



1. Przeznaczenie:

Obudowy **AWO417** zaprojektowane zostały jako elementy systemów SSWiN, KD, itp.

Przeznaczone są do montażu:

- Akumulatora 12V (bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe, szczelne: SLA)

2. Montaż:

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.



Używane w systemach alarmowych akumulatory zawierają ołów. Zużytych akumulatorów nie wolno wyrzucać, należy z nimi postępować w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.

1. Zamontować obudowę w dedykowanym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe i sygnałowe poprzez przepusty kablowe.
2. Zamontować w obudowie akumulator.
3. Wykonać połączenia wymagane dla danego typu urządzenia/systemu.
Uwagi: zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta.
4. **Wykonać uruchomienie, regulacje lub konfigurację: zgodnie z procedurą producenta systemu.**
5. Po instalacji i uruchomieniu systemu należy zamknąć obudowę.

1. Destination:

The **AWO417** metal casings are designed as components in intruders alarms, access control systems, security systems etc. There are intended for installation:

- Battery 12V (sealed lead acid –SLA battery technologie's)

2. Installation:

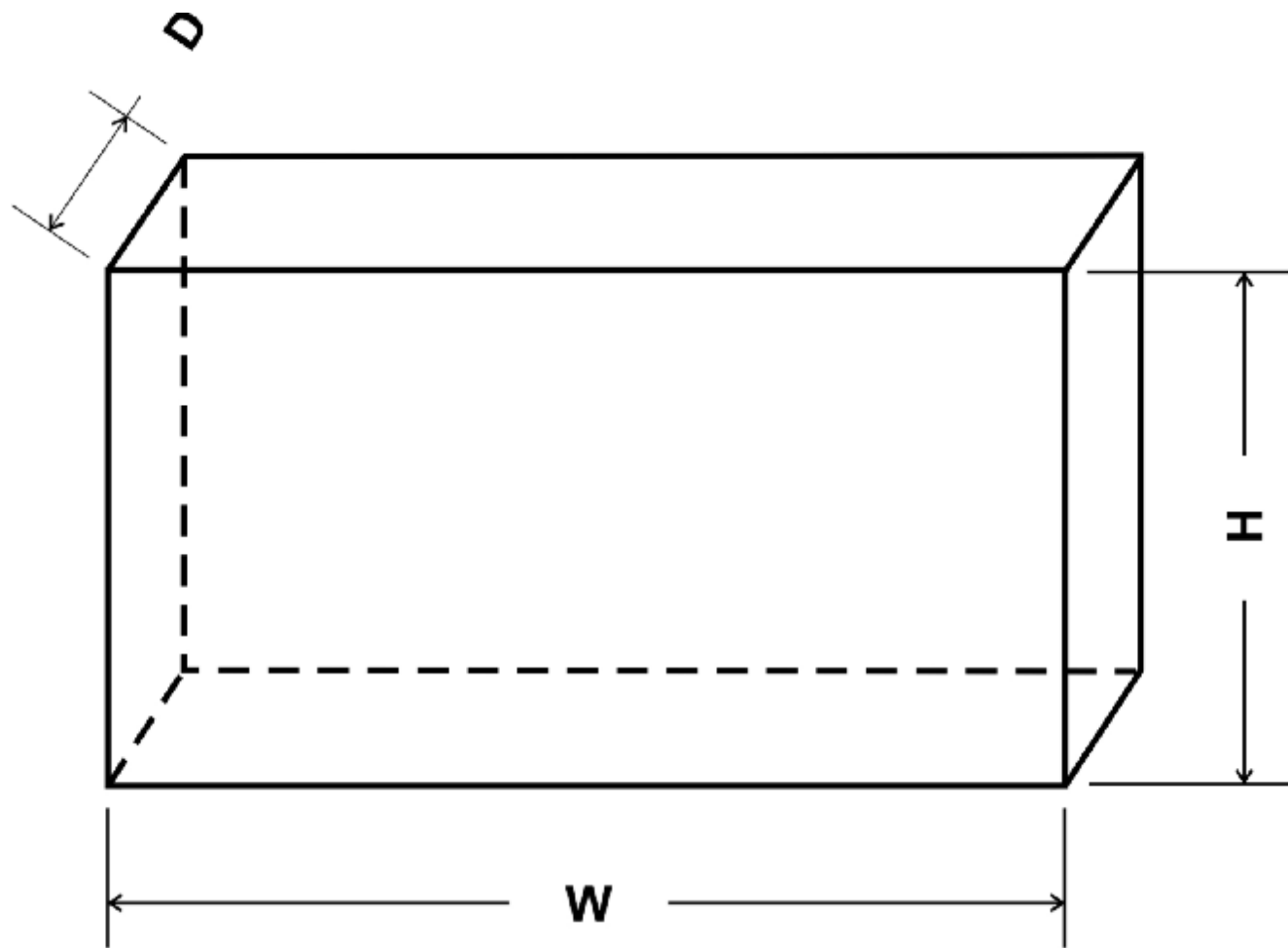
The metal casing must be installed by a qualified installer, holding the relevant certificates, required and necessary in the particular country for connecting (interfering with) low-voltage installations.

The casing should be installed indoors, where air humidity is normal (RH=90% max. without condensation) and temperature in the range of -10°C do +40°C.

Caution! The batteries used in the alarm systems contain lead. When used-up, the batteries must be thrown away, but disposed of as required by the existing regulations



1. Install metal casing in dedicated place and bring in the connecting and signal conductors through cables bushings.
 2. Mounting the battery with casing.
 3. Make other connections required for the correct type of system/device
- Remarks:** consistent with requirements and recommendation of the producer.
4. **Start the system, adjust or configure: according to procedure of the producer's system.**
 5. After installing and checking the proper operation of the system, close the casing.



3. Parametry techniczne / Technical data:

PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL DATA		
Obudowa: IP	Casing: IP	IP 20
Temperatura pracy	Operating temperature	-10°C÷40°C
Wilgotność względna RH – max. (bez kondensacji)	Relative humidity RH – max. (without condensation)	90 [%]
Kolor	Colour	biały / white (RAL 9003)
Zamykanie	Closing	skręcana / screwed

PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL DATA			
Kod / Code Nazwa/ Name	Wymiary / Dimensions W x H x D [mm] (+/- 2mm)	Waga / Weight (netto / brutto) (net/gross) [kg]	Uwagi / Notes
AWO 417 AK 7Ah	185 x 105 x 100	0,8 / 0,9	<i>montaż na szynie DIN/ mounting on DIN rail</i>

PRODUCENT / PRODUCER

Pulsar K.Bogusz Sp.j.
Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Poland
Tel. (00 48) 14-610-19-40, Fax. (00 48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl , www.zasilacze.pl