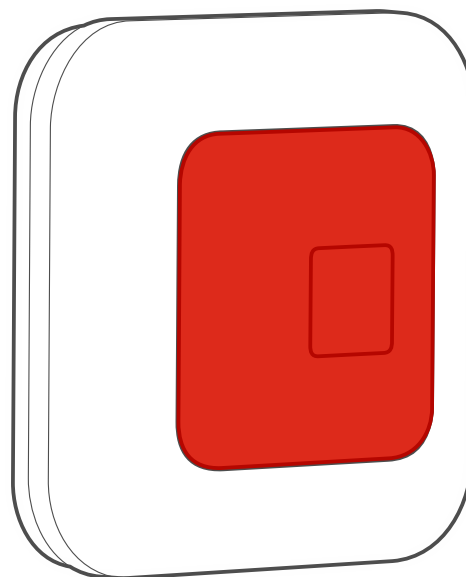


Indicateur d'action adressable

WZ-400

Version du logiciel 1.00

FR



wz-400_fr 02/23

IMPORTANT

Le dispositif d'alarme doit être installé par un personnel qualifié.

Avant de procéder à installer le dispositif, veuillez lire attentivement la présente notice pour éviter toute erreur pouvant entraîner un dysfonctionnement ou même l'endommagement de l'équipement.

Avant d'effectuer tous raccordements électriques, mettez le système hors tension.

Tout changement, toute modification du dispositif effectuées sans l'accord préalable du fabricant annuleront vos droits à la garantie.

Les symboles suivants peuvent être utilisés dans cette notice :



- note,



- attention.

L'indicateur WZ-400 signale les événements sélectionnés du système d'alarme incendie par des LED. Ces événements peuvent concerner :

- un détecteur / un module de ligne latérale :
 - alarme déclenchée par le détecteur / module,
 - détecteur / module défectueux,
 - détecteur / module mis hors service.
- des zones :
 - alarme dans la zone,
 - dispositif défectueux dans la zone,
 - dispositif mis hors service dans la zone.
- des groupes :
 - activation des sirènes (diffuseurs sonores) du groupe,
 - dispositif défectueux dans le groupe,
 - dispositif mis hors service dans le groupe.



La signalisation de l'activation, de la mise hors service et du défaut des sirènes n'est pas couverte par l'Évaluation technique nationale ni par le Certificat de performances.

L'indicateur d'action est conçu pour fonctionner sur la ligne de détection de la centrale d'alarme incendie adressable ACSP-402.

1. Caractéristiques

- Signalisation optique à l'aide des voyants LED.
- Signalisation commandée par la centrale :
 - possibilité de relier l'indicateur à un seul détecteur, un seul module de ligne latérale, une zone ou un groupe,
 - sélection des événements à indiquer.
- Isolateur de courts-circuits double face.
- Alimentation par ligne de détection.

2. Installation

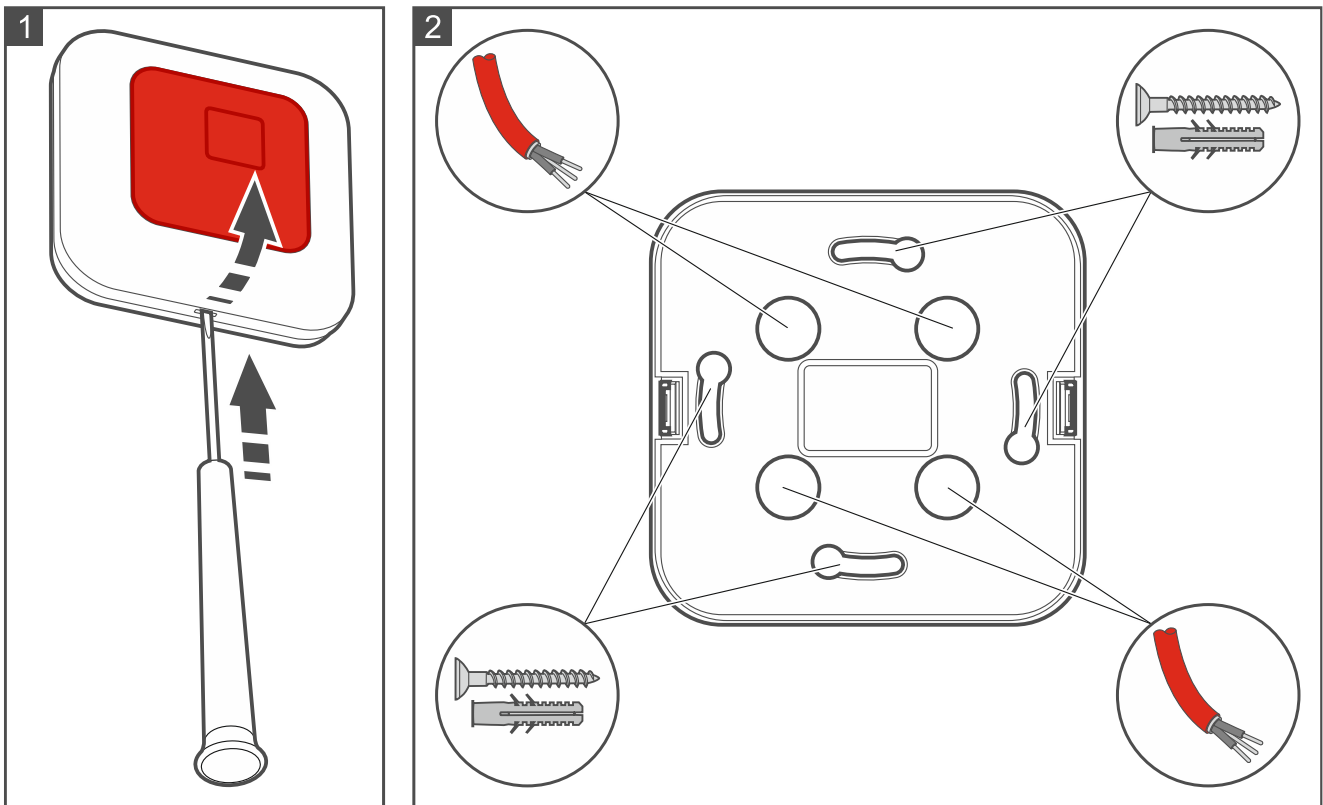


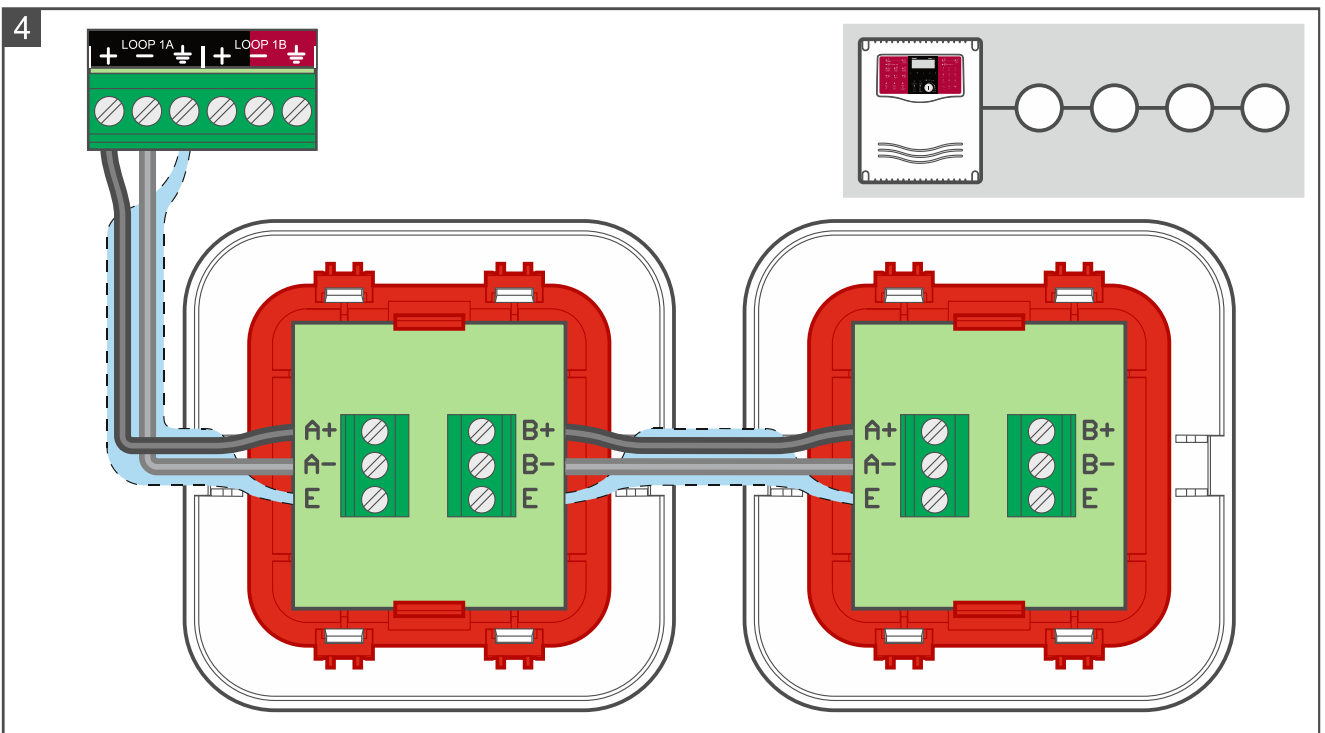
