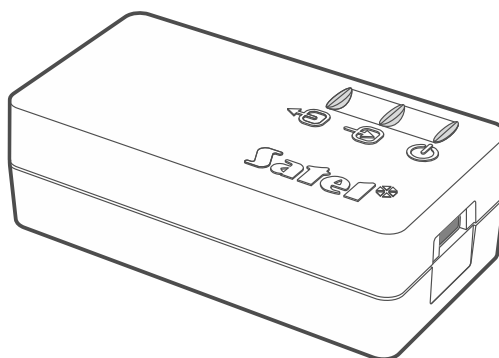


USB / RS-485 Konverter

USB-RS485

DE



CE

usb-rs485_de 04/26

WICHTIG

Das Gerät soll durch qualifiziertes Fachpersonal installiert werden.

Bevor Sie zur Montage des Gerätes übergehen, lesen Sie bitte sorgfältig die Anleitung.

Eingriffe in die Konstruktion, eigenmächtige Reparaturen oder Änderungen, die vom Hersteller nicht erlaubt sind, lassen die Garantie entfallen.

Beschreibung der Symbole auf dem Gerät:



Das Gerät erfüllt die Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien.



Das Gerät ist für die Montage in Innenräumen bestimmt.



Das Gerät darf nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden. Es ist gemäß den geltenden Umweltschutzvorschriften zu entsorgen (das Gerät wurde nach dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht).

Das Ziel der Firma SATEL ist ständig die höchste Qualität der Produkte zu gewährleisten, was zu Veränderungen in der technischen Spezifikation und der Software führt. Aktuelle Informationen über die eingeführten Änderungen sind auf unserer Website <https://support.satel.pl> zu finden.

Die Konformitätserklärung ist unter der Adresse www.satel.pl/ce zu finden

Symbole in der Anleitung



Warnung – Information zur Sicherheit von Benutzern, Geräten usw.



Hinweis – Empfehlung oder zusätzliche Information.

INHALTSVERZEICHNIS

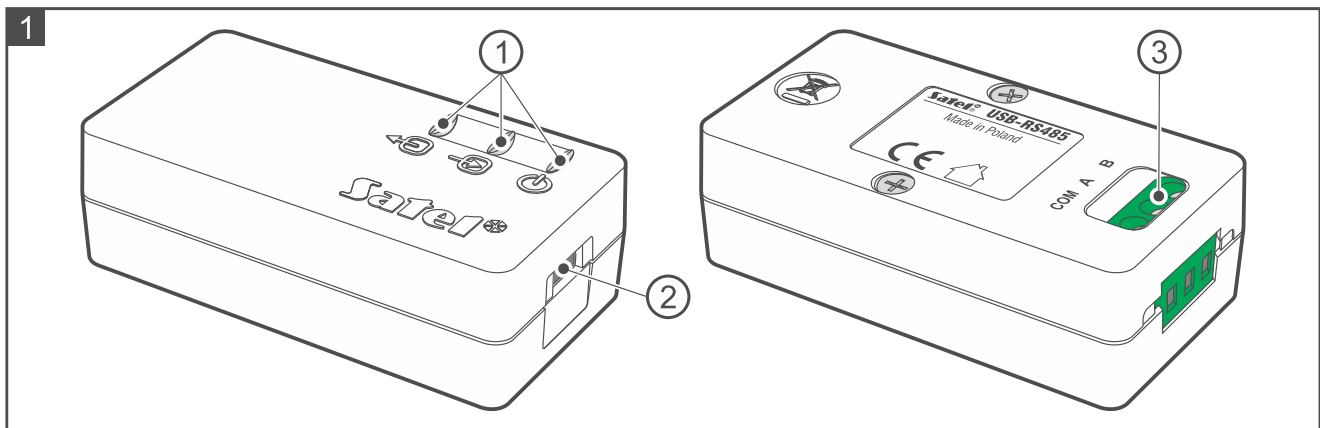
1. Eigenschaften	2
2. Beschreibung	2
2.1 Klemmen	2
3. Anschluss.....	2
4. Technische Daten	3

Der Konverter dient zum Anschluss des RS-485-Busses an den USB-Port des Computers. Er ermöglicht die Parametrierung und Aktualisierung der Firmware von an den RS-485-Bus angeschlossenen Geräten.

1. Eigenschaften

- Anschluss von RS-485-Geräten an den Computer zum Zwecke der Parametrierung oder Firmwareaktualisierung.
- Port USB 2.0 (Typ-C-Buchse).
- Spannungsversorgung aus dem USB-Port des Computers.
- Schraubklemmen für den Anschluss des RS-485-Busses.
- Galvanische Trennung des RS-Busses und des USB-Ports des Computers.
- Unterstützung für bis zu 255 an den RS-485-Bus angeschlossene Geräte.
- LED-Anzeigen.

