



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO/ASSEMBLY INSTRUCTION POLACCO/INGLESE

v2.0

Codice: **AWO200** Nome:

17/TRP40/DSPR/L Involucro metallico

per: SSWiN, KD,....

Custodia metallica per: allarmi, controllo accessi....



IM200

Edizione: 5 del 06.07.2022 Sostituisce

l'edizione: 4 del 24.03.2021

PL

1. Destinazione d'uso:

Le custodie **AWO200** sono state progettate come componenti di sistemi SSWiN, KD, ecc.
Sono destinate al montaggio (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

Le scatole metalliche **AWO200** 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, eventualmente con moduli supplementari
- controllori di controllo accessi con moduli opzionali
- trasmettitori radio o GSM con modulo di alimentazione tampone opzionale
- altri dispositivi dedicati, componenti ecc.

2. Montaggio / Installazione:

L'involucro (+ PCB) 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 l'allacciamento (intervento) su impianti a 230 V CA e impianti a bassa tensione.

Poiché il trasformatore è progettato per il funzionamento continuo e non dispone di un interruttore di alimentazione, è necessario garantire un'adeguata protezione da sovraccarico nel circuito di alimentazione. È inoltre necessario informare l'utente sulle modalità di scollegamento dell'alimentatore dalla tensione di rete (di solito tramite l'isolamento e la segnalazione dell'apposito fusibile nella scatola dei fusibili). L'installazione elettrica deve essere eseguita in conformità alle norme e alle disposizioni vigenti.

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

L'involucro metallico (+PCB) deve essere installato da un installatore qualificato, in possesso delle certificazioni pertinenti, richieste e necessarie nel paese specifico per il collegamento (interferenza) con sistemi a 230 V CA e impianti a bassa tensione.

Poiché il trasformatore è progettato per il funzionamento continuo e non è dotato di interruttore ON/OFF, il circuito di alimentazione deve disporre di un'adeguata protezione da sovraccarico. L'utente deve essere informato su come scollegare l'unità dalla rete elettrica (il più delle volte scollegando e contrassegnando adeguatamente il fusibile corrispondente nella scatola dei fusibili). L'installazione dell'alimentazione deve essere conforme alle norme e alle leggi vigenti. L'involucro (+PCB) deve essere installato in ambienti interni, dove l'umidità dell'aria sia normale (RH = 90% max. senza condensa) e la temperatura sia compresa tra -10 °C e +40 °C.

Prima di procedere all'installazione, assicurarsi che la tensione nel circuito di alimentazione a 230 V CA sia disattivata.

Qualsiasi intervento di manutenzione all'interno dell'involucro deve essere eseguito con l'alimentazione a 230 V CA scollegata



Attenzione! Prima di procedere all'installazione è necessario assicurarsi che la tensione nel circuito a 230 V CA sia disattivata.

Tutti gli interventi di manutenzione all'interno dell'involucro devono essere effettuati con la tensione di alimentazione a 230 V CA scollegata.

1. Montare la scheda PCB nell'involucro nei fori di montaggio appropriati (utilizzando distanziatori, viti di montaggio, ecc.).
2. Montare l'involucro nella posizione prevista e far passare i cavi di collegamento (~230 V) e di segnale attraverso i passacavi.

Note: il circuito di alimentazione a ~230 V deve essere realizzato con un cavo a tre conduttori
(con il conduttore di protezione PE giallo-verde).

3. Collegare i cavi di alimentazione ~230 V ai morsetti **230 V AC L-N** del trasformatore.

Collegare il conduttore di protezione contro le scosse elettriche PE al morsetto contrassegnato dal simbolo di n  a terra.

1. Montare il PCB (pannello di controllo, ecc.) utilizzando i fori previsti a tale scopo (con perni, viti, ecc.).
2. Montare l'involucro in una posizione apposita, far passare i cavi di collegamento (~230 V) e i cavi di segnale attraverso le aperture per i cavi.

Note: il circuito di alimentazione a ~230 V deve essere realizzato con un cavo a tre conduttori
(con conduttore di protezione PE giallo-verde).

3. I conduttori di alimentazione ~230 V devono essere collegati ai terminali **L-N** da **230 V CA** dei trasformatori. Il conduttore di protezione deve essere collegato al terminale contrassegnato dal simbolo di messa a terra. 

È ASSOLUTAMENTE VIETATO utilizzare l'alimentatore senza un circuito di protezione contro le scosse elettriche correttamente realizzato e tecnicamente funzionante!
Ciò comporta il rischio di danni alle apparecchiature e di folgorazione.



Attenzione! È INAMMISSIBILE l'utilizzo dell'alimentatore senza un circuito di protezione contro le scosse elettriche realizzato correttamente e tecnicamente funzionante!

Ciò comporta il rischio di danni alle apparecchiature e di scossa elettrica.

