



Manual de instalación

MRD 357
MRD 557
MRD 857
MRD 1257



MRD 357, MRD 557, MRD 857 y MRD 1257

Mini rack 19" (3 U, 5 U, 8 U e 12 U) desmontable

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

Los mini racks desmontables de pared MRD (3 U, 5 U, 8 U y 12 U) son gabinetes metálicos para contener equipamientos electrónicos de redes, seguridad y telecom. Ellos fueron ideados para traer practicidad, robustez y calidad a los usuarios, con el mayor propósito de auxiliar en el uso más dinámico y modular de estos equipamientos.

Antes de la instalación, lee cuidadosamente todas las instrucciones en este manual. El no cumplimiento de las instrucciones/configuraciones, podrá provocar la pérdida de la garantía junto a la Intelbras.

Cuidados y seguridad

- » Para evitar accidentes, manipula y utiliza con cuidado las herramientas y las partes del producto y sus accesorios.
- » Este producto es destinado solo para uso interno.

Para informaciones sobre tu producto en específico, por favor identificar el código en la embalaje individual y localizarlo en esta guía de instalación.

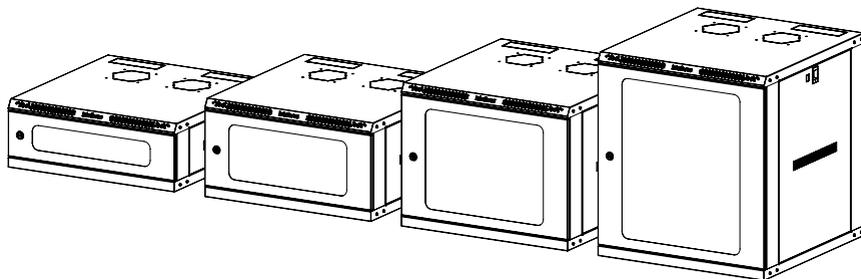
Índice

1. Especificaciones técnicas	5
2. Producto	5
3. Instalación	5
3.1. Items sugeridos para instalación.	5
3.2. Contenido del embalaje	5
3.3. Instrucciones	6
Póliza de garantía	10
Término de garantía	11

1. Especificaciones técnicas

Modelo	Espacio útil	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Peso (Kg)
MRD 357	3U	199,5	550	570	9,5
MRD 557	5U	288,5	550	570	10,8
MRD 857	8U	422	550	570	13,1
MRD 1257	12U	600	550	570	16,2

2. Producto



3. Instalación

3.1. Items sugeridos para instalación

Sigue abajo algunas herramientas necesarias para la instalación del rack de pared:

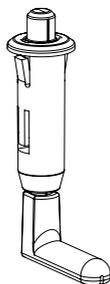
- » Destornillador Philips (1/4);
- » Tornillo y tarugo M10;
- » Alicata de corte al ras (usado para remover micro articulaciones, posibilitando utilizar pasaje de cables y/o fijar coolers).

Obs.: estos items no acompañan el producto.

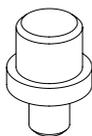
3.2. Contenido del embalaje

Obs.: para un correcto montaje, verifica si los items mencionados abajo se encuentran internamente en el embalaje del producto.

- » Llave de la cerradura;
- » Conjunto de tornillos philips cabeza olla M4 × 8 mm, siendo 30 tornillos para el montaje estructural del rack + unidades extras;
- » Bisagra pasador resorte;



» Pasador pivotado.



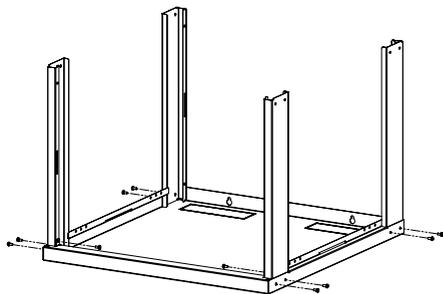
» Pasador nivelador



Ítem	Pieza	Cant
1	Cerramiento inferior	1
2	Cerramiento superior	1
3	Puerta	1
4	Perfil vertical	4
5	Cerramiento lateral	2
6	Columnas	4
7	Cerramiento posterior	1
8	Tornillo cabeza olla Philips M4 × 8	30
9	Cierre deslizante	4
10	Bisagra pasador con resorte	1
11	Pasador inferior pivotado	1
12	Pasador nivelador	1
13	Llave de la cerradura	2

