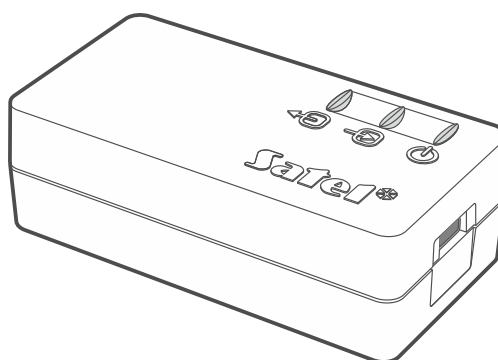


Convertisseur USB / RS-485

USB-RS485

FR



CE

usb-rs485_fr 04/26

Satel  [®]

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

IMPORTANT

Le dispositif doit être installé par un personnel qualifié.

Avant l'installation, veuillez lire attentivement la présente notice.

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

Description des symboles sur le dispositif :



Le dispositif répond aux exigences des directives en vigueur dans l'Union européenne.



Le dispositif est destiné à l'installation à l'intérieur des locaux.



Il est interdit de jeter le dispositif dans les ordures ménagères. Il doit être éliminé conformément aux réglementations applicables à la protection de l'environnement (l'appareil a été mis sur le marché après le 13 août 2005).

La société SATEL vise à améliorer constamment la qualité de ses produits ce qui peut occasionner des modifications de leurs spécifications techniques et des logiciels. Les informations actualisées concernant ces modifications sont disponibles sur notre site web.

N'hésitez pas à le consulter :

<https://support.satel.pl>

La déclaration de conformité peut être consultée sur le site : www.satel.pl/ce

Icônes utilisées dans la notice



Avertissement – information concernant la sécurité des utilisateurs, des appareils, etc.



Note – suggestion ou information.

SOMMAIRE

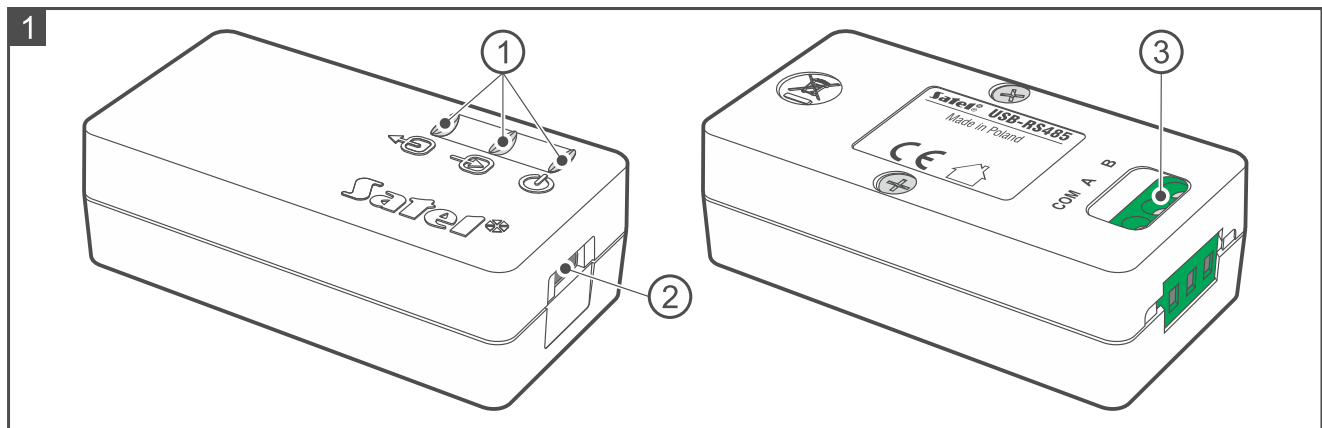
1. Caractéristiques	2
2. Description	2
2.1 Bornes	2
3. Raccordement.....	2
4. Spécifications techniques.....	3

Le convertisseur est conçu pour connecter un bus RS-485 à un ordinateur via un port USB permettant ainsi la programmation et la mise à jour du firmware des appareils connectés au bus.

1. Caractéristiques

- Connexion des appareils RS-485 à un ordinateur pour la programmation ou la mise à jour du firmware.
- Port USB 2.0 (connecteur de type C).
- Alimentation par le port USB de l'ordinateur.
- Bornes à vis pour le raccordement au bus RS-485.
- Isolation galvanique entre le bus RS et le port USB de l'ordinateur.
- Prise en charge de jusqu'à 255 appareils raccordés au bus RS-485.
- Voyants LED.