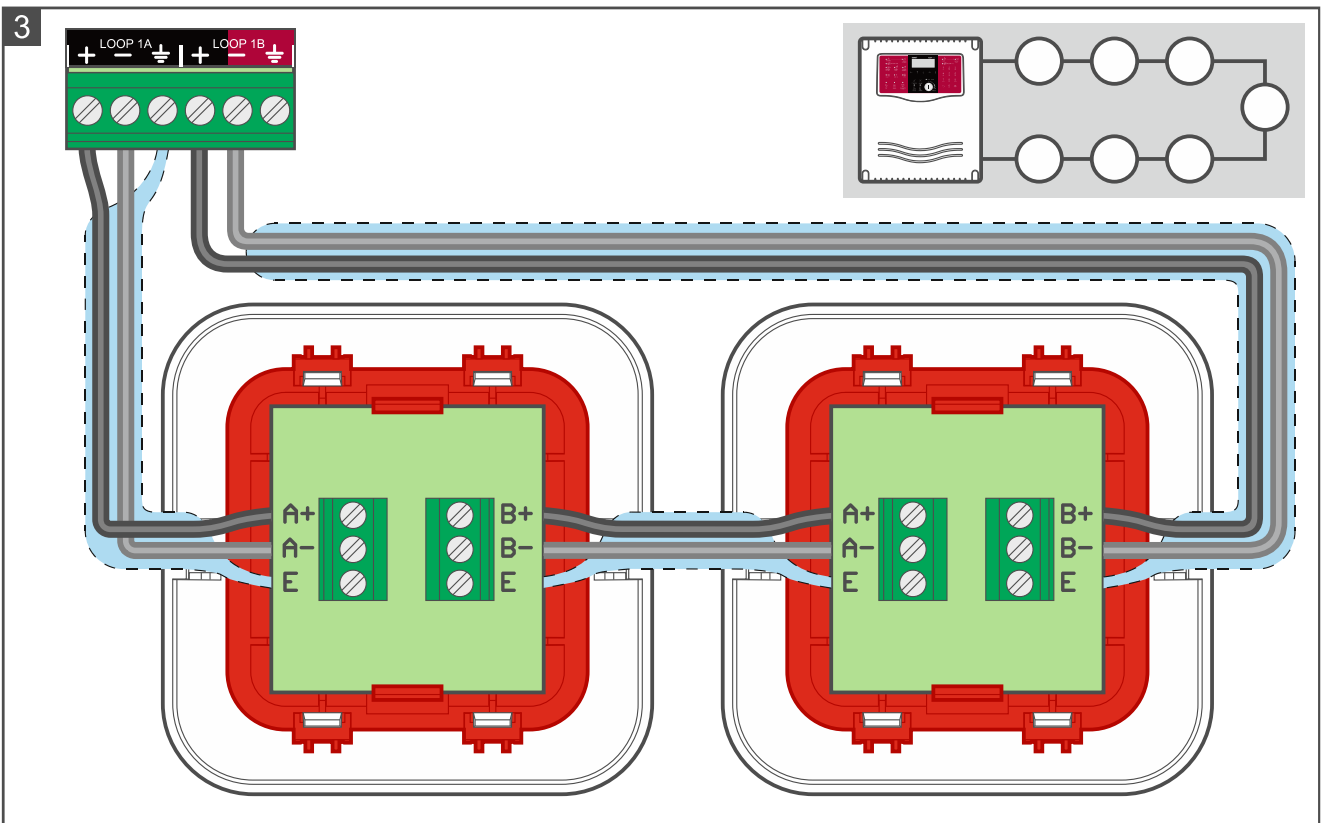
Avant d'effectuer tous raccordements électriques, mettez le système hors tension.

