

# Satel<sup>®</sup>

---

**BASE INDUSTRIAL**

# **DB-100**

**SUPLEMENTO DE MONTAJE**

# **PDB-100**

**CE**



---

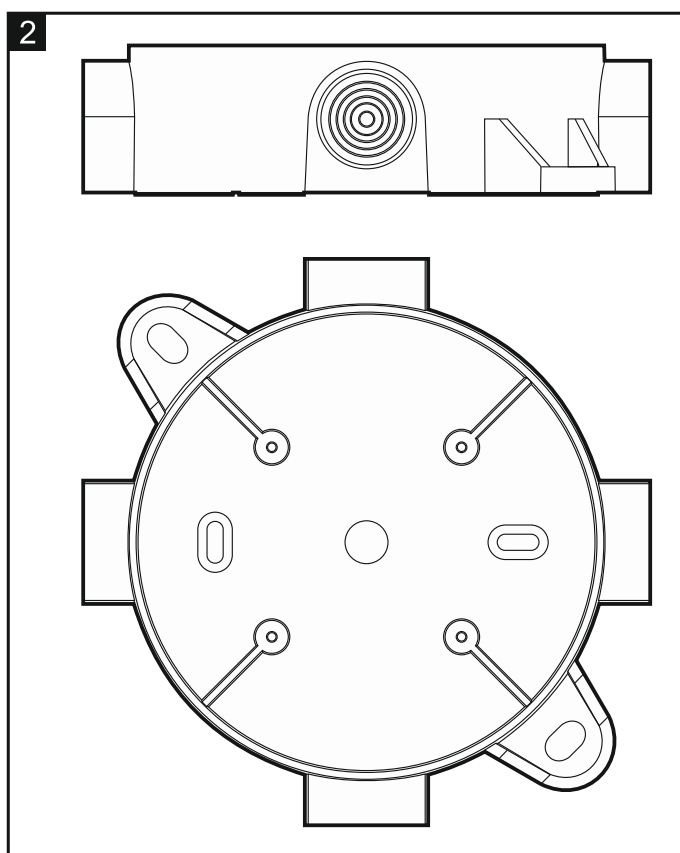
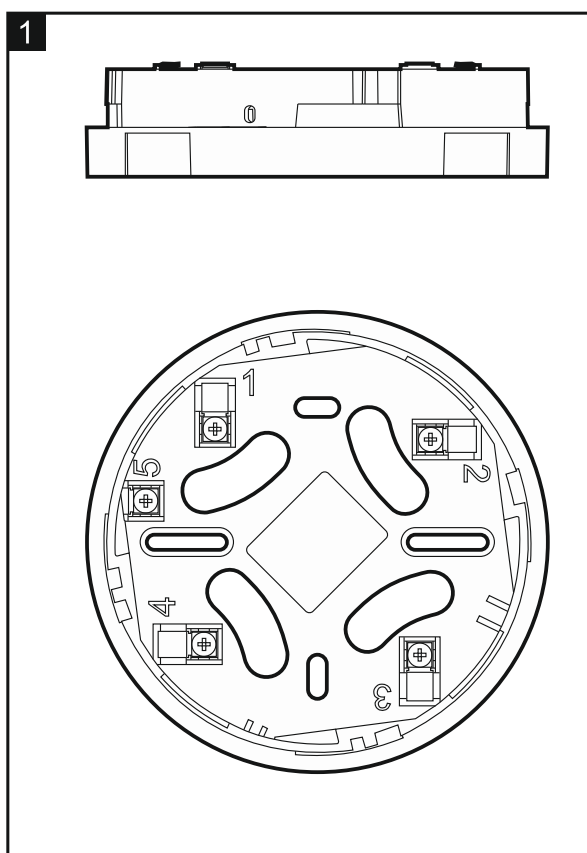
db-100\_es 06/15

SATEL sp. z o.o.  
ul. Budowlanych 66  
80-298 Gdańsk  
POLONIA  
tel. +48 58 320 94 00  
[www.satel.eu](http://www.satel.eu)

