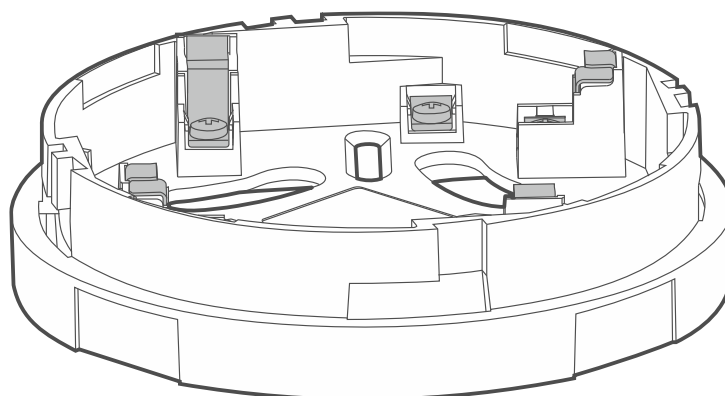




Sokkel conventionele melder

DB-100

NL



db-100_nl 03/23

Satel®

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND
tel. +48 58 320 94 00
www.satel.pl

BELANGRIJK

Het apparaat dient door gekwalificeerd personeel geïnstalleerd te worden.

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u begint met installeren, om fouten te voorkomen die kunnen leiden tot het niet functioneren dan wel schade aan de apparatuur veroorzaakt.

Koppel altijd de voeding los voordat u enige elektrische aansluitingen maakt.

Wijzigingen, modificaties of reparaties welke uitgevoerd worden door een niet geautoriseerd persoon door de fabrikant, zal het recht op garantie doen vervallen.

De volgende symbolen kunnen in deze handleiding gebruikt worden:



- opmerking,



- waarschuwing.

De DB-100 sokkel wordt gebruikt om de volgende detectoren van SATEL aan te sluiten:

- DMP-100 – conventionele multisensor rook- en warmtedetector,
- DRP-100 – conventionele optische rookmelder,
- DCP-100 – conventionele thermo maximaal / thermo differentiaal detector.

Naar de detectielijn van de conventionele brandmeldcentrale CSP-104/ CSP-108/ CSP-204/ CSP-208.

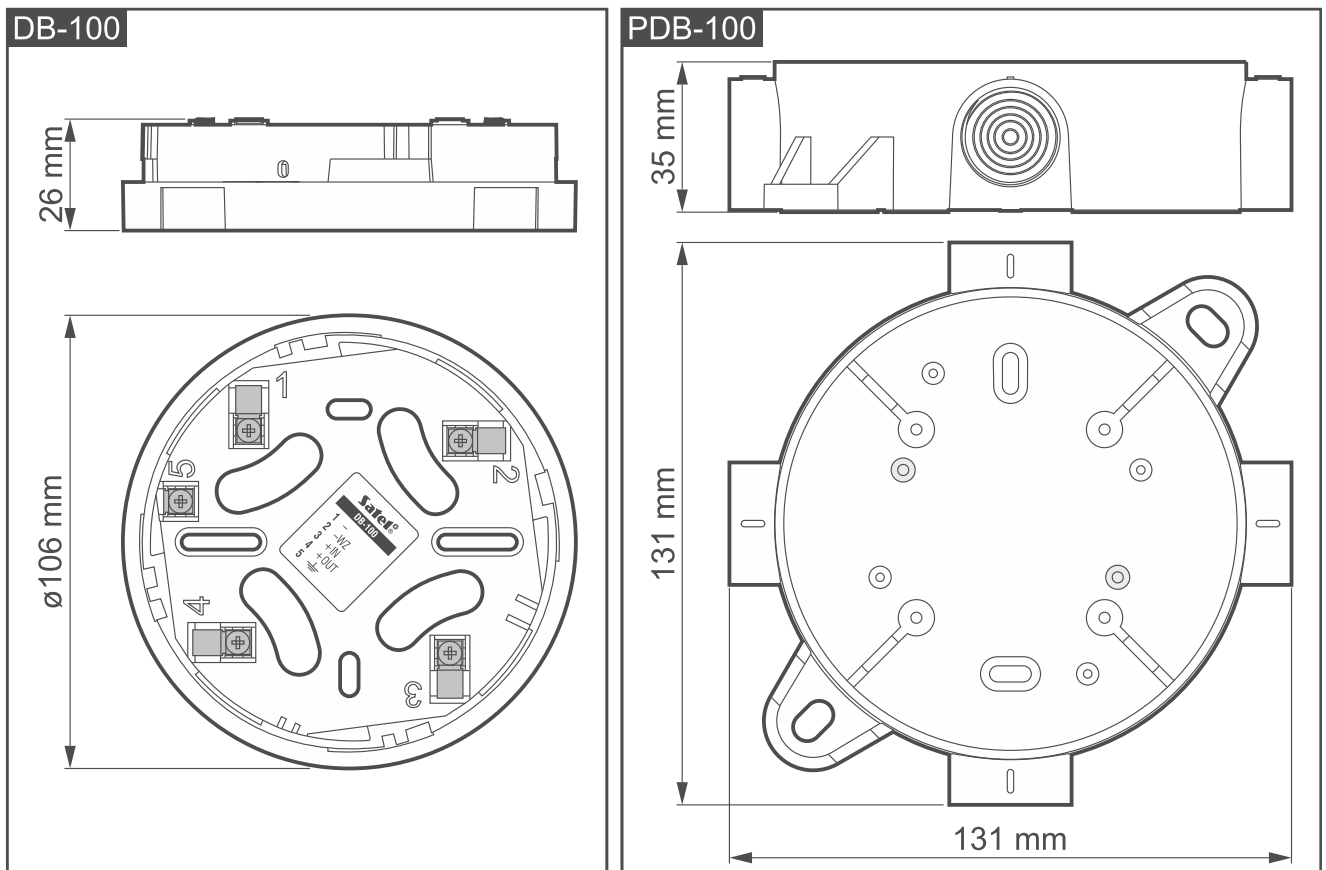
De sokkel kan ook worden gebruikt om de conventionele detectoren aan te sluiten op de MLB-400 zijlijnmodule. Het is ontworpen om te werken in de detectielijn van de adresseerbare brandmeldcentrale ACSP-402.

1. Eigenschappen

- Eenvoudig te ontkoppelen van de detectielijn voor periodieke controles of onderhoud.
- Mogelijkheid om inbouwleidingen en opbouwleidingen aan te sluiten.
- Mogelijkheid om de WZ-110 nevenindicator aan te sluiten van SATEL.
- Geschikt voor installatie op de PDB-100 industriële opbouwbasis van SATEL ter bescherming tegen water wanneer condensatie op het plafond kan optreden.

2. Installatie

De sokkel dient binnen geplaatst te worden, in een ruimte waar een normale luchtvochtigheid aanwezig is. In ruimten waar condensatie op het plafond kan optreden, dient de sokkel van SATEL op de industriële basis van de PDB-100 worden geïnstalleerd (zie: "Installatie op de PDB-100 basis").

