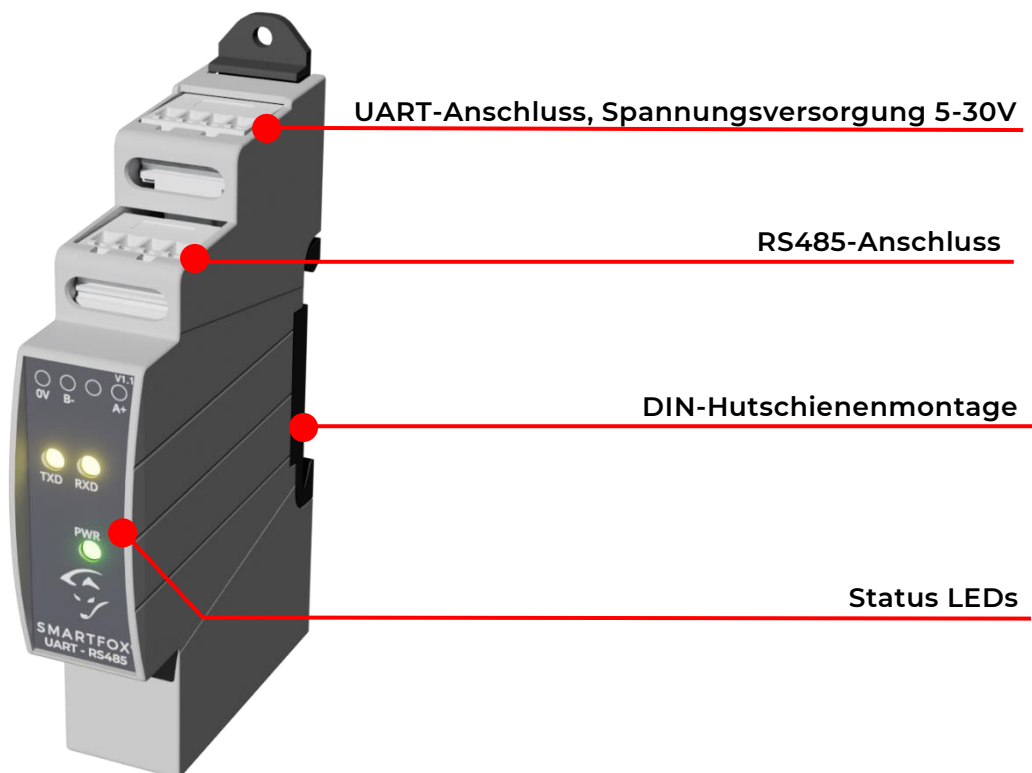


SMARTFOX

UART / RS485 Converter

Technisches Datenblatt

Der SMARTFOX UART / RS485 Converter (montierbar auf DIN-Schienen; EN 60715) kann genutzt werden, um einen SMARTFOX PRO oder SMARTFOX PRO 2 um eine weitere RS485-Schnittstelle zu ergänzen. Es stehen somit insgesamt zwei RS485-Schnittstellen zur Kommunikation mit weiteren Geräten zur Verfügung, z.B. SMARTFOX PRO Heater, SMARTFOX PRO Charger oder Wechselrichter.

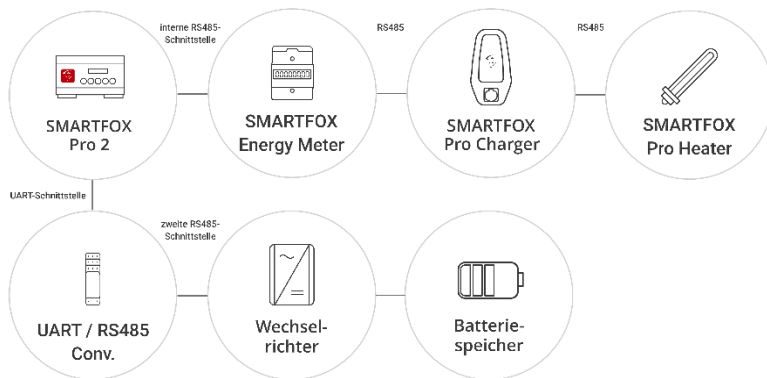


Produktinformationen

Technische Daten

Artikelnummer	0796554799179
Spannungsversorgung	5-30 V _{DC}
Eigenverbrauch	0,5 W (20mA @ 24V)
Verpolschutz	Integriert bis 100 VDC
Serielle Schnittstelle	1x RS485 (Baudrate 9600bps)
Zertifikate	CE
Abmessungen (H x B x T)	90,3mm x 18mm (1TE) x 56,2mm
Gewicht	38g
Gewicht inkl. Zubehör & Verpackung	110g
Montage	DIN-SchieneTH-35
Temperaturbereich (im Betrieb)	-40°C bis +85°C
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)	5% - 95% RH _i
Gehäusematerial	Kunststoff
Zubehör (Verpackungsinhalt)	UART-Kabel zur Verbindung mit SMARTFOX PRO (2), Stecker 4polig (RS485-Anschluss), Kurzanleitung
Hardware Version	1.1

