



INSTRUCCIONES DE MONTAJE POLACO/INGLÉS

v1.2

Código: AWO008

Nazwa/Nombre: 7/TRP40/PAR/S

Carcasa metálica para: SSWiN, KD,....

Carcasa metálica para: alarmas, control de acceso...



IP20



IM008

Edición: 4 del 27/01/2022 Sustituye a la

edición: 3 del 06/04/2020

PL/EN*

1. Przeznaczenie/Destino:

Las carcasa **AWO 008** han sido diseñadas como elementos de los sistemas SSWiN, KD, etc.

Están destinadas al montaje (dependiendo del modelo):

- placas de la central de alarma y, opcionalmente, módulos adicionales
- del controlador del sistema KD y módulos adicionales
- transmisor de radio o GSM, opcionalmente módulo de fuente de alimentación de reserva
- otros dispositivos específicos

Las carcasa metálicas **AWO 008** están diseñadas como componentes (suministradores) en sistemas de alarma contra intrusión, sistemas de control de acceso, sistemas de seguridad, etc. Están destinadas a su instalación:

- paneles de control y, opcionalmente, módulos adicionales
- controladores de control de acceso con módulos opcionales
- transmisor de radio o GSM con módulo opcional PSU
- otros dispositivos y componentes específicos, etc.

2. Montaje/Instalación:

La carcasa (+ PCB) está diseñada para ser instalada por un instalador cualificado que cuente con los permisos y autorizaciones adecuados (requeridos y necesarios para el país en cuestión) para conectarse (intervenir) en instalaciones de 230 V e instalaciones de baja tensión. Dado que el transformador está diseñado para funcionar de forma continua, no dispone de interruptor de alimentación.

Por lo tanto, se debe garantizar una protección adecuada contra sobrecargas en el circuito de alimentación. También se debe informar al usuario sobre cómo desconectar la fuente de alimentación de la tensión de red (normalmente mediante la separación y el marcado del fusible correspondiente en la caja de fusibles). La instalación eléctrica debe realizarse de acuerdo con las normas y reglamentos vigentes.

La carcasa (+PCB) debe montarse en espacios cerrados, con una humedad relativa normal (HR = 90 % máx. sin condensación) y una temperatura comprendida entre -10 °C y +40 °C.

La carcasa metálica (+PCB) debe ser instalada por un instalador cualificado, que posea los certificados pertinentes, requeridos y necesarios en cada país para conectar (interferir con) sistemas de 230 V e instalaciones de baja tensión.

Dado que el transformador está diseñado para un funcionamiento continuo y no está equipado con un interruptor de encendido/apagado, el circuito de alimentación debe contar con una protección adecuada contra sobrecargas. Se debe informar al usuario sobre cómo desconectar la unidad de la red eléctrica (lo más habitual es

Separar y marcar el fusible adecuado en la caja de fusibles). La instalación de la fuente de alimentación debe cumplir con las normas y leyes aplicables.

La caja (+PCB) debe instalarse en interiores, donde la humedad del aire sea normal (HR = 90 % máx. sin condensación) y la temperatura esté entre -10 °C y +40 °C.

Antes de proceder a la instalación, asegúrese de que la tensión en el circuito de alimentación de 230 V esté desconectada.

Todos los trabajos de mantenimiento dentro de la carcasa deben realizarse con la alimentación de 230 V desconectada.



¡Precaución! Antes de acceder al interior para la instalación, es necesario asegurarse de que la tensión del circuito de 230 V esté desconectada.

Todos los trabajos de mantenimiento dentro de la carcasa deben realizarse con la tensión de alimentación de 230 V desconectada.

1. Instale la placa PCB en la carcasa en los orificios de montaje correspondientes (utilizando tacos distanciadores, tornillos de montaje, etc.).

2. Instale la carcasa en el lugar previsto y pase los cables de conexión (~230 V) y de señal a través de los pasacables.

Notas: El circuito de alimentación de ~230 V debe realizarse con un cable trifásico (con un cable de protección amarillo-verde PE).

3. Los cables de alimentación de ~230 V deben conectarse a los terminales **230 V L-N** del transformador.

Conecte el cable de protección contra descargas eléctricas PE al terminal marcado con el símbolo de conexión  tierra.

1. Monte la placa de circuito impreso (panel de control, etc.) con los orificios específicos (utilizando pasadores, tornillos, etc.).

2. Monte la carcasa en una ubicación específica, pase los cables de conexión (~230 V) y los cables de señal a través de las aberturas para cables.

Observaciones: el circuito de alimentación de ~230 V debe realizarse con un cable de tres conductores (con conductor de protección PE amarillo-verde).

Los conductores de alimentación de ~230 V deben conectarse a los terminales **L-N** de **230 V** del transformador. El conductor de protección debe conectarse al terminal marcado con el símbolo de puesta a tierra. 

¡Es INADMISIBLE el funcionamiento de la fuente de alimentación sin un circuito de protección contra descargas eléctricas correctamente instalado y en buen estado técnico!
Esto puede provocar daños en los dispositivos y descargas eléctricas.