4. Collegare l'uscita del trasformatore ai morsetti (~AC) della scheda PCB, utilizzando i cavi in dotazione. **Note:** collegare la tensione richiesta U1 o U2 per il dispositivo in questione.
5. Effettuare, se necessario, gli altri collegamenti richiesti per il tipo specifico di apparecchio/sistema.
Note: in conformità con i requisiti e le raccomandazioni del produttore.
6. **Eseguire la messa in funzione (accensione dell'alimentazione a ~230 V, della batteria), le regolazioni o le configurazioni: secondo la procedura del produttore del sistema**
7. Dopo l'installazione e la messa in funzione del sistema, chiudere l'involucro

4. Collegare l'uscita del trasformatore ai terminali (~AC) sulla scheda, utilizzando i cavi già installati. **Note:** collegare la tensione richiesta U1 o U2 (tensione secondaria) in base al dispositivo corretto.
5. Se necessario, effettuare gli altri collegamenti richiesti per il tipo corretto di sistema/dispositivo.
Note: attenersi ai requisiti e alle raccomandazioni del produttore.
6. **Avviare il sistema (accendere ~230 V, batteria), regolare o configurare: secondo la procedura indicata dal produttore del sistema.**
7. Dopo aver installato e verificato il corretto funzionamento del sistema, chiudere l'involucro.

3. Parametri tecnici / Dati tecnici:

PARAMETRI TECNICI	DATI TECNICI	
Tensione di alimentazione	Tensione di alimentazione	230 V, 50 Hz (-/+15%)
Trasformatore	Trasformatore	TRP 40/16/18
Norma del trasformatore	Norma del trasformatore	EN 61558-2-6
Spazio per la batteria	Spazio per la batteria	17 Ah/12 V
Protezione antisabotaggio	Protezione con interruttore antimanomissione	1 microinterruttore: apertura dell'involucro, 0,5 A; 50 V CC max. NC – contatti normalmente chiusi Opzionale: 1 x microinterruttore: distacco dalla parete, 0,5 A; 50 V CC (richiede PKAZ066) 1 x microinterruttore: apertura dell'involucro, 0,5 A; 50 V CC max. NC – contatti normalmente chiusi Opzionale: 1 x microinterruttore: distacco dalla parete, 0,5 A; 50 V CC (richiede PKAZ066)

Grado di protezione: IP	Involucro: IP	IP 20
Temperatura di esercizio	Temperatura di funzionamento	da -10 °C a +40 °C
Umidità relativa RH – max.	Umidità relativa RH – max.	90 [%]
Dimensioni esterne dell'involucro	Dimensioni esterne dell'involucro	L=320, A=398, P+P1=91+8 [+/-2 mm]
Dimensioni esterne del pannello frontale	Dimensioni esterne del pannello frontale	L1=326, A1=403 [±2 mm]
Esecuzione	Descrizione del materiale	Lamiera DC01, spessore: 0,7 mm, protezione anticorrosione, colore: RAL 9003 Lamiera d'acciaio DC01, spessore: 0,7 mm, protezione anticorrosione, colore: RAL 9003
Applicazione	Destinazione	Per interni / Inside
Peso netto/lordo	Peso netto/lordo	3.550 / 3.825 [kg]
Dichiarazioni, garanzie	Dichiarazioni, garanzie	CE, 2 anni dalla data di produzione / CE, 2 anni dalla data di produzione

Parametri tecnici del trasformatore: TRP 40/16/18 Dati tecnici del trasformatore: TRP 40/16/18								
DENOMINAZIONE NAME	C	S	U	I	U1 o U2 U1 o U2	I1 o I2 I1 o I2	F	t
TRP 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	40 VA	230 V	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 ~230 V

U1 o (or) U2/ o (or) U3 – Tensioni secondarie / Secondary winding voltage

I1 o (or) I2/ o (or) I3 – Corrente nominale di uscita / Nominal output current

F – Fusibile F nell'avvolgimento primario del trasformatore / Fusibile F nell'avvolgimento primario del trasformatore

t – Fusibile termico 130°C non ripristinabile / Fusibile termico 130°C non ripristinabile

4. Quadri che possono essere montati in questo involucro / Panels which can be mounted in enclosure.

DSC:

Serie Power Neo

Centrali / Centrali di allarme: HS2016, HS2016-4, HS2032, HS2064, HS2128. Moduli /

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

Power Series

Centrale / Pannelli di controllo allarmi: PC1832, PC1864.

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

Serie Power Pro

Centrale / Pannelli di controllo allarmi: HS3032, HS3128, HS3248.

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

Moduli di comunicazione e trasmettitori: LE2080(R)/3G2080(R), TL280LE(R)/TL2803G, 3G2060(R)
/ TL2603G(R), LE2080(R)E/TL280LE(R)E.

EBS:

Centrale / Pannelli di controllo allarmi: PX 202A.

PARADOX:

Centrale / Pannelli di controllo allarme: SP65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, EVO192.

Moduli: ZX4, ZX8, ZX8SP, PGM4, HUB2.

PYRONIX:

Centrale / Pannelli di controllo allarme: MATRIX 424, MATRIX6, MATRIX816, MATRIX832, MATRIX832+.

RISCO:

Centrale / Pannelli di controllo allarme: PRO116, PRO128, PRO140.

