



## INSTRUKCJA MONTAŻU/ASSEMBLY INSTRUCTION

POLSKI/ENGLISH

v1.0

Kod/Code: **AWO644**

Nazwa/Name: **Obudowa ze stelażem zapasu kabla 400x400**  
**Enclosure with a cable frame 400x400**



**IM644**

Wydanie/Edition: 3 z dnia/from 06.07.2022

Zastępuje wydanie/Supersedes edition: 2 z dnia/from 01.03.2018

### 1. Przeznaczenie / Destination:

Obudowa **AWO644** stosowana jest w branży teleinformatycznej lub telekomunikacyjnej. Przeznaczona jest do ułożenia nadmiaru przewodu światłowodowego. Obudowa jest zgodna z normą ZN96/TPSA-009

**AWO644** enclosure is applied in ICT and telecommunication sectors. It is designed to store excessive fiber optic cable. Enclosure is compliant with requirements of ZN96/TPSA-009 standard. It consists of two parts – cover and frame

### 2. Opis produktu / Product description:

Obudowa składa się z dwóch części – stelaża i pokrywy. Stelaż w kształcie krzyża pozwala na zamocowanie zapasu kabla z zachowaniem bezpiecznego promienia gięcia. Możliwość zwinienia do 120m kabla światłowodowego w zależności od jego średnicy.

Pokrywa zapewnia ochronę przewodu przed uszkodzeniami mechanicznymi. Mocowana jest za pomocą jednej śruby.

Enclosure consists of two parts – cover and frame. Cross-shaped frame allows storing excessive cable while maintaining a safe bending radius. Possibility of coiling of up to 120 meters of fiber optic cable, depending on its diameter.

Cover protects cable against mechanical damage. Cover is mounted with a single screw.

### 3. Montaż / Installation:

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.

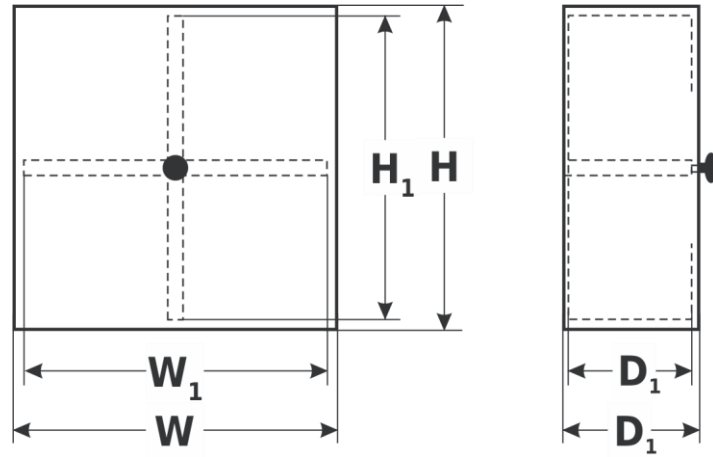
Metal enclosure must be installed by a qualified installer, holding relevant certificates, required and necessary in particular country for connecting (interfering with) 230 V systems and low-voltage installations.

Enclosure (+PCB) should be installed indoor, where air humidity is normal (RH=90% max. without condensation) and temperature in range of -10°C to +40°C.

### 4. Parametry techniczne / Technical parameters:

PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	
Obudowa IP	IP enclosure	<b>IP 20</b>
Temperatura pracy	Operation temperature	<b>Temperatura: -10°C ÷ +40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji</b> <b>Temperature: -10°C ÷ +40°C relative humidity 20%...90%, without condensation</b>
Wilgotność względna RH – max.	Relative humidity RH – max.	<b>90 [%]</b>
Waga netto/brutto	Net/gross weight	<b>4,35 / 4,85 [kg]</b>
Wymiary zewnętrzne obudowy	External dimensions of enclosure	<b>W=400, H=400, D=105 [+/- 2mm]</b>
Wymiary stelaża	Frame dimensions	<b>W<sub>1</sub>=395, H<sub>1</sub>=395, D<sub>1</sub>=90 [+/- 2mm]</b>
Wykonanie	Finish	Blacha grubość: <b>1,2mm</b> ; Zabezpieczenie antykorozyjne;

		Kolor: <b>RAL 7035</b> szary Sheet steel DC01, thickness: <b>1,2mm</b> , anticorrosion protection, color: <b>RAL 7035</b> gray
<b>Zamykanie</b>	<b>Closing</b>	<b>Skęciana / Screw</b>
<b>Zastosowanie</b>	<b>Application</b>	<b>Do wewnątrz, natynkowa / Inside, surface-mounted</b>
<b>Gwarancja</b>	<b>Warranty</b>	<b>2 lata od daty produkcji / 2 years from production date</b>



Rys.1 Przykładowe konfiguracje montażu / Sample mounting configurations.



**Ogólne warunki gwarancji**

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)  
**ZOBACZ**

***PRODUCENT / PRODUCER***

**Pulsar sp. j.**

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poland  
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)