



**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO/ASSEMBLY INSTRUCTIONS  
POLACCO/INGLESE**

Codice: **AWO500PU** Nome:  
**17/40/S-F/PUSTA** Involucro metallico  
per: SSWiN, KD,....  
Custodia metallica per: allarmi, controllo accessi....



**IP20**



**IM 500PU**

Edizione: 4 del 21/08/2021  
Sostituisce l'edizione: 3 del 18.10.2017

**PL/EN**

## 1. Destinazione d'uso / Destination

---

Le custodie **AWO 500PU** sono state progettate come componenti di sistemi SSWiN, KD, ecc.  
Sono destinate all'installazione (a seconda del modello):

- pannello della centrale di allarme e, opzionalmente, moduli aggiuntivi
- del controller del sistema KD e dei moduli aggiuntivi
- trasmettitore radio o GSM, opzionalmente modulo di alimentazione tampone
- altri dispositivi dedicati
- all'involucro è possibile montare un trasformatore del tipo: TRZ40

Le custodie metalliche **AWO 500PU** sono progettate come componenti (di alimentazione) per sistemi di allarme antintrusione, sistemi di controllo accessi, sistemi di sicurezza ecc. Sono destinate all'installazione di:

- centraline di controllo, eventualmente con moduli aggiuntivi
- controllori di controllo accessi con moduli opzionali
- trasmettitori radio o GSM con modulo opzionale PSU
- altri dispositivi dedicati, componenti ecc.
- trasformatori installabili nella custodia: TRZ40

## 2. Montaggio / Installazione

---

L'involucro è destinato all'installazione da parte di un installatore qualificato, in possesso delle autorizzazioni e delle abilitazioni appropriate (richieste e necessarie per il Paese in questione) per intervenire su impianti a bassa tensione.

L'involucro (+PCB) deve essere installato in ambienti chiusi, con umidità dell'aria normale (RH=90% max. senza condensa) e temperatura compresa tra -10°C e +40°C.

L'involucro metallico deve essere installato da un installatore qualificato, in possesso delle certificazioni pertinenti, richieste e necessarie nel Paese specifico per il collegamento (o l'intervento su) impianti a 230 V CA e impianti a bassa tensione.

L'involucro (+PCB) deve essere installato in ambienti chiusi, dove l'umidità dell'aria sia normale (RH = 90% max., senza condensa) e la temperatura sia compresa tra -10 °C e +40 °C.

---

**3. Parametri tecnici / Dati tecnici:**
**PL/EN**

PARAMETRI TECNICI	DATI TECNICI	
Alloggiamento per la batteria	Spazio per la batteria	<b>7 Ah/12 V o 17 Ah/12 V</b>
Protezione antisabotaggio	Protezione antimanomissione	<b>1x – apertura dell'involucro 1x – apertura dell'involucro</b>
Capacità di carico dell'uscita TAMPER – max.	Corrente di uscita TAMPER – max.	<b>500 mA a 50 V CC</b>
Alloggiamento: IP	Involucro: IP	<b>IP 20</b>
Temperatura di esercizio	Temperatura di funzionamento	<b>-10 °C+40 °C</b>
Umidità relativa RH – max.	Umidità relativa RH – max.	<b>90 [%]</b>
Dimensioni esterne dell'involucro Dimensioni esterne della flangia Profondità di lavoro	Dimensioni esterne dell'involucro Dimensioni esterne della flangia Profondità di lavoro	<b>W=310, H=305, D+D1=100+8 [-/+2] [mm] W1=345, H1=358 [+/- 2 mm] D2=80 [+/-2 mm]</b>
Esecuzione	Descrizione del materiale	<b>Lamiera DC01, spessore: 0,7 mm Protezione anticorrosione Colore: RAL 9003  Lamiera d'acciaio DC01, spessore: 0,7 mm, protezione anticorrosione, Colore: RAL 9003</b>
Applicazione	Destinazione	<b>Per interni / Indoor</b>
Peso netto/lordo	Peso netto/lordo	<b>3.454 / 3.726 [kg]</b>
Garanzia	Garanzia	<b>2 anni dalla data di produzione 2 anni dalla data di produzione</b>

