



## NÁVOD K MONTÁŽI/ASSEMBLY INSTRUCTIONS POLSKÝ/ANGLICKÝ PL/EN

Kód: AWO802

Název: TOM-2 Telekomunikační skříň pro domácnosti (multimediální) TOM-2  
Telekomunikační skříň pro domácnosti (multimediální)



**IMTOM**

Vydání: 1 ze dne 13.07.2021  
Nahrazuje vydání: -----

PL/EN

### 1. Účel / Destination:

Telekomunikační skříňe pro bytové domy (zkráceně TOM) byly připraveny v souvislosti s nabytím účinnosti nařízení ministra dopravy, stavebnictví a námořního hospodářství z roku 2012 (Dz. U. Z 2012 r.) V souladu s tímto dokumentem musí být teletechnická obálka budov instalována ve veřejných budovách a budovách hromadného bydlení.

Telekomunikační skříňe pro bytové domy by měly zajistit možnost jednoduchého připojení telekomunikačních operátorů k telekomunikačnímu systému budovy na základě rovného přístupu (bez nutnosti výměny celé kabelážní infrastruktury).

Telekomunikační skříňe pro obytné budovy (TOM) byly připraveny v souvislosti s nabytím účinnosti nařízení ministra dopravy, stavebnictví a námořního hospodářství z roku 2012 (Sbírka zákonů z roku 2012). Telekomunikační skříňe pro obytné budovy musí být instalovány ve veřejných budovách a budovách kolektivního bydlení.

Telekomunikační skříňe pro obytné budovy určené k povrchové montáži by měly umožňovat jednoduché (bez nutnosti výměny celé kabelové infrastruktury) připojení telekomunikačních společností k telekomunikačnímu zařízení budovy na principu rovného přístupu.

### 2. Popis produktu

Telekomunikační skříňe pro bytové domy umožňují integraci prvků počítačové, telefonní, televizní (RTVSAT), optické a dalších telekomunikačních instalací. K tomuto účelu slouží snadno demontovatelný adaptér s prostorem pro zásuvky typu „keystone“ (montáž konektorů RJ45 a konektorů „F“), další otvory pro konektory „F“ a otvory pro optické konektory SC/APC (jednoduché a dvojité), příslušenství ve standardu 45x45 mm.

V horní části na zadní stěně lze namontovat další prvky, např. rozbočovače RTVSAT. Montáž těchto prvků je rovněž velmi pohodlná a rychlá, protože přiložená montážní deska umožňuje upevnění zařízení pomocí šroubů bez nutnosti předem provádět otvory.

Povrchově montované skříňe pro telekomunikační zařízení v domácnostech umožňují integraci prvků počítačové sítě, telefonní sítě, televizní sítě (TV, SAT), optické sítě a dalších telekomunikačních instalací. Snadno demontovatelný adaptér s prostorem pro „keystone“ zásuvky (montáž konektorů RJ45 a konektorů „F“), další otvory pro konektory „F“ a otvory pro optické konektory SC / APC (jednomódové a dvoumódové), standardní zařízení 45x45 mm.

Na horní část zadního panelu lze namontovat další prvky, jako jsou TV/SAT rozbočovače. Montáž těchto prvků je rovněž velmi snadná a rychlá, protože přiložená montážní deska umožňuje instalaci pomocí šroubů, aniž by bylo nutné vrtat otvory.

#### Hlavní vlastnosti produktu:

1. Zapuštěná konstrukce.
2. Odnímatelný, nastavitelný přírubový kroužek
  - ochrana příruby při stavebních a renovačních pracích
  - snadná a estetická montáž i v případě nerovností podkladu
  - nastavení hloubky krytu
3. Odnímatelné dvířka (pohodlná instalace kabeláže a dalších zařízení).
4. „Otvorená“ montážní deska (snadná a rychlá montáž doplňkového vybavení).
5. Součástí balení je adaptér pro montáž zásuvek typu keystone RJ45, konektorů F a optických konektorů SC/APC, příslušenství o rozměrech 45x45 mm.
6. Výlisky, otvory pro vedení kabelů a upevnění skříňe v otvoru.
7. Možnost změny směru otevírání dvířek vlevo/vpravo.
8. Ve skříňi jsou dvířka po zavření zajištěna šroubkem. Dvířka mají výlisek pro vyrazení, který umožňuje montáž zámku MR008 (odlišný kód) nebo MR027 (stejný kód).  
**Pozor!** Zámek není součástí dodávky skříňe – je třeba jej dokoupit.
9. Skříň je přizpůsobena pro montáž uzemňovacích vodičů, např. PKAZ040 (nejsou součástí dodávky skříňe).

1. Typ pro zapaštěnou montáž
2. Odnímatelná, nastavitelná příruba
  - ochrana příruby během renovačních a stavebních prací
  - snadná a estetická instalace i v případě nerovného montážního povrchu
  - nastavení hloubky skříňe
3. Odnímatelné dvířka (pohodlná instalace kabeláže a dalšího vybavení).
4. Montážní deska s otvory (snadná a rychlá instalace dalšího vybavení).
5. Sada obsahuje adaptér pro montáž zásuvky RJ45 Keystone, konektorů F a optických konektorů SC/APC, standardní montážní prvky 45x45 mm.
6. Velký počet otvorů pro průchod kabelů a montáž skříňky.
7. Otevírání dvířek vlevo / vpravo.
8. Dvířka se zavírají pomocí šroubu. Dvířka mají vyražené výřezy, které umožňují instalaci zámku MR008 (odlišný kód) nebo MR027 (stejný kód).  
**Upozornění!** Zámek není součástí balení.
9. Skříňka je přizpůsobena pro instalaci uzemňovacích vodičů, např. PKAZ040 (nejsou součástí dodávky skříňky).