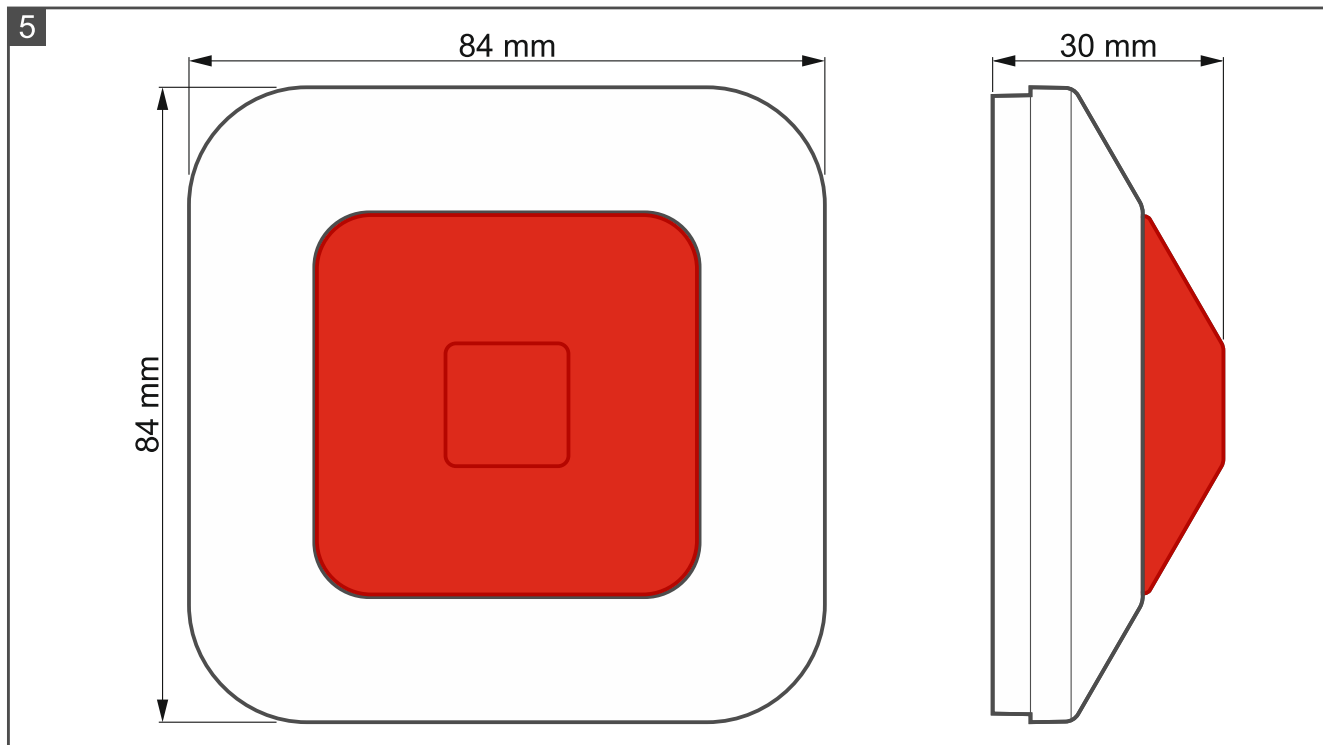
L'indicateur est destiné à être installé à l'intérieur des locaux où l'humidité de l'air est normale. Choisissez l'emplacement d'installation pour que le signal lumineux du dispositif soit visible. Veillez à ce que l'indicateur ne soit ni masqué ni éclairé par la lumière du soleil ou une lumière artificielle car cela pourrait rendre le signal invisible. L'indicateur doit porter la même désignation que le détecteur d'incendie dont l'action il signale, c'est-à-dire le numéro de la ligne de détection ou le numéro de la zone de détection et le(s) numéro(s) du ou des détecteur(s) d'incendie. L'indicateur, qui fonctionne avec un détecteur installé dans des espaces fermés, entre les plafonds ou sous les planchers, doit être installé de manière à indiquer l'emplacement du détecteur dans un rayon de 1 m (conformément à la décision de l'Évaluation technique nationale n° CNBOP-PIB-KOT-2022/0367-1002, édition 1).

