

Manual de usuario

AMB 3201
AMB 3202

Accionador de bomba manual

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

Los accionadores manuales AMB 3201 y AMB 3202 tienen un diseño moderno y alta tecnología, asociados a eficiencia, confiabilidad y facilidad de instalación.

Los AMB 3201 y AMB 3202 son del tipo de bomba de acción directa, desarrollados para la lucha contra incendios en conexión con bombas de agua, que pueden activarse mediante un botón de contacto de encendido/apagado (AMB 3201) o dos botones de contacto de pulso (AMB 3202), teniendo así la posibilidad de aplicación en diferentes escenarios.

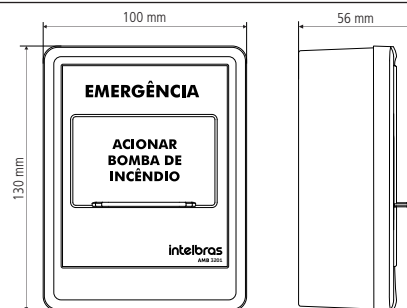
1. Cuidado y seguridad

Atención: el proyecto de instalación que abarque el área de cobertura, lugar de instalación, tipo de dispositivo y su correcta aplicación, cantidad y otras características, debe ser realizado por un profesional con conocimiento de la norma ABNT NBR 17240 - Sistemas de detección y alarma de incendio - diseño, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de sistemas de detección y alarma contra incendios – requisitos o documento que lo sustituya.

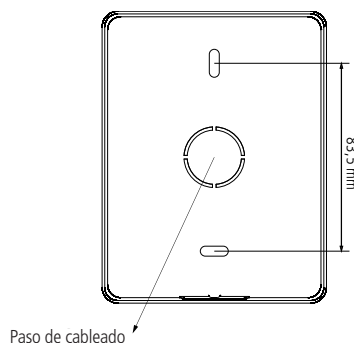
- » Lea todas las instrucciones del manual antes de instalar y utilizar el producto.
- » Apague la alimentación y/o el panel de alarma contra incendios para realizar la instalación.
- » No pinte el producto.
- » Este producto está diseñado para uso en interiores. No lo use en áreas abiertas o áreas expuestas a la intemperie.
- » Para la limpieza, utilice únicamente un paño humedecido con agua. No utilice limpiadores ni disolventes, ya que pueden dañar la carcasa de plástico y filtrarse 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 datos personales de este producto.

2. Especificaciones técnicas

Modelo	AMB 3201	AMB 3202
Tensión máxima de funcionamiento	250 Vca	
Corriente máxima de funcionamiento	6 A	
Número de botones	1 (NA - no luminoso)	2 (verde NA y rojo NF - no luminoso)
Tipo	Acción directa: encendido/apagado	Acción Directa - Pulso
Instalación	2 o 4 hilos (según instalación)	4 hilos
Indicación de uso	Ambientes interiores	
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50 °C	
Humedad relativa	95% no condensado	
Material	ABS con protección UV	
Color	Rojo	
Peso	122 g	
Dimensiones (An x Al x Pr)	100 x 130 x 56 mm	

3. Producto**4. Instalación****4.1. Fijación de bases**

1. Separe el gatillo de la base;
2. Utilice los lugares que se indican a continuación para pasar el cableado, así como fijar la base del producto a través de los orificios preexistentes.



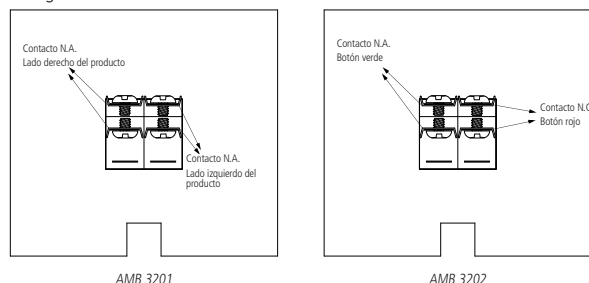
Paso de cableado

4.2. Conexión de cableado

Atención: el accionador AMB 3201 tiene dos contactos NA (normalmente abiertos) y el AMB 3202 tiene un contacto NA (normalmente abierto) y un contacto NC (normalmente cerrado).

Para conectar el cableado es necesario acceder al interior del producto, abrirlo separando la tapa frontal de la base.