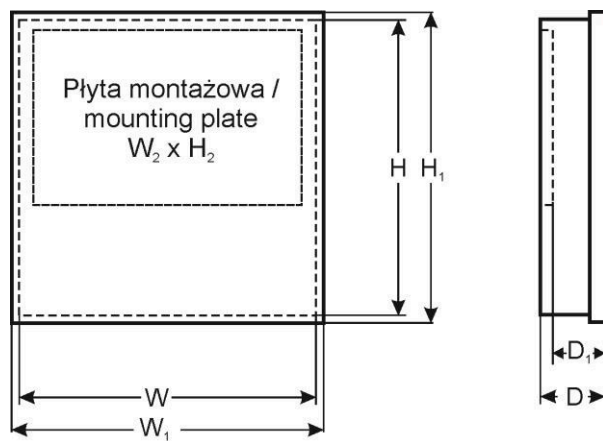
### 3. Montáž:

Skříň je určena k montáži kvalifikovaným instalátérem, který má příslušná (pro danou zemi požadovaná a nezbytná) povolení a oprávnění k zásahům do nízkonapěťových instalací. Skříň (+PCB) by  
být instalována v uzavřených prostorách s normální vlhkostí vzduchu (RH=90 % max. bez kondenzace) a teplotou v rozmezí -10 °C až +40 °C.

Skříň by měla být namontována kvalifikovaným instalátérem, který je držitelem příslušných povolení a oprávnění (platných a požadovaných pro danou zemi) pro nízkonapěťové instalace. Jednotka by měla být namontována v uzavřených prostorách s normální relativní vlhkostí (RH = max. 90 %, bez kondenzace) a teplotním rozsahem od -10 °C do +40 °C.

### 4. Technické údaje / Technical data:

TECHNICKÉ ÚDAJE	TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napájecí napětí	Napájecí napětí	<b>230 V, 50 Hz (-/+15 %)</b>
Ochrana proti neoprávněné manipulaci	Ochrana proti neoprávněné manipulaci	<b>1x – otevření krytu</b>
Maximální zatížitelnost výstupu TAMPER	Výstupní proud TAMPER – max.	<b>500 mA při 50 V DC</b>
Kryt: IP	Kryt: IP	<b>IP 20</b>
Provozní teplota	Provozní teplota	<b>-10 °C až 40 °C</b>
Relativní vlhkost RH – max.	Relativní vlhkost RH – max.	<b>90 [%]</b>
Vnější rozměry skříňe	Vnější rozměry skříňe	<b>Š=295, V=345, H=90 [+/-2mm]</b>
Vnější rozměry příruby	Vnější rozměry předního panelu	<b>S1=330, V1=400 [+/-2 mm]</b>
Rozměry montážní desky	Rozměry montážní desky	<b>S2=280, V2=195 [+/-2 mm]</b>
Pracovní hloubka	Pracovní hloubka	<b>D1=80 [+/-2mm]</b>
Možnost montáže	Možnost montáže	<ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž pomocí adaptéru „Keystone“ (např. RJ45 nebo F nebo SC/APC) – 12 ks</li> <li>- dvojitě zásuvky typu „F“ (konektor F-F) – 12 ks</li> <li>- simplexního optického adaptéru – SC – 2 ks</li> <li>- duplexního optického adaptéru – APC – 1 ks</li> <li>- příslušenství o rozměrech 45x45 mm – 1 ks</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž pomocí adaptéru „Keystone“ (např. RJ45 nebo F nebo SC/APC) – 12 ks</li> <li>- dvojitě zásuvky „F“ (konektor F-F) – 12 ks</li> <li>- simplexní optický adaptér – SC – 2 ks</li> <li>- duplexní optický adaptér – APC – 1 ks</li> <li>- zařízení se standardními rozměry 45x45 mm – 1 ks</li> </ul>
Provedení	Materiál	<p>elektrolyticky pozinkovaný plech DC01, vrstva zinku 3 μm, antikorozní ochrana: polyesterová barva, průmyslové použití, barva RAL9003 (bílá)</p> <p>elektrolyticky pozinkovaný plech DC01, 3μm vrstva zinku, ochrana proti korozi: polyesterová barva, průmyslové použití, barva RAL9003 (bílá)</p>
Použití	Určení	<b>Do interiéru / Indoor</b>
Hmotnost netto/brutto	Čistá/hrubá hmotnost	<b>4,076 / 4,576 [kg]</b>
Prohlášení, záruky	Prohlášení, záruka	<b>CE, 2 roky od data výroby / CE, 2 roky od data výroby</b>



**[Všeobecné záruční podmínky](#)**

Všeobecné záruční podmínky jsou k dispozici na stránkách  
[www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl) **ZOBACZ**

**Pulsar sp. j.**

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