**Parametri tecnici dei trasformatori che possono essere montati nell'involucro: Dati tecnici dei trasformatori che possono essere montati nell'involucro:**

CODICE CODE	DENOMINAZIONE	C	S	U	I	U1 o U2 o U3 U1 oppure U2 oppure U3	I1 o I2 o I3 I1 o I2 o I3	F	t
AWT468	TRZ 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP43	40 VA	230 V CA	0,20 A	16 V o 18 V 16 V o 18 V	2,2 A o 2,0 A 2,2 A o 2,0 A	T 315 mA/250 V	130° C

**C** - Involucro del trasformatore / Transformer casing

**S** - Potenza nominale

**U** - Tensione di alimentazione / Tensione di alimentazione

**I** - Corrente assorbita a carico nominale dalla rete ~230 V / Current draw at nominal load, from network ~230V

**U1 o/e U2 o/e U3** - Tensioni secondarie / Secondary voltage

**I1 o I2 o I3** - Corrente nominale in uscita / Nominal output current

**F** - Fusibile F negli avvolgimenti primari del trasformatore / Fusibile F negli avvolgimenti primari del trasformatore

**T** - Fusibile termico 130°C non ripristinabile / Fusibile termico 130°C non ripristinabile

#### 4. Centrali che possono essere montate in questo involucro / Pannelli che possono essere montati in questo involucro.

**CROW:**

Centrali / pannelli di controllo allarmi: RUNNER 4, 8

**DSC:**

Power Series Neo

Centrale / pannelli di controllo allarme: HS2016, HS2016-4, HS2032, HS2064, HS2128.

Moduli: HSM2300, HSM2204, HSM2208, HSM2108, PCL-422

Power Series

Centrali / pannelli di controllo allarmi: PC1616, PC1832, PC1864.

Moduli: PC5320, PC5100, PC5108, PC4216, PC5200, PC5204, PC5400, IT-100.

Serie Power Pro

Centrali / pannelli di controllo allarmi: HS3032, HS3128, HS3248.

Moduli: HSM3408, HSM2108, HSM3204CX, HSM3350, PC4204, AMX-400.

**EBS:**

Centrale / pannelli di controllo allarmi: PX 202A

**PARADOX:**

Centrale / pannelli di controllo allarmi: 728 ULT, E55, 65, SP4000, SP5500, 6000, 7000, EV048, 192+ ZX4.

Moduli: 2x ZX4, ZX8, APR3-HUB2, PGM4.

**PYRONIX:**

Centrali / pannelli di controllo allarme: MATRIX 424, 6/816, 832, 832+

**RISCO:**

Centrale / pannelli di controllo allarme: PRO24, 116, 128, 140.

Moduli: EZ16, E04, EZ8.