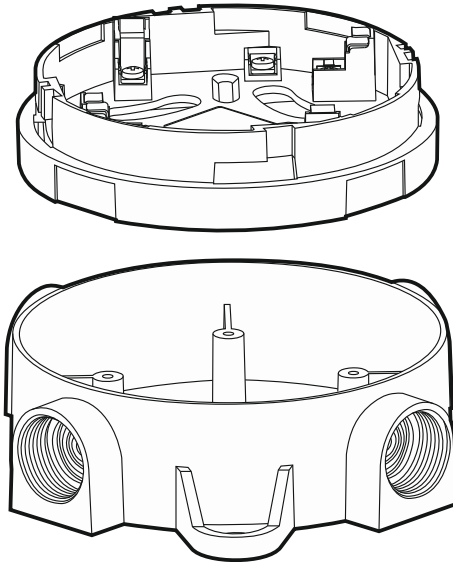
# 1. Introducción

La base DB-100 (fig. 1) posibilita instalar y conectar los detectores convencionales DMP-100, DRP-100 y DCP-100 con la central de detección de incendios. Los conductores que deben conectarse con la base pueden ser montados en superficie o empotrados.

La base DB-100 puede ser instalada utilizando un intermedio del soporte de montaje PDB-100 (fig. 2). Se recomienda usar el soporte de montaje para la instalación de los detectores en espacios donde el fenómeno de condensación del vapor de agua puede producirse en el techo.



3



## 2. Conexión de conductores con la base DB-100



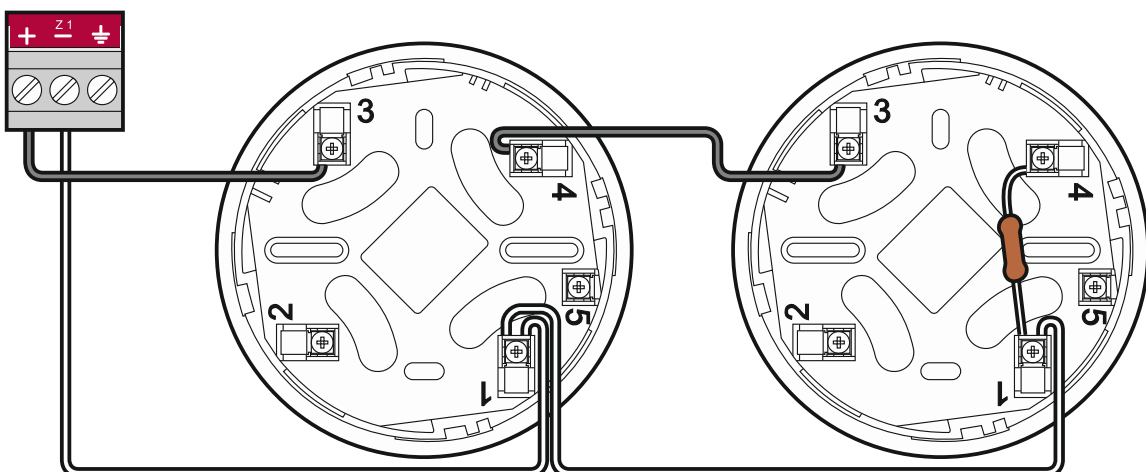
Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas con la alimentación desactivada.

Es necesario atornillar los conductores a los contactos designados con los siguientes números:

- 1 – contacto “-”;
- 2 – contacto “-” dedicado para el indicador remoto de alarma;
- 3 – contacto “+”;
- 4 – contacto “+”;
- 5 – contacto dedicado para conectar la pantalla.

La figura 4 muestra una conexión típica.

4



## **3. Especificación técnica**

---

### **3.1 Base industrial DB-100**

Dimensiones..... $\varnothing$ 106 x 26 mm

Peso ..... 52 g

### **3.2 Suplemento de montaje PDB-100**

Dimensiones..... 131 x 131 x 35 mm

Peso ..... 76 g