



INSTRUKCJA MONTAŻU/MOUNTING ISTRUCTIONS PL/EN

Kod/Code: **AWO801C, AWO801Z, AWO802C, AWO802Z, AWO803C, AWO803Z**
Nazwa/Name: **Teletechniczne obudowy mieszkaniowe (multimedialne)**
Residential telecommunication enclosures

IMTOM



IP20



Wydanie: 1 z dnia 15.10.2014
Zastępuje wydanie: -----

1. Przeznaczenie:

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.

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 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

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).

W górnej części na tylnej ścianie można zamontować dodatkowe 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), jak również sposobem zamknięcia:

8xxZ – zamknięcie na zamek z kluczem

8xxC – zamknięcie na zamek typu „click” (estetyczny wygląd bez szyldu zamka na drzwiczkach)

The 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 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) and closure method:

8xxZ – key lock closing

8xxC – „click”-type closing (aesthetic look without faceplate on the doors)

Najważniejsze cechy:

1. Zdejmowany, regulowany kołnierz
 - ochrona kołnierza przy pracach remontowo-budowlanych;
 - łatwy i estetyczny montaż nawet w przypadku nierówności podłoża;
 - regulacja głębokości obudowy.
2. Zdejmowane drzwiczki (wygodna instalacja okablowania i innych urządzeń)
3. Montaż drzwiczek jako lewe lub prawe
4. Płyta montażowa z tworzywa (łatwy i szybki montaż dodatkowego wyposażenia)
5. W komplecie adapter do montażu gniazd typu keystone RJ45, złącz F oraz złącz światłowodowych SC/APC.
6. Duża ilość przetłoczeń otworów do wprowadzenia przewodów i mocowania skrzynki w otworze
7. Obudowa zamykana (dwie wersje do wyboru: zamek na klucz lub zamek typu „click”)
8. Uziemienie elementów obudowy

Main features:

1. Removable, adjustable flange
 - flange protection during renovation and construction work;
 - easy and aesthetic installation even in case of uneven mounting surface;
 - depth adjustment of the housing.
2. Removable door (convenient installation of wiring and other equipment)
3. Left or right door installation
4. Plastic mounting plate (easy and quick installation of additional equipment)
5. The set includes adapter for mounting the RJ45 Keystone socket, F connectors and SC/APC fiber optic connectors.
6. A large number of holes for cable entry and mounting the box
7. Closed housing (two versions available: key lock or „click“-type closing)
8. Grounding of the housing

3. Montaż/Mounting:

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
AWO801C	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	2,6/3,0 kg	240 x 290 x 70 [-/+2] [mm]	Blacha DC01, grubość: 1,0mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003 biały	Click / Do wewnątrz/ Podtynkowa/
AWO801Z	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	2,6/3,0 kg	240 x 290 x 70 [-/+2] [mm]	Blacha DC01, grubość: 1,0mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003 biały	Zamek Lock / Do wewnątrz/ Podtynkowa
AWO802C	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	3,5/3,9 kg	290 x 340 x 80 [-/+2] [mm]	Blacha DC01, grubość: 1,0mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003 biały	Click / Do wewnątrz/ Podtynkowa
AWO802Z	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	3,5/3,9 kg	290 x 340 x 80 [-/+2] [mm]	Blacha DC01, grubość: 1,0mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003 biały	Zamek/ Do wewnątrz/ Podtynkowa
AWO803C	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	4,35/4,9 kg	340 x 390 x 80 [-/+2] [mm]	Blacha DC01, grubość: 1,0mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003 biały	Click / Do wewnątrz/ Podtynkowa
AWO803Z	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	4,35/4,9 kg	340 x 390 x 80 [-/+2] [mm]	Blacha DC01, grubość: 1,0mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003 biały	Zamek/ Do wewnątrz/ Podtynkowa

Technical parameters

CODE	IP enclosure	Operation temperature	Relative humidity RH – max.	Net/gross weight	Internal dimensions (W x H x D)	Finish	Closing / Application
AWO801C	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	2,6/3,0 kg	240 x 290 x 70 [-/+2] [mm]	DC01 steel plate, thickness: 1,0mm Corrosion protection Color: RAL 9003 white	Click / Indoor For concealed installation
AWO801Z	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	2,6/3,0 kg	240 x 290 x 70 [-/+2] [mm]	DC01 steel plate, thickness: 1,0mm Corrosion protection Color: RAL 9003 white	Lock / Indoor For concealed installation
AWO802C	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	3,5/3,9 kg	290 x 340 x 80 [-/+2] [mm]	DC01 steel plate, thickness: 1,0mm Corrosion protection Color: RAL 9003 white	Click / Indoor For concealed installation
AWO802Z	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	3,5/3,9 kg	290 x 340 x 80 [-/+2] [mm]	DC01 steel plate, thickness: 1,0mm Corrosion protection Color: RAL 9003 white	Lock / Indoor For concealed installation
AWO803C	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	4,35/4,9 kg	340 x 390 x 80 [-/+2] [mm]	DC01 steel plate, thickness: 1,0mm Corrosion protection Color: RAL 9003 white	Click / Indoor For concealed installation
AWO803Z	IP 20	-10°C÷40°C	90 [%]	4,35/4,9 kg	340 x 390 x 80 [-/+2] [mm]	DC01 steel plate, thickness: 1,0mm Corrosion protection Color: RAL 9003 white	Lock / Indoor For concealed installation

Rys.1 Przykładowe konfiguracje montażu/Sample mounting configurations.

Zamykanie typu „CLICK”
„CLICK”-type closing



Zamek na klucz/Key lock.



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, Poland
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