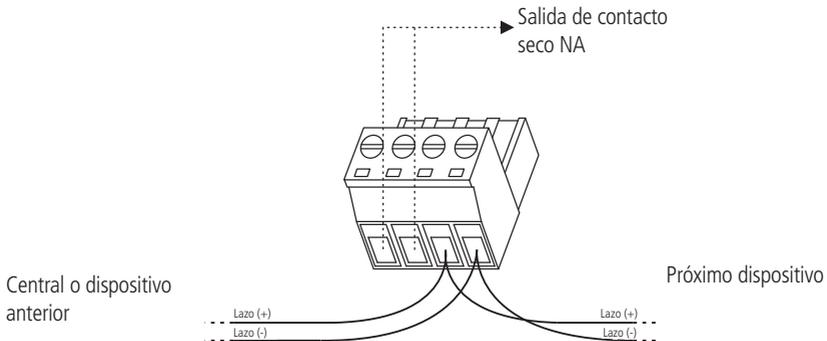


4.2. Conexión del cableado

Para tener acceso a la parte interna del producto NA es necesario abrirlo, para facilitar la apertura se puede utilizar la llave de rearme, presionando los locales de encaje en la parte inferior del producto.

El conector del producto es de 4 vías.

1. Desencaja el conector y conecta los cables en los bornes:
 - » Para la conexión del cableado del lazo, utiliza los bornes L+ y L-, respetando la polaridad de los cables:
 - » Lazo (+): entrada en el borne L+;
 - » Lazo (-): entrada en el borne L-;
 - » Para la conexión de contacto seco, utiliza los bornes C. No hay polaridad en esos bornes.



2. Encaja el conector borne en la placa, respetando el orden de conexión del cableado.

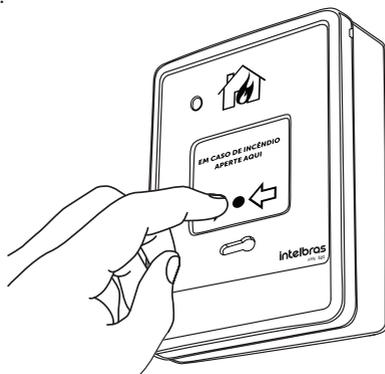
5. Funcionamiento y operación

Después de la conclusión de la instalación e iniciación del central de alarma de incendio, el activador inicia su operación automáticamente. Su LED de señalización quedará piscando en el color verde, indicando que él está alimentado, comunicándose y en estado de supervisión.

El activador informa constantemente su condición de operación para el central, permitiendo su monitoreo durante todo el tiempo de supervisión.

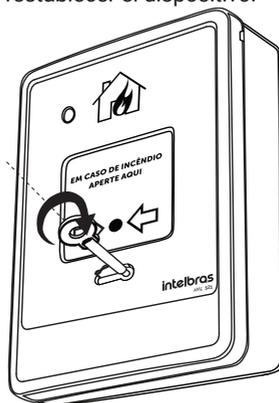
Al ser accionado en una situación de emergencia, el activador se comunica con el central de alarma de incendio informando su dirección, prende su LED de señalización en forma permanente en el color rojo, indicando el estado de alarma.

Para señalar la ocurrencia de incendio o situación de emergencia, presiona el actuador frontal del activador en el lugar indicado.



Accionamiento

Para realizar el restablecimiento, inserte la llave de liberación en la ubicación indicada y gire en el sentido de las agujas del reloj para restablecer el dispositivo.



Restablecimiento

Cuando el dispositivo está en funcionamiento normal (sin alarma), la salida de contacto seco permanece con NA (normalmente abierto), cuando el dispositivo se activa, cierra el contacto.

Póliza de garantía

Producido por:

Intelbras S/A - Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña

Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – Brasil – 88122-001

CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

soporte@intelbras.com | www.intelbras.com

Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña de México S.A. de CV, se compromete a reparar o alterar las partes y componentes defectuosos del producto, incluida la mano de obra, o la totalidad del producto, por el período descrito en el plazo de garantía. Para la vigencia de esta garantía, el producto únicamente deberá presentarse en el Call Center, acompañado de: esta póliza debidamente sellada por el establecimiento donde fue adquirido, o por la factura, o recibo, o comprobante de compra, si el producto es dado específico. Para las ciudades donde no existe un call center, el cargo debe solicitarse a través del servicio de pedidos brindado por Intelbras, sin costo adicional para el consumidor. El dispositivo defectuoso debe ser revisado en nuestro Centro de Servicio para su evaluación y posible alteración o reparación. Para obtener instrucciones de envío o recolección, comuníquese con el Centro de servicio:

El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en el Centro de Servicio.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- a. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b. Cuando el producto no ha sido instalado o utilizado de acuerdo con el Manual de Usuario proporcionado junto con el mismo.
- c. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña.
- d. Cuando el producto ha sufrido algún daño causado por: accidentes, siniestros, fenómenos naturales (rayos, inundaciones, derrumbes, etc.), humedad, variaciones de voltaje en la red eléctrica, influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.).
- e. Cuando el número de serie ha sido alterado.

