



INSTRUCCIONES DE MONTAJE POLACO/INGLÉS

PL/EN

Código: AWO802

Nazwa/Nombre: **TOM-2 Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) TOM-2 Caja de telecomunicaciones residencial (multimedia)**



IMTOM

Edición: 1 del 13/07/2021 Sustituye a la edición: _____

PL/EN

1. Przeznaczenie / Destino:

Las cajas residenciales para telecomunicaciones (abreviadas TOM) se han preparado en relación con la entrada en vigor del Reglamento del Ministro de Transporte, Construcción y Economía Marítima de 2012 (Dz. U. Z 2012 r.). De conformidad con este documento, las cajas de teletécnica residenciales deben instalarse en edificios de uso público y edificios de vivienda colectiva.

Las instalaciones teletécnicas residenciales deben garantizar la posibilidad de conectar de forma sencilla (sin necesidad de sustituir toda la infraestructura de cableado) a los operadores de telecomunicaciones a la instalación de telecomunicaciones del edificio, sobre la base de la igualdad de acceso.

Las cajas de telecomunicaciones residenciales (TOM) se prepararon en relación con la entrada en vigor del Reglamento del Ministro de Transporte, Construcción y Economía Marítima de 2012 (Boletín Oficial de 2012). Las cajas de telecomunicaciones residenciales deben instalarse en edificios públicos y edificios de viviendas colectivas.

Los armarios de telecomunicaciones residenciales montados en superficie deben ofrecer la posibilidad de una conexión sencilla (sin necesidad de sustituir toda la infraestructura de cableado) de las empresas de telecomunicaciones a la instalación de telecomunicaciones del edificio, sobre la base del principio de igualdad de acceso.

2. Descripción del producto

Las cajas de telecomunicaciones residenciales permiten la integración de elementos de redes informáticas, telefónicas, televisivas (RTVSAT), de fibra óptica y otras instalaciones de telecomunicaciones. Para ello se utiliza un adaptador fácilmente desmontable con espacio para conectores tipo «keystone» (montaje de conectores RJ45 y conectores «F»), orificios adicionales para conectores «F» y orificios para conectores de fibra óptica SC/APC (simples y dobles), accesorios con un estándar de 45 x 45 mm.

En la parte superior de la pared trasera se pueden montar elementos adicionales, como divisores RTVSAT. El montaje de estos elementos también es muy cómodo y rápido, ya que la placa de montaje incluida permite montar los dispositivos con tornillos, sin necesidad de realizar agujeros previamente.

Las cajas de telecomunicaciones residenciales montadas en superficie permiten la integración de los elementos de la red informática, la red telefónica, la red de televisión (TV, SAT), la red de fibra óptica y otras instalaciones de telecomunicaciones. Adaptador fácilmente desmontable con espacio para tomas «keystone» (montaje de conectores RJ45 y conectores «F»), orificios adicionales para conectores «F» y orificios para conectores de fibra óptica SC/APC (modo único y modo doble), equipo estándar de 45 x 45 mm.

Se pueden montar elementos adicionales, como divisores de TV/SAT, en la parte superior del panel trasero. El montaje de estos elementos también es muy fácil y rápido, ya que la placa de montaje adjunta permite la instalación mediante tornillos, sin necesidad de taladrar agujeros.

Características del producto/ Características principales:

1. Construcción empotrada.
2. Collarín desmontable y regulable
 - Protección del collarín durante las obras de reforma y construcción
 - Montaje fácil y estético incluso en caso de irregularidades en la superficie
 - Regulación de la profundidad de la carcasa
3. Puerta desmontable (instalación cómoda del cableado y otros dispositivos).
4. Placa de montaje «perforada» (montaje fácil y rápido de accesorios adicionales).
5. El conjunto incluye un adaptador para el montaje de conectores RJ45 tipo Keystone, conectores F y conectores de fibra óptica SC/APC, accesorios con un estándar de 45 x 45 mm.
6. Rebordes, orificios para introducir los cables y fijar la caja en el orificio.
7. Posibilidad de cambiar la dirección de apertura de la puerta izquierda/derecha.
8. En la carcasa, las puertas se bloquean con un tornillo después de cerrarlas. Las puertas tienen un relieve para golpear que permite el montaje de la cerradura MR008 (código diferente) o MR027 (mismo código).
¡Atención! La cerradura no está incluida en la carcasa, debe adquirirse por separado.
9. La carcasa está adaptada para el montaje de cables de tierra, por ejemplo, PKAZ040 (no incluidos en la carcasa).

1. Tipo empotrado
2. Protección de brida extraíble y ajustable
 - Protección de la brida durante trabajos de renovación y construcción
 - Instalación fácil y estética incluso en superficies de montaje irregulares
 - Ajuste de la profundidad de la carcasa
3. Puerta extraíble (instalación cómoda del cableado y otros equipos).
4. Placa de montaje con orificios (instalación fácil y rápida de equipos adicionales).
5. El conjunto incluye un adaptador para montar el conector RJ45 Keystone, conectores F y conectores de fibra óptica SC/APC, estándar de hardware de 45 x 45 mm.
6. Gran número de orificios para la entrada de cables y el montaje de la caja.
7. Apertura de la puerta a la izquierda/derecha.
8. Cierre de puerta mediante tornillo. La puerta tiene un relieve que se puede eliminar para permitir la instalación de la cerradura MR008 (código diferente) o MR027 (mismo código).
¡Atención! La cerradura no está incluida.
9. La caja se ha adaptado para la instalación de cables de tierra, por ejemplo, PKAZ040 (no incluidos con la caja).