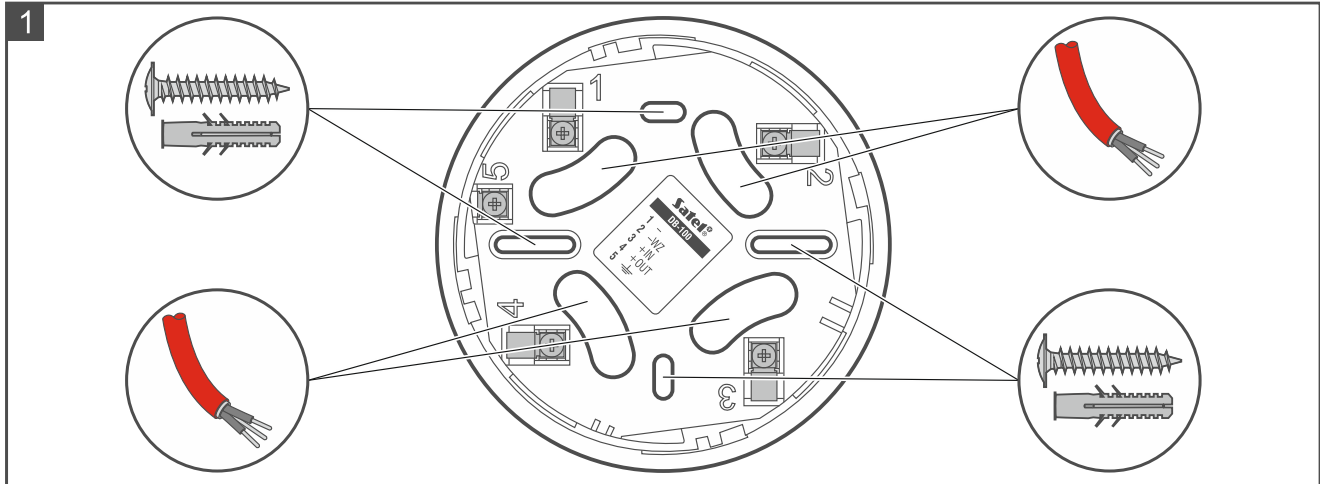


2.1 Installatie direct aan het plafond

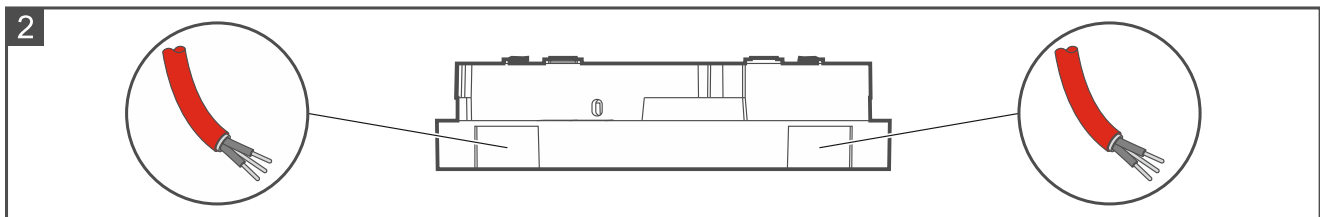


Naast klem 2 staat het  symbool. Dit is waar de led indicator zich bevindt wanneer de detector op de sokkel wordt geïnstalleerd. De detector dient zo te worden geïnstalleerd dat de led indicator zichtbaar is. De optische signalering van de led maakt het eenvoudiger om de detector te lokaliseren.

1. Plaats de sokkel op de muur en teken de locaties voor de gaten af (afb. 1).



2. Boor gaten in de muur voor de pluggen.
3. Als de draden van de detectielijn aan het oppervlak zijn bevestigd, boort u de gaten voor draden (afb. 2).

