



## INSTRUKCJA MONTAŻU

V1.0

Kod: **AWO534G**

Nazwa: **Obudowa NVR/Monitor/RACK 10", 19"/ pionowa szara**

Obudowa metalowa na rejestrator CCTV

**IM534G**

Wydanie: 1 z dnia 29.05.2024



### 1. Przeznaczenie:

Ze względu na pionowy montaż obudowy i niewielką głębokość jest idealnym rozwiązaniem wszędzie tam gdzie nie można zainstalować obudów o dużej głębokości lub szaf typu RACK 19".

Obudowa AWO534G jest obudową dedykowaną do systemów CCTV. Jej uniwersalna konstrukcja sprawia, że znajdzie ona zastosowanie w prostych instalacjach CCTV jak i instalacjach bardziej złożonych i wymagających. Ze względu na pionowy montaż obudowy i niewielką głębokość jest idealnym rozwiązaniem wszędzie tam gdzie nie można zainstalować obudów o dużej głębokości lub szaf typu RACK 19".

W obudowie można zainstalować urządzenia takie jak:

- monitor - standard montażu monitora: VESA 50x50 / VESA 75x75 / VESA 100x100
- switch – standard RACK 19" / za pomocą uchwytów mocujących do podłoża
- rejestrator – standard RACK 19" / za pomocą pasów ściągających (ZPR – dodatkowe wyposażenie)
- zasilacze buforowe do zabudowy: 52VDC-PWB / 54VDC-PSB + przetwornice DCDC 12VDC
- patch panel - standard RACK 19"
- listwa zasilająca - standard 10" / 19"
- wentylator RAW1

Obudowa wyposażona jest w:

- regulowany uchwyt RACK 10" / 19" – 1U
- uchwyty RACK: 1U - 1 szt., 2U – 2 szt., 3U - 1 szt.,
- blachę montażową w drzwiach uchylnych – otworowanie pod switch'e i pasy ściągające

Uchwyty RACK 19" – 1U / 2U / 3U instalowane mogą być na uchylnych drzwiach obudowy (przód / tył) jak i w spodzie obudowy. Łączna wysokość zainstalowanych urządzeń RACK wynosi 3U.

### 2. Parametry techniczne:

**Tabela 1. Parametry mechaniczne.**

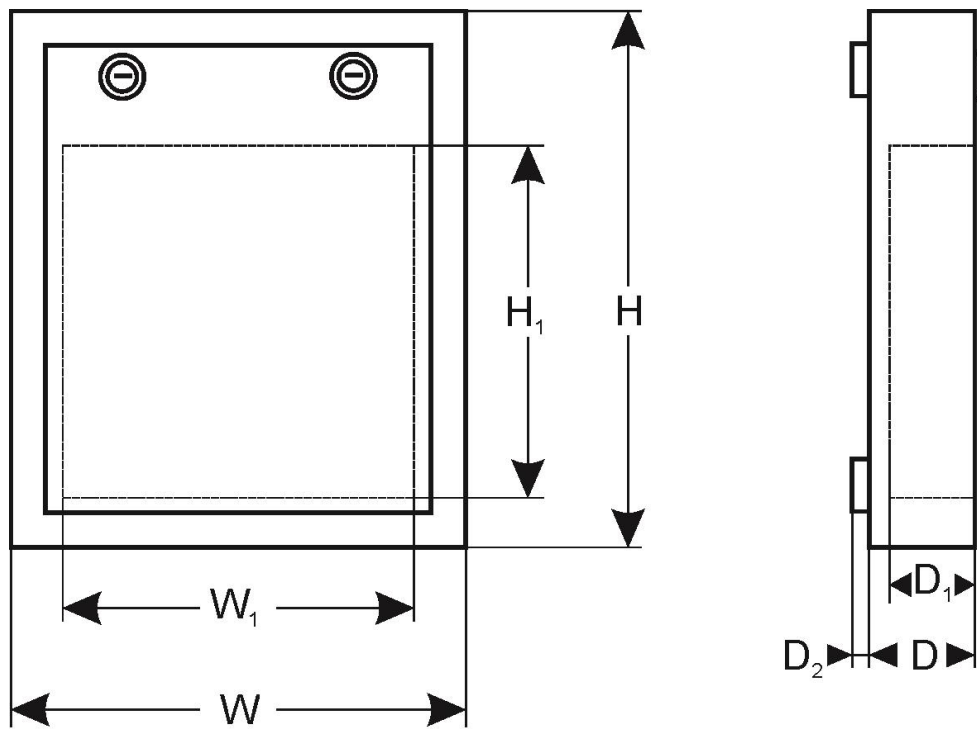
<b>Wymiary zewnętrzne obudowy</b>	W=600, H=600, D+D <sub>2</sub> =200+2,5 [+/-2 mm]
<b>Wymiary miejsca na rejestrator</b>	W <sub>1</sub> =490, H <sub>1</sub> =385, D <sub>1</sub> =175 [+/-2 mm]
<b>Wykonanie</b>	Blacha DC01, grubość: 1.2 mm / 1.5mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL7035 (szara)
<b>Zamykanie</b>	Zamek x 2 sztuki (ten sam kod)
<b>Zastosowanie</b>	Do wewnątrz
<b>Waga netto/brutto</b>	21 / 22,8 [kg]
<b>Uwagi</b>	posiada dystans od podłoża – 2,5mm na wyposażeniu dwa zamki (ten sam kod), do każdego zamka dwa klucze w zestawie możliwość montażu wentylatora RAW1
<b>Deklaracje, gwarancja</b>	CE, 1 rok