3.3. Instrucciones

Paso 1



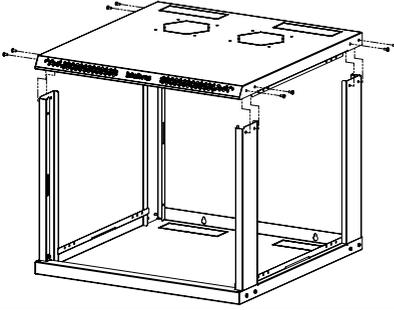
Con la base posicionada, alinea las columnas en los espacios indicados.

Fija cada columna con la base de forma que los agujeros de cada columna queden alineados con los de la base.

La fijación de estas piezas se dará por la inserción de tres tornillos cabeza olla M4 × 8 por cada lado de cada columna alineada con los agujeros de la base.

Después de completar la etapa anterior, usa dos tornillos (uno para cada lado) en la parte frontal (local indicado) para la fijación de ambas laterales presentes en la base.

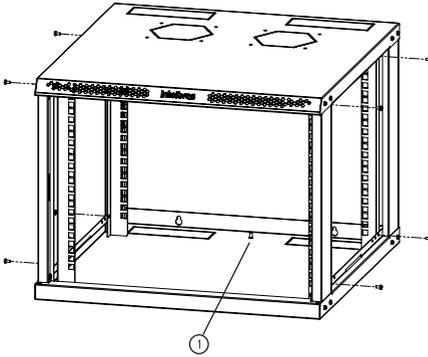
Paso 2



Ahora, posiciona la tapa superior de modo que la misma se encaje en las columnas ya fijadas y también de modo que los agujeros de la tapa y de las columnas estén alineados.

Para finalizar esta etapa, haz la fijación de la tapa usando los tornillos, conforme indicado por la imagen.

Paso 3

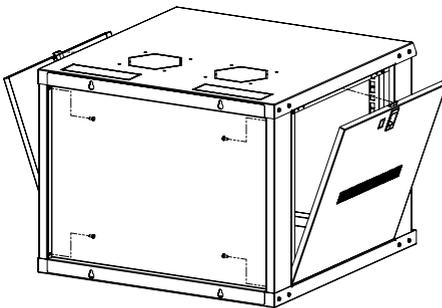


inserta los perfiles verticales dentro del Rack de modo que permanezca alineado con los respectivos agujeros de la base y de la tapa.

Garantizando que los agujeros estén alineados, fija los perfiles con los tornillos en los locales indicados.

Ítem	Pieza
1	Pasador de puesta a tierra

Paso 4

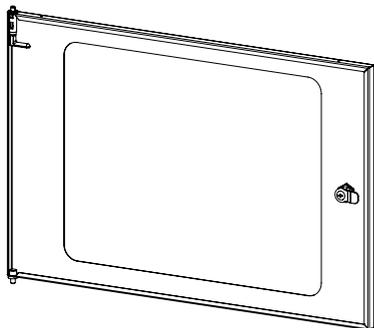


Para insertar los cerramientos laterales es necesario inclinarlos de modo que sus pestañas que se encuentran en la parte inferior se encajen en la cavidad presente en la base.

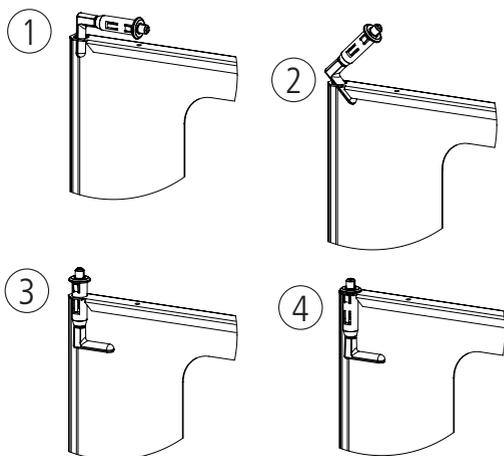
Para finalizar esta etapa, aprieta el par de cierres presentes en cada cerramiento lateral, soltándolos después de las faces de las columnas, base, tapa y cerramientos laterales se alineen en el montaje.