Funktionsübersicht

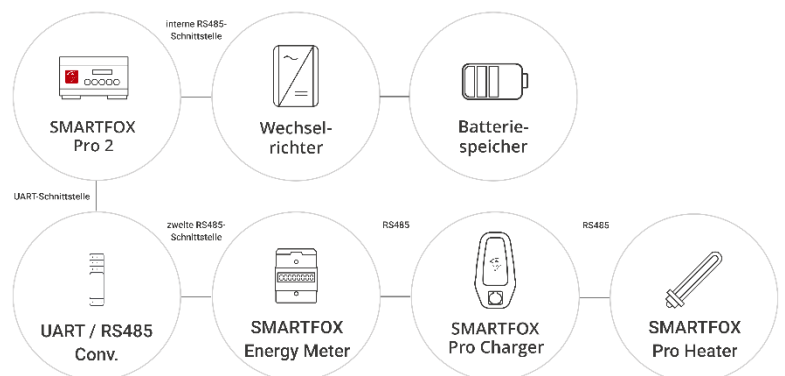


Anschlussvariante 1:

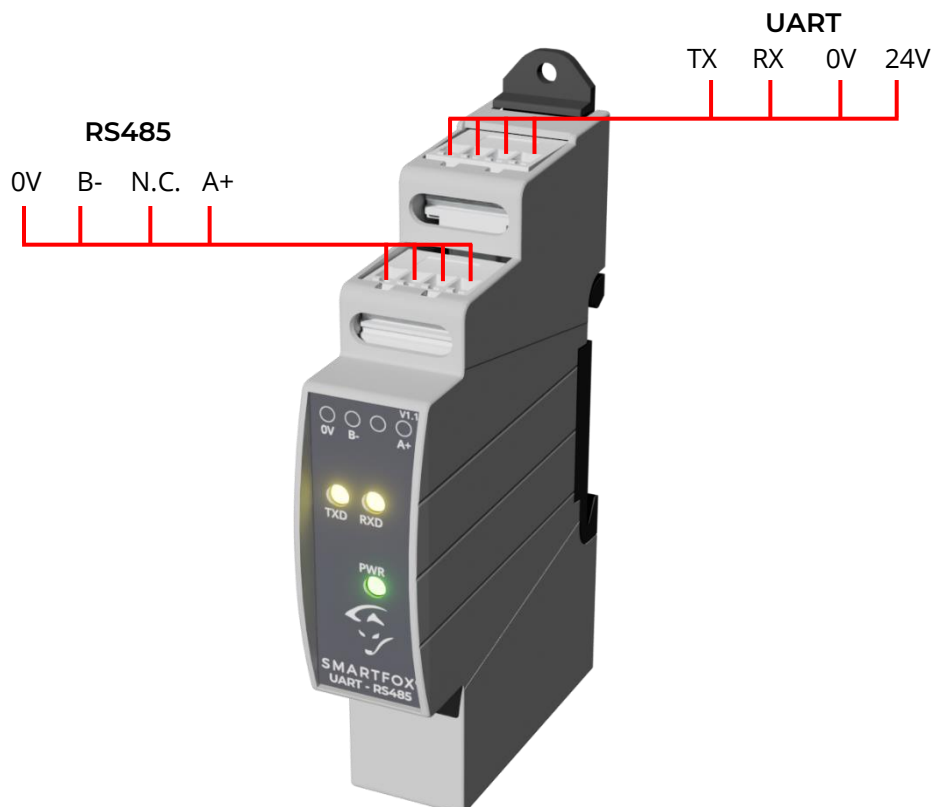
Sind über die interne RS485-Schnittstelle bereits SMARTFOX Produkte verbunden, können über die Schnittstellenerweiterung Wechselrichter & Batterien angeben oder ein Zählerersatz parametrierbar werden.

Anschlussvariante 2:

Sind über die interne RS485-Schnittstelle bereits Wechselrichter oder Batteriespeicher angeben, können über die Schnittstellenerweiterung SMARTFOX Produkte wie Pro Heater, Pro Charger oder Energy Meter parametrierbar werden.

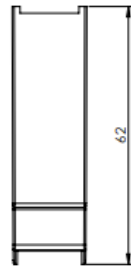
