



## INSTRUKCJA MONTAŻU V1.0

Kod: **AWOH507020**

Nazwa: **Obudowa metalowa z płytą montażową  
AWOH507020 IP66 500x700x200**



# AWOH507020

Wydanie: 1 z dnia 31.01.2024

### 1. Przeznaczenie:

Obudowy metalowe hermetyczne serii **AWOH** to obudowy zapewniające ochronę przed czynnikami zewnętrznymi takimi jak woda (wilgoć) i kurz (pył). Odpowiednia konstrukcja rantu korpusu, wylewana uszczelka na drzwiach oraz metalowy zamek (zamki) zapewniają klasę szczelności IP66 (stopień ochrony IP).

Korpus i drzwi wykonane są z blachy o grubości 1,2mm, płyta montażowa z blachy 1,5mm. Zapewnia to wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne – klasa odporności IK10 (stopnie wytrzymałości mechanicznej IK).

Obudowy są zabezpieczone przed korozją i wykończone są teksturowaną farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze szarym – RAL7035 (szara struktura). Ich jakość i estetyczne wykonanie powoduje, że komponują się one z nowoczesnymi budynkami mieszkalnymi, biurowymi i przemysłowymi.

Obudowy hermetyczne serii **AWOH** dostępne są w różnych rozmiarach. Przeznaczone są do różnych zastosowań w wielu branżach, między innymi w:

- systemach bezpieczeństwa - do ochrony urządzeń alarmowych, kontroli dostępu czy monitoringu CCTV
- automatyki przemysłowej - do ochrony urządzeń kontrolnych i wykonawczych
- instalacje telekomunikacyjne – do ochrony urządzeń i linii transmisyjnych
- instalacje elektryczne – rozdzielnie elektryczne, do ochrony urządzeń elektrycznych

Lista dostępnych, dedykowanych akcesoriów do obudów metalowych serii AWOH:

- uchwyt na słup – AWOH-US...
- przepust kablowy – AWOH-PM...
- uniwersalny uchwyt na akumulator – AWOH-UA1
- szyna DIN o długości 280mm ze 2 wspornikami – AWO269S
- zaślepka zamka – AWOH-Z1
- zamek metalowy – AWOH-K1
- zestaw przewodów uziemiających – RAPU-Z

Dostępne modele:

Kod	Wymiary obudowy W x H x D [+/- 2mm]	Wymiary blachy montażowej W <sub>1</sub> x H <sub>1</sub> [+/- 2mm]	Ilość zamków	Akcesoria dedykowane		Akcesoria wspólne
				Uchwyt na słup	Przepust kablowy	
AWOH252515	250 x 250 x 150	200 x 215	1	AWOH-US30	AWOH-PM10A	AWOH-K1 AWOH-Z1 AWOH-UA1 AWO269S RAPU-Z
AWOH304015	300 x 400 x 150	250 x 365	1	AWOH-US30	AWOH-PM10B	
AWOH405015	400 x 500 x 150	350 x 465	1	AWOH-US40	AWOH-PM10B	
AWOH406020	400 x 600 x 200	350 x 565	2	AWOH-US40	AWOH-PM25C	
AWOH406030	400 x 600 x 300	350 x 565	2	AWOH-US40	AWOH-PM25C	
AWOH506025	500 x 600 x 250	450 x 565	2	AWOH-US50	AWOH-PM25C	
AWOH507020	500 x 700 x 200	450 x 665	2	AWOH-US50	AWOH-PM25D	
AWOH604020	600 x 400 x 200	550 x 365	1	AWOH-US60	AWOH-PM25D	
AWOH608030	600 x 800 x 300	550 x 765	2	AWOH-US60	AWOH-PM25D	

## 2. Parametry techniczne:

**Tabela 1. Parametry mechaniczne.**

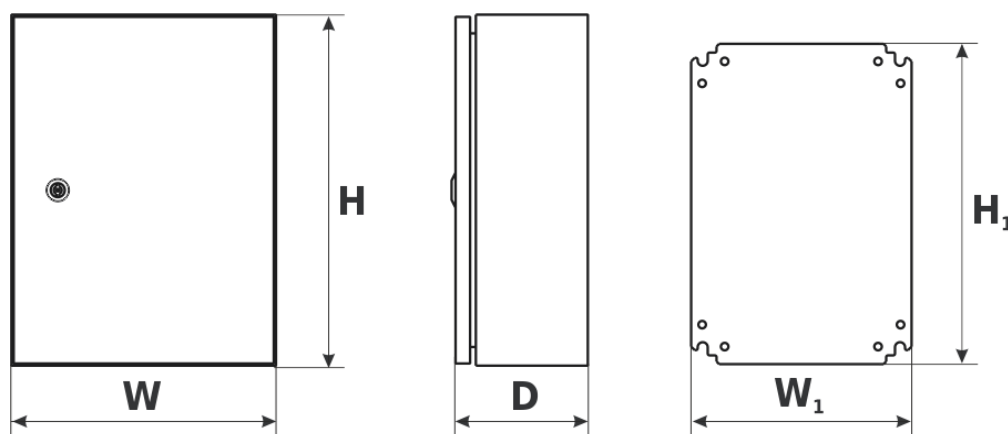
<b>Wymiary zewnętrzne obudowy</b>	W=500, H=700, D=200 [+/-2 mm]
<b>Wymiary blachy montażowej</b>	W <sub>1</sub> =450, H <sub>1</sub> =665 [+/-2 mm]
<b>Wykonanie</b>	korpus i drzwi - blacha, grubość: 1,2mm płyta montażowa - blacha 1,5mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL7035 (szara struktura)
<b>Zamykanie</b>	2 x zamek dwupiórowy
<b>Zastosowanie</b>	Na zewnątrz
<b>Waga netto/brutto</b>	16 / 16,9 [kg]
<b>Uwagi</b>	Możliwość przełożenia drzwiczek lewa prawa
<b>Deklaracje, Gwarancja</b>	CE, 1 rok

**Tabela 2. Parametry eksploatacyjne.**

<b>Stopień ochrony EN60529</b>	IP66
<b>Temperatura pracy</b>	-10°C ...+40°C
<b>Temperatura przechowywania</b>	-20°C ...+60°C
<b>Wilgotność względna</b>	20%...90%, bez kondensacji
<b>Wibracje sinusoidalne w czasie pracy</b>	niedopuszczalne
<b>Udary w czasie pracy</b>	
<b>Nasłonecznienie bezpośrednie</b>	
<b>Wibracje i udary w czasie transportu</b>	PN-83/T-42106



Rysunek 1. Widok obudowy.



Rysunek 2. Wymiarowanie.

### 3. Akcesoria do obudów AWOH

#### Zamek - **AWOH-K1**



#### Zaślepka zamka - **AWOH-Z1**



#### Przepust kablowy - **AWOH-PM25D**



#### Uchwyt na akumulator - **AWOH-UA1**



#### Szyna DIN - **AWO269S**



#### Przewód uziemiający - **RAPU-Z**



#### 4. Przykładowe zastosowanie obudowy AWOH



#### [Ogólne warunki gwarancji](#)

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

#### **Pulsar sp. j.**

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