2. Beschreibung



① LED-Anzeigen.

- ← [grün] – Senden von Daten.
- [grün] – Empfangen von Daten.
- ⏻ [rot] – Stromversorgung.

② USB-C-Port.

③ RS-Datenbus.

2.1 Klemmen

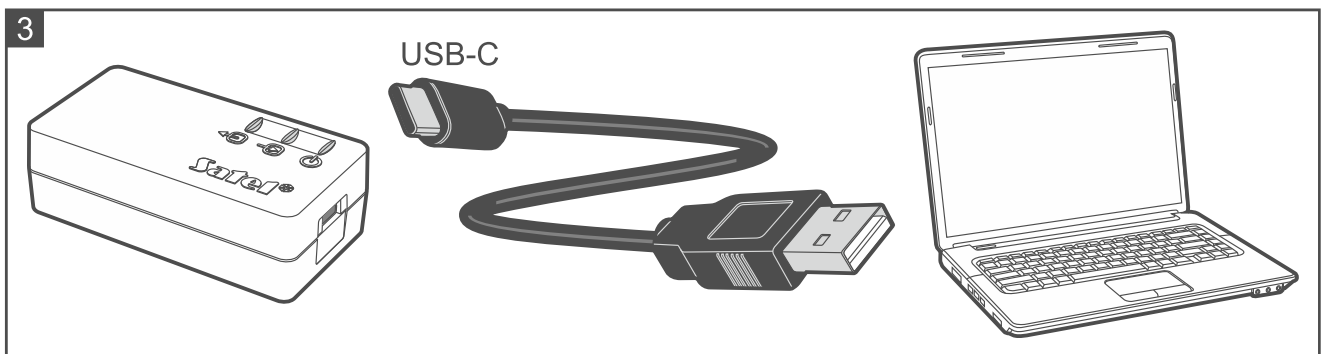
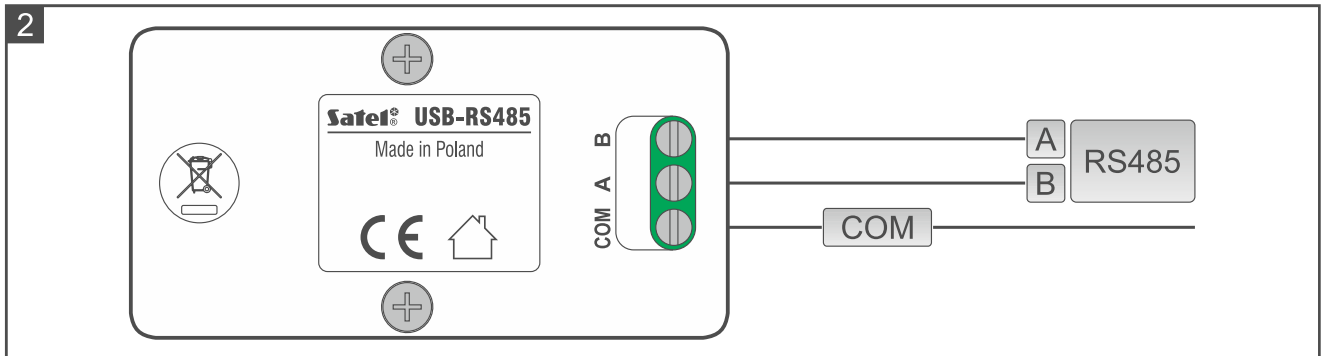
A, B - RS-Datenbus.

COM - Masse.

3. Anschluss

- Der Konverter sollte in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit genutzt werden.
- Der Konverter wird über den USB-Port des Computers mit Spannung versorgt.
- Den Konverter können Sie an einer beliebigen Stelle an den Bus anschließen.

- Zum Anschluss an den RS-Bus verwenden Sie ein UTP-Kabel (ungeschirmte verdrehte Adernpaare).
- Schrauben Sie die Leitungen des Busses an die Klemmen A und B des Konverters an (Abb. 2).
- Falls erforderlich, schrauben Sie die Masseleitung an die Klemme COM des Konverters an (Abb. 2).
- Um den Konverter mit dem USB-Port des Computers zu verbinden, verwenden Sie ein für die Datenübertragung geeignetes USB-Kabel. Das Windows-Betriebssystem wird das Gerät automatisch erkennen und entsprechende Treiber installieren. Wenn die Treiber installiert sind, wird auf dem Computer ein virtueller serieller COM-Port verfügbar sein.



4. Technische Daten

Spannungsversorgung (aus dem USB-Port).....	5 V DC
Max. Stromaufnahme.....	30 mA
Typ der USB-Buchse	C
Maximale Länge des USB-Kabels	5 m
Betriebstemperaturbereich.....	-10°C...+55°C
Max. Feuchtigkeit.....	93±3%
Abmessungen.....	68 x 35 x 22 mm
Gewicht.....	32 g