

ROP-100/EU • ROP-101/EU

AVISADOR MANUAL DE ALARMA

rop-100_es 06/15

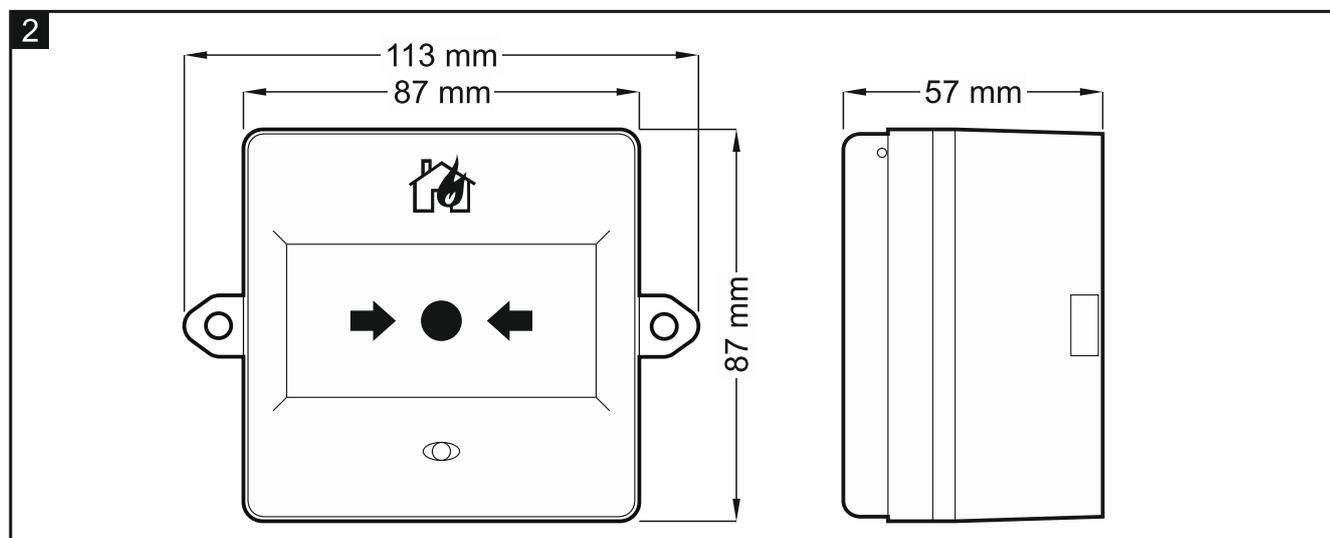
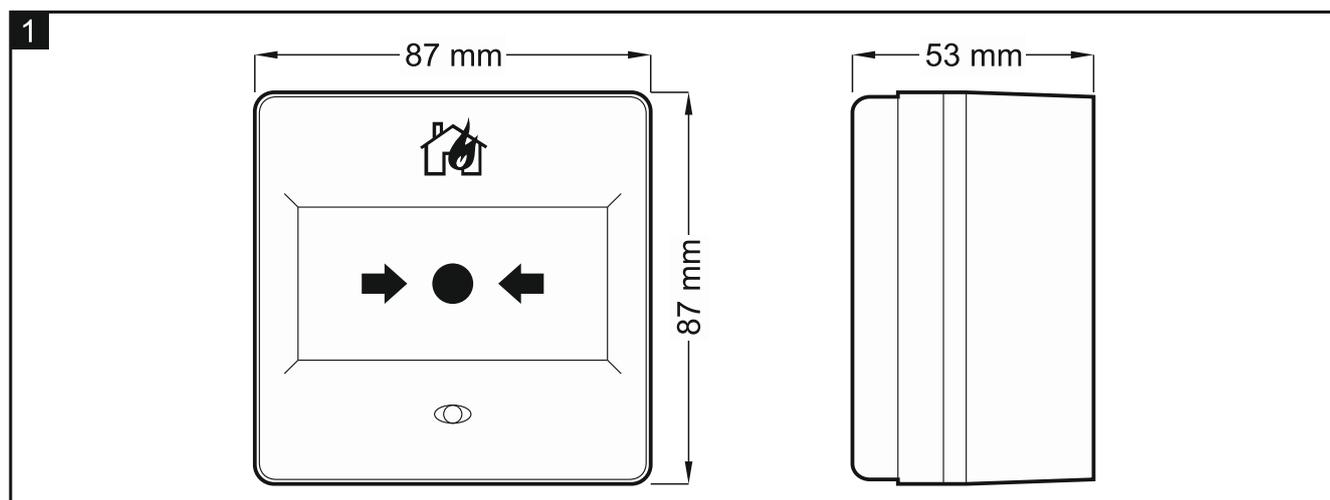
El presente manual cubre los siguientes dispositivos:

ROP-100/EU- convencional avisador manual para interiores (fig. 1);

ROP-101/EU- convencional avisador manual para exteriores (fig. 2).

Los avisadores manuales posibilitan la iniciación manual de alarma, si se descubre un incendio. Están diseñados para ser usados conjuntamente con centrales de detección de incendio CSP-104, CSP-108, CSP-204 y CSP-208.

Antes de proceder a la instalación es necesario familiarizarse con el presente manual para evitar errores que pueden resultar en un mal funcionamiento o incluso dañar el dispositivo. Este manual contiene directrices para la instalación de los avisadores manuales y su conexión con la central de detección de incendio.



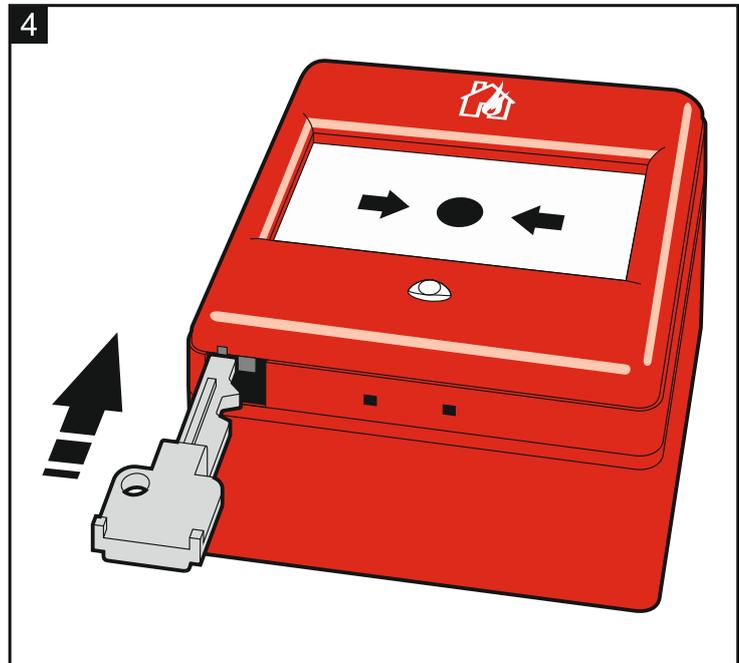
1. Propiedades

- Panel de vidrio (de un solo uso) o plástico (para usos múltiples).
- Llave para:
 - pruebas;
 - reinicio (si panel de plástico está usado);
 - eliminación de cubierta de la caja.
- Indicador LED rojo de iniciación de avisador manual.

2. Funcionamiento

Cuando presionamos el panel, se abrirá el interruptor lo que ocasionará que la alarma se dispare. El diodo LED rojo empezará a brillar.

Para reiniciar el avisador manual ROP-a, es necesario usar la llave. En caso de panel de vidrio, es preciso usar la llave para retirar la cubierta (fig. 3) y reemplazar el elemento de vidrio. En caso de panel de plástico, es necesario insertar la llave en la ranura prevista para este fin (fig. 4), y después extraerla para colocar el panel de plástico en su correcta posición.



