



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO/ASSEMBLAGGIO POLACCO/INGLESE

V1.4

Codice: **AWO040**

Nome: **Involucro 7/TRP20/GSM**

Custodia 7/TRP20/GSM

Obudowa metalowa do: SSWiN, KD,....

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



IM040

Edizione: 5 del 13.05.2022 Sostituisce

l'edizione: 4 del 06.04.2020

PL/EN

1. Destinazione:

Gli involucri **AWO 040** sono stati progettati come elementi dei sistemi SSWiN, KD, ecc.
Sono destinati al montaggio (a seconda del modello):

- scheda centrale di allarme e, opzionalmente, moduli aggiuntivi
- del controller del sistema KD e dei moduli aggiuntivi
- trasmettitore radio o GSM, opzionalmente modulo alimentatore buffer
- altri dispositivi dedicati

La custodia metallica **AWO 040** è progettata come componente (di alimentazione) per sistemi di allarme antintrusione, sistemi di controllo accessi, sistemi di sicurezza ecc. È destinata all'installazione:

- pannello di controllo e moduli aggiuntivi opzionali
- controllori di controllo accessi con moduli opzionali
- trasmettitore radio o GSM con modulo opzionale PSU

altri dispositivi dedicati, componenti ecc.

2. Montaggio / Installazione:

L'involucro (+ PCB) è destinato al montaggio da parte di un installatore qualificato, in possesso delle autorizzazioni e delle abilitazioni adeguate (richieste e necessarie per il Paese in questione) per il collegamento (intervento) su impianti a 230 V CA e impianti a bassa tensione. Poiché il trasformatore è progettato per funzionare in modo continuo, non è dotato di interruttore di alimentazione, pertanto 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 (il più delle volte tramite la separazione e la marcatura di un apposito fusibile nella scatola dei fusibili). L'impianto elettrico deve essere realizzato in conformità alle norme e ai regolamenti vigenti.

L'involucro (+PCB) deve essere installato in locali chiusi, con umidità 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 dei certificati pertinenti, richiesti e necessari 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 essere dotato di un'adeguata protezione da sovraccarico. L'utente deve essere informato su come scollegare l'unità dalla rete elettrica (il più delle volte tramite un fusibile separato e contrassegnato in modo adeguato nella scatola dei fusibili). L'installazione dell'alimentazione elettrica deve essere conforme alle norme e alle leggi vigenti. L'involucro (+PCB) deve essere installato in ambienti interni, dove l'umidità dell'aria è normale (RH=90% max. senza condensa) e la temperatura è 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 scollegata.


Tutti i lavori di manutenzione all'interno dell'involucro devono essere eseguiti con l'alimentazione a 230 V CA scollegata.



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

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

1. Montare la scheda PCB nell'alloggiamento negli appositi fori di montaggio (utilizzando distanziatori, viti di montaggio, ecc.).
2. Montare l'alloggiamento in un luogo dedicato e collegare i cavi di collegamento (~230 V) e di segnale attraverso i passacavi.
Note: il circuito di alimentazione ~230 V deve essere realizzato con un cavo a tre fili
(con filo di protezione PE giallo-verde).
3. Collegare i cavi di alimentazione ~230 V ai morsetti **230 V CA L-N** del trasformatore.
Collegare il cavo di protezione contro le scosse elettriche PE al morsetto contrassegnato dal simbolo di messa a terra .

1. Montare il PCB (pannello di controllo, ecc.) con fori dedicati (utilizzando perni, viti, ecc.).
2. Montare l'involucro in una posizione dedicata, collegare i cavi di alimentazione (~230 V) e i cavi di segnale attraverso le aperture per cavi.
Note: il circuito di alimentazione ~230 V deve essere realizzato con un cavo a tre conduttori
(con conduttore di protezione PE giallo-verde).
I conduttori di alimentazione ~230 V devono essere collegati ai terminali **L-N 230 V CA** dei trasformatori. Il conduttore di protezione deve essere collegato al terminale contrassegnato dal simbolo di messa a terra. .

Il funzionamento dell'alimentatore senza un circuito di protezione contro le scosse elettriche correttamente realizzato e tecnicamente efficiente è INAMMISSIBILE!
Ciò comporta il rischio di danni alle apparecchiature e di scosse elettriche.



Attenzione! Il funzionamento dell'alimentatore senza un circuito di protezione contro le scosse elettriche correttamente realizzato e tecnicamente funzionante è IMPERMISSIBILE!
Ciò comporta il rischio di danni alle apparecchiature e di scossa elettrica.