Para la fijación del cerramiento posterior, alinea sus agujeros con los agujeros de la estructura ya montada – base, tapa y columnas.

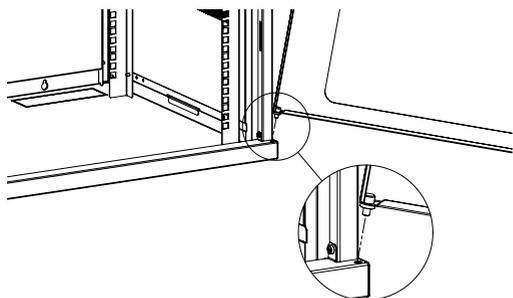
Paso 5



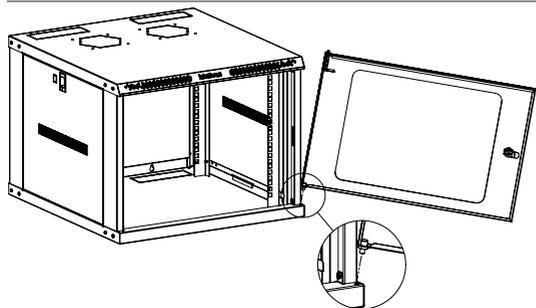
Bisagra Pasador Resorte



Para el montaje de la puerta, acopla la bisagra pasador resorte en la extremidad superior y sigue los pasos de acuerdo con las imágenes.

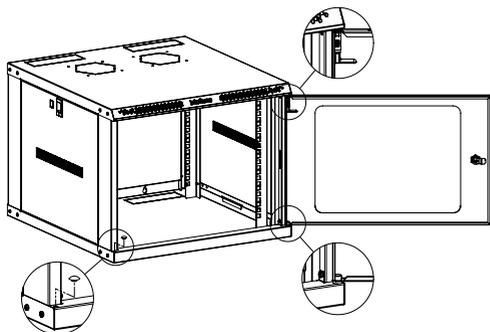


Continuando el montaje de la puerta, acopla también el pasador pivotado de la misma forma que es indicado en la imagen.

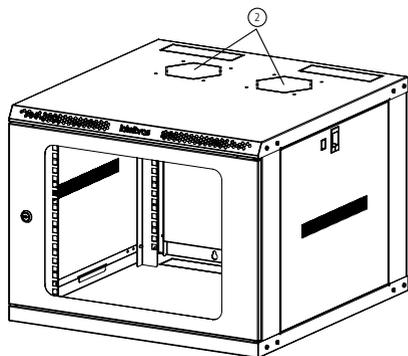


Alinea la puerta y encaja en los locales indicados.
Obs: existe una película de protección en el acrílico de la puerta, retírala.

Paso 6



Agregar pasador nivelador en el local indicado en la base del producto.



Después de finalizar las etapas de fijación de la puerta, el rack se encuentra de esta forma y pronto para el uso.

Ítem	Pieza
2	Local destinado para instalación de coolers 120 x 120 mm

Póliza de garantía

Importado 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 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 gratuito de partes, piezas y componentes que presentaren vicio de fabricación, incluyendo los gastos con la mano de obra utilizada en ese reparo. Caso no sea constatado vicio de fabricación, y si 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. Caso sea constatada la necesidad de la retirada del producto, los gastos derivados, 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. Después de su vida útil, el producto debe ser entregado a una asistencia técnica autorizada de la Intelbras o realizar directamente la destinación final ambientalmente adecuada evitando impactos ambientales y a la salud. Caso prefieras, la pila/batería así como demás electrónicos de la marca Intelbras sin uso, puede ser descartado en cualquier punto de colecta de la Green Eletron (gestor de residuos electroelectrónicos a lo cual somos asociados). En caso de duda sobre el proceso de logística reversa, entra en contacto con nosotros por los teléfonos (48) 2106-0006 o 0800 704 2767 (de lunes a viernes, de las 08 a las 20h y a los sábados de las 08 a las 18h) o a través del correo electrónico soporte@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: soporte@intelbras.com

Producido por: Décio – Industria Metalúrgica LTDA – RUC 79.009.965/0003-67

Distribuido en Brasil por: Intelbras S/A – Industria Brasileira de Telecomunicação Eletrônica

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

RUC 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br | www.intelbras.com

02.22

Fabricado en Brasil