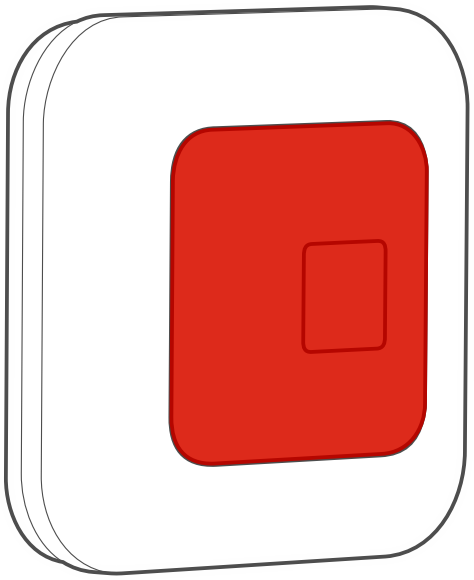
Nevenindicator

WZ-110

NL



063-UWB-0799

CNBOP-PIB

wz-110_nl 06/26

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.

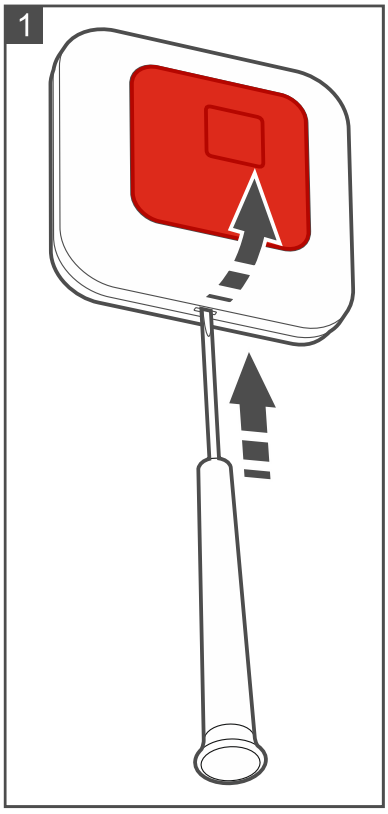
De WZ-110 leds van de nevenindicator knipperen wanneer een detector of een groep detectoren (ten minste één detector in de groep) een alarm meldt. De nevenindicator is ontworpen voor gebruik in conventionele of adresseerbare brandalarmsystemen.

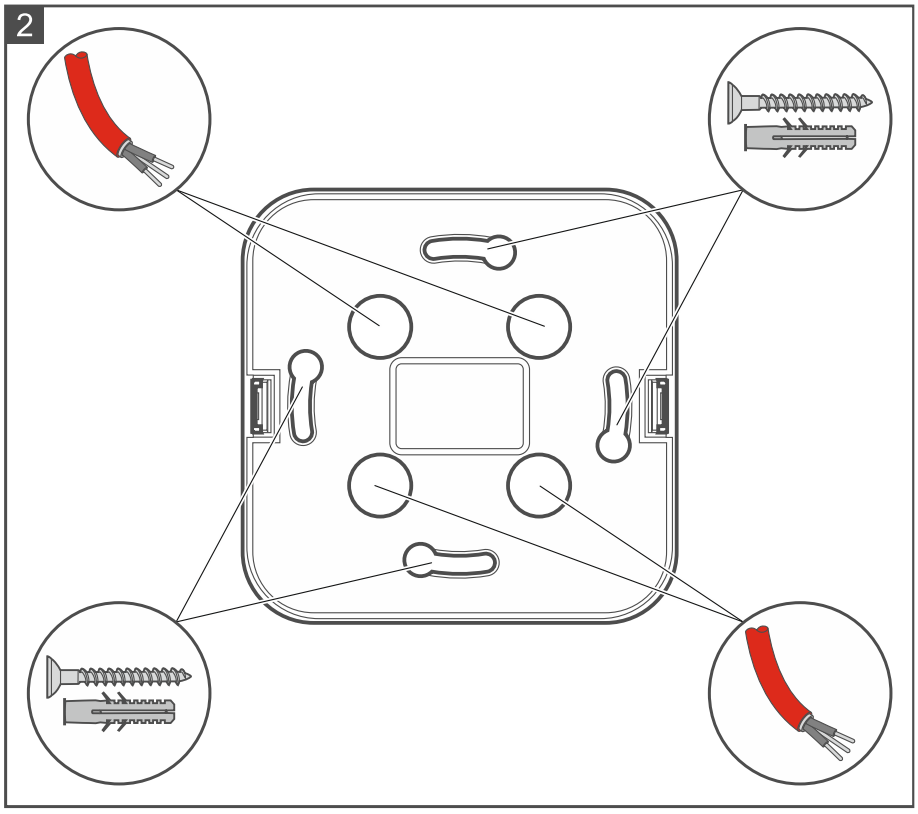
1. Installatie

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

De nevenindicator is ontworpen voor installatie binnen en in ruimtes met een normale luchtvochtigheid. Selecteer de plaats van installatie, zodat de nevenindicator goed zichtbaar is.

1. Open de behuizing (Afb. 1).
2. Plaats de behuizing op de muur en teken de locaties voor de gaten af (Afb. 2).
3. Boor gaten in de muur voor de pluggen.
4. Voer de bekabeling in door de opening van de behuizing (Afb. 2).