**Tabela 2. Parametry eksploatacyjne.**

<b>Stopień ochrony EN60529</b>	IP20
<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



Widok obudowy

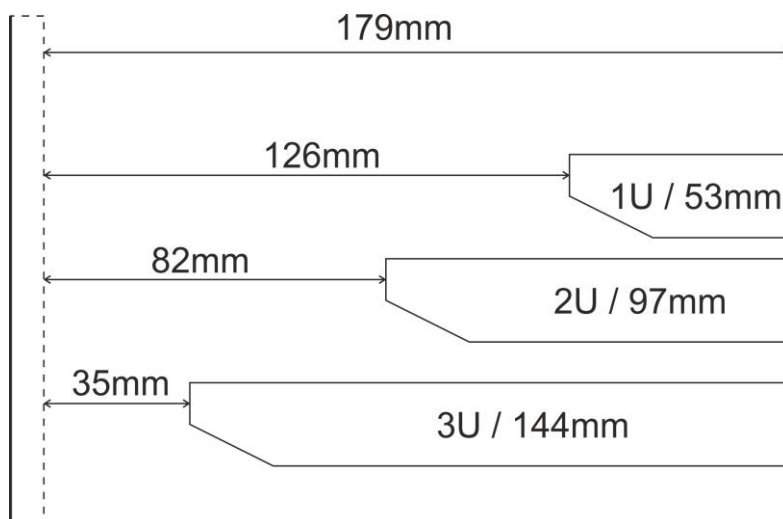
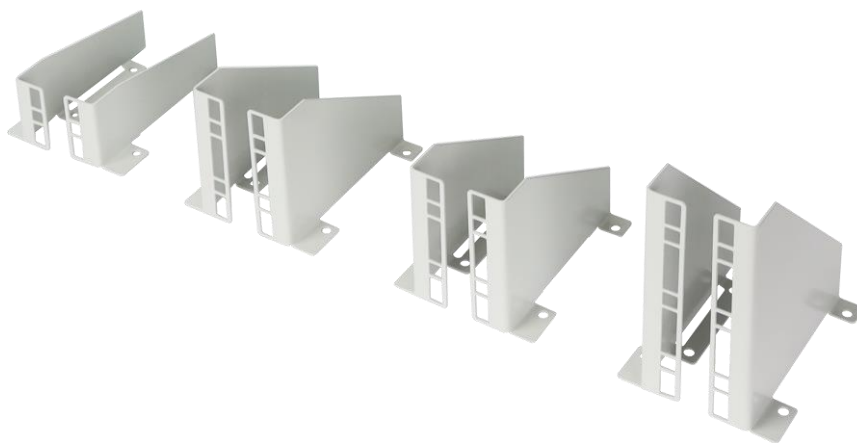


Wymiarowanie.

### 3. Elementy obudowy:

#### Uchwyty RACK 19"

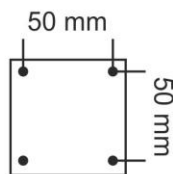
- 1U – 1 komplet
- 2U – 2 komplety
- 3U – 3 komplet



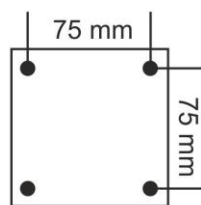
Odległości wewnątrz obudowy przy montażu profili RACK 19", odległość 179mm: uchylne drzwi frontowe – spód obudowy

Miejsce na monitor:

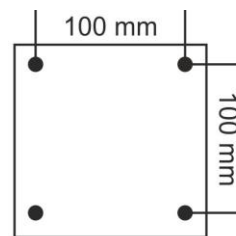
- VESA 50x50
- VESA 75x75
- VESA 100x100



VESA 50x50



VESA 75x75



VESA 100x100



Regulowany uchwyt RACK 10" / 19"



Otworowanie pod wentylator RAW1



Przepusty do wybicia – góra (4 x  $\phi$ 50mm) + spód obudowy (4 x 50mm)



#### 4. Przykładowe zastosowanie obudowy



Przykładowy montaż – monitor / rejestrator / switch PoE / zasilanie buforowe switchy i rejestratora

#### [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)