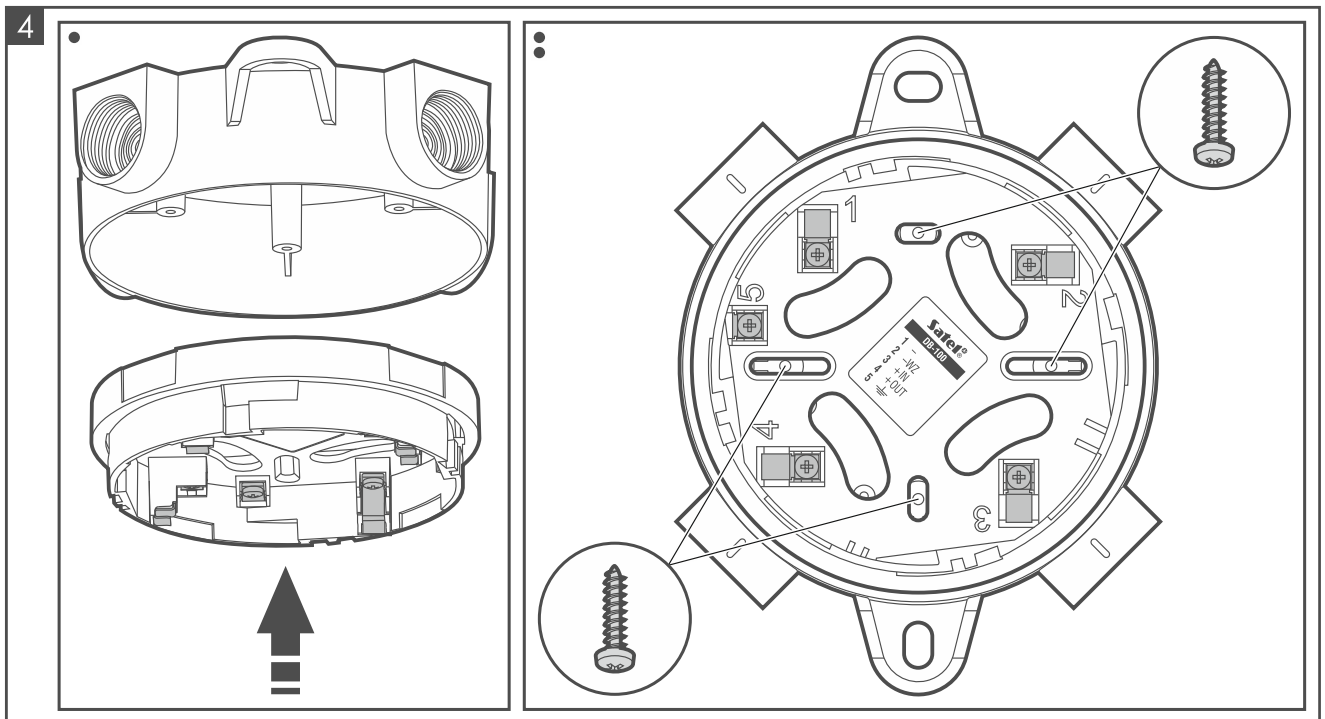
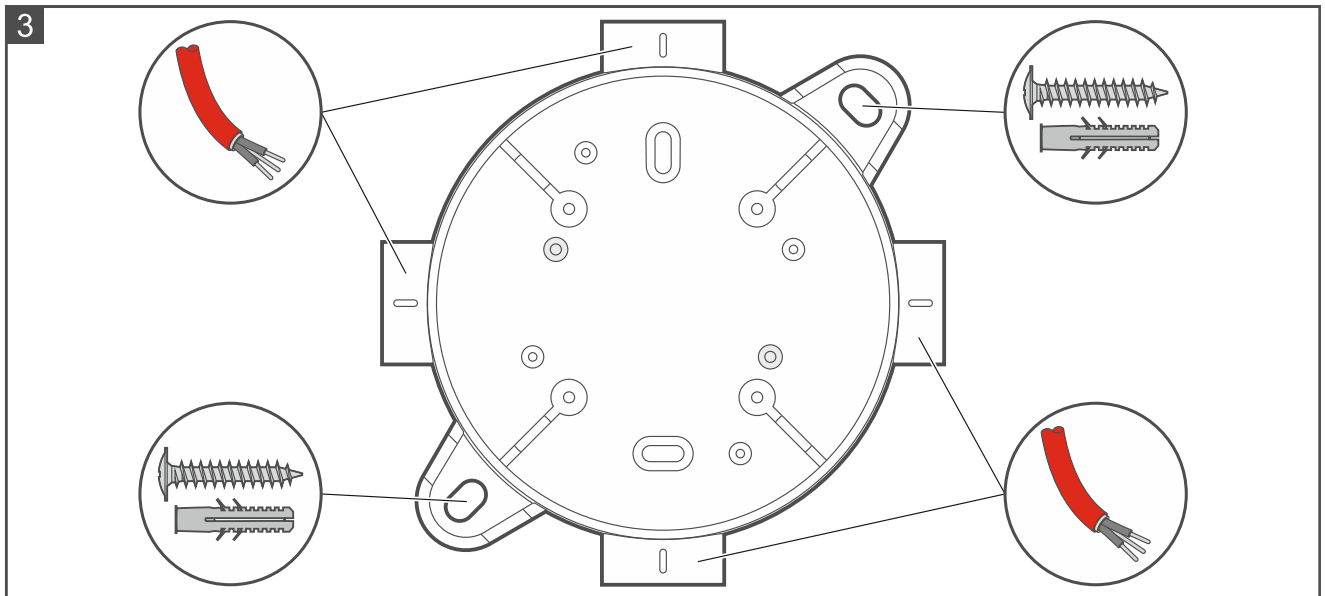


