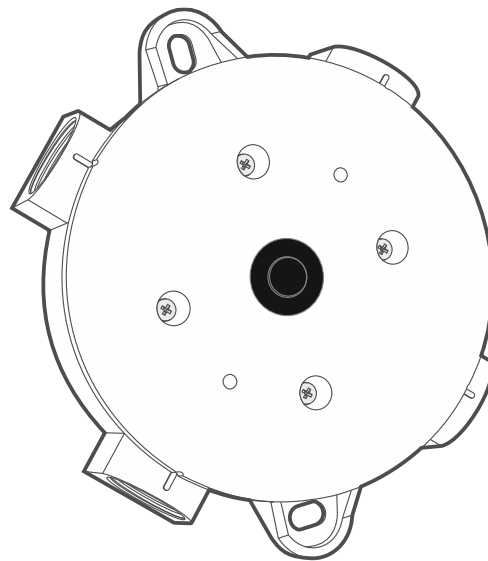


Module de ligne latérale conventionnelle

MLB-400

Version du logiciel 1.00

FR



mlb-400_fr 05/24

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.

Le module MLB-400 sert à raccorder des détecteurs conventionnels (DMP-100 / DRP-100 / DCP-100) ou des déclencheurs manuels (ROP-110 / ROP-111) à la centrale d'alarme incendie adressable. Il est conçu pour fonctionner sur la ligne de détection de la centrale d'alarme incendie adressable ACSP-402.

1. Caractéristiques

- Prise en charge de 32 détecteurs ou 10 déclencheurs d'alarme manuels (ROP) au maximum.
- Isolateur de courts-circuits double face.
- Alimentation par ligne de détection.
- Installation possible dans les lieux où se produit la condensation de la vapeur d'eau.