**ROEL:**

Centrale / pannelli di controllo allarme: SIGMA 6, 12, CERBER

**ROGER:**

Centrale / pannelli di controllo allarme: PR402, CPR 32-SE

**SATEL:**

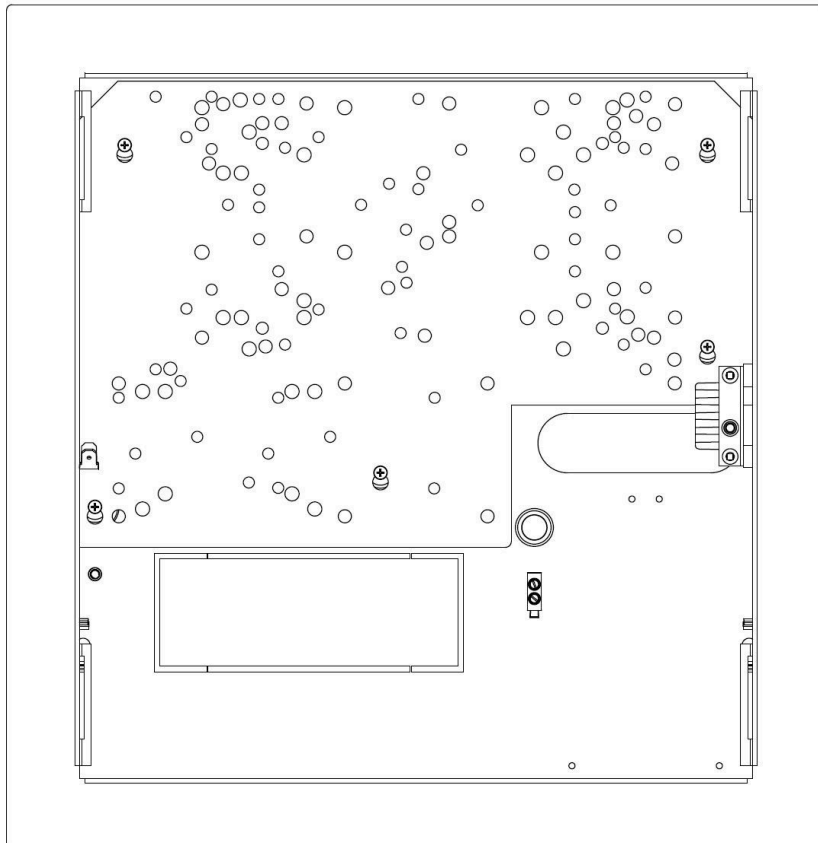
Centrale / pannelli di controllo allarme: Integra 32, 24, Versa5, 10, 15 Plus, IP, Perfecta16, 32, 32 LTE -T 32, Micra, CA-10 P, CA-6 P, CA-5 P, CA-4 VP.

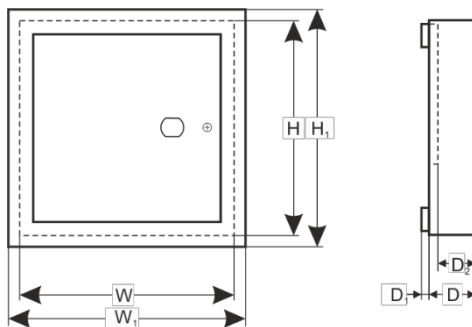
Moduli: CA-64 PTSA, CA-10 E, ETHM-1 Plus, ETHM-2, INT-ADR, INT-AV, INT-E, INT-FI, INT-GSM, INT-KNX-2, INT-O, INT-PP, INT-R, INT-VG, INT-VMG, MST-1, ACCO-NT.

**TELMOR:**

Centrale / pannelli di controllo allarmi: TCA-824

*La documentazione indica quali dispositivi possono essere installati in un determinato alloggiamento. Non specifica quanti dispositivi diversi è possibile installare in un unico alloggiamento. Il numero di dispositivi installati dipende dalle loro dimensioni e dalla loro disposizione.*





#### ETICHETTA WEEE



**Le apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso non devono essere smaltite insieme ai normali rifiuti domestici. Secondo la direttiva RAEE in vigore nell'UE, per le apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso devono essere adottate modalità di smaltimento separate.**

*In Polonia, in conformità con le norme relative alle apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, è vietato smaltire insieme ad altri rifiuti le apparecchiature contrassegnate dal simbolo del cestino barrato. L'utente che intenda smaltire tale prodotto è tenuto a consegnarlo presso un punto di raccolta delle apparecchiature fuori uso. I punti di raccolta sono gestiti, tra l'altro, dai rivenditori all'ingrosso e al dettaglio di tali apparecchiature, nonché dagli enti comunali che svolgono attività di raccolta dei rifiuti. Il corretto adempimento di tali obblighi è particolarmente importante nel caso in cui le apparecchiature fuori uso contengano componenti pericolosi che hanno un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute delle persone.*

#### MARCHIO RAEE

**I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere mescolati con i rifiuti domestici generici. Esiste un sistema di raccolta separata per le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate, in conformità con la normativa prevista dalla Direttiva RAEE, che è in vigore solo nell'Unione Europea.**

#### Condizioni generali di garanzia

Le condizioni generali di garanzia sono disponibili sul sito [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)

[VEDI](#)

#### **PRODUTTORE / PRODUCER**

**Pulsar sp. j.**

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polonia

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>

[www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), [www.zasilacze.pl](http://www.zasilacze.pl)

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.