4. Voer de kabels door de gaten in de sokkel (afb. 1 en 2).
5. Gebruik schroeven (en evt. pluggen) om de DB-100 basis op het plafond te bevestigen. Gebruik altijd de juiste pluggen voor de juiste ondergrond (voor beton is anders dan voor gips, etc.).
6. Sluit de bekabeling aan op de corresponderende klemmen (zie: "De draden van de detectielijn aansluiten" en "De WZ-110 nevenindicator aansluiten").

2.2 Installatie op de PDB-100 basis

1. Boor gaten voor kabels in de behuizing (afb. 3).
2. Plaats de behuizing op het plafond en teken de locaties voor de gaten af (afb. 3).
3. Boor gaten in de muur voor de pluggen.
4. Gebruik voor het afdichten van de kabelgaten wartels (aanbevolen wartel: PG-16).
5. Gebruik schroeven (en evt. pluggen) om de PDB-100 basis op het plafond te bevestigen. Gebruik altijd de juiste pluggen voor de juiste ondergrond (voor beton is anders dan voor gips, etc.).
6. Voer de kabels in de PDB-100 basis (afb. 3).
7. Voer de kabels in door de openingen van de DB-100 sokkel (afb. 1).
8. Gebruik schroeven om de sokkel van de DB-100 aan de basis van de PDB-100 vast te zetten (afb. 4).

9. Sluit de bekabeling aan op de corresponderende klemmen (zie: “De draden van de detectielijn aansluiten” en “De WZ-110 nevenindicator aansluiten”).



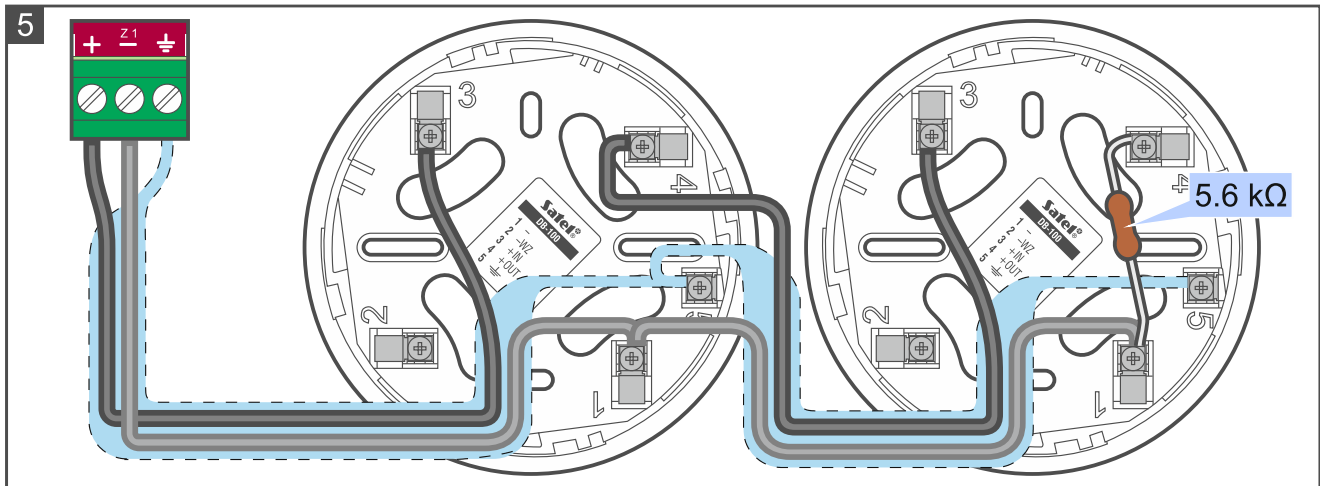
2.3 De draden van de detectielijn aansluiten



Koppel altijd de voeding los voordat u enige elektrische aansluitingen maakt.

