



1. Przeznaczenie:

Obudowy **AWO 171** zaprojektowane zostały jako elementy systemów SSWiN, KD, itp.
Przeznaczone są do montażu (w zależności od modelu):

- centrali d'allarme e di comando, con modalità di funzionamento a scelta.
- sistema di controllo KD e modułów dodatkowych
- nadajnika radiowego lub GSM, opcjonalnie modułu zasilacza buforowego
- innych dedykowanych urządzeń

2. Montaż:

Obudowa (+ PCB) przeznaczona fa parte di un sistema di installazione, posiadającego odpowiednie (wymagane e konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji)
con installazione a 230 V o con installazione a niskonapięciowe.

Il trasformatore di Ponieważ zaprojektowany è in grado di funzionare in modo semplice e veloce, ma non è in grado di gestire la situazione in modo semplice e veloce. Należy także poinformować użytkownika o sposobie odłączenia zasilacza od napięcia sieciowego (najczęściej poprzez wydzielenie i oznaczenie odpowiedniego bezpiecznika w skrzynce bezpiecznikowej). L'installazione dell'impianto elettrico è possibile solo in presenza di una norma o di un'altra norma.

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.



Il sistema di installazione è in grado di fornire un'assistenza tecnica completa, che si basa sull'utilizzo di un sistema di alimentazione a 230 V.
Wszelkie prace serwisowe wewnątrz obudowy należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu 230 V

1. Zamontować w obudowie PCB w odpowiednich otworach montażowych (z użyciem kołków dystansowych, wkrętów montażowych itp.).
2. Zamontować obudowę w dedykowanym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe (~230 V) i sygnałowe poprzez przepusty kablowe.

Uwagi: obwód zasilania ~230 V należy wykonać przewodem trójżyłowym (z żółto-zielonym przewodem ochronnym PE).

3. Przewody zasilania ~230 V podłączyć do zacisków **230 V L-N** transformatora.
Il logo è stato creato per essere utilizzato come simbolo di un'azienda.



Praca zasilacza bez poprawnie wykonanego i sprawnego technicznie obwodu ochrony przeciwporażeniowej jest NIEDOPUSZCZALNA!
Grozi to uszkodzeniem urządzeń, porażeniem prądem elektrycznym.

4. Trasformatore di trasformatori di zacisków (~AC) PCB, używając dołączonych przewodów
Uwagi: podłączyć wymagane napięcie U1 lub U2 dla danego urządzenia.
5. Wykonać opcjonalnie pozostałe połączenia wymagane dla danego typu urządzenia/systemu.
Uwagi: zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta.
6. **Wykonać uruchomienie (załączenie zasilania ~230 V, akumulatora), regulacje lub konfiguracje: zgodnie z procedurą producenta systemu**
7. Per l'installazione e l'utilizzo del sistema, è necessario che il sistema sia installato e che il sistema sia installato in modo da non avere problemi.

Le custodie metalliche **AWO 171** sono progettate come componenti (di alimentazione) di allarmi antintrusione, sistemi di controllo degli accessi, sistemi di sicurezza, ecc. Sono destinati all'installazione:

- pannello di controllo opzionale con moduli supplementari
- controllori di accesso con moduli opzionali
- trasmettitore radio o GSM con modulo opzionale PSU
- altri dispositivi dedicati, componenti ecc.

2. Installazione:

L'involucro metallico (+PCB) deve essere installato da un installatore qualificato, in possesso dei relativi certificati, richiesti e necessari nel paese specifico per il collegamento (interferenza con) i sistemi a 230 V e gli impianti a bassa tensione.

Poiché il trasformatore è progettato per il funzionamento continuo e non è dotato di interruttore ON/OFF, la linea di alimentazione deve essere dotata di un'adeguata protezione da sovraccarico. L'utente deve essere informato su come scollegare l'unità dalla rete elettrica (il più delle volte separando e contrassegnando il fusibile adeguato 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 compresa tra -10°C e +40°C.



Attenzione! Prima di procedere all'installazione è necessario assicurarsi che la tensione di alimentazione sia adeguata.

nel circuito a 230 V è scollegato.

Tutti i lavori di manutenzione all'interno dell'alloggiamento devono essere eseguiti con la tensione di alimentazione a 230 V scollegata.

1. Montare il PCB (pannello di controllo, ecc.) con i fori dedicati (utilizzare i perni distanziatori, la vite della staffa).
2. Installare l'involucro metallico nel luogo dedicato e far passare i conduttori di collegamento (~230 V) e di segnale attraverso le boccole dei cavi.

Nota: il circuito di alimentazione ~230 V deve essere realizzato con un cavo tripolare (con conduttore PE di protezione giallo-verde).