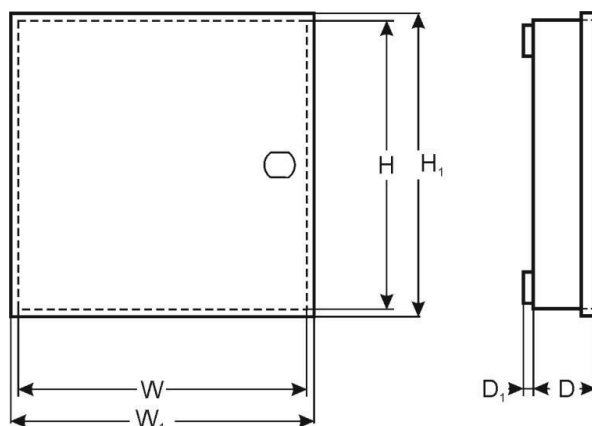
4. Collegare l'uscita del trasformatore ai morsetti (~AC) del PCB utilizzando i cavi in dotazione.
Note: collegare la tensione richiesta U1 o U2 o U3 per il dispositivo specifico.
5. Eseguire facoltativamente gli altri collegamenti richiesti per il tipo di dispositivo/sistema specifico.
Note: in conformità con i requisiti e le raccomandazioni del produttore.
6. **Eseguire l'avvio (accensione dell'alimentazione ~230 V, batteria), le regolazioni o le configurazioni: in conformità con la procedura del produttore del sistema.**
7. Dopo l'installazione e l'avvio del sistema, chiudere l'alloggiamento.

4. Collegare l'uscita del trasformatore ai terminali (~AC) sulla scheda PCB, utilizzando i cavi installati
Note: collegare la tensione richiesta U1 o U2 o U3 (tensione dell'avvolgimento secondario) per il dispositivo corretto.
5. Se necessario, effettuare altri collegamenti richiesti per il tipo corretto di sistema/dispositivo.
Osservazioni: in conformità con i requisiti e le raccomandazioni del produttore dell'apparecchiatura.
6. **Avviare il sistema (accendere ~230 V, batteria), regolare o configurare: secondo la procedura del sistema del produttore.**
7. Dopo aver installato e verificato il corretto funzionamento del sistema, chiudere l'involucro.

3. Parametri tecnici / Dati tecnici:

PARAMETRY TECHNICZNE	DATI TECNICI	
Tensione di alimentazione	Tensione di alimentazione	230 V; CA 50 Hz (-/+15%)
Trasformatore	Trasformatore	20 VA/14/18
Norma del trasformatore	Norma del trasformatore	EN 61558-2-6
Spazio per la batteria	Spazio per la batteria	7 Ah; 12 V
Protezione antimanomissione	Protezione 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 (richiesto PKAZ066) 1 x microinterruttore: apertura 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 (richiesto PKAZ066)
Carico massimo dell'uscita TAMPER	Corrente di uscita TAMPER – max	500 mA ; 50 V CC
Involucro: IP	Custodia: IP	IP 20
Temperatura di esercizio	Temperatura di esercizio	-10°C ÷ +40°C
Umidità relativa RH – max.	Umidità relativa RH – max.	90 [%]

Dimensioni esterne dell'involucro:	Dimensioni esterne dell'involucro:	L=250, A=250, P+P1=80+8 [+/-2 mm]
Dimensioni esterne del pannello frontale:	Dimensioni esterne del pannello frontale:	L1=255, A1=255 [+/-2 mm]
Wykonanie	Descrizione del materiale	Lamiera DC01, spessore: 0,7 mm Protezione anticorrosione Colore: RAL 9003 Lamiera di acciaio DC01, spessore: 0,7 mm, protezione anticorrosione, Colore: RAL9003
Applicazione	Destinazione	Per interni / Inside
Peso netto/lordo	Peso netto/lordo	1,95 / 2,10 [kg]
Dichiarazioni, garanzie	Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione / CE, 2 anni dalla data di produzione



Parametri tecnici del trasformatore: TRP 20/14/18 Dati tecnici del trasformatore: TRP 20/14/18								
NAZWA NOME	C	S	U	I	U1 o U2 U1 o U2	I1 o I2 I1 o I2	F	t
TRP 20/14/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	20 VA	~ 230 V	0,12 A	14 V o 18 V 14 V o 18 V	1,4 A o 1,0 A 1,4 A o 1,0 A	T 200 mA / 250 V	130° C