1. Ouvrez le boîtier (fig. 1).
2. Placez le boîtier contre le mur ou le plafond et marquez l'emplacement des trous de fixation (fig. 2).

3. Percez les trous pour les chevilles.
4. Faites passer les câbles dans l'embase du boîtier (fig. 2).
5. À l'aide des chevilles et des vis, fixez l'embase du boîtier a la surface de montage. Utilisez des chevilles bien adaptées (différentes pour le béton ou la brique, différentes pour cloisons sèches, etc.).
6. Raccordez les fils de la ligne de détection a l'indicateur (fig. 3 – boucle ; fig. 4 – circuit ouverte). Aux bornes A+ et A-, raccordez les fils provenant de la centrale / de l'appareil précédent. Aux bornes B+ et B-, raccordez les fils pour relier l'indicateur à l'appareil suivant / à la centrale. En cas de ligne ouverte (circuit radial), si l'indicateur est le dernier dispositif de la ligne, ne raccordez pas les fils aux bornes B+ et B- (fig. 4). Raccordez les blindages des câbles aux bornes E / $\frac{\perp}{-}$.
7. Refermez le boîtier.







3. Maintenance

Les éléments du système d'alarme incendie nécessitent une maintenance régulière. Les contrôles périodiques de l'indicateur WZ-400 doivent être effectués au moins tous les 6 mois. Dans les locaux où les conditions de travail sont difficiles (p. ex. poussière ou environnement agressif susceptible de provoquer de la corrosion), ces contrôles doivent être effectués plus fréquemment.

Dans le cadre de la maintenance, démarrez un test dans la centrale et vérifiez si les voyants LED de l'indicateur fonctionnent. Pour la procédure de démarrage du test, consultez la notice de la centrale ACSP-402. Le démarrage du test et l'activation de test des dispositifs sont enregistrés dans le journal des événements de la centrale. Pendant le test, assurez-vous que le dispositif n'a pas été déplacé (p. ex. changé de place avec un autre appareil).