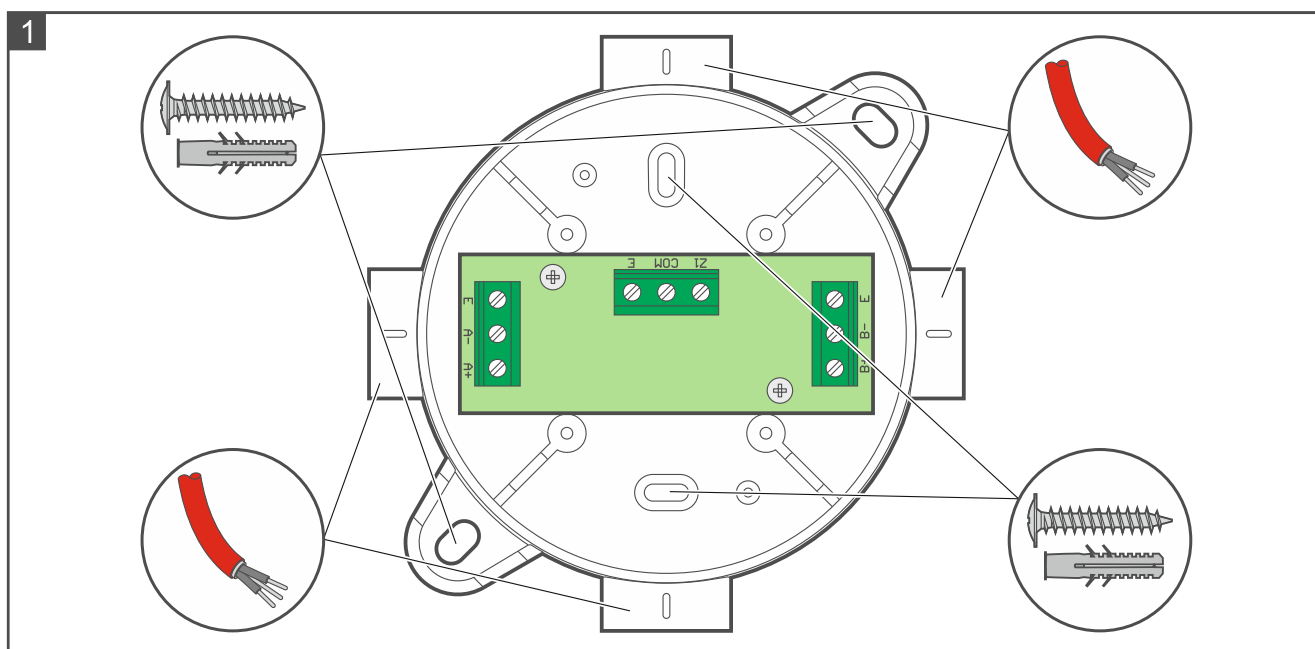
2. Installation



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

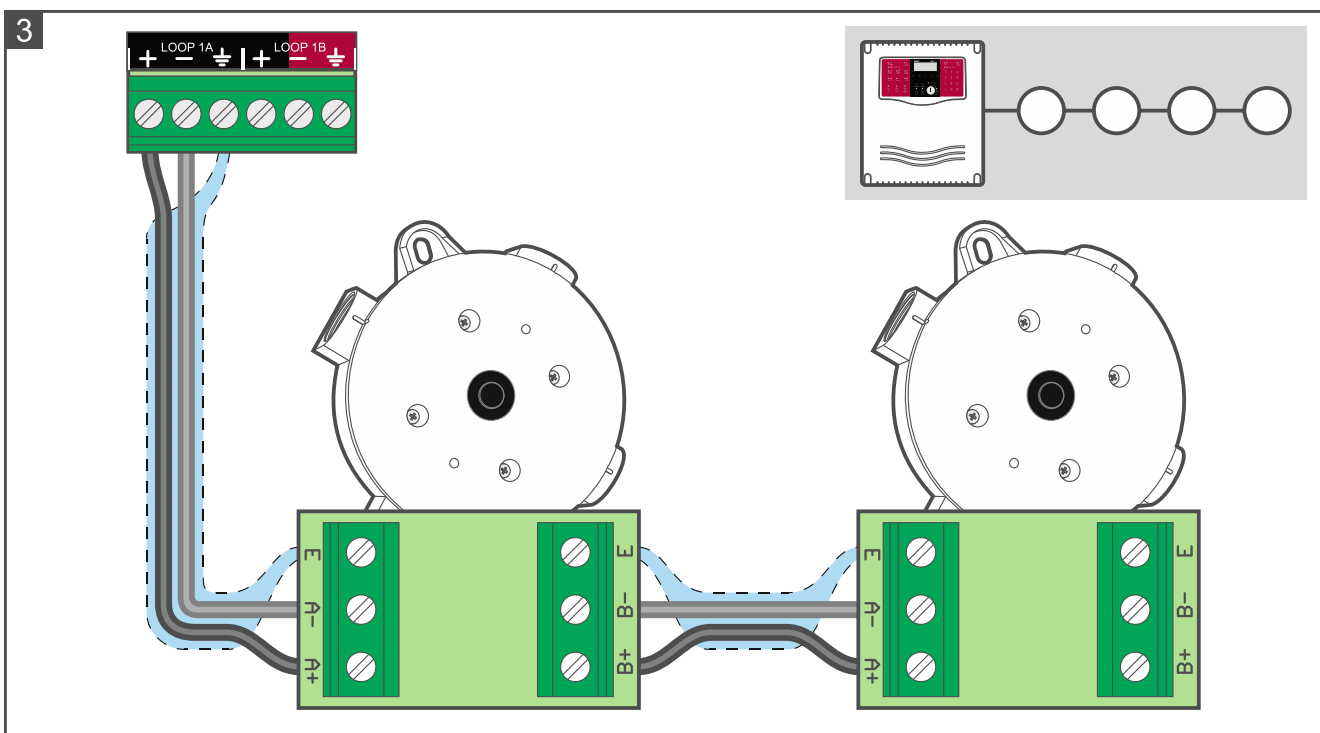
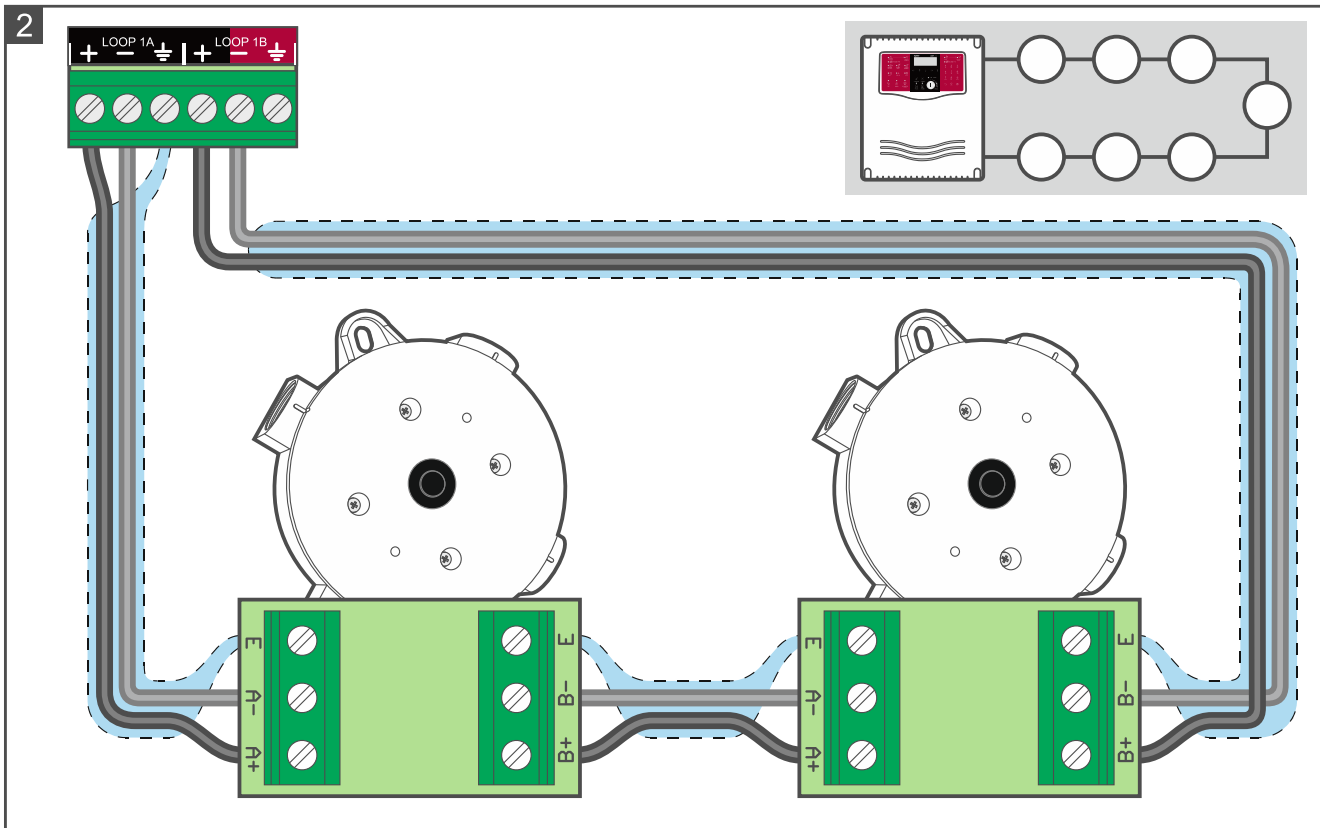
Le module est destiné à être installé à l'intérieur des locaux.