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



Attenzione! Il funzionamento dell'alimentatore senza un circuito di protezione dalle scosse elettriche correttamente realizzato e tecnicamente funzionante è IMPERMISSIBILE!

Ciò comporta il rischio di danni alle apparecchiature e di scosse elettriche.

4. Collegare l'uscita del trasformatore ai terminali (~AC) sulla scheda, utilizzando i cavi installati.

Nota: collegare la tensione U1 o U2 (tensione secondaria) necessaria per il dispositivo corretto.

5. Se necessario, effettuare gli altri collegamenti necessari per il tipo di sistema/dispositivo corretto.

Osservazioni: conforme ai requisiti e alle raccomandazioni del produttore.

6. **Avviare il sistema (accensione ~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.

PARAMETRIA TECNICA	DATI TECNICI	
Napięcie zasilania	Tensione di alimentazione	230 V ; 50 Hz (-/+15%)
Trasformatore	Trasformatore	TRP 40/16/18
Norma transformatora	Norma sui trasformatori	EN 61558-2-6
Miejsce dla akumulatora	Spazio per la batteria	7 Ah ; 12 V
Zabezpieczenie antysabotażowe	Protezione antimanomissione	Obudowa wyposażona jest w zestaw zawierający wspornik montażowy z tamperem / L'involucro è dotato di un set che comprende la staffa di montaggio con manomissione
Obciążalność wyjścia TAMPER- max	Corrente di uscita TAMPER - max	500mA@50 V CC
Obudowa: IP	Involucro: IP	IP 20
Temperatura	Temperatura di esercizio	-10°C÷+40°C
Wilgotność względna RH - max.	Umidità relativa RH -max.	90 [%]
Wymiary zewnętrzne obudowy: Wymiary zewnętrzne czołówki:	Dimensioni esterne dell'involucro: Dimensioni esterne del pannello frontale:	W=280, H=295, D+D1=78+6 [+/-2 mm] w1=285, H1=300 [+/-2 mm]
Wykonanie	Descrizione del materiale	Blacha DC01, grubość: 0,7 mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003/ Lamiera d'acciaio DC01, Spessore: 0,7 mm, Protezione anticorrosione, Colore: RAL9003
Zastosowanie	Destinazione	Do wewnątrz/Indoor
Waga netto	Peso netto	~2,70 [kg]
Waga brutto	Peso lordo	~2,85 [kg]
Deklaracje, gwarancje	Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 lata od daty produkcji / CE, 2 anni dalla data di produzione

**Parametri tecnici del trasformatore: TRP 40/16/18 Dati
tecnici del trasformatore: TRP 40/16/18**

NOME NAZWA	C	S	U	I	U1 lub U2 o	I1 lub I2 o	F	t
TRP 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	40 VA	230 V	0,20 A	16 V o 18 V o	2,2 A lub 2,0 A o	T 315 mA ;250 V	130°C

C- Obudowa transformatora / Involucro del trasformatore

S - Moc / Potenza nominale

U - Napięcie zasilania / Tensione di alimentazione

I - Corrente assorbita a carico nominale, dalla rete ~230 V / Corrente assorbita a carico nominale, dalla rete ~230 V

U1 lub/or U2 - Napięcia wtórne / Tensione secondaria

I1 lub/o I2 - Corrente nominale di uscita / Corrente nominale di uscita

F - Bezpiecznik F w obwodzie pierwotnym transformatora / Fusibile F negli avvolgimenti primari del trasformatore

t- Bezpiecznik termiczny 130°C niepowracalny / fusibile non azzerabile 130°C

4. Centrale które można zamontować w tej obudowie / pannelli che possono essere montati nell'involucro.

Serie Power Neo - HS2016, HS2016-4, HS2032, HS2064, HS2128 Serie

Power - PC1616, PC1832, PC1864

Power Series Pro - HS3032, HS3128, HS3248

Moduły/Moduli:

Power Series Neo - HSM2300, HSM2204, HSM2208, HSM2955, HSM2108, PCL-422 Power

Series - PC5320, PC5100, PC5108, PC5200, PC5204, PC5400, PC5950, IT-100

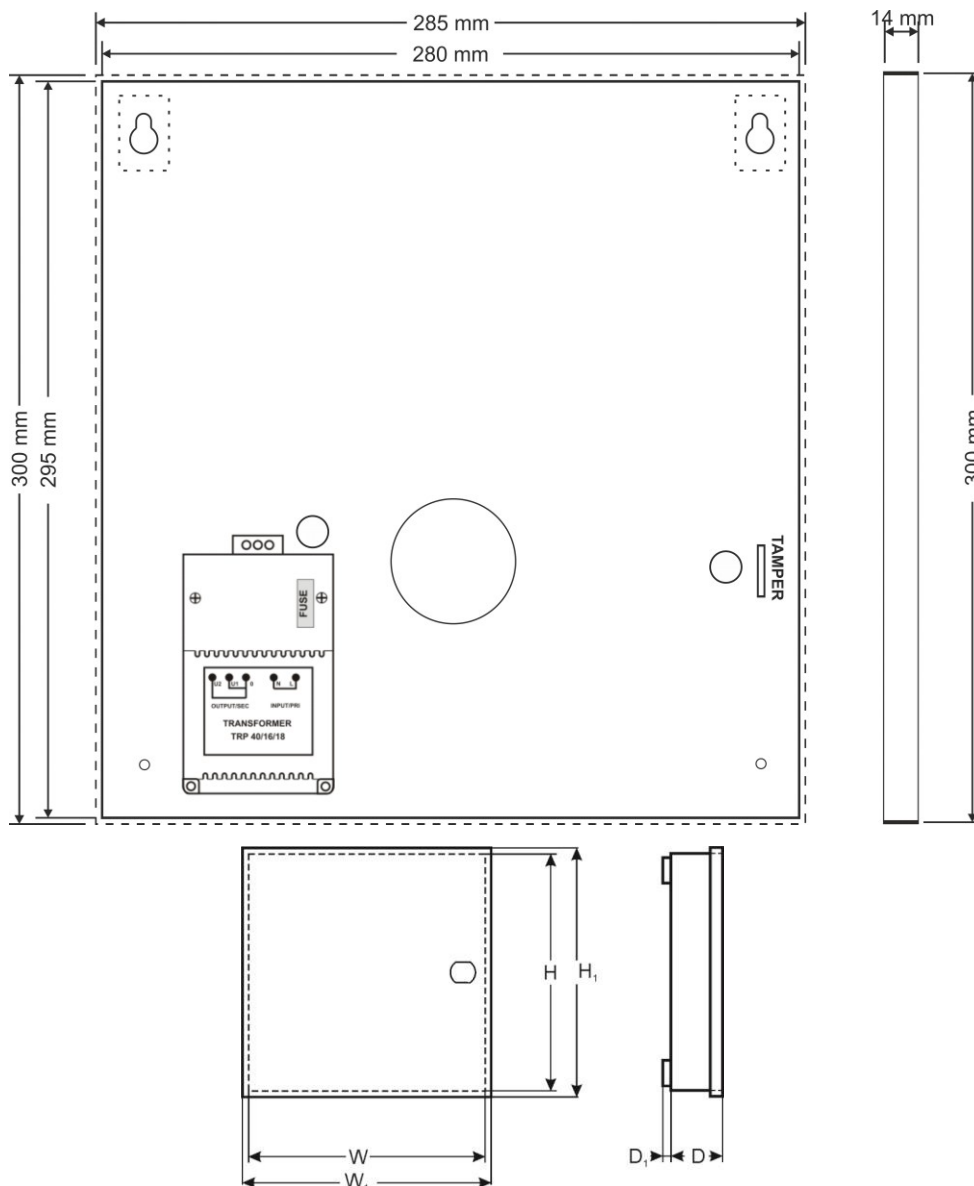
Power Series Pro - HSM3408, HSM2108, HSM3204CX, HSM3350, AMX-400, 3G/LE9080 (bezpośrednio na płycie centrali) / (direttamente sulla scheda della centrale)

Moduły z blachą montażową/Moduli con piastra di montaggio:

Serie Power Neo - LE2080(R), 3G2080(R), TL280LE(R), TL2803G, TL280(R)E, 3G2080, Serie

Power - 3G2060(R), TL2603G(R), TL260(R)

La documentazione informa che le urządzenia mogą być instalowane w danej obudowie. Non è necessario, perché le urządzeń non sono ancora state installate. Ilość zamontowanych urządzeń zależy od ich wielkości i rozmieszczeni



OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. L'uso di un prodotto, che si trova in un luogo di produzione, è stato fatto in modo tale da poter essere utilizzato per la produzione di prodotti.

do oddania ww. do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m. in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

MARCHIO WEEE

I rifiuti elettrici ed elettronici non si mescolano con i rifiuti domestici generici. Esiste un sistema di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici usati, in conformità con la legislazione prevista dalla direttiva RAEE, che è in vigore solo nell'UE.

Ogólne warunki gwarancji

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl ZOBACZ

PRODUTTORE / PRODUTTORE

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://](http://www.pulsar.pl)

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.