Con cualquier Distribuidor Autorizado, o en el Centro de Servicio podrá adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios.

Datos del producto y distribuidor.

Producto:

Colonia:

Marca:

C.P.:

Modelo:

Estado:

Número de serie:

Tipo y número de comprobante de compra:

Distribuidor:

Fecha de compra:

Calle y número:

Sello:

Término de garantía

Queda explícito que esta garantía contractual es conferida mediante las siguientes condiciones:

Nombre del cliente:

Firma del cliente:

Nº de la nota fiscal:

Fecha de la compra:

Modelo:

Nº de serie:

Revendedor:

1. Todas las partes, piezas y componentes del producto son garantizados contra eventuales vicios de fabricación, que por ventura vengan a presentar, por el plazo de 1 (un) año – siendo este de 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual –, contado a partir de la fecha de la compra del producto por el Señor Consumidor, conforme consta en la nota fiscal de compra del producto, que es parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual comprende el cambio expreso de productos que presentaren vicio de fabricación. Caso no sea constatado vicio de fabricación, y si no vicio(s) proveniente(s) de uso inadecuado, el Señor Consumidor arcará con esos gastos.
2. La instalación del producto debe ser hecha de acuerdo con el Manual del Producto y/o Guía de Instalación. Caso tu producto necesite la instalación y configuración por un técnico capacitado, busca un profesional idóneo y especializado, siendo que los gastos de esos servicios no están incluidos en el valor del producto.
3. Constatado el vicio, el Señor Consumidor deberá inmediatamente comunicarse con el Servicio Autorizado más próximo que conste en la relación ofrecida por el fabricante – solo estos están autorizados a examinar y sanar el defecto durante el plazo de garantía aquí previsto. Si eso no es respetado, esta garantía perderá su validez, pues estará caracterizada la violación del producto.
4. En la eventualidad del Señor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deberá encaminarse al Servicio Autorizado más próximo para consulta de la tasa de visita técnica. Caso sea constatada la necesidad de la retirada del producto, los gastos corrientes, como los de transporte y seguridad de ida y vuelta del producto, quedan bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.
5. La garantía perderá totalmente su validez en ocurrencia de cualesquiera de las siguientes hipótesis: a) si el vicio no es de fabricación, mas si causado por el Señor Consumidor o por terceros extraños al fabricante; b) si los daños al producto son oriundos de accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, deslizamientos, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (sobretensión provocada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red), instalación/uso en desacuerdo con el manual del usuario o debido al desgaste natural de las partes, piezas y componentes; c) si el producto haya sufrido influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.); d) si el número de serie del producto fue adulterado o tachado; e) si el aparato fue violado.
6. Esta garantía no cubre pérdida de datos, por lo tanto, se recomienda, si es el caso del producto, que el Consumidor haga una copia de seguridad regularmente de los datos que constan en el producto.
7. La Intelbras no se responsabiliza por la instalación de este producto, y también por eventuales tentativas de fraudes y/o sabotajes en sus productos. El equipamiento es garantizado contra vicios dentro de sus condiciones normales de uso, siendo importante que se tenga ciencia de que, por ser un equipamiento electrónico, no está libre de fraudes y burlas que puedan interferir en su correcto funcionamiento.
8. Después de su vida útil, el producto debe ser entregado a una asistencia técnica autorizada de Intelbras o directamente al destino final ambientalmente apropiado, evitando impactos ambientales y de salud. Si lo prefiere, la batería, así como otros componentes electrónicos de Intelbras no utilizados, pueden desecharse en cualquier punto de recolección de Green Eletron (administrador de desechos electrónicos al que estamos asociados). En caso de dudas sobre el proceso de logística inversa, contáctenos por teléfono (48) 2106-0006 o 0800 704 2767 (de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m. y los sábados de 8 a.m. a 6 p.m.) o por correo electrónico -mail suporte@intelbras.com.br.

Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementar, la Intelbras S/A se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso.

Todas las imágenes de este manual son ilustrativas.

intelbras



hable con nosotros

Atención al cliente:  +55 (48) 2106 0006

Soporte vía e-mail: suporte@intelbras.com

Producido por:

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br | www.intelbras.com

01.23
Fabricado en Brasil