4. Spécifications techniques

Tension d'alimentation	18...26 V DC
Consommation de courant en veille	0,20 mA
Consommation de courant en état d'alarme	1,4 mA
Signalisation d'événements :	
alarme incendie	allumé fixe
mise hors service.....	clignote lentement (0,91 Hz)
défaut	clignote rapidement (3,65 Hz)
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Humidité max.	93±3%
Dimensions du boîtier.....	84 x 84 x 30 mm
Masse	56 g

L'indicateur d'action de type WZ-400 est conforme aux exigences essentielles de l'Évaluation technique nationale **CNBOP-PIB-KOT-2022/0367-1002 édition 1 du 29 novembre 2022** et aux exigences essentielles des réglementations et directives de l'UE :

CPR 305/2011 Règlement du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la directive 89/106/CEE du Conseil relative aux produits de construction ;

EMC Directive 2014/30/UE concernant la compatibilité électromagnétique ;

LVD 2014/35/EU concernant le matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

L'organisme de certification CNBOP-PIB de Józefów a délivré pour l'indicateur d'action de type WZ-400 le Certificat national de Constance des Performances **063-UWB-0496** attestant sa conformité aux exigences de l'Évaluation technique nationale et a délivré le Certificat de Constance des Performances du produit de construction **1438-CPR-0877** attestant sa conformité aux exigences à la norme EN 54-17:2005 + AC:2007 Isolateurs de courts-circuits.

Pour télécharger les certificats, consultez www.satel.pl.



22

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

Certificat N° **063-UWB-0496**Évaluation Technique Nationale n° **KDWU/B/0496**Évaluation Technique Nationale CNBOP-PIB-KOT-2022/0367-1002 édition 1 du
29.11.2022

Nom et type : Indicateur d'action type WZ-400

Utilisation prévue : Sécurité incendie – dispositifs destinés à être utilisés dans
les bâtiments.

Caractéristiques essentielles du produit de construction pour l'usage prévu	Performances déclarées	Remarques
Exigences d'étiquetage	conforme	p. 3.1 Évaluation Technique Nationale
Exigences relatives à la documentation technique	conforme	p. 3.2 Évaluation Technique Nationale
Exigences de conception	conforme	p. 3.3 Évaluation Technique Nationale
Signalisation par indicateur d'action	conforme	L'indicateur d'action reste allumé en permanence pour signaler l'état d'alarme des détecteurs ou des zones (groupes de détecteurs) qui y sont connectés.
Visibilité de l'indicateur d'action	conforme	L'indicateur d'action alimenté par la tension du détecteur, avec une intensité d'éclairage de fond allant jusqu'à 500 lx, est visible à une distance de 6 m directement en face
Résistance au froid	conforme	Température : -10°C (± 3°C) Durée : 16 heures
Résistance à la chaleur sèche	conforme	Température : +55 (± 2°C) Durée : 16 heures
Résistance à la corrosion par le dioxyde de soufre	conforme	Température : +25 (± 2°C) Humidité relative : 93% (± 3%) Concentration de SO ₂ : ppm (± 5 ppm) Durée : 504 heures (21 jours)
Résistance aux chocs	conforme	Énergie d'impact : 0,5 J (±0,04J) Nombre d'impacts par point : 3
Résistance à la chaleur humide constante	conforme	Température : +40°C (± 2°C) Humidité relative : 93% (± 3%) Durée : 96 heures (4 jours)
Protection contre la pénétration de corps étrangers assurée par le boîtier	conforme	IP 3X
Resistance aux décharges électrostatiques	conforme	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Résistance au rayonnement d'un champ électromagnétique à fréquence radio	conforme	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Résistance aux séries de transitoires électriques rapide	conforme	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Resistance aux surtensions	conforme	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Resistance aux perturbations conduites induites par les champs radiofréquences	conforme	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03