



Guía de instalación

FE 21150 D



FE 21150 D

Cerradura electroimán

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

La cerradura FE 21150 D utiliza la tracción magnética como principio operativo.

Tiene 150 kgf de fuerza de tracción. La estructura de la cerradura y los soportes de acero y la cubierta protectora en ABS reforzado con revestimiento de acero inoxidable, lo que le da menos peso y una mayor resistencia a la corrosión, además de proporcionar menos magnetismo residual.

Su acabado en acero inoxidable le otorga estética y mayor compatibilidad con diferentes ambientes. Sus soportes permiten la instalación de la cerradura en puertas que se abren al ambiente, con desniveles de hasta 20 mm.

Compatible con todos los controles de acceso que admiten bloqueos electromagnéticos. El FE 21150 D se puede instalar en puertas de madera, aluminio, acero y vidrio¹.

¹ Para el vidrio es necesario comprar el soporte SV 21150 D.

Cuidados y seguridad

- » Não pinte, lixe ou deforme a superfície do branco.
- » Reaperte os parafusos de fixação da fechadura.
- » Instale a fechadura somente em ambiente interno ou externo coberto.
- » Sempre instale no lado de dentro do ambiente que deseja proteger.
- » Em portões vazados, não permita o acesso a fechadura pelo lado externo do ambiente.
- » Na falta de energia a fechadura irá destravar a porta, sempre instale com uma fonte carregadora com bateria e saída dedicada para fechadura eletroímã.
- » LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto. Este produto possui criptografia no armazenamento dos dados pessoais.

Índice

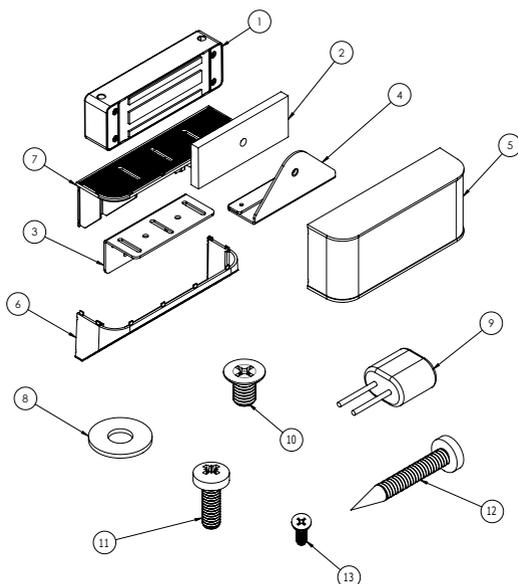
1. Especificaciones técnicas	5
2. Contenido del embalaje	5
3. Instalación	6
3.1. Esquema unión	7
4. Dudas frecuentes	7
Póliza de garantía	8
Término de garantía	9

1. Especificaciones técnicas

Modelo	FE 21150 D
Fuerza de tracción	150 ² Kgf
voltaje	12 Vdc
Corriente de funcionamiento	700 mA
Potencia	4,8 W
Peso	1,500 Kg
Dimensiones (L x A x P)	145 x 47 x 28 mm
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 60 °C

² La tracción puede variar en un 10%, dependiendo de las condiciones de instalación, temperatura y voltaje de alimentación.

2. Contenido del embalaje

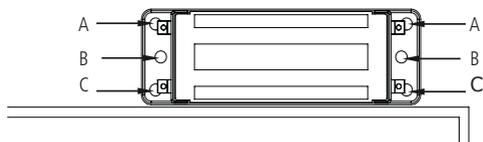


Ítem	Pieza	Cantidad
1	Cerradura electroimán	1
2	Blanco	1
3	Apoyo auxiliar	1
4	Soporte blanco	1
5	Cubierta de soporte blanco	1
6	Cubierta de soporte auxiliar	1
7	Soporte auxiliar base plástico	1
8	Arandela de goma 28 x 11 x 2 mm	3
9	Circuito de protección	1
10	Tornillo de cabeza plana M5 x 10 mm	1
11	Tornillo de cabeza plana M4 x 12	3
12	Tornillo de cabeza plana 3,9 x 32 mm	6
13	Tornillo de cabeza plana 2,2 x 8 mm	2

3. Instalación

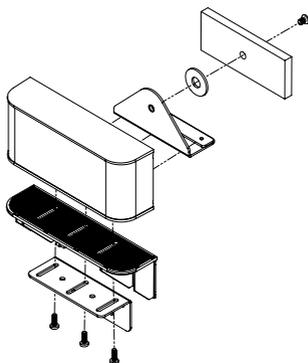
Ejemplo de instalación en una puerta de madera y marco de madera:

1. Marque los agujeros con la cerradura e instale la cerradura en el marco de la puerta:

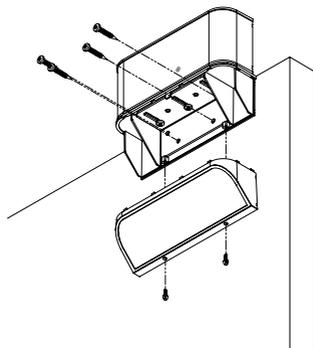


Obs.: en la cerradura hay 3 pares de agujeros como opción de fijación.

