



**INSTRUKCJA MONTAŻU/ASSEMBLY INSTRUCTIONS**  
**POLSKI/ENGLISH**  
**v1.3**

Kod/Code: **AWO356**  
Nazwa/Name: **LCD/B/F**  
Obudowa metalowa do klawiatur.  
Metal casings for keypads.



**IM356**

Wydanie/Edition: 3 z dnia/from 22.06.2023  
Zastępuje wydanie/Supersedes edition: 2 z dnia/from 10.11.2017

**PL**

**1. Przeznaczenie:**

Obudowa **AWO356** zaprojektowana została jako element systemu SSWiN, KD, itp.  
Przeznaczona jest do montażu:

- Klawiatury do SSWiN, KD itp.

**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.



**Płyta PCB klawiatury zawiera elementy elektroniczne wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne. Przed montażem należy rozładować ładunki elektrostatyczne, a w czasie montażu unikać dotykania elementów na płycie.**

1. Zamontować obudowę w dedykowanym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe i sygnałowe poprzez przepusty kablowe.
2. Zamontować w obudowie klawiaturę (płytę montażową) w odpowiednich otworach montażowych (z użyciem wkrętów montażowych itp.).
3. Wykonać połączenia wymagane dla danego typu urządzenia/systemu.  
**Uwagi:** zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta.
4. **Wykonać uruchomienie, regulacje lub konfiguracje: zgodnie z procedurą producenta systemu.**

**EN**

**1. Destination:**

The **AWO356** metal casings are designed as components in intruders alarms, access control systems, security systems etc.

There are intended for installation:

- Keypad for alarm system, access control, etc.

**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.



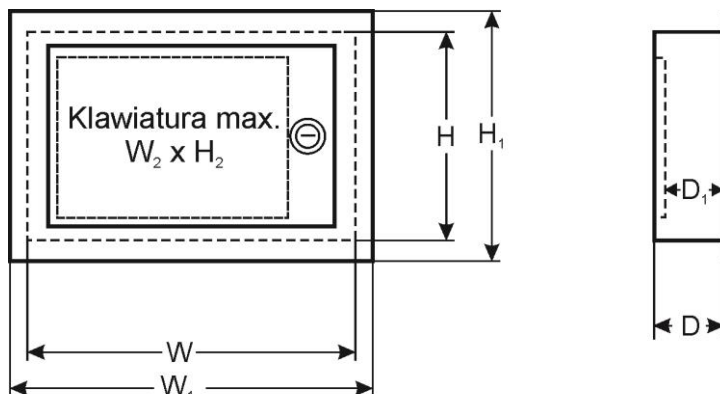
**Caution!**

**The keypad's mainboard (PCB) contains electronic components sensitive to electric charges. Prior to installation, these charges must be removed. During installation, avoid touching any elements on the board.**

1. Install metal casing in dedicated place and bring in the connecting and signal conductors through cables bushings.
2. Mount the keypad (mounting plate) with dedicated holes (use bracket screw).
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.**



### 3. Parametry techniczne / Technical data:

| PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL DATA   |  |  |
|---|--|--|
| Zabezpieczenie antysabotażowe   | Tamper protection  | 1x – otwarcie obudowy<br>1x – opening casing   |
| Obciążalność wyjścia TAMPER - max   | Output current TAMPER - max  | 500mA@50 V DC  |
| Obudowa: IP   | Casing: IP   | IP 20  |
| Temperatura pracy   | Operating temperature  | -10°C ÷ +40°C  |
| Wilgotność względna RH – max.   | Relative humidity RH – max.  | 90 [%]   |
| Wymiary zewnętrzne obudowy:<br>Wymiary zewnętrzne kołnierza:<br>Wymiary montażowe klawiatury: | External dimensions of enclosure:<br>External dimensions of flange:<br>Keyboard mounting dimensions: | W=250, H=162, D=61 [ +/- 2mm]<br>W <sub>1</sub> =276, H <sub>1</sub> =193 [ +/- 2mm]<br>W <sub>2</sub> =185, H <sub>2</sub> =142, D <sub>1</sub> =52 [ +/- 2mm]  |
| Wykonanie   | Material description   | Blacha DC01, grubość: 0,7mm, zabezpieczenie antykorozyjne, kolor: RAL 9003<br>/<br>Sheet steel DC01, thickness: 0,7mm, anticorrosion protection, color: RAL 9003 |
| Zastosowanie  | Destination  | Do wewnątrz / Inside   |
| Zamykanie   | Closing  | zamek- 2 klucze /<br>lockable - 2 keys   |
| Waga netto/brutto   | Net/gross weight   | 1,20 / 1,30 [kg]   |
| Uwagi/Gwarancja   | Notes/Warranty   | <i>podtynkowa, demontowalna płyta montażowa /<br/>flush type, removable mounting plate</i><br>2 lata<br>2 years  |

### 4. Klawiatury które można zamontować w tej obudowie / keypads which can be mounted in the casing.

**DSC:** RK 5506, RK 5508Z, RK 5516, RK 5532, LCD-600, LCD-4500, LCD-5500, RK 5500Z

**FBII:** XK 206, STOCK 406, 6805, XL 4600 SM, XL 4612 SM, XK7LC, XK708, OMNIKPLCD

**SCANTRONIC:** KP600L, EKP1, SIC-1L, KP 2000

**ROKONET:** RP 296 KLC, RP 296 KCS, RP 296 KL8, RP 296 KL16, PROSYS LCD RP 128 KLC

**PARADOX:** 626, 629, 633, 639, DIGIPLX DGP-641 LCD, DGP-610 LED, DGP-620 LED, SPECTRA 1686 V (696),

**NAPCO:** RP1054E, RP1016E, RP1000E, GEM-RP2AS, GEM-RP3S, GSM-RP8, GEM-RP1Cae2, GEM-RP2Ase2, GEM3Se2

**SATEL:** CA-5 KLCD-L, CA-10 KLCD-L, CA-64 KLCD-L, INTEGRA KLCD (KLCD-R), CA-4V KLED, CA-6 KLED, CA 10 KLED, CA-64 S, CA-64 SZ, SZW-02 CA-5 KLED-S, CA-6 KLED-S, CA 10 KLED-S

**CADDX NETWORK:** NX-148E(LCD), NX-1348E (LCD-ikona), NX-108E, NX-116E, NX-124E (LED)

**GALAXY:** MK-5 (CP-25)

**VISONIC:** KP-1002LCD, 1001/8LED, 1001/16LED

**PYRONIX :** MATRIX LCD FP 12610

**ELKRON:** KP100D, KP100, KP200D, KP106

**ADEMCO:** AD6139

**PIMA:** RX-400

**SUMMIT:** LED 3106, LCD 3108, PENTA

#### Ogólne warunki gwarancji

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

ZOBACZ

#### **PRODUCENT / PRODUCER**

**Pulsar**

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)