2. Description



① voyants LED.



[vert] – envoi de données.



[vert] – réception de données.



[rouge] – alimentation.

② port USB-C.

③ bus de communication RS.

2.1 Bornes

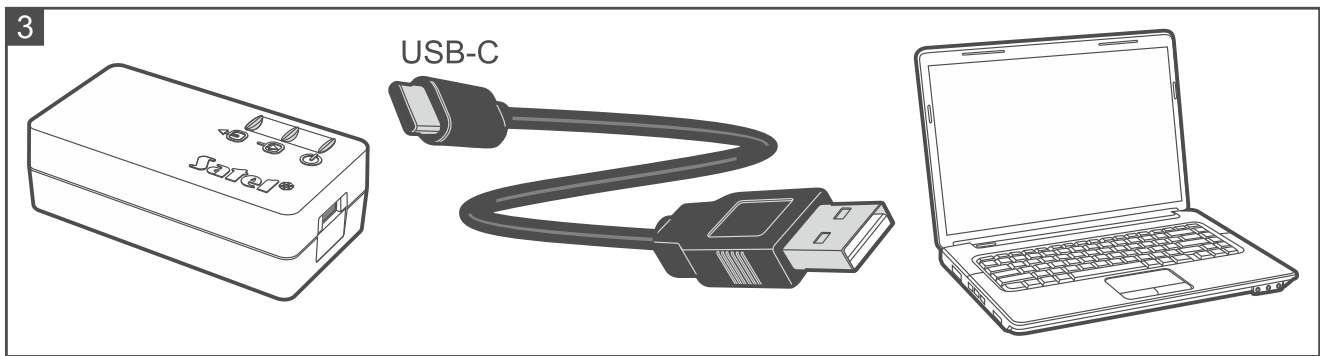
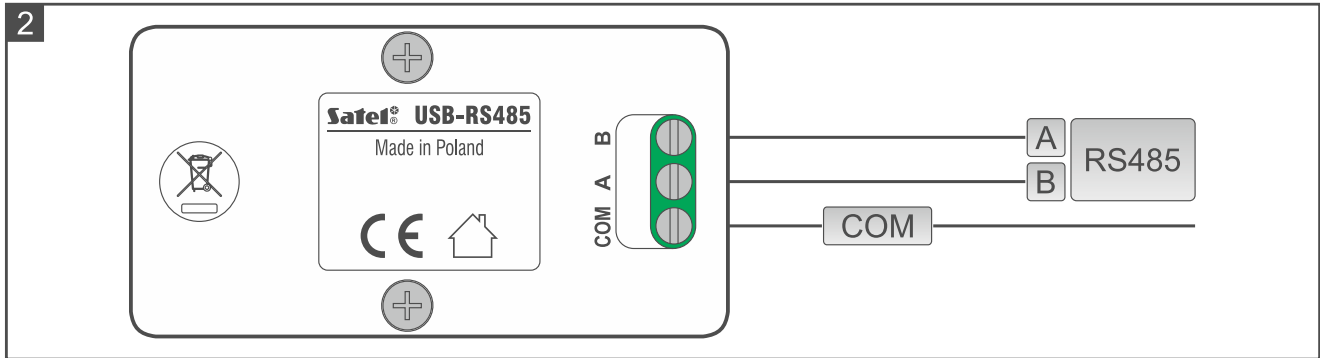
A, B - bus de communication RS.

COM - masse.

3. Raccordement

- Le convertisseur doit être utilisé à l'intérieur, dans des locaux où l'humidité de l'air est normale.
- Le convertisseur est alimenté par le port USB de l'ordinateur.
- Vous pouvez raccorder le convertisseur au bus à n'importe quel point.

- Utilisez un câble UTP (paire torsadée non blindée) pour raccorder le convertisseur au bus RS.
- Vissez les fils du bus aux bornes A et B du convertisseur (fig. 2).
- Si nécessaire, vissez le fil de masse à la borne COM du convertisseur (fig. 2).
- Pour raccorder le convertisseur au port USB de l'ordinateur, utilisez un câble USB adapté au transfert de données. Le système d'exploitation Windows détectera automatiquement l'appareil et installera les pilotes nécessaires. Une fois les pilotes installés, un port COM série virtuel sera disponible sur l'ordinateur.



4. Spécifications techniques

Tension d'alimentation (par port USB)	5 V DC
Consommation max. de courant	30 mA
Type de connecteur USB	C
Longueur max. du câble USB	5 m
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Humidité max.	93±3%
Dimensions	68 x 35 x 22 mm
Masse	32 g