¡Precaución! **¡El funcionamiento de la fuente de alimentación sin un circuito de protección contra descargas eléctricas correctamente instalado y técnicamente operativo es INADMISIBLE!**
Esto crea un peligro de daños en los equipos y un riesgo de descarga eléctrica.

4. Conecte la salida del transformador a los terminales (~AC) de la placa de circuito impreso utilizando los cables suministrados.

Notas: conecte la tensión requerida U1 o U2 para el dispositivo en cuestión.

5. Realizar opcionalmente las demás conexiones necesarias para el tipo de dispositivo/sistema en cuestión.

Notas: de acuerdo con los requisitos y recomendaciones del fabricante.

6. **Realizar la puesta en marcha (conectar la alimentación de ~230 V, la batería), los ajustes o las configuraciones: de acuerdo con el procedimiento del fabricante del sistema.**

7. Después de instalar y poner en marcha el sistema, cierre la carcasa.

4. Conecte la salida del transformador a los terminales (~CA) de la placa de circuito impreso, utilizando los cables instalados.

Observaciones: conecte la tensión requerida U1 o U2 (tensión del devanado secundario) para el dispositivo correcto.

5. Si es necesario, realice otras conexiones necesarias para el tipo correcto de sistema/dispositivo.

Observaciones: de acuerdo con los requisitos y recomendaciones del fabricante del equipo.

6. **Inicie el sistema (conecte ~230 V, batería), ajuste o configure: según el procedimiento del sistema del fabricante.**

7. Después de instalar y comprobar el correcto funcionamiento del sistema, cierre la carcasa.

3. Parámetros técnicos / Datos técnicos:

PARÁMETROS TÉCNICOS	DATOS TÉCNICOS	
Tensión de alimentación	Tensión de alimentación	230 V, 50 Hz (-/+15 %)
Transformador	Transformador	TRP 40/16/18
Norma del transformador	Norma del transformador	EN 61558-2-6
Espacio para la batería	Espacio para la batería	7 Ah/12 V
Protección antisabotaje	Protección contra manipulación	1 microinterruptor: apertura de la carcasa, 0,5 A; 50 V CC máx. NC: contactos normalmente cerrados 1 microinterruptor: separación de la pared, 0,5 A; 50 V CC (PKAZ066) 1 microinterruptor: apertura de la carcasa 0,5 A; 50 V CC máx. NC: contactos normalmente cerrados 1 microinterruptor: separación de la pared, 0,5 A; 50 V CC (PKAZ066)
Capacidad de carga de salida TAMPER – máx.	Corriente de salida TAMPER – máx.	500 mA a 50 V CC
Carcasa: IP	Carcasa: IP	IP 20
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento	-10 °C+40 °C
Humedad relativa RH – máx.	Humedad relativa RH – máx.	90 [%]
Dimensiones externas de la carcasa	Dimensiones externas de la carcasa	Ancho = 250, Alto = 252, Profundidad + Profundidad 1 = 81 + 8 [+/- 2 mm]
Dimensiones externas del frontal	Dimensiones externas del panel frontal	W1=256, H1=256 [+/- 2 mm]
Wykonanie	Descripción del material	Chapa DC01, espesor: 0,7 mm Protección anticorrosión Color: RAL 9003 Chapa de acero DC01, espesor: 0,7 mm, protección anticorrosión, Color: RAL 9003
Aplicación	Destino	Do wewnatrz / Interior
Peso neto/bruto	Peso neto/bruto	2,431 / 2,578 [kg]

Declaraciones, garantías		Declaraciones, garantía			CE, 2 años desde la fecha de fabricación / CE, 2 años desde la fecha de fabricación			
Parámetros técnicos del transformador: TRP 40/16/18 Datos técnicos del transformador: TRP 40/16/18								
NOMBRE NOMBRE	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 – Carcasa del transformador

S – Moc / Potencia nominal

U – Tensión de alimentación

I – Corriente consumida con carga nominal de la red ~230 V

U1 o U2 – Tensiones secundarias / Tensión del devanado secundario

I1 o I2 – Corriente de salida nominal

F – Fusible F en el circuito primario del transformador

t – Fusible térmico 130° C no rearmable / Fusible no rearmable 130° C

4. Centrale które można zamontować w tej obudowie / Paneles que se pueden montar en la carcasa.

PARADOX:

Centrales / Paneles de control de alarma: EVOHD, EVO192, MG5000, MG5050, SP65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000.