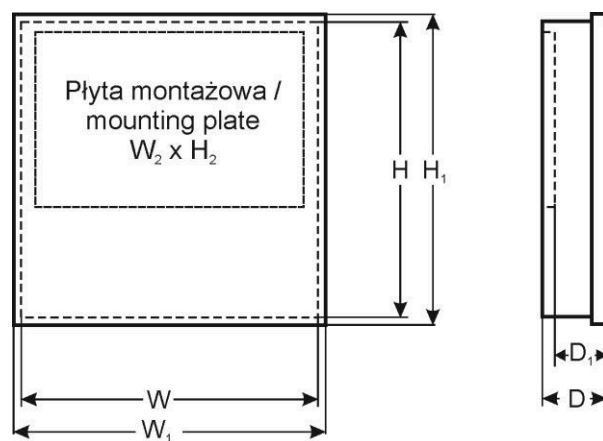
3. Montaje:

La caja está diseñada para ser montada por un instalador cualificado que posea los permisos y autorizaciones adecuados (requeridos y necesarios para el país en cuestión) para intervenir en instalaciones de baja tensión. La caja (+PCB) debe montarse en espacios cerrados, con una humedad relativa normal (HR = 90 % máx. sin condensación) y una temperatura comprendida entre -10 °C y +40 °C.

El armario debe ser montado por un instalador cualificado, que posea los permisos y licencias pertinentes (aplicables y requeridos para un país determinado) para instalaciones de baja tensión. La unidad debe montarse en espacios reducidos, de acuerdo con una humedad relativa normal (HR = 90 % como máximo, sin condensación) y un rango de temperatura de entre -10 °C y +40 °C.

4. Datos técnicos:

DANE TECHNICZNE	DATOS TÉCNICOS	
Tensión de alimentación	Tensión de alimentación	230 V, 50 Hz (-/+15 %)
Protección antisabotaje	Protección contra manipulaciones	1x – apertura de la carcasa 1x – apertura de la carcasa
Capacidad de carga de la salida TAMPER - máx.	Corriente de salida TAMPER - máx.	500 mA a 50 V CC
Carcasa: IP	Carcasa: IP	IP 20
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento	-10 °C/+40 °C
Humedad relativa RH – máx.	Humedad relativa HR – máx.	90 [%]
Dimensiones externas de la carcasa	Dimensiones externas de la carcasa	Ancho = 295, Alto = 345, Profundidad = 90 [+/-2 mm]
Dimensiones externas de la brida	Dimensiones externas del panel frontal	Ancho 1 = 330, Alto 1 = 400 [+/-2 mm]
Dimensiones de la placa de montaje	Dimensiones de la placa de montaje	W2=280, H2=195 [+/-2 mm]
Profundidad de trabajo	Profundidad de trabajo	D1=80 [+/-2 mm]
Posibilidad de montaje	Posibilidad de montaje	<ul style="list-style-type: none"> - montaje mediante adaptador «Keystone» (por ejemplo, RJ45 o F o SC/APC) – 12 unidades - conectores tipo «F» dobles (conector F-F) – 12 unidades - Adaptador de fibra óptica simplex - SC - 2 unidades - Adaptador de fibra óptica dúplex - APC - 1 unidad - accesorios con estándar 45x45 mm – 1 unidad - montaje mediante adaptador «Keystone» (por ejemplo, RJ45 o F o SC/APC) – 12 unidades - Tomas dobles «F» (conector F-F) – 12 unidades - Adaptador de fibra óptica simplex - SC - 2 unidades - Adaptador de fibra óptica dúplex - APC – 1 unidad - Equipo con dimensiones estándar de 45 x 45 mm: 1 unidad.
Wykonanie	Material	<p>chapa galvanizada electrolíticamente DC01, recubrimiento de zinc de 3 µm, protección anticorrosiva: pintura de poliéster, uso industrial, color RAL9003 (blanco)</p> <p>chapa galvanizada electrolíticamente DC01, recubrimiento de zinc de 3 µm, protección anticorrosiva: pintura de poliéster, uso industrial, color RAL9003 (blanco)</p>
Aplicación	Destino	Do wewnątrz / Interior
Peso neto/bruto	Peso neto/bruto	4,076 / 4,576 [kg]
Declaraciones, garantías	Declaraciones, garantía	CE, 2 años desde la fecha de fabricación / CE, 2 años desde la fecha de fabricación



[Condiciones generales de garantía](#)

Condiciones generales de garantía disponibles en la página web www.pulsar.pl
[VER](#)

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polonia
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
Correo electrónico: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
[http:// www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), www.zasilacze.pl

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.