Siga el diagrama de instalación a continuación:



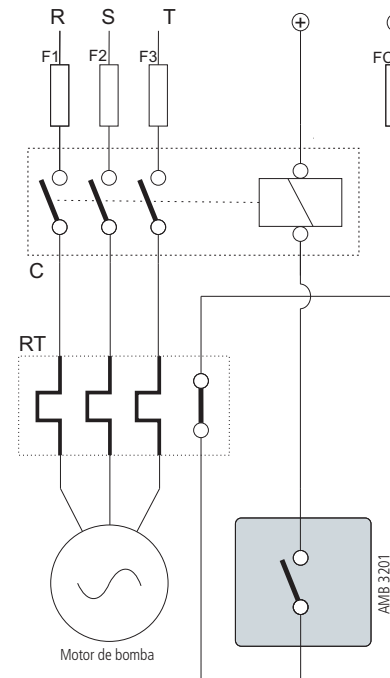
AMB 3201

AMB 3202

Atención: el dispositivo está destinado a la activación manual de bombas de agua utilizadas en sistemas contra incendios. No se recomienda arrancar el motor directamente a través del dispositivo, se debe utilizar un panel de control adecuado para el motor.

Ejemplo de uso de AMB 3201

El AMB 3201 se recomienda para instalaciones con un solo disparador, como se muestra en el ejemplo a continuación.

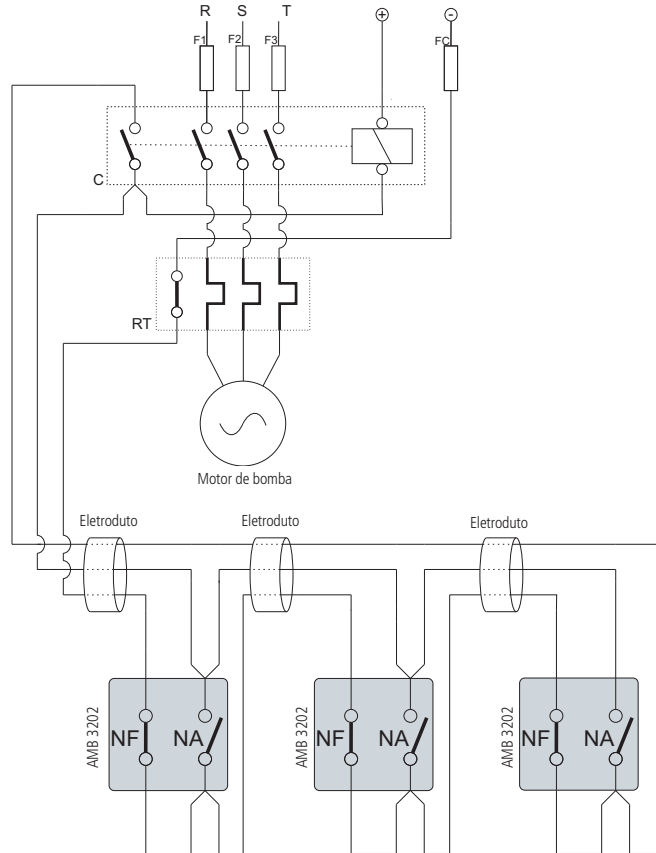


Subtitular:

- » R, S, T: conexión a la red eléctrica;
- » F1, F2, F3: fusibles o disyuntor de protección del motor;
- » FC: fusible de protección de mando o magnetotérmico;
- » C: contactor relé;
- » RT: relé de protección térmica del motor;
- » +, -: tensión de alimentación de control.

Ejemplo de uso de AMB 3202

El AMB 3202 se recomienda para instalaciones con uno o más disparadores, como se muestra en el ejemplo a continuación. Este ejemplo utiliza tres factores desencadenantes, pero la cantidad puede variar según el proyecto. El límite máximo viene dado por la pérdida de voltaje en el cableado y es específico para cada diseño de sistema de combate.



Subtítulo:

- » R, S, T: conexión a la red eléctrica;
- » F1, F2, F3: fusibles o disyuntor de protección del motor;
- » FC: fusible de protección de mando o magnetotérmico;
- » C: contactor relé;
- » RT: relé de protección térmica del motor;
- » +, -: tensión de alimentación de control.

Importante:

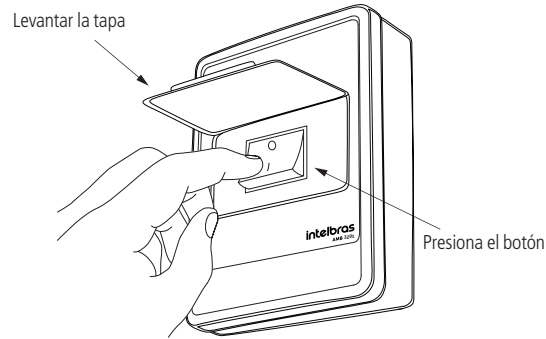
- » El esquema del panel de control de la bomba es solo una guía. Los componentes del gabinete de control deben ser dimensionados de acuerdo con las características de la planta y por un profesional calificado, cumpliendo con las normas aplicables.
- » Recomendamos utilizar el mando alimentado a 24 V. El uso de otros voltajes queda a criterio del proyectista.
- » No se recomienda accionar un motor directamente desde AMB 3201 / AMB 3202.
- » Para la señalización en la unidad de control de incendios, se debe usar un sensor de flujo de agua o presión de agua, no use el gatillo conectado directamente a la unidad de control.
- » El número de disparos está especificado por el diseño del sistema de extinción de incendios, que debe ser realizado por un profesional debidamente calificado.

