



1. Przeznaczenie:

Natynkowe Teletechniczne Obudowy Mieszkaniowe (w skrócie TOM) zostały przygotowane w związku z wejściem w życie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 2012r (Dz. U. Z 2012 r.) Zgodnie z tym dokumentem Teletechniczna Obudowa Mieszkaniowa musi być montowana w budynkach użyteczności publicznej i budynkach zamieszkania zbiorowego.

Natynkowe Teletechniczna Obudowa Mieszkaniowa powinna zapewnić możliwość prostego (bez konieczności wymiany całej infrastruktury okablowania) przyłączenia przedsiębiorców telekomunikacyjnych do instalacji telekomunikacyjnej budynku na zasadzie równego dostępu.

The surface-mounted residential telecommunication enclosures need to be installed in public buildings and collective residential buildings.

The residential telecommunication enclosures should provide the possibility of a simple (without the need to replace the entire cable infrastructure) connection of telecommunications companies to the telecommunication installation of the building on the principle of equal access.

2. Opis produktu/Product description

Natynkowe teletechniczne obudowy mieszkaniowe pozwalają na integrację elementów sieci komputerowej, telefonicznej, telewizyjnej (RTVSAT), światłowodowej oraz innych instalacji teletechnicznych. Służy do tego łatwo demontowany adapter z miejscem na gniazda typu „keystone” (montaż złącz RJ45, oraz złącz „F”), dodatkowe otwory pod złącza „F” oraz otwory pod złącza światłowodowe SC/APC (pojedyncze i podwójne) oraz otworowanie do montażu osprzętu o standardzie 45x45mm (np. gniazdo elektryczne) dotyczy AWO805Z oraz AWO806Z.

W górnej części na tylnej ścianie można zamontować dodatkowy element tj. rozgałęźniki RTVSAT. Montaż tych elementów również jest bardzo wygodny i szybki, gdyż dołączona płyta PCV pozwala na montaż urządzeń za pomocą wkrętów, bez konieczności wcześniejszego wykonania otworów.

Obudowy TOM różnią się wielkością (patrz tabela 1).

The surface-mounted residential telecommunication enclosures allow the integration of the elements of computer network, telephone network, television network (TV, SAT), fiber-optic network and other telecommunication installations. This is done by easily removable adapter with a space for "keystone" type sockets (installation of RJ45 and "F" connectors), additional holes for the "F" connectors, holes for the SC / APC (single and double) fiber optic connectors and for mounting of 45x45mm hardware (ie. electric socket) applies to AWO805Z and AWO806Z.

This can be done with easily removable adapter with a space for the "keystone"-type sockets (mounting of the RJ45 and „F” connectors), additional holes for the „F” connectors and the SC/APC fiber optic connectors (both single and double).

Additional elements, such as TV/SAT splitters, can be mounted on the upper part of on the back panel. Mounting of these elements is also very easy and quick, as the attached PVC plate allows the installation by means of screws, without having to drill holes.

The RTE enclosures differ in size (see Table 1).

Najważniejsze cechy:

1. Konstrukcja natynkowa.
2. Zdejmowane drzwiczki (wygodna instalacja okablowania i innych urządzeń).
3. Płyta montażowa z tworzywa PCV (łatwy i szybki montaż dodatkowego wyposażenia).
4. W komplecie adapter do montażu gniazd typu keystone RJ45, złącz F oraz złącz światłowodowych SC/APC.
5. Kilka przetłoczeń otworów do wprowadzenia przewodów.
6. Obudowa zamykana na klucz.

Main features:

1. Surface mounted construction.
2. Removable door (convenient installation of wiring and other equipment).
3. Plastic mounting plate (easy and quick installation of additional equipment).
4. The set includes adapter for mounting the RJ45 Keystone socket, F connectors and SC/APC fiber optic connectors.
5. Several embossed openings for entering the cables.
6. Enclosure locked with a key.

3. Montaż:

Obudowa przeznaczona jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do ingerencji w instalacje niskonapięciowe. Obudowa (+PCB) powinna być montowana w pomieszczeniach zamkniętych, o normalnej wilgotności powietrza (RH=90% maks. bez kondensacji) i temperaturze z zakresu -10°C do +40°C.

The enclosure should be mounted by a qualified installer, holding relevant permits and licenses (applicable and required for a given country) for low-voltage installations. The unit should be mounted in confined spaces, in accordance with normal relative humidity (RH=90% maximum, no condensation) and temperature range from -10°C up to +40°C.

4. Parametry techniczne.

Tab1.

KOD	Obudowa IP	Temperatura pracy	Wilgotność względna RH – max.	Waga netto/brutto	Wymiary wewnętrzne (szer x wys x głęb)	Wykonanie	Zamykanie / Zastosowanie
AWO804Z	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	2,64/2,75 kg	240 x 290 x 90 [-/+2] [mm]	Blacha DC01, grubość: 1,0mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003 biały	Zamek / Do wewnątrz Natynkowa
AWO805Z	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	3,40/3,60 kg	285 x 340 x 90 [-/+2] [mm]	Blacha DC01, grubość: 1,0mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003 biały	Zamek / Do wewnątrz Natynkowa
AWO806Z	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	4,21/4,46kg	340 x 390 x 90 [-/+2] [mm]	Blacha DC01, grubość: 1,0mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003 biały	Zamek / Do wewnątrz Natynkowa

Technical parameters.

Tab1.

CODE	IP enclosure	Operation temperature	Relative humidity RH – max.	Net/gross weight	Internal dimensions (W x H x D)	Finish	Closing / Application
AWO804Z	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	2,64/2,75 kg	240 x 290 x 90 [-/+2] [mm]	DC01 steel plate, thickness: 1,0mm Corrosion protection Color: RAL 9003 white	Lock / Indoor Surface-mounted
AWO805Z	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	3,40/3,60 kg	285 x 340 x 90 [-/+2] [mm]	DC01 steel plate, thickness: 1,0mm Corrosion protection Color: RAL 9003 white	Lock / Indoor Surface-mounted
AWO806Z	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	4,21/4,46kg	340 x 390 x 90 [-/+2] [mm]	DC01 steel plate, thickness: 1,0mm Corrosion protection Color: RAL 9003 white	Lock / Indoor Surface-mounted

Rys.1 Przykładowe konfiguracje montażu/Sample mounting configurations.



GWARANCJA/WARRANTY

*Pulsar (producent) udziela dwuletniej gwarancji jakości na urządzenia,
liczonej od daty produkcji urządzenia.*

*Pulsar (the manufacturer) grants a two-year quality warranty for the
equipment, starting from the production date.*

Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl