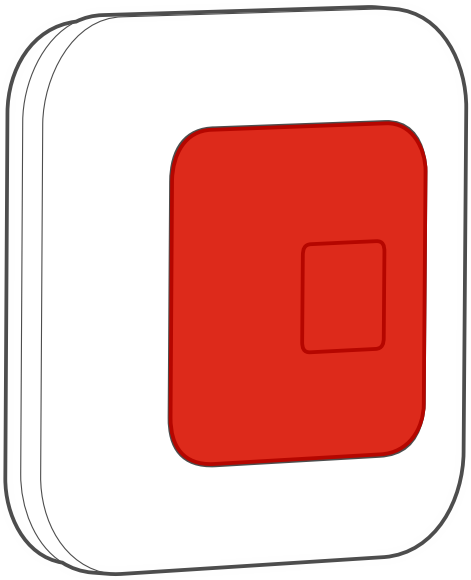
ACSP

Adresseerbare nevenindicator

WZ-400

NL

Firmware versie 1.00



CE

CNBOP-PIB

wz-400_nl 12/25

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 WZ-400 nevenindicator wordt gebruikt om de geselecteerde gebeurtenissen in de brandmeldcentrale aan te geven door middel van leds. De gebeurtenissen kunnen betrekking hebben op:

- een enkele detector / een enkele zijlijnmodule:
  - alarm geactiveerd door detector / module,
  - defecte detector / module,
  - uitgeschakelde detector/module.
- zones:
  - alarm in zone,
  - defect apparaat in zone,
  - uitgeschakeld apparaat in zone.
- groepen:
  - activering van groep van sirenes,
  - defect apparaat in groep,
  - uitgeschakeld apparaat in groep.

Indicatie van activering, uitschakeling en storing van de sirene wordt niet gedekt door de National Technical Assessment en/of Certificate of Constancy of Performance.

Het is ontworpen om te werken in de detectielijn van de adresseerbare brandmeldcentrale ACSP-402.

1. Eigenschappen

- Optische signalering door leds.
- Signalering geregeld door de brandmeldcentrale:
  - mogelijkheid om de indicator te koppelen aan één detector, een enkele zijlijnmodule, zone of groep,
  - selectie van gebeurtenissen die moeten worden aangegeven.
- Dubbelzijdige kortsluit isolator.
- Voeding van de detectielijn.

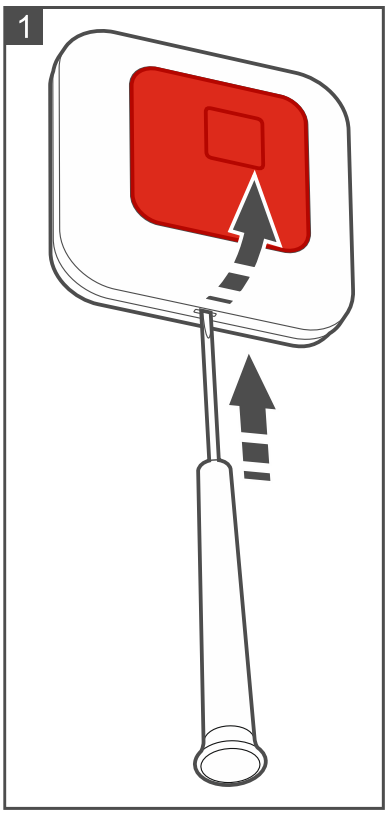
2. Installatie

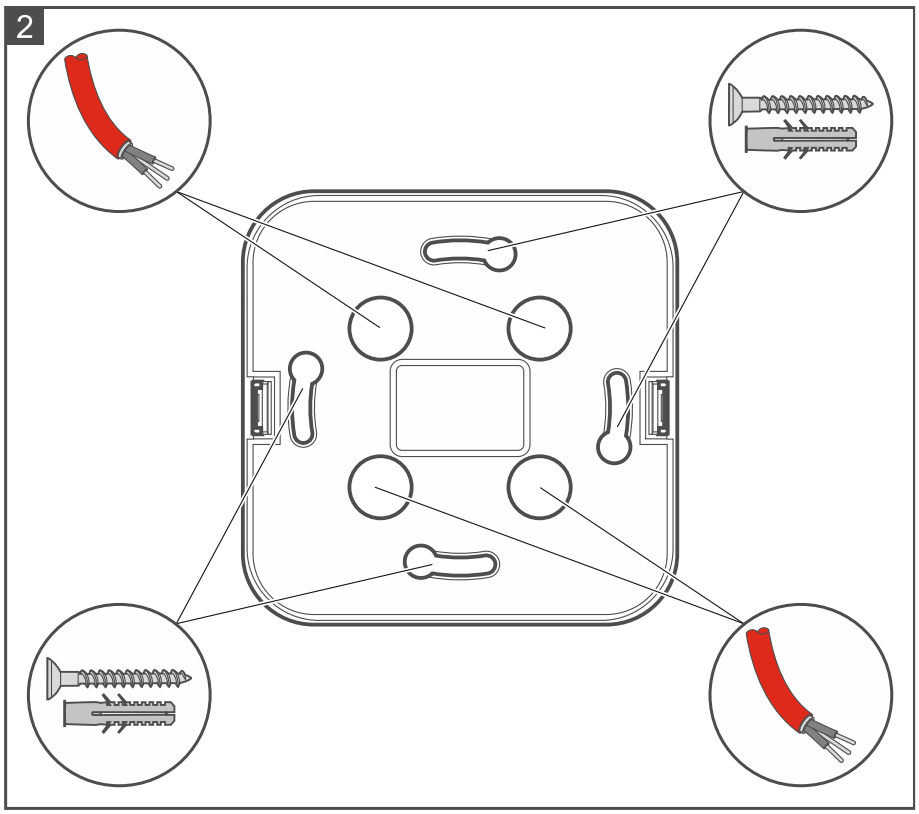
Koppel altijd de voeding los voordat u enige elektrische aansluitingen maakt.

De nevenindicator is ontworpen voor installatie binnen en in ruimtes met een normale luchtvochtigheid. Selecteer de plaats van installatie zodat de signalering van de externe indicator zichtbaar is. Zorg ervoor dat de indicator niet wordt afgedekt of verlicht door zonlicht of kunstlicht, omdat dit de optische signalering onzichtbaar kan maken. De indicator moet dezelfde aanduiding hebben als de detector waaraan de indicator is gekoppeld, d.w.z. het nummer van de detectielijn/detectiezone en het nummer van de brandmelddetector(en). Als de indicator is gekoppeld aan een detector die is geïnstalleerd in gesloten ruimten, in plafondholtes en in kruipruimten, moet de indicator binnen een straal van 1 m van de detector worden geïnstalleerd (volgens het National Technical Assessment No. CNBOP-PIB-KOT-2022/0367-1002, eerste editie).

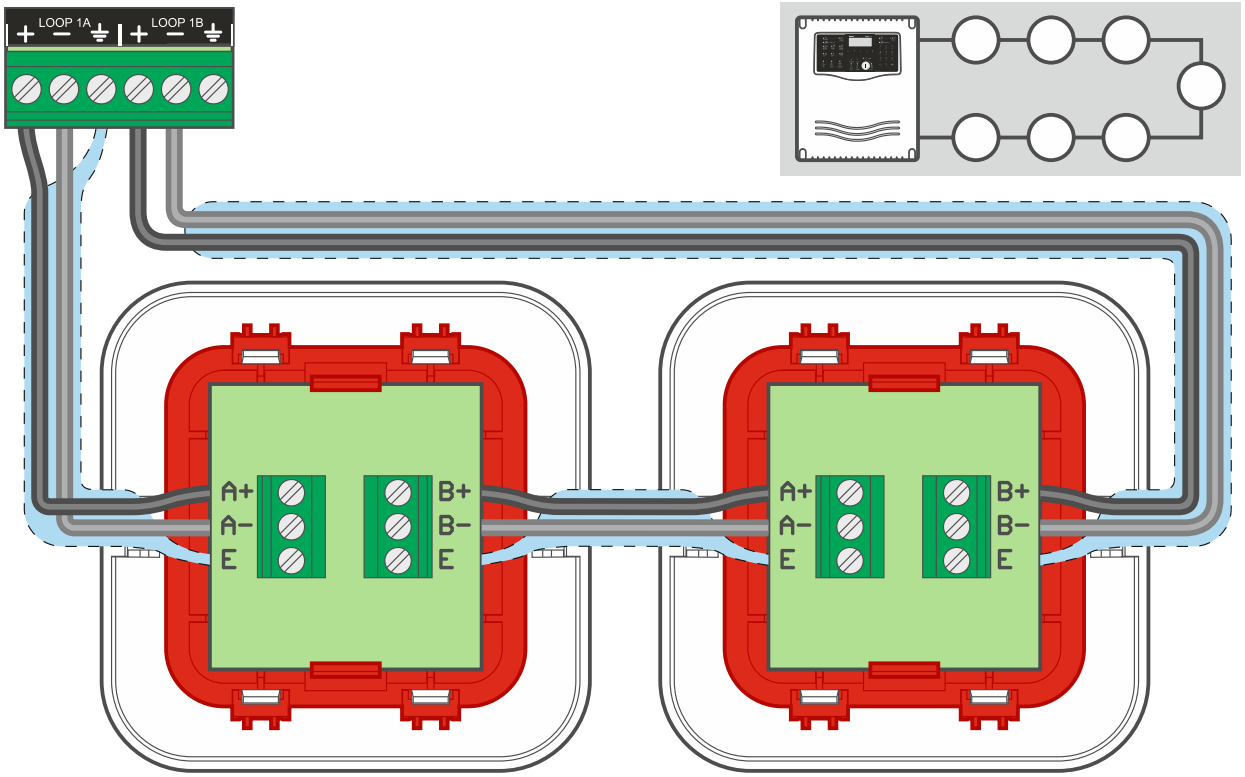
1. Open de behuizing (afb. 1).
2. Plaats de behuizing op de muur en teken de locaties voor de gaten af (afb. 2).
3. Boor gaten in de muur voor de pluggen.

4. Voer de bekabeling in door de opening van de behuizing (afb. 2).
5. Schroef de achterkant van de behuizing vast op de muur. Gebruik altijd de juiste pluggen voor de juiste ondergrond (voor beton of bakstenen muren is anders dan voor gipswanden, etc.).
6. Sluit de draden van de detectielijn aan op de module (afb. 3 – lus; afb. 4 – radiaal circuit). Sluit de draden van de brandmeldcentrale/het vorige apparaat aan op de klemmen A+ en A-. Sluit de draden aan op de klemmen B+ en B- om de indicator aan te sluiten op het volgende apparaat/bedieningspaneel. Als de indicator voor radiale circuits het laatste apparaat in het circuit is, sluit dan de draden niet aan op klemmen B+ en B- (afb. 4). Sluit de kabelafschermingen aan op de aansluitingen E / ⏚ .
7. Sluit de behuizing.

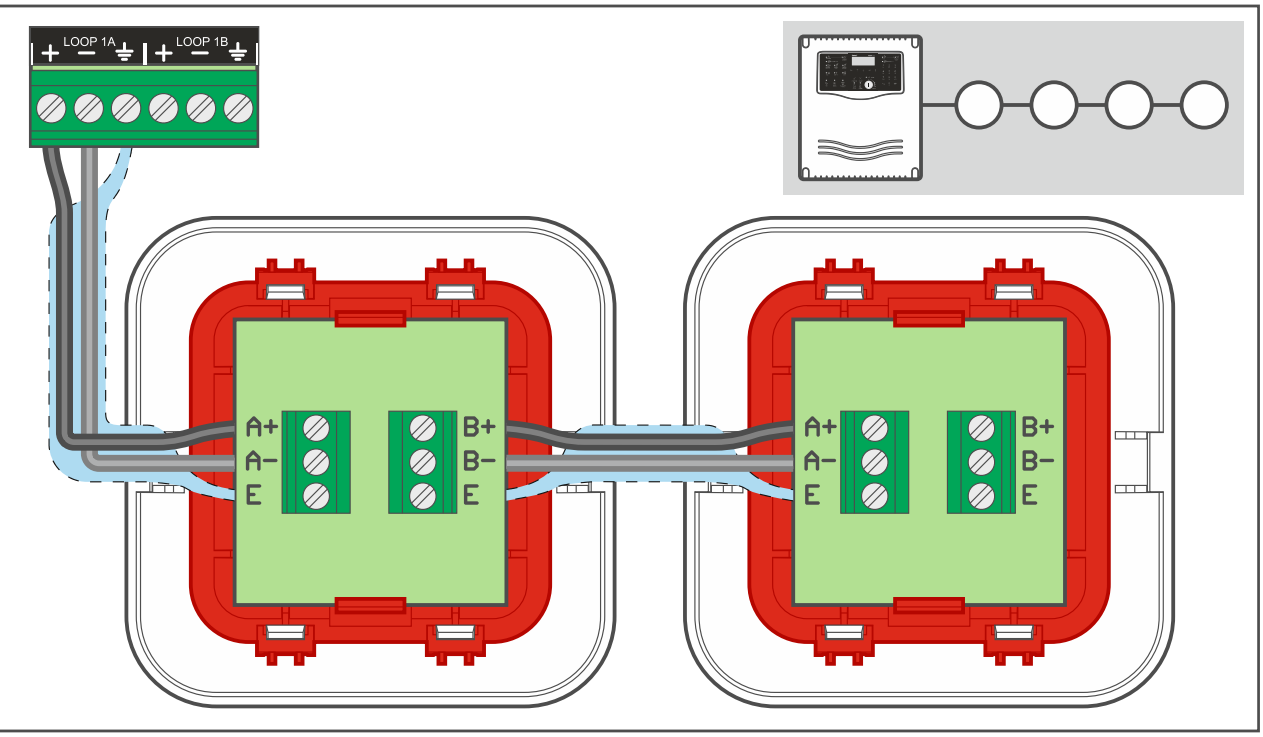


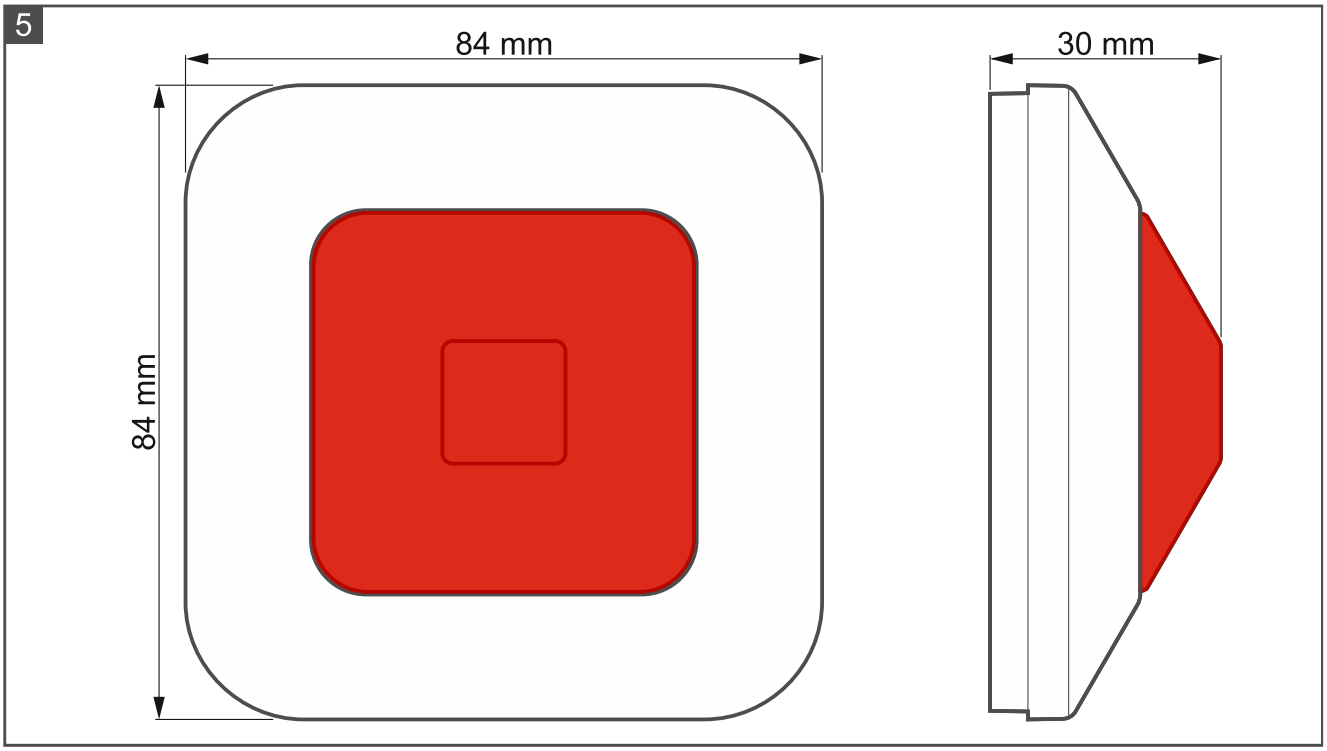


3



4





3. Onderhoud

De elementen van het brandmeldsysteem vereisen regelmatig onderhoud. De periodieke controles van de WZ-400 indicator dient ten minste om de 6 maanden te worden uitgevoerd. In ruimten waar de werkomstandigheden moeilijk zijn (bijv. stof, agressieve omgeving die corrosie kan veroorzaken, enz.) dient de periodieke controles vaker te worden uitgevoerd.

Start als onderdeel van het onderhoud een test in de brandmeldcentrale en controleer of de indicator LEDs werken. Ga naar de handleidingen de ACSP-401 brandmeldcentrale 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. Zorg er tijdens de test voor dat het apparaat op de juiste plaats staat (bijv. dat het niet is verwisseld met een ander apparaat).

4. Specificaties

Voedingsspanning ..... 18...26 VDC
Stroomverbruik ruststroom ..... 0,20 mA
Stroomverbruik alarm ..... 1,4 mA
Gebeurtenis indicatie:
- Brandalarm ..... continu branden
- Uitschakeling ..... langzaam knipperend (0,91 Hz)
- Storing ..... knippert snel (3,65 Hz)

Bedrijfstemperatuur ..... -10°C...+55°C
Maximale luchtvochtigheid ..... 93±3%
Afmetingen behuizing ..... 84 x 84 x 30 mm
Gewicht ..... 56 g

De WZ-400 nevenindicator voldoet aan de essentiële vereisten van de National Technical Assessment **CNBOP-PIB-KOT-2022/0367-1002 (eerste editie van 29.11.2022)** en de essentiële vereisten van de EU-regelgeving en -richtlijnen:

CPR 305/2011 Regelgeving van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106 / EEG van de raad inzake bouwproducten;

EMC 2014/30/UE Elektromagnetische Compatibiliteit Richtlijn;

LVD 2014/35/EU laag voltage Richtlijn.

Het CNBOP-PIB Certification Body in Józefów heeft het Certificate of Constancy of Performance **063-UWB-0496** uitgegeven voor de nevenindicator van het type WZ-400, waarin wordt bevestigd dat deze voldoet aan de eisen van de nationale technische beoordeling; En het Certificate of Constancy of Performance **1438-UWB-0877** voor het bouwproduct, dat bevestigt dat het voldoet aan de eisen van EN 54-17:2005 + AC:2007 kortsluitisolatoren.

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

Het certificaat en de verklaring van prestaties kunnen worden gedownload op www.satel.pl.



22

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

Certificate No. **063-UWB-0496**

Nationale verklaring van prestaties nr. **KDWU/B/0496**

De National Technical Assessment CNBOP-PIB-KOT-2022/0367-1002 (eerste editie van 29.11.2022)

Name and type: WZ-400 type remote indicator

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

Essential characteristics of the construction product for the intended use	**Declared performance**	**Notes**
Labelling requirements	pass	pt. 3.1 of the National Technical Assessment
Technical documentation requirements	pass	pt. 3.2 of the National Technical Assessment
Design requirements	pass	pt. 3.3 of the National Technical Assessment
Signaling by remote indicator	pass	The remote indicator LEDs are continuously ON to signal the alarm condition of the detectors or zones (detector groups) connected to it.
Visibility of the remote indicator	pass	The remote 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 sulphur 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