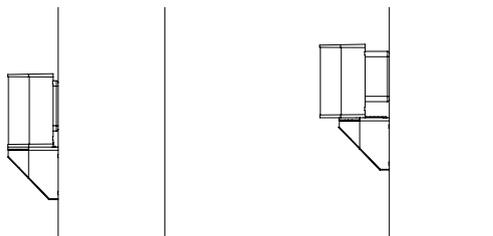
2. Fije el soporte auxiliar al soporte de la mantilla, luego asegure la mantilla al soporte.



3. Instale el soporte de la manta en la puerta, luego fije la cubierta del soporte auxiliar:

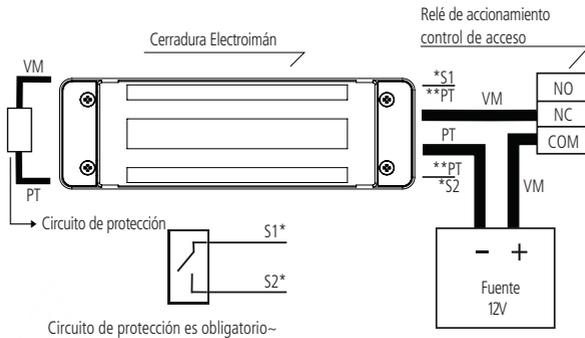


4. Si es necesario, ajuste la distancia entre el soporte de la manta y la cerradura (máx. 20 mm).



3.1. Esquema unión

El electroimán es adaptable a cualquier sistema de control, pero es necesario seguir los requisitos técnicos, como el voltaje de alimentación y la corriente nominal, de acuerdo con los datos técnicos del modelo adquirido. Para controlar el acceso del electroimán, se requiere un comando de apertura normalmente cerrado (NC), que debe actuar como un interruptor. Cuando se enciende, el electroimán se bloqueará, apagado, se desbloqueará.



* Algunos modelos de cerradura tienen un sensor para detectar que la cerradura está magnetizada y que la puerta está cerrada.

** Los cables negros del sensor tienen un grosor menor en comparación con el cable negro de suministro negativo.

Atención: se recomienda utilizar una fuente de carga con batería y una salida exclusiva para un bloqueo de electroimán.

4. Dudas frecuentes

- » Si la puerta se abre fácilmente, tenga en cuenta las siguientes cuatro situaciones:
- » Los anillos de goma entre el soporte y la manta no se han instalado.
- » La blandeada sufrió algún tipo de daño que pudo haberla deformado.
- » El tornillo de fijación blanco no es el original suministrado por Intelbras.
- » La corriente que pasa a través del electroimán no es suficiente (verifique la cantidad de corriente comparándola con la tabla del ítem 1. *Especificaciones técnicas*).

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 C.V. se compromete a reparar o cambiar las piezas y componentes defectuosos del producto, incluyendo la mano de obra, o bien, el producto entero por un período de 1 año (3 meses por norma y 9 meses adicionales otorgados por el fabricante) a partir de la fecha de compra. Para hacer efectiva esta garantía, solamente deberá presentarse el producto en el Centro de Servicio, acompañado por: esta póliza debidamente sellada por el establecimiento en donde fue adquirido, o la factura, o el recibo, o el comprobante de compra, en donde consten los datos específicos del producto. Para las ciudades en donde no hay un centro de servicio, deberá solicitarse una recolección mediante el servicio de paquetería asignado por Intelbras, sin ningún costo adicional para el consumidor. El aparato defectuoso debe ser revisado en nuestro Centro de Servicio para evaluación y eventual cambio o reparación. Para instrucciones del envío o recolección favor comunicarse al 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 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:

1. Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra eventuales vicios de fabricación, que puedan presentarse, por el plazo de 1 (um) ano – sendo este de 3 (três) meses de garantía legal e 9 (nove) 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 expreso de productos que presentan vicio de fabricación. 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.
2. 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.
3. 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.
4. En la eventualidad que el Señor Consumidor solicite atención domiciliaria, 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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 support@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 vía e-mail: soporte@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