1. Faites des trous pour les câbles dans l'embase du boîtier (fig. 1).



2. Placez l'embase du boîtier contre le plafond ou le mur et marquez l'emplacement des trous (fig. 1). Si de la condensation de vapeur d'eau se produit à l'endroit d'installation, ne percez pas les trous pour les vis dans le boîtier.
3. Percez les trous pour les chevilles.
4. Pour étanchéifier les passages de câbles, utilisez des presse-étoupes (presse-étoupe recommandée : PG-16).
5. À l'aide des chevilles et des vis, fixez l'embase du boîtier à la surface de montage. Utilisez des chevilles bien adaptées à la surface de montage (différentes pour le béton ou la brique, différentes pour cloisons sèches, etc.).
6. Faites passer les câbles dans l'intérieur du boîtier.
7. Raccordez les fils de la ligne de détection au module (fig. 2 – boucle ; fig. 3 – circuit radial). 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 le module à l'appareil suivant / à la centrale. Pour la ligne ouverte (circuit radial), si le module est le dernier dispositif de la ligne, ne raccordez pas les fils aux bornes B+ et B- (fig. 3). Raccordez les blindages des câbles aux bornes E / \perp .

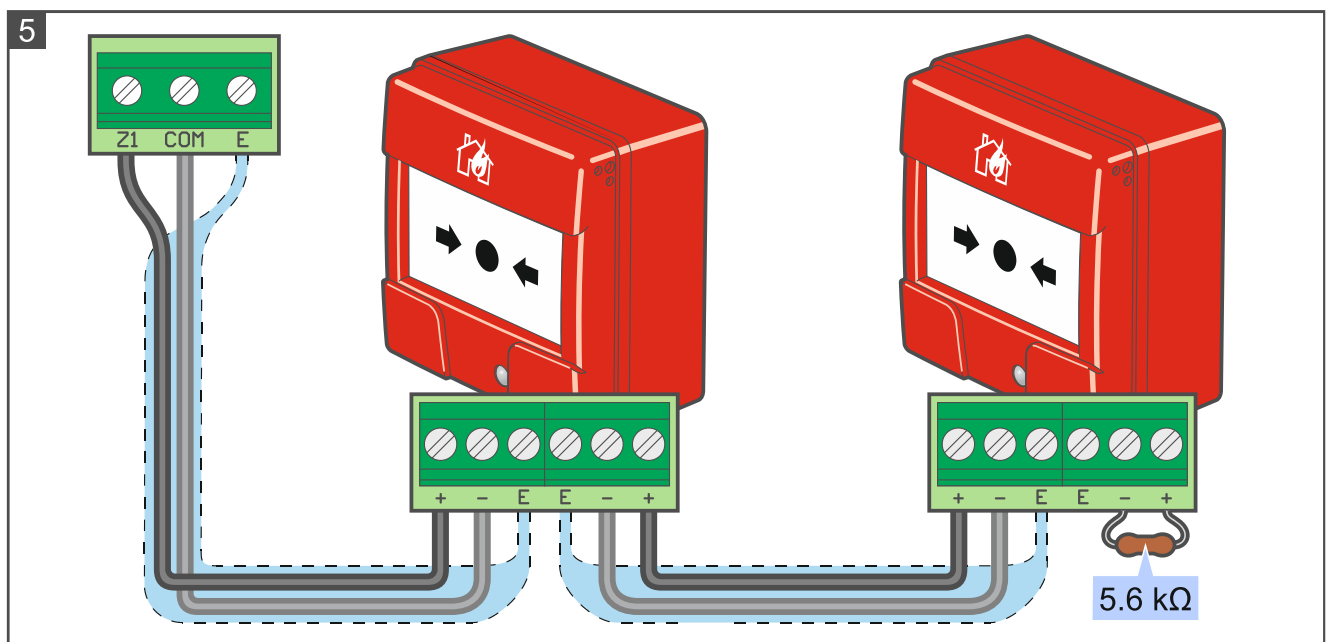
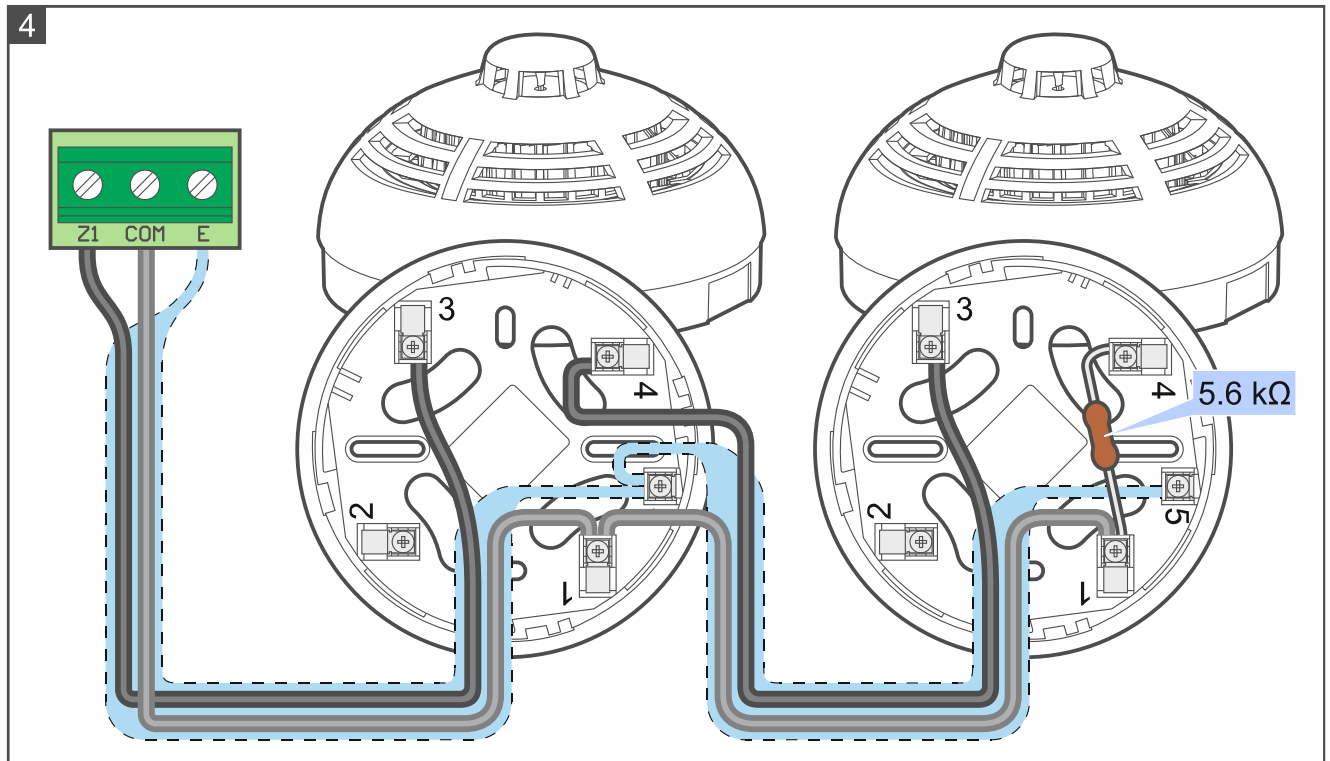