5. Funcionamiento

El producto contiene una cubierta de plástico transparente que debe levantarse para operar el producto.

El AMB 3201 tiene un botón de encendido/apagado que cuando se presiona en "I" cierra el contacto de los terminales y cuando se presiona en "O" abre el contacto de los terminales, por defecto los contactos deben estar abiertos.

El AMB 3202 tiene dos botones tipo pulso (verde y rojo), el verde para encender el sistema y el rojo para apagar el sistema. Durante el funcionamiento, el botón verde está en la posición "O" con los contactos abiertos (NA - normalmente abierto) y el botón rojo está en la posición "I" con contactos cerrados (NC - normalmente cerrado).



Póliza de garantía

Producido por: **Intelbras S/A - Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira**

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

suporte@intelbras.com | www.intelbras.com

Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira 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:

- » Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- » Cuando el producto no ha sido instalado o utilizado de acuerdo con el Manual de Usuario proporcionado junto con el mismo.
- » Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira.
- » 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.).
- » 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 expreso que esta garantía contractual es entregada mediante a las siguientes condiciones:

Nombre del cliente:

Firma del cliente:

Nº de la nota fiscal:

Fecha de la compra:

Modelo:

Nº de serie:

Revendedor:

- » Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra eventuales vicios de fabricación, que puedan presentarse, por el plazo de 1 (un) año - siendo éste de 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual, contados a partir de la fecha de la compra del producto por el Señor Consumidor, conforme consta en la factura de compra del producto, que es parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual comprende el cambio gratuito de partes, piezas y componentes que presentan vicio de fabricación, incluyendo los gastos con la mano de obra utilizada en esta reparación. En el caso que no sea constatado vicio de fabricación, y si vicio(s) proveniente(s) de uso inadecuado, el Señor Consumidor será responsable de estos gastos.
- » La instalación del producto debe ser hecha de acuerdo con el Manual del Producto y/o Guía de Instalación. En el caso que su producto necesite la instalación y configuración por un técnico capacitado, busque a un profesional idóneo y especializado, siendo que los costos de estos servicios no están incluidos en el valor del producto.
- » Constatado el vicio, el Señor Consumidor deberá inmediatamente comunicarse con el Servicio Autorizado más cercano que conste en la relación ofrecida en el sitio www.intelbras.com, pues que exclusivamente estos están autorizados a examinar y sanar el defecto durante el plazo de garantía aquí previsto. Si esto no es respetado, esta garantía perderá su validez, ya que estará caracterizada la violación del producto.
- » En la eventualidad que el Señor Consumidor solicite atención domiciliar, deberá enviarse al Servicio Autorizado más cercano para consulta de la tasa de visita técnica. En el caso sea constatada la necesidad de la retirada del producto, los gastos derivados, como las de transporte y seguridad de ida y vuelta del producto, quedan bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.
- » La garantía perderá totalmente su validez en la ocurrencia de cualesquiera de las hipótesis a continuación: a) si el vicio no es de fabricación, pero 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, desprendimientos, 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 derivados del desgaste natural de las partes, piezas y componentes; c) si el producto ha sufrido influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.); d) si el número de serie del producto ha sido adulterado o rayado; e) si el aparato ha sido violado.
- » Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo tanto, se recomienda, si es el caso específicamente del producto, que el Consumidor haga una copia de seguridad regularmente de los datos que constan en el producto.
- » Intelbras no se hace responsable por la instalación de este producto, y también por eventuales intentos de fraudes y/o sabotajes en sus productos. Se recomienda que el Señor Consumidor mantenga las actualizaciones del software y aplicaciones utilizadas en día, si es el caso, así como las protecciones de red necesarias para protección contra invasiones (hackers). El equipamiento está garantizado contra vicios dentro de sus condiciones normales de uso, siendo importante que se tenga consciencia de que, por ser un equipamiento electrónico, no está libre de fraudes y violaciones que puedan interferir en su correcto funcionamiento.
- » Después de su vida útil, el producto debe entregarse a un centro de servicio autorizado de Intelbras o eliminarse directamente de una manera ambientalmente adecuada para evitar impactos ambientales y en la salud. Si lo prefiere, la batería, así como otros productos electrónicos de la marca Intelbras no utilizados, pueden desecharse en cualquier punto de recolección de Green Eletron (instalación de gestión de residuos a la que estamos asociados). Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de logística inversa, contáctenos al (48) 2106-0006 o al 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 a través de -mail suporte@intelbras.com.br.

Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementaria, 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 via 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

01.22
Fabricado en Brasil