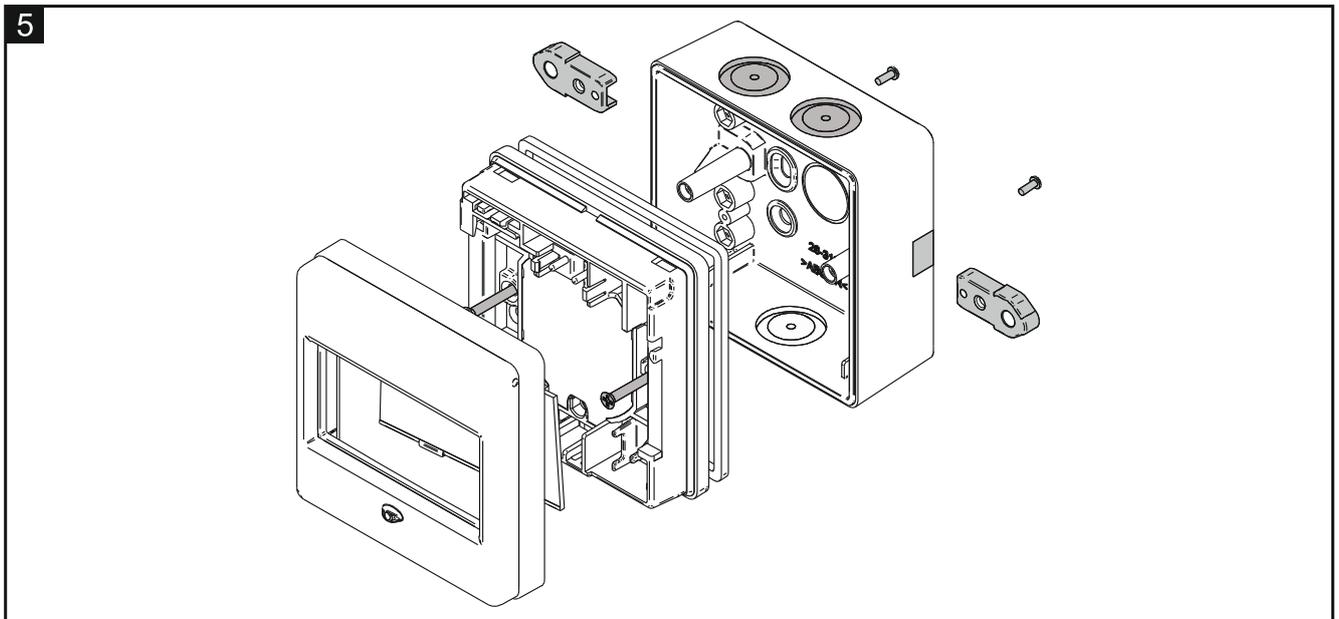
3. Instalación

Es necesario instalar los avisadores manuales alarma en lugares bien visibles y de fácil acceso.



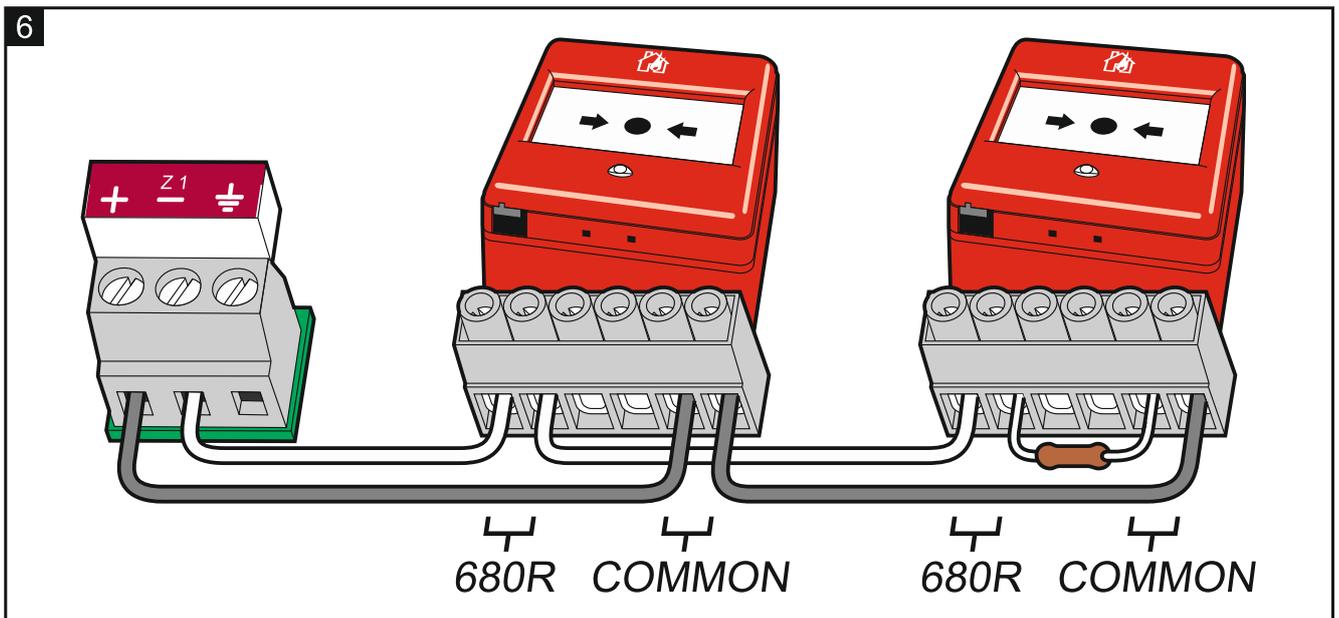
Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas con la alimentación desactivada.