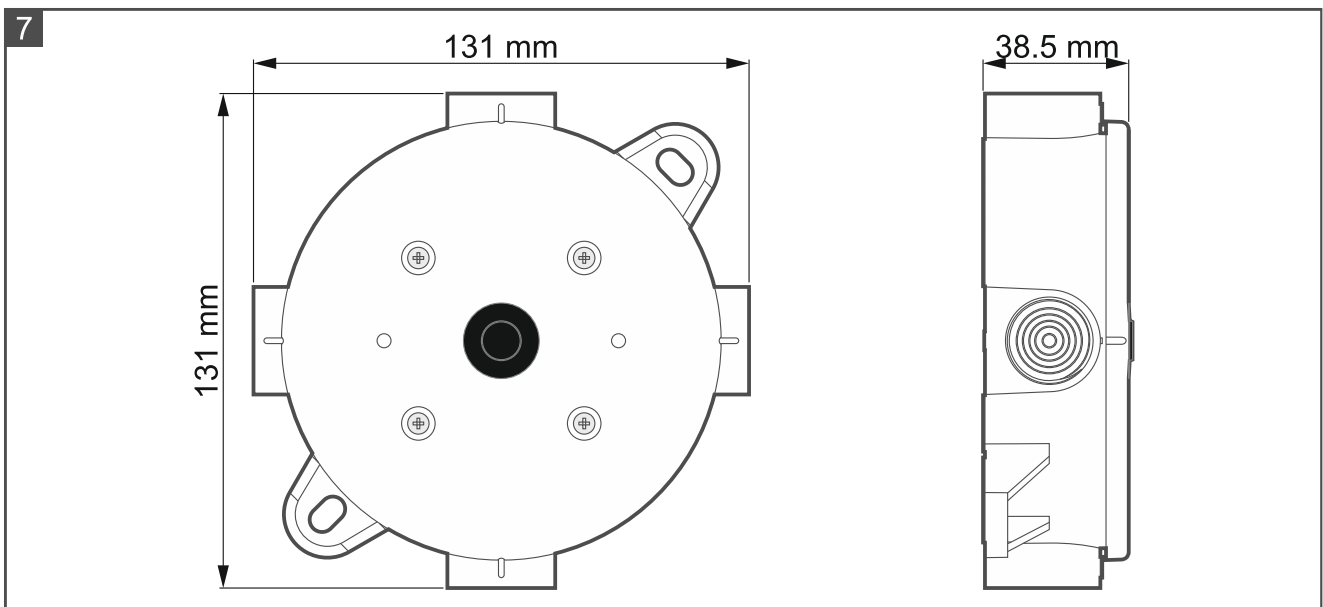
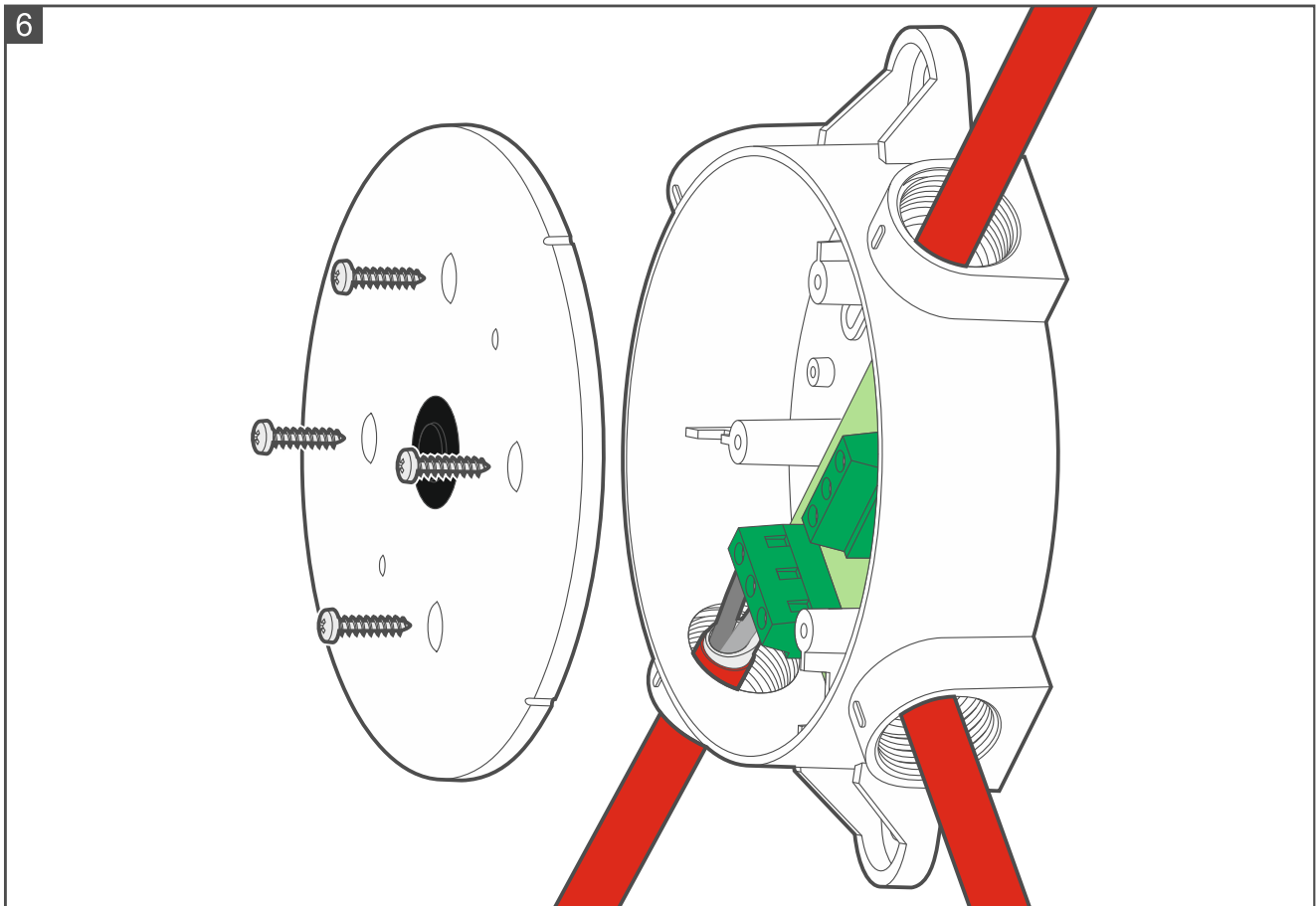
8. Raccordez les dispositifs conventionnels au module (fig. 4 – détecteurs ; fig. 5 – déclencheurs manuels ROP). Vous pouvez raccorder au maximum 32 détecteurs ou 10 déclencheurs. Le circuit doit être terminé par une résistance de 5,6 k Ω (vous pouvez visser la résistance aux bornes du dernier dispositifs dans le circuit).



Ne raccordez pas simultanément des détecteurs et des déclencheurs d'alarme manuels (ROP).

9. Remettez le couvercle et fixez-le à l'aide des vis (fig. 6).





3. Maintenance

Les éléments du système d'alarme incendie nécessitent une maintenance régulière. Les contrôles périodiques du module MLB-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, effectuez un test dans la centrale pour vérifier que le module transmet les informations sur les alarmes provenant des détecteurs ou des

déclencheurs manuels qui y sont raccordés. 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..... | 3 mA |
| Consommation de courant en état d'alarme | 20 mA |
| Températures de fonctionnement | -10°C...+55°C |
| Humidité max..... | 93±3% |
| Dimensions | 131 x 131 x 38,5 mm |
| Masse | 153 g |

Le module de ligne latérale conventionnelle MLB-400 est conforme 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 le module de ligne latérale conventionnelle MLB-400 le Certificat de Constance des Performances du produit de construction **1438-CPR-0852** attestant sa conformité aux exigences des normes EN 54-18:2005 + AC:2007 Dispositifs d'entrées/de sorties et EN 54-17:2005 + AC:2007 Isolateurs de courts-circuits.

Pour télécharger le certificat et la déclaration de performances, consultez www.satel.pl



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

1438

1438-CPR-0852

DOP/CPR/0852

EN 54-18:2005 + AC:2007

EN 54-17:2005 + AC:2007

Sécurité incendie des bâtiments.

**Signalisation de l'incendie déclenchée par les détecteurs automatiques
et les déclencheurs d'alarme manuels.**

Déclaration de performances DOP/CPR/0852

Utilisation – sécurité anti-incendie

Spécifications techniques – voir la présente notice.