Moduli: RP512EZ16 ProSYS Plus

ROGER:

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

SATEL:

Centrale / Pannelli di controllo allarme: Integra24, 32, 64, 64+, 128, 128+, 256+, 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, GSM-X, GSM-X LTE, INT-ADR, INT-AV, INT-E, INT-FI, INT-GSM, INT-KNX-2, INT-O, INT-PP, INT-R, INT-RS Plus, INT-VG, INT-VMG, MST-1, ACCO-NT, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS.

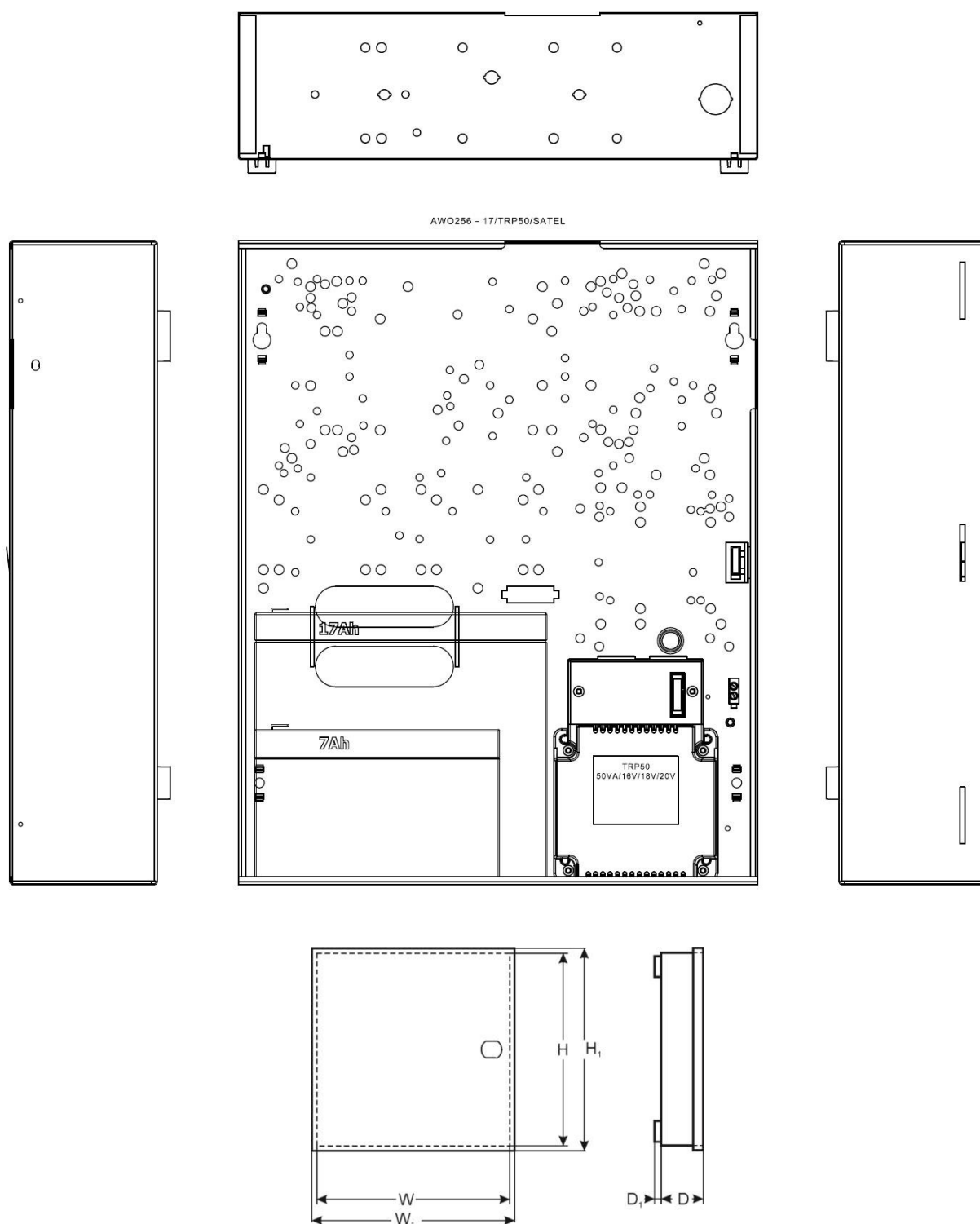
TELMOR:

Centrale / Pannelli di controllo allarme: TCA-824.

Moduli: TEX800.

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

La documentazione indica quali dispositivi possono essere installati in un determinato involucro. Non specifica quanti dispositivi diversi possano essere installati in un unico involucro. Il numero di dispositivi installati dipende dalle loro dimensioni e dalla loro disposizione.





ETICHETTAZIONE RAEE

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 bidone 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, conforme alla normativa prevista dalla Direttiva RAEE, che è in vigore solo

nell'ambito dell'UE.

[Condizioni generali di garanzia](#)

Le condizioni generali di garanzia sono disponibili sul sito www.pulsar.pl
[VEDI](#)

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, sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>, 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.