1. Guiar los cables en la base de la caja. En caso de ROP-101/EU, previamente se debe hacer un orificio para la prensaestopa (ver también fig. 5).
2. Fijar la base de la caja a la pared. En caso de ROP-101/EU, es necesario usar algunos elementos de fijación adicionales (ver también fig. 5).



3. Atornillar los conductores con los contactos convenientes. La figura 6 muestra la conexión típica de los avisadores manuales con la central de detección de incendio.

Nota: La base ROP-BT equipada con los contactos dedicados a conectar la pantalla, está disponible en la oferta de la compañía SATEL. La base ROP-BT puede ser usada en vez de la incluida en el pack de entrega con el avisador manual.



4. Retirar la cubierta de la caja utilizando la llave (fig. 3).
5. Utilizando los tacos de fijación, atornillar la parte superior de la caja a la base.
6. Colocar la cubierta de la caja.

4. Mantenimiento

Los avisadores manuales deben ser sometidos a pruebas regularmente para asegurar un funcionamiento correcto. Los controles periódicos deben ser realizados por lo menos una vez cada medio año. Para comprobar el avisador manual, es necesario usar la llave que tiene que insertarse en una ranura situada en la parte inferior del dispositivo (fig. 4). Después de introducir la llave, la alarma debe iniciarse.

5. Especificación técnica

Tensión de alimentación	9...30 V DC
Consumo de corriente en modo de espera	0 mA
Consumo máximo de corriente	41 mA
Temperatura operacional	ROP-100/EU-5...+55 °C
	ROP-101/EU-25...+70 °C
Humedad máxima	ROP-100/EU95%
	ROP-101/EU75%
Grado de protección de la caja	ROP-100/EUIP24D
	ROP-101/EUIP66
Dimensiones de la caja	ROP-100/EU87 x 87 x 53 mm
	ROP-101/EU87 x 87 x 57 mm
Peso	ROP-100/EU168 g
	ROP-101/EU214 g

El avisador manual de alarma ROP-100/EU / ROP-101/EU cumple con las exigencias de legislación de la Unión Europea:

CPD 89/106/CEE referida a los productos de construcción;

EMC 2004/108/CE referida a la compatibilidad electromagnética;

La unidad de Certificación CNBOP-PIB en Józefów emitió la Declaración de Conformidad núm. 1438/CPD/0342 para el avisador manual, para confirmar su cumplimiento de los requerimientos de la normativa PN-EN 54-11:2004 + PN-EN 54-11:2004/A1:2006.

Pueden consultar la declaración de conformidad en www.satel.eu



1438

SATEL Sp. z o.o. • ul. Franciszka Schuberta 79 • 80-172 Gdańsk • POLONIA

13

1438/CPD/0342

EN 54-11

Avisador manual ROP-100/EU / ROP-101/EU, tipo A

Aplicación – seguridad contra incendios.

Especificación técnica – consultar el presente manual.