C – Involucro del trasformatore

S – Potenza nominale

U – Tensione di alimentazione

I – Corrente assorbita al carico nominale dalla rete ~230 V

U1 o/o U2 o/o U3 – Tensioni secondarie / Tensione secondaria

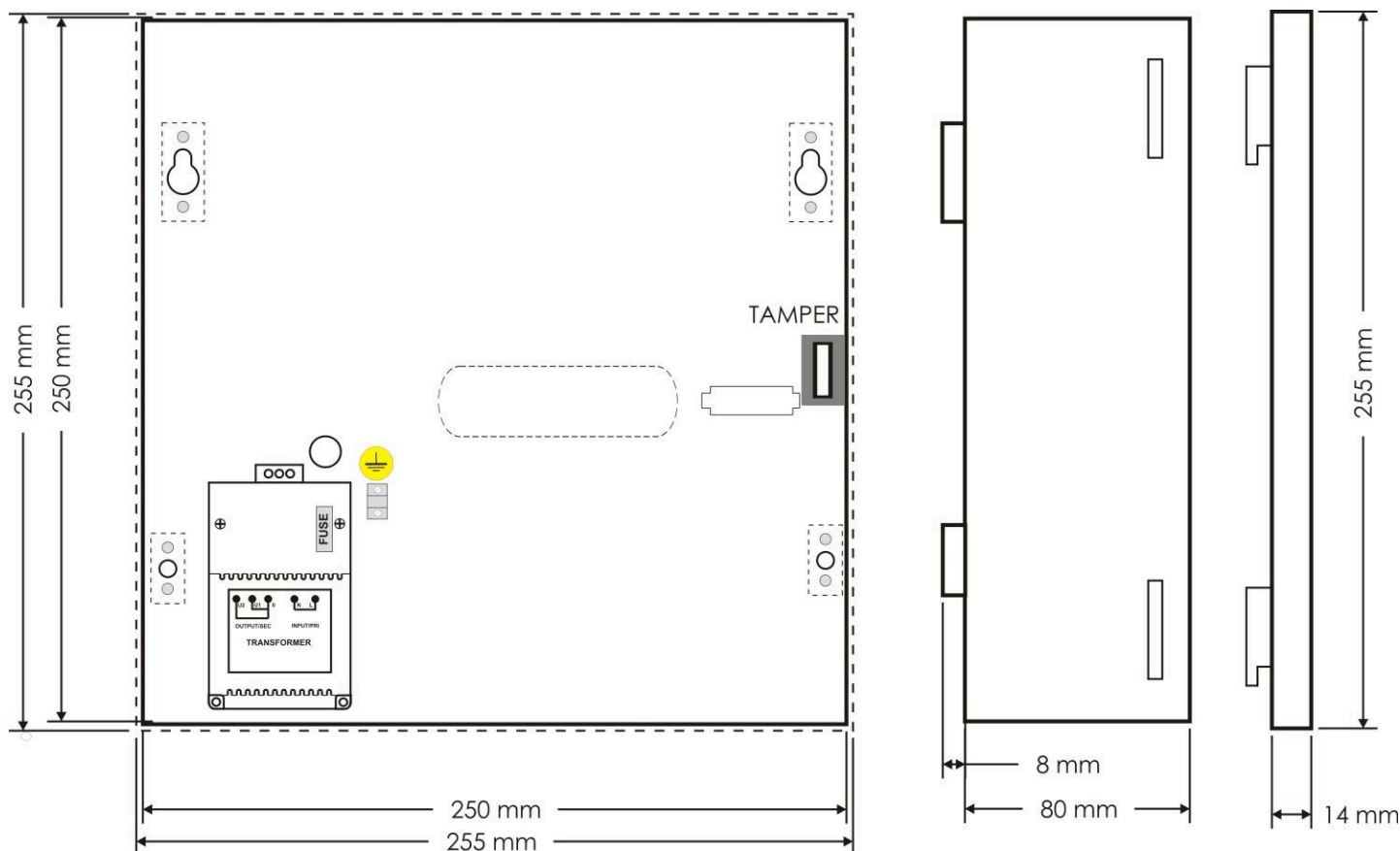
I1 lub/o I2 lub/o I3 – Corrente nominale di uscita / Nominal output current

F – Fusibile F nel circuito primario del trasformatore

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

4. Trasmettitori GSM che possono essere montati in questo involucro / Trasmettitori GSM che possono essere montati nell'involucro.

- PX100A, PX200A
- LX10
- SR-806ZJ



ETICHETTATURA WEEE

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate non devono essere smaltite insieme ai normali rifiuti domestici. Secondo la direttiva WEEE in vigore nell'UE, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltiti separatamente.



In Polonia, in conformità con le norme relative ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, è vietato smaltire insieme ad altri rifiuti le apparecchiature usate contrassegnate dal simbolo del cestino barrato. L'utente che intende smaltire questo prodotto è tenuto a consegnarlo a un punto di raccolta di apparecchiature usate. I punti di raccolta sono gestiti, tra l'altro, dai venditori all'ingrosso e al dettaglio di tali apparecchiature e dagli enti comunali che operano nel settore della raccolta dei rifiuti. Il corretto adempimento di tali obblighi è particolarmente importante nel caso in cui le apparecchiature usate contengano componenti pericolosi che hanno un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana.

MARCHIO WEEE

I rifiuti di prodotti elettrici ed elettronici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici generici. Esiste un sistema di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici usati, in conformità con la normativa prevista dalla direttiva RAEE, che è in vigore solo

nell'Unione Europea.

Condizioni generali di garanzia

Condizioni generali di garanzia disponibili sul sito www.pulsar.pl
[VEDI](http://www.pulsar.pl)

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.