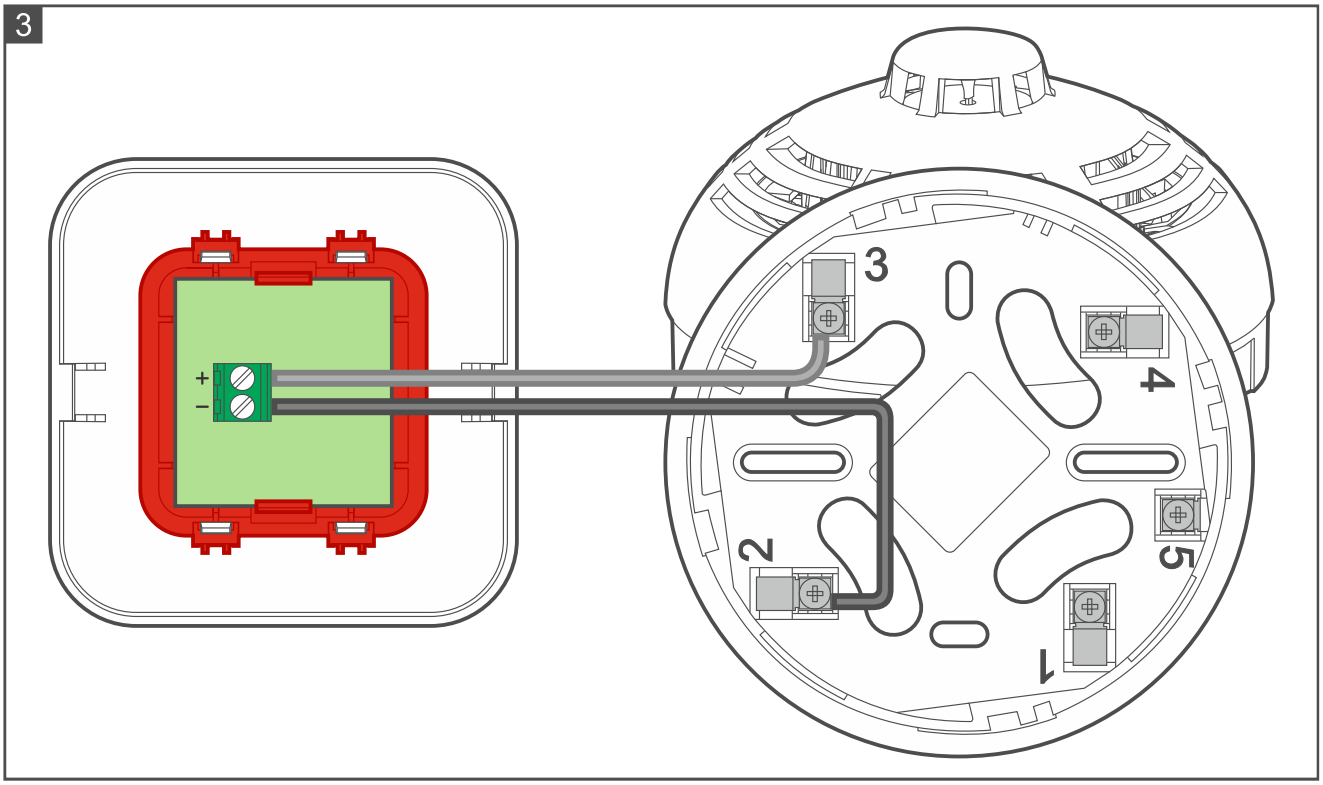


5. Gebruik pluggen en schroeven om de basis van de behuizing op het montage oppervlak te bevestigen. Gebruik altijd de juiste pluggen en schroeven voor de juiste ondergrond (voor beton of bakstenen muren is het anders dan voor gipswanden, etc.).
6. Sluit de bekabeling aan op de corresponderende aansluitingen. Afhankelijk van het brandalarmsysteem waarop de nevenindicator moet worden aangesloten:

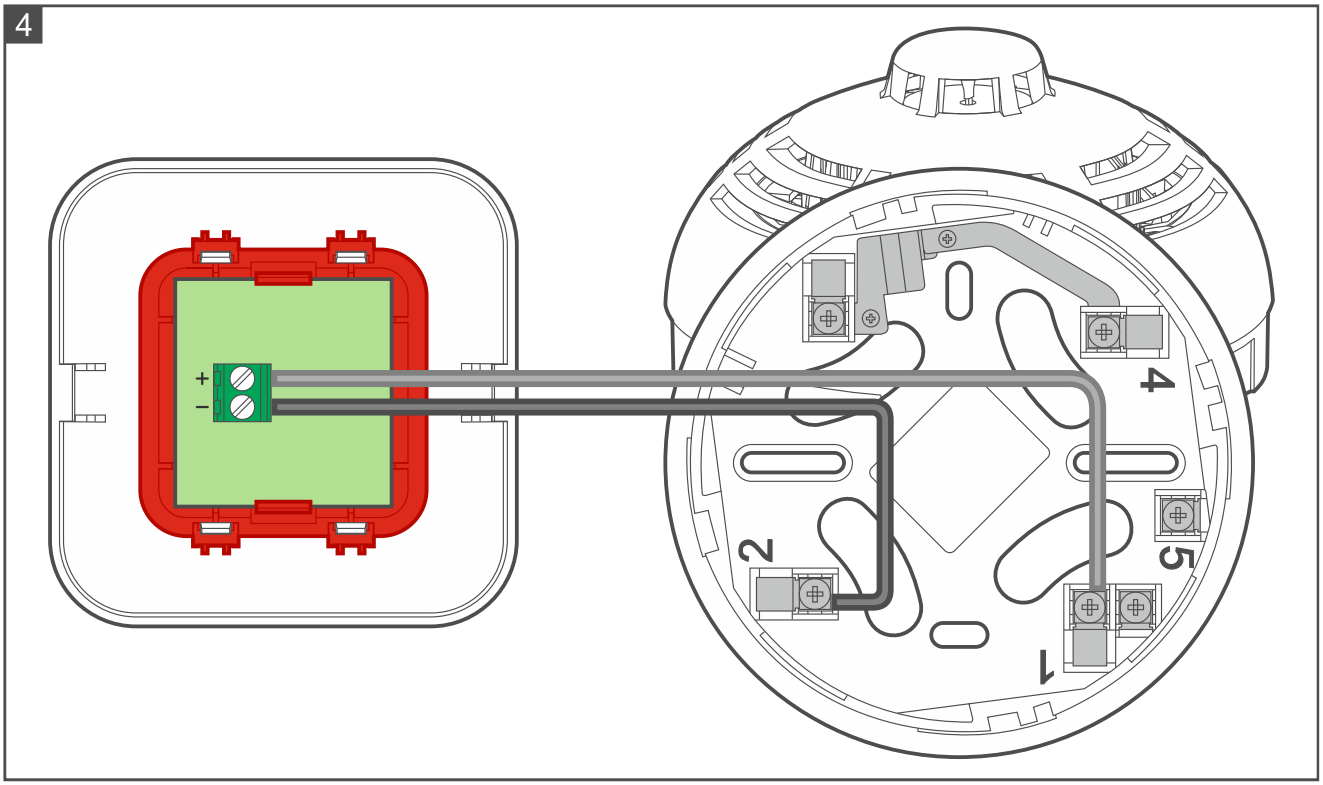
   Conventioneel: Sluit aansluiting **–** [min] aan op aansluiting **2** in de meldersokkel en aansluiting **+** [plus] op aansluiting **3** of **4** in de meldersokkel (Afb. 3),

   Adresseerbaar: Sluit aansluiting **–** [min] aan op aansluiting **2** in de meldersokkel, en aansuiting **+** [plus] op aansluiting**1** in de meldersokkel (Afb. 4).
7. Sluit de behuizing van de nevenindicator.

3



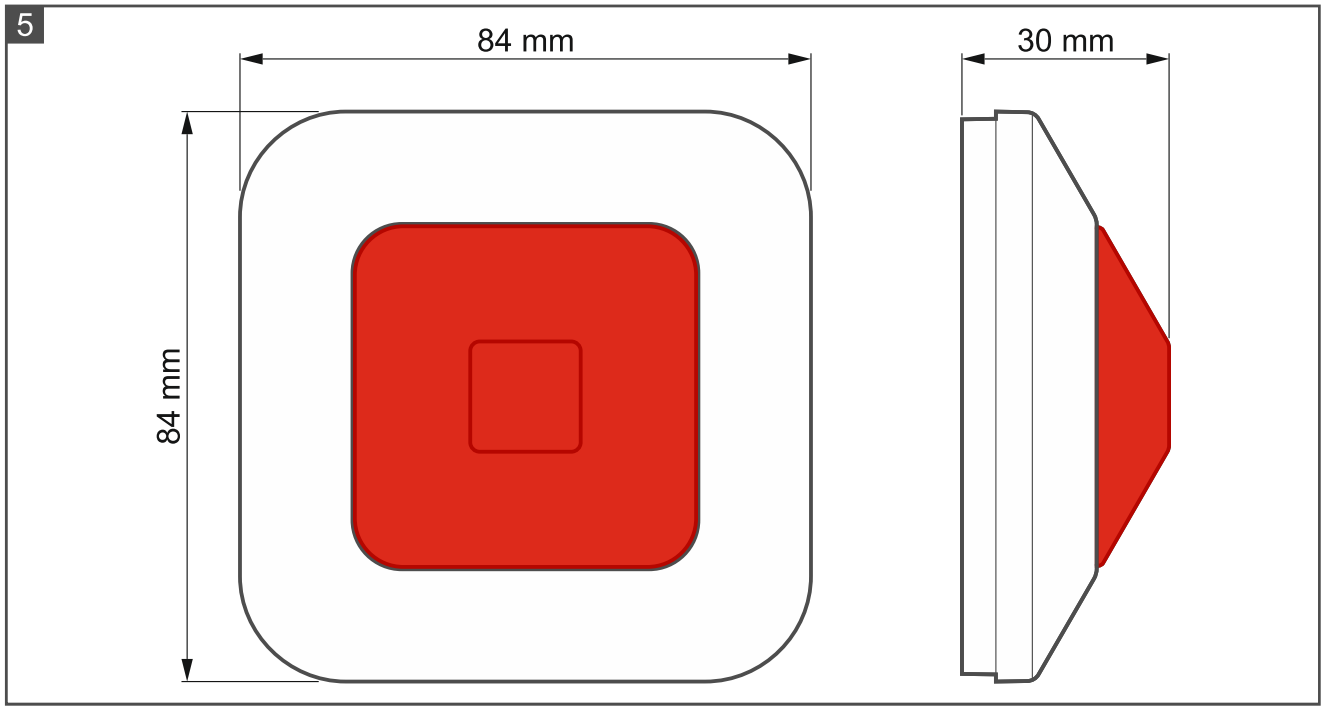
4



2. Onderhoud

De elementen van het brandalarmsysteem vereisen regelmatig onderhoud. De WZ-110 nevenindicator moet worden gecontroleerd samen met de detector waarop de nevenindicator is aangesloten. 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.

