



INSTRUKCJA MONTAŻU/ASSEMBLY INSTRUCTION
POLSKI/ENGLISH
v1.5

Kod/Code: **AWO401**

Nazwa/Name: **Obudowa AK 17Ah**

Enclosure AK 17Ah

Obudowa metalowa dla akumulatorów 12V (ołowiowe-kwasowe, suche)
Metal enclosure for 12V battery (Sealed Lead Acid)



IM401

Wydanie/Edition: 8 z dnia/from 14.03.2022

Zastępuje wydanie/Supersedes edition: 7 z dnia/from 25.06.2020

PL/EN*

1. Przeznaczenie / Destination:

Obudowa **AWO401** zaprojektowana została, jako element systemów SSWiN, KD, itp.

Przeznaczona jest do montażu:

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

AWO401 metal enclosure is designed as components in intrusion alarm system, access control systems, security systems etc. It is intended for installation:

- Battery 12 V (sealed lead acid – SLA battery technology)

2. 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 the relevant certificates, required and necessary in the particular country for connecting (interfering with) low-voltage installations.

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

1. Zamontować obudowę w dedykowanym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe i sygnałowe poprzez przepusty kablowe.

2. Wykonać połączenia wymagane dla danego typu urządzenia/systemu.

Uwagi: zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta.

3. **Wykonać uruchomienie, regulacje lub konfigurację: zgodnie z procedurą producenta systemu.**

4. Po instalacji i uruchomieniu systemu należy zamknąć obudowę.

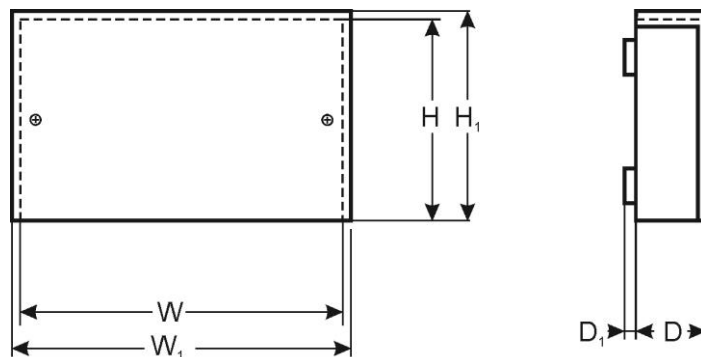
1. Install metal enclosure in dedicated place and lead the connection and signal cables through the cable openings.

2. Make other connections required for the correct type of system/device.

Remarks: consistent with requirements and recommendation of the equipment producer.

3. **Make start the system, adjust or configure: according to procedure of the producer's system.**

4. After installing and checking the proper operation of the system, close the enclosure.



3. Parametry techniczne / Technical data:

PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL DATA		
Miejsce dla akumulatora	Space for battery	1x17Ah, 1x7Ah / 12 V
Zabezpieczenie antysabotażowe	Tamper switch protection	1x – otwarcie obudowy / 1x – enclosure opening
Obciążalność wyjścia TAMPER – max	Output current TAMPER – max	500mA@50 V DC
Obudowa: IP	Enclosure: IP	IP 20
Temperatura pracy	Operating temperature	-10°C ÷ +40°C
Wymiary zewnętrzne obudowy	External dimensions of enclosure	W=205, H=190, D+D₁=81+8 [+/- 2 mm]
Wymiary zewnętrzne czołówki	External dimensions of front panel	W₁=209, H₁=189 [+/- 2 mm]
Wilgotność względna RH – max. (bez kondensacji)	Relative humidity RH – max. (without condensation)	90[%]
Wykonanie	Material description	Blacha DC01, grubość: 0,7mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003 Sheet steel DC01, thickness: 0,7mm, Anticorrosion protection, Color: RAL 9003
Zastosowanie	Destination	Do wewnątrz / Inside
Uwagi	Notes	Możliwość montażu na szynie DIN (wymagany PKAZ107) DIN rail mounting possibility (required set: PKAZ107)
Waga netto/brutto	Net/gross weight	0,940 / 1,043 [kg]
Deklaracje, gwarancje	Declarations, warranty	CE, 2 lata od daty produkcji / CE, 2 years from production date

[Ogólne warunki gwarancji](#)

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie 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, sales@pulsar.pl
 http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl