



## INSTRUKCJA MONTAŻU/ASSEMBLY INSTRUCTIONS POLSKI/ENGLISH

PL/EN

Kod / Code : AWO802

Nazwa/ Name : **TOM-2 Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) TOM-2**  
**Enceinte de télécommunication résidentielle (multimédia)**



RoHS



IP20



**IMTOM**

Wydanie : 1 z dnia 13.07.2021  
Zastępuje wydanie : \_\_\_\_\_

PL/EN

### 1. Przeznaczenie / Destination :

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) połączenia przedsiębiorców telekomunikacyjnych do instalacji telekomunikacyjnej budynku na zasadzie równego dostępu.

Le document "Enceintes de télécommunication résidentielles (TOM)" a été préparé dans le cadre de l'entrée en vigueur du règlement du ministre des transports, de la construction et de l'économie maritime de 2012 (Journal officiel de 2012). Les boîtiers de télécommunication résidentiels doivent être installés dans les bâtiments publics et les bâtiments résidentiels collectifs.

Les boîtiers de télécommunication résidentiels montés en surface doivent permettre un raccordement simple (sans qu'il soit nécessaire de remplacer toute l'infrastructure de câblage) des entreprises de télécommunication à l'installation de télécommunication du bâtiment, selon le principe de l'égalité d'accès.

### 2. Opis produktu/Product description

Teletechniczne obudowy mieszkaniowe pozwalają na integrację elementów sieci komputerowej, telefonicznej, telewizyjnej (RTVSAT), światłowodowej oraz innych instalacji teletechnicznych. Służą do tego łatwo demontowany adapter z miejscem na gniazda typu "keystone" (montaż złącz RJ45, oraz złącz "F"), dodatkowe otwory pod złączka "F" oraz otwory pod złączka światłowodowe SC/APC (pojedyncze i podwójne), osprzęt o standardzie 45x45mm.

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

Les boîtiers de télécommunication résidentiels montés en saillie permettent d'intégrer les éléments du réseau informatique, du réseau téléphonique, du réseau de télévision (TV, SAT), du réseau de fibre optique et d'autres installations de télécommunication. Adaptateur facilement démontable avec espace pour les prises "keystone" (assemblage de connecteurs RJ45 et de connecteurs "F"), trous supplémentaires pour les prises "keystone" (assemblage de connecteurs RJ45 et de connecteurs "F"), trous supplémentaires pour les prises "keystone" (assemblage de connecteurs "F").

Connecteurs "F" et trous pour connecteurs de fibre optique SC / APC (monomode et bimode), équipement 45x45mm standard.

Des éléments supplémentaires, tels que des répartiteurs TV/SAT, peuvent être montés sur la partie supérieure ou sur le panneau arrière. Le montage de ces éléments est également très facile et rapide, car la plaque de montage jointe permet l'installation à l'aide de vis, sans avoir à percer de trous.

### Cechy produktu/ Caractéristiques principales :

1. Konstrukcja podtynkowa.
2. Zdejmowany, regulowany kołnierz
  - ochrona kołnierza przy pracach remontowo-budowlanych
  - łatwy i estetyczny montaż nawet w przypadku nierówności podłożu
  - regulacja głębokości obudowy
3. Zdejmowane drzwiczki (wygodna instalacja okablowania i innych urządzeń).
4. "Otworowana" płyta montażowa (łatwy i szybki montaż dodatkowego wyposażenia).
5. L'adaptateur pour montage gniazd typu keystone RJ45, złączy F oraz złączy światłowodowych SC/APC, osprzętu o standardzie 45x45mm.
6. Przetłoczenia, otwory do wprowadzenia przewodów i mocowania skrzynki w otworze.
7. Możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi lewa/prawa.
8. W obudowie drzwiczki po zamknięciu blokowane są za pomocą śrubki. Drzwiczki posiadają przetłoczenie do wybijania pozwalające na montaż zamka MR008 (różny kod) lub MR027 (ten sam kod).
- Uwaga !** Zamek nie znajduje się na wyposażeniu obudowy - należy go zakupić.
9. Obudowa została przystosowana do montażu przewodów uziemiających np. PKAZ040 (nie są na wyposażeniu obudowy).

1. Type encastré
2. Bride amovible et réglable
  - protection de la bride pendant les travaux de rénovation et de construction
  - installation facile et esthétique, même en cas de surface de montage inégale
  - réglage de la profondeur du boîtier
3. Porte amovible (installation pratique du câblage et d'autres équipements).
4. Plaque de montage avec trous (installation facile et rapide d'équipements supplémentaires).
5. Le kit comprend un adaptateur pour le montage de la prise Keystone RJ45, des connecteurs F et des connecteurs à fibre optique SC/APC, 45x45mm matériel standard.
6. Un grand nombre de trous pour l'entrée des câbles et le montage de la boîte.
7. Ouverture de la porte à gauche/droite.
8. Fermeture de la porte par vis. La porte présente un relief à défoncer permettant l'installation de la serrure MR008 (code différent) ou MR027 (même code).
 