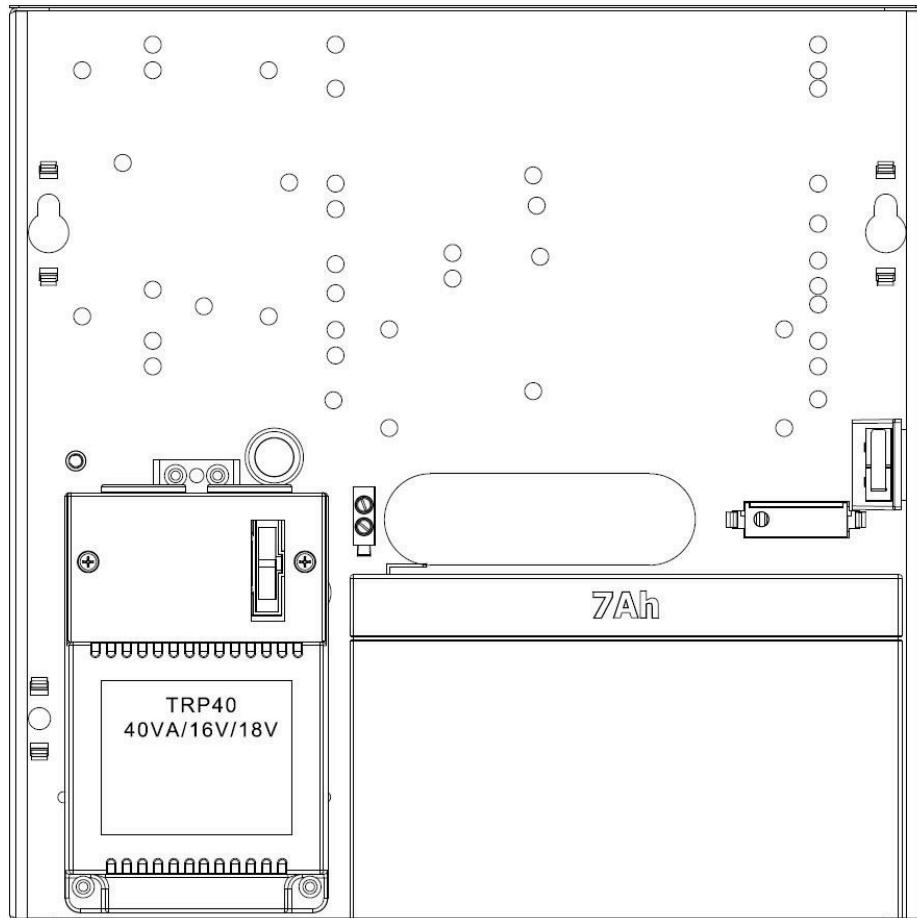
Módulos / Módulos: ACM12, ZX8, ZX8SP, PGM4, HUB2, PS817.

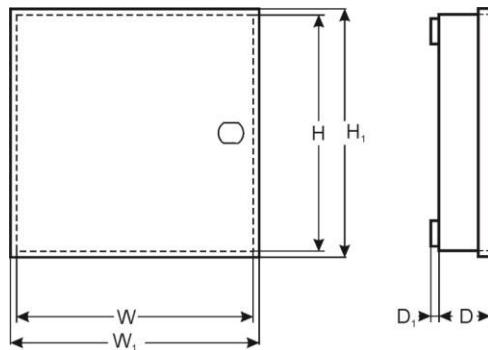
La documentación indica qué dispositivos se pueden instalar en una carcasa determinada. No especifica cuántos dispositivos diferentes se pueden instalar en una sola carcasa. El número de dispositivos instalados depende de su tamaño y disposición.

La documentación muestra qué dispositivos se pueden instalar en una carcasa determinada. No define cuántos dispositivos diferentes se pueden instalar en una carcasa. El número de dispositivos instalados depende de su tamaño y disposición.

La documentación no tiene en cuenta la potencia del transformador necesaria para el correcto funcionamiento de los dispositivos instalados. La potencia del transformador debe verificarse con los datos del fabricante de los dispositivos instalados.

La documentación no tiene en cuenta la potencia del transformador necesaria para el correcto funcionamiento de los dispositivos instalados. Debe verificarse con los datos del fabricante de los dispositivos.





MARCAJE WEEE

Los aparatos eléctricos y electrónicos usados no deben desecharse junto con los residuos domésticos habituales. De acuerdo con la directiva WEEE vigente en la UE, los aparatos eléctricos y electrónicos usados deben eliminarse por separado.



En Polonia, de conformidad con la normativa sobre aparatos eléctricos y electrónicos usados, está prohibido depositar junto con otros residuos Residuos de aparatos usados marcados con el símbolo de la papelera tachada. El usuario que desee deshacerse de este producto está obligado a entregarlo en un punto de recogida de aparatos usados. Los puntos de recogida son gestionados, entre otros, por los vendedores mayoristas y minoristas de estos aparatos, así como por las unidades organizativas municipales que se dedican a la recogida de residuos. El cumplimiento correcto de estas obligaciones es especialmente importante cuando el equipo usado contiene componentes peligrosos que tienen un impacto negativo en el medio ambiente y la salud de las personas.

MARCA WEEE

Los residuos de productos eléctricos y electrónicos no se mezclan con los residuos domésticos generales. Existe un sistema de recogida selectiva para productos eléctricos y electrónicos usados de conformidad con la legislación de la Directiva RAEE, que solo es efectiva en la UE.

[Condiciones generales de la garantía](#)

Las condiciones generales de la garantía están disponibles en la página web www.pulsar.pl
[VER](#)

PRODUCENT / FABRICANTE

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polonia
 Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
 Correo electrónico: 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.