Zorg er als onderdeel van het onderhoud voor dat de indicatieleds werken. Hiervoor start u een detectortest in het alarmsysteem en test u de detector waarop de nevenindicator is aangesloten. Ga naar de handleidingen van het alarmsysteem voor meer informatie over het starten van de test. Het begin van de test en het activeren van de test van apparaten wordt geregistreerd in het gebeurtenissenlogboek van het alarmsysteem.



3. Specificaties

Voedingsspanning	10...24 VDC
Gemiddeld stroomverbruik (van de detector)	0,4 mA
Beschermingsklasse	IP 3X
Knipperfrequentie	2,4 Hz
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Afmetingen behuizing	84 x 84 x 30 mm
Gewicht	56 g

De WZ-110 nevenindicator voldoet aan de essentiële vereisten van de National Technical Assessment CNBOP-PIB-KOT- 2021/2025/0268-1002 (eerste editie van 12.12.2025) en de essentiële vereisten van de richtlijn:

EMC 2004/108/WE Elektromagnetische compatibiliteit richtlijn;

Het CNBOP-PIB Certification Body in Józefów gaf het Certificate of Constancy of Performance 063-UWB-0799 uit voor de WZ-110 nevenindicator, waarin werd bevestigd dat deze voldoet aan de vereisten van de National Technical Assessment.

Het certificaat kan worden gedownload van onze website **www.osec.nl**.

De National Declaration of Constancy of Performance nr. 063-UWB-0799 van 2026-05-18 voor de WZ-110 nevenindicator kan worden gedownload van onze website **www.osec.nl**.



26

SATEL Sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND

Certificate No. **063-UWB-0799**

The National Technical Assessment CNBOP-PIB-KOT- 2021/2025/0268-1002 (first edition of 12.12.2025)

Name and type: WZ-110 type remote alarm indicator

Intended use: Fire safety – devices for use in buildings.

Essential characteristics of the construction product for the intended use	Declared performance	Notes
Design requirements	pass	pt. 3.3 of the National Technical Assessment
Labelling requirements	pass	pt. 3.1 of the National Technical Assessment
Signaling by the remote alarm indicator	pass	The remote alarm indicator LEDs flash to signal the alarm condition of the detectors connected to it.
Visibility of the remote alarm indicator	pass	The remote alarm indicator powered from the detector, with background illuminance up to 500 lx, is visible from a distance of 6 m directly in front of the indicator.
Resistance to cold	pass	Temperature: -10°C (± 3°C) Endurance: 16 hours
Resistance to dry heat	pass	Temperature: +55 (± 2°C) Endurance: 16 hours
Resistance to sulfur dioxide corrosion	pass	Temperature: +25 (± 2°C) Relative humidity: 93% (± 3%) SO2 concentration: 25 ppm (± 5 ppm) Endurance: 504 hours (21 days)
Resistance to impact	pass	Impact energy: 0.5 J (±0.04J) Number of impacts per point: 3
Resistance to steady damp heat	pass	Temperature: +40°C (± 2°C) Relative humidity: 93% (± 3%) Endurance: 96 hours (4 days)
Protection against the ingress of foreign bodies provided by the enclosure	pass	IP 3X
Immunity to electrostatic discharge	pass	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
RF electromagnetic field immunity	pass	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Immunity to electrical fast transients/bursts	pass	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Surge immunity	pass	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Immunity to conducted disturbances inducted by radio frequency fields	pass	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03