**Attention, la serrure n'est pas incluse.** La serrure n'est pas incluse.
9. Le boîtier a été adapté à l'installation de fils de mise à la terre, par exemple PKAZ040 (ils ne sont pas inclus dans le boîtier).

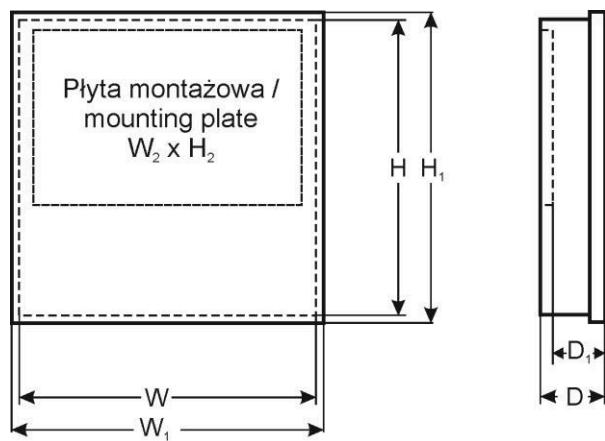
### 3. Montaż/Montage :

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 zakresu -10°C do +40°C.

Le boîtier doit être monté par un installateur qualifié, titulaire des permis et licences (applicables et requis pour un pays donné) pour les installations à basse tension. L'appareil doit être monté dans des espaces confinés, en respectant les conditions suivantes l'humidité relative normale (HR=90% maximum, sans condensation) et dans une plage de température allant de -10°C à +40°C.

### 4. Dane techniczne / Données techniques :

DANE TECHNICZNE	DONNÉES TECHNIQUES	
Napięcie zasilania	Tension d'alimentation	230 V, 50Hz (-/+15%)
Zabezpieczenie antysabotażowe	Protection anti-sabotage	1x - otwarcie obudowy 1x - ouverture du boîtier
Protection contre l'effraction TAMPER- max	Courant de sortie TAMPER - max	500mA@50 V DC
Obudowa : IP	Boîtier : IP	IP 20
Température de fonctionnement	Température de fonctionnement	-10°C÷40°C
Température d'utilisation RH - max.	Humidité relative RH - max.	90 [%]
Wymiary zewnętrzne obudowy	Dimensions extérieures du boîtier	L=295, H=345, P=90 [+/-2mm]
Wymiary zewnętrzne kolnierza	Dimensions extérieures de la face avant	W1=330, H1=400 [+/-2mm]
Wymiary płyty montażowej	Dimensions de la plaque de montage	W2=280, H2=195 [+/-2mm]
Głębokość robocza	Profondeur de travail	D1=80 [+/-2mm]
Możliwość zamontowania	Possibilité d'installation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- montaż poprzez adapter "Keystone" (np. RJ45 lub F lub SC/APC) - 12 szt</li> <li>- gniazd typu "F" podwójne (złącze F-F) - 12 szt</li> <li>- adaptator światłowodowego simplex - SC - 2 pièces</li> <li>- adaptator duplex - APC - 1 pièce</li> <li>- osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montage par adaptateur "Keystone" (par exemple RJ45 ou F ou SC/APC) - 12 pcs.</li> <li>- double prise "F" (connecteur F-F) - 12 pcs.</li> <li>- adaptateur fibre optique simplex - SC - 2 pcs.</li> <li>- adaptateur fibre optique duplex - APC - 1 pcs.</li> <li>- équipement avec des dimensions standard de 45x45mm - 1 pcs.</li> </ul>
Wykonanie	Matériel	blacha ocynk elektrolityczny DC01, powłoka cynku 3µm, zabezpieczenie antykorozyjne : farba poliestrowa, zastosowanie przemysłowe, kolor RAL9003 (biały)  tôle galvanisée par électrolyse DC01, revêtement de zinc de 3µm, protection anticorrosion : peinture polyester, usage industriel, couleur RAL9003 (blanc)
Zastosowanie	Destination	Do wewnątrz / Intérieur
Waga netto/brutto	Poids net/brut	4.076 / 4.576 [kg]
Deklaracje, garantie	Déclarations, garantie	CE, 2 lata od daty produkcji / CE, 2 ans à partir de la date de production



**Produits d'origine animale, produits d'origine végétale**  
 Les appareils de mesure de la température sont disponibles à l'adresse suivante : [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl) ZOBACZ

**Pulsar sp. j.**  
 Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Pologne  
 Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50  
 e-mail : biuro@pulsar.pl, [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl) <http://www.pulsar.pl>, [www.zasilacze.pl](http://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.