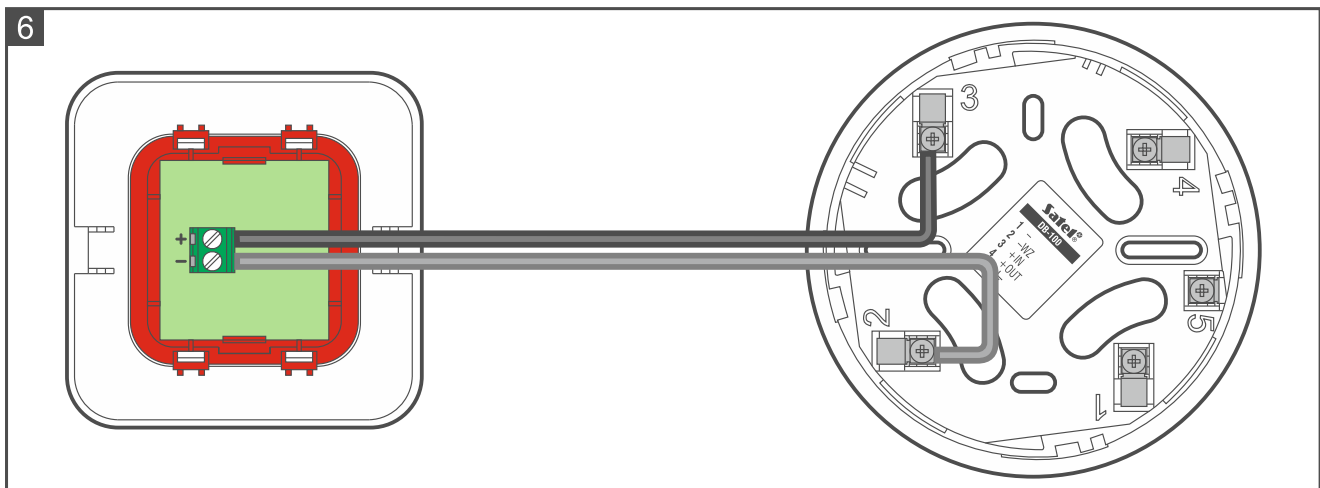
De methode voor het aansluiten van de draden van de detectielijn op de sokkel wordt weergegeven in afb. 5 (detectielijn van de conventionele brandmeldcentrale – informatie over het aansluiten van de sokkel op de MLB-400-module vindt u in de modulehandleiding).

1. Sluit de draden van de brandmeldcentrale/het vorige apparaat aan op de klemmen **3 (+IN)** en **1 (-)**.
2. Op klemmen **4 (+OUT)** en **1 (-)** sluit u de draden aan op een andere sokkel. Als dit de laatste sokkel in de lijn is, sluit u de **weerstand van 5,6 kOhm** aan op de **aansluitingen 1 (-)** en **4 (+OUT)**.
3. Sluit de kabelafschermingen aan op de klemmen **5 (≡)**.



2.4 De WZ-110 nevenindicator aansluiten

Als de nevenindicator WZ-110 dient te worden aangesloten op de sokkel (detector), sluit u de indicatordraden aan op de klemmen 2 (-WZ) en 3 (+IN) of 4 (+OUT), zoals weergegeven in afb. 6.



3. Onderhoud

De elementen van het brandmeldsysteem vereisen regelmatig onderhoud. De DB-100-sokkel dient samen met de detector op de sokkel te worden gecontroleerd. Periodieke controles dienen ten minste om de zes maanden te worden uitgevoerd. In ruimten waar de werkomstandigheden moeilijk zijn (bijv. stof, agressieve omgeving die corrosie kan veroorzaken, enz.) moeten de periodieke controles vaker worden uitgevoerd.

4. Specificaties

DB-100 meldersokkel

Afmetingen..... $\varnothing 106 \times 26$ mm
Gewicht..... 52 g

PDB-100 industriële basis

Afmetingen..... 131 x 131 x 35 mm
Gewicht..... 76 g