



Module d'isolation galvanique
du bus RS-485

ACSP-RSI

Version du logiciel 1.00

FR



acsp-rsi_fr 02/23

Satel®

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLOGNE
tél. 58 320 94 00
www.satel.pl

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 ACSP-RSI est utilisé pour :

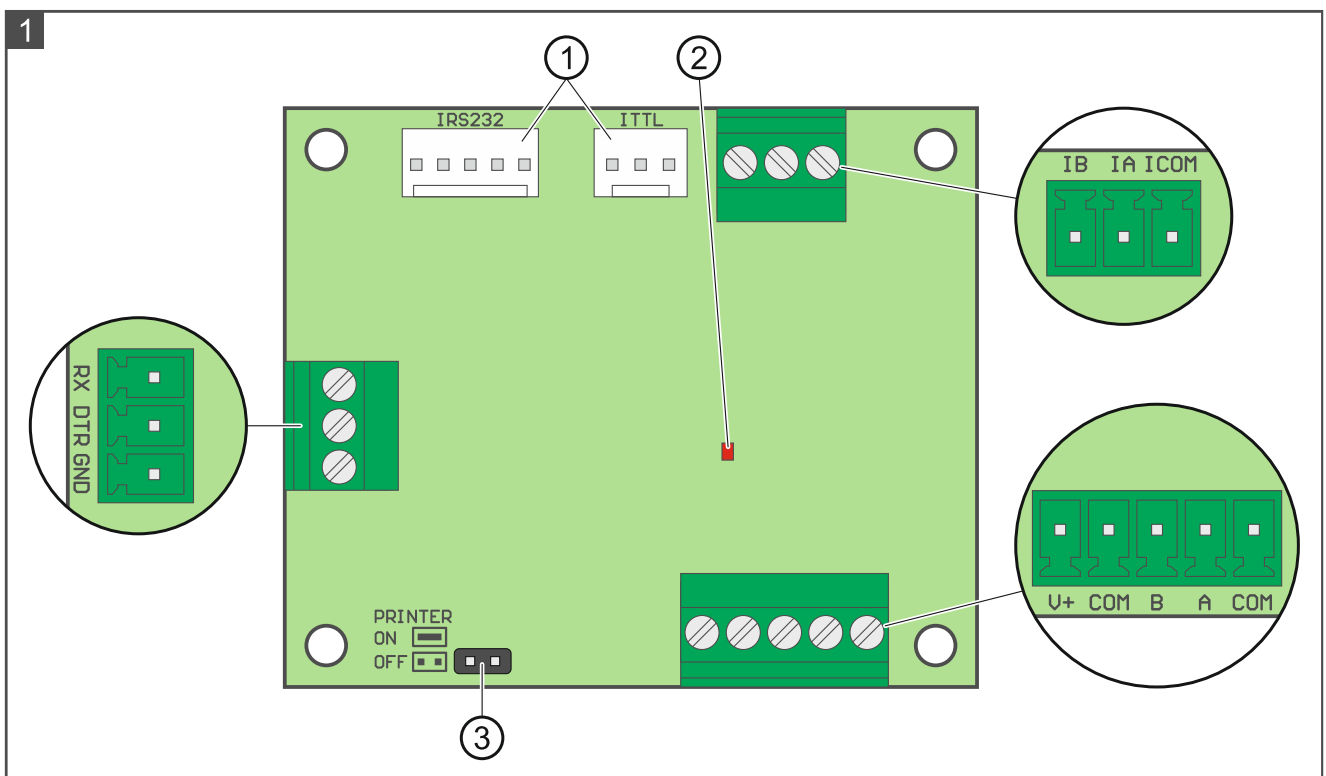
- l'isolation galvanique de la centrale d'alarme incendie ACSP-402 et du tableau répéteur d'exploitation APSP-402 raccordés via le bus RS-485. Une fois isolé, il n'est pas nécessaire de raccorder le tableau répéteur au même circuit de protection (PE) que celui de la centrale.
- le raccordement d'une imprimante thermique série. Ceci permet l'impression des événements enregistrés par la centrale.

Ce module est un élément optionnel du système d'alarme incendie adressable ACSP-402.

1. Caractéristiques

- Isolation galvanique du bus RS-485.
- Port RS-485 pour le raccordement à la centrale ACSP-402 / au tableau répéteur APSP-402.
- Port RS-485 pour le raccordement à un second module ACSP-RSI.
- Possibilité de raccorder une imprimante thermique série.
- Alimentation 12-18 V CC provenant de la centrale ACSP-402 / du tableau répéteur APSP-402.
- Borniers amovibles.

2. Carte électronique



① connecteurs non utilisés.

② voyant indiquant la communication via le bus RS-485 (clignote pendant la communication).

- ③ broches PRINTER pour activer / désactiver la prise en charge de l'imprimante :
 cavalier positionné – prise en charge de l'imprimante activée.
 cavalier retiré – prise en charge de l'imprimante désactivée.



Activez la prise en charge de l'imprimante uniquement sur un module ACSP-RSI dans le système d'alarme incendie.

Bornes

- V+, COM** - bornes d'alimentation depuis la centrale ACSP-402 / le tableau répéteur ACSP-402.
- B, A, COM** - port RS-485 pour raccorder à la centrale ACSP-402 / au tableau répéteur APSP-402.
- IB, IA, COM** - port RS-485 pour raccorder à un second module ACSP-RSI.
- RX, DTR, GND** - bornes de raccordement d'une imprimante.

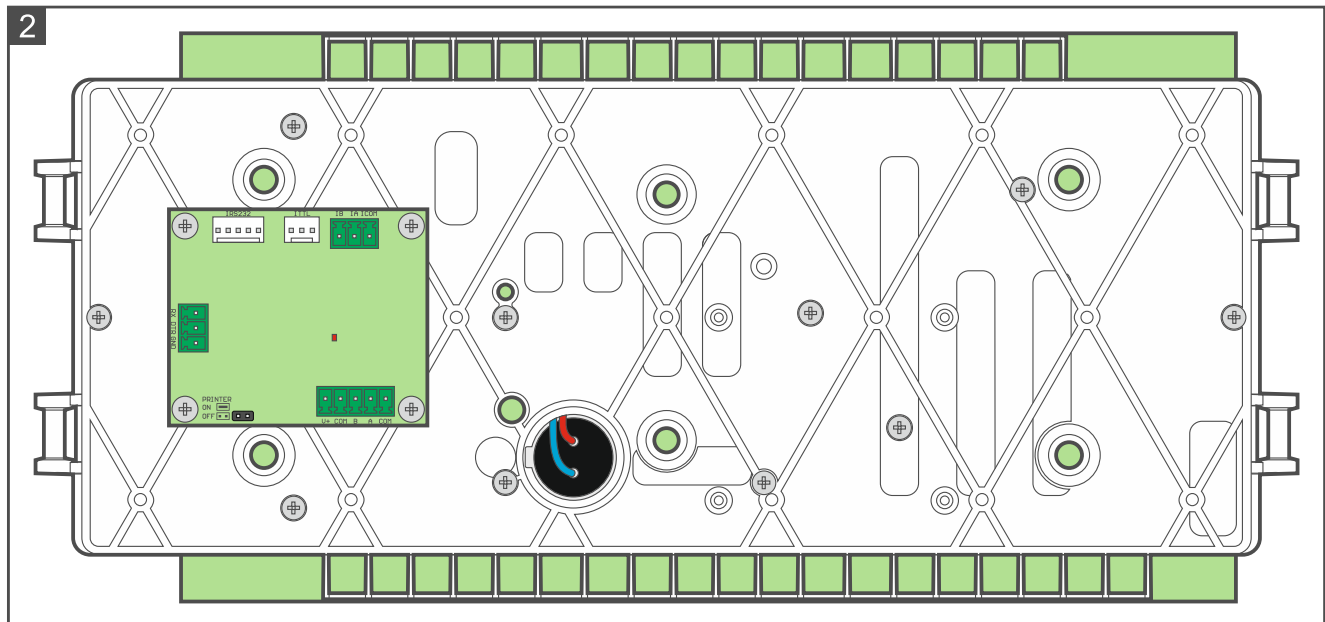
3. Installation



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

Le module est conçu pour être installé à l'intérieur du boîtier de la centrale / du tableau répéteur d'exploitation.

1. Retirez le module de la carte principale de la centrale / du tableau répéteur d'exploitation des clips.
2. Vissez le module ACSP-RSI sur le dessous de la carte principale de la centrale / du tableau répéteur d'exploitation (fig. 2 – à l'exemple du module de la carte principale de la centrale).



3. Raccordez le module à la centrale / au tableau répéteur via le bus RS-485 (fig. 3). Utilisez le câble qui répond aux exigences de sécurité incendie.
4. Si les modules ACSP-RSI doivent être utilisés pour la communication entre la centrale et le tableau répéteur, raccordez-les entre eux via le bus RS-485 (fig. 3). La longueur du bus peut atteindre 1 000 m. Utilisez un câble à paires torsadées répondant aux exigences

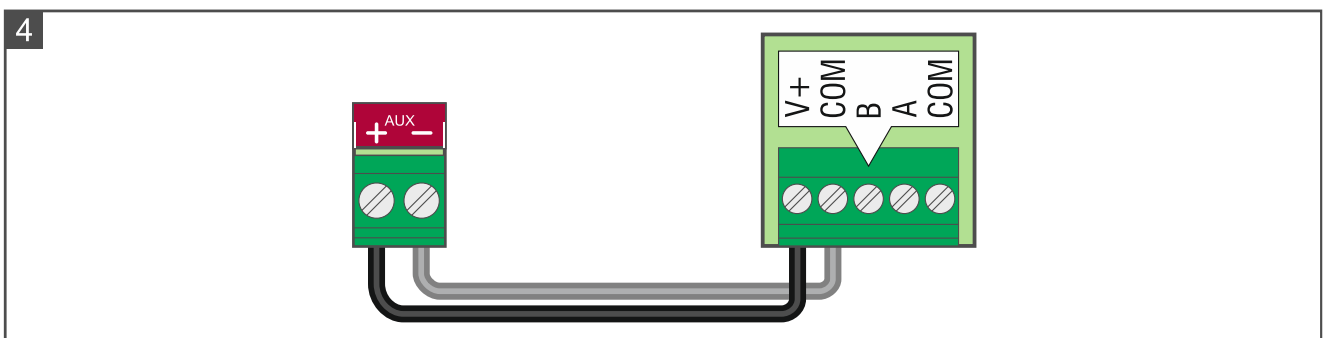
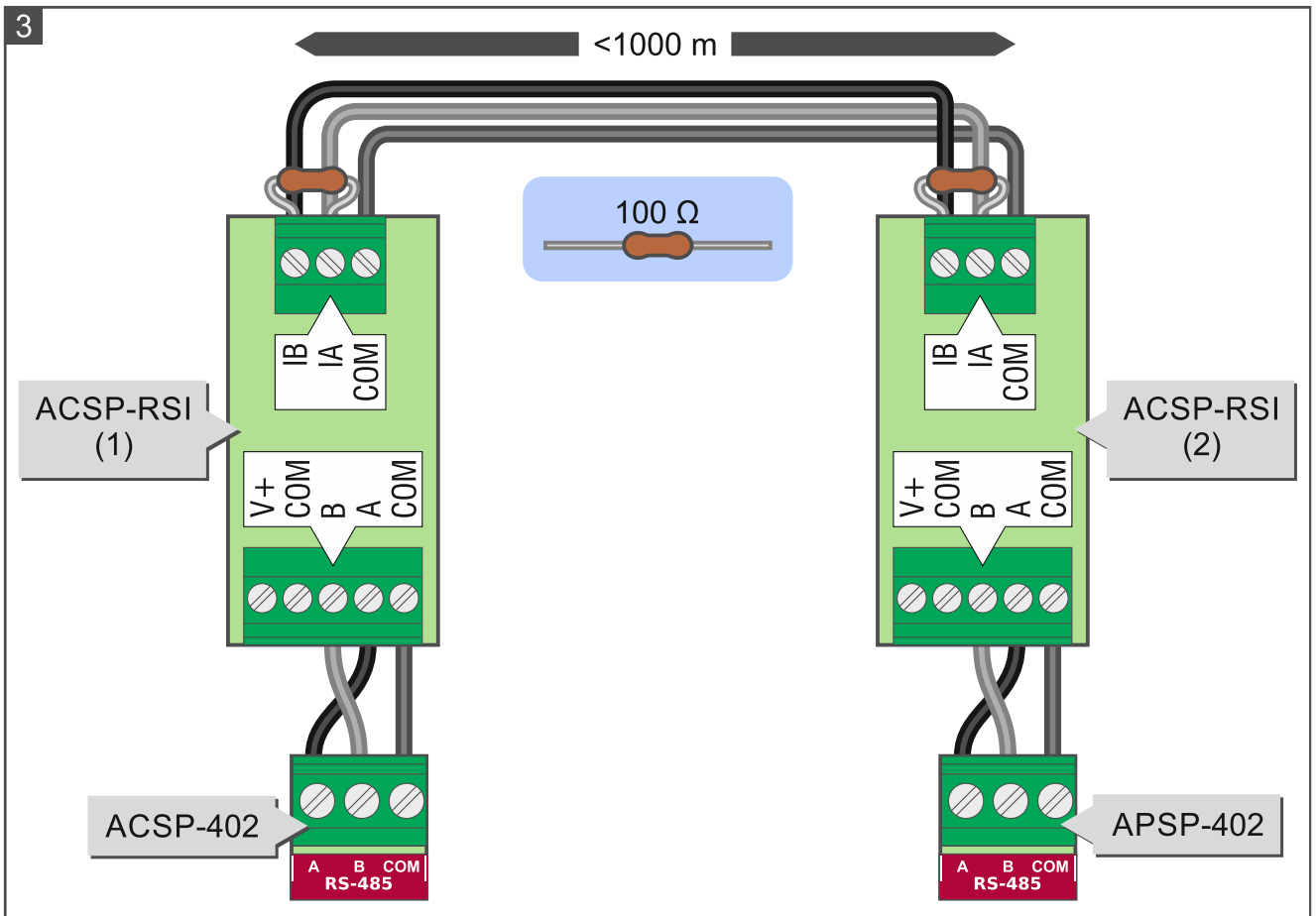
de protection de sécurité incendie. Vissez des résistances de 100 Ω sur les bornes IA et IB.

5. Pour que le module prenne en charge une imprimante série, placez un cavalier sur les broches PRINTER et raccordez l'imprimante au module.

i | *Un seul module ACSP-RSI du système d'alarme incendie peut prendre en charge une imprimante.*

6. Raccordez l'alimentation au module (fig. 4).

7. Fixez le module de la carte principale de la centrale / du tableau répéteur sur des clips.



4. Spécifications techniques

Tension d'alimentation	12...18 V DC
Consommation de courant.....	45 mA
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Humidité max.	93±3%

Dimensions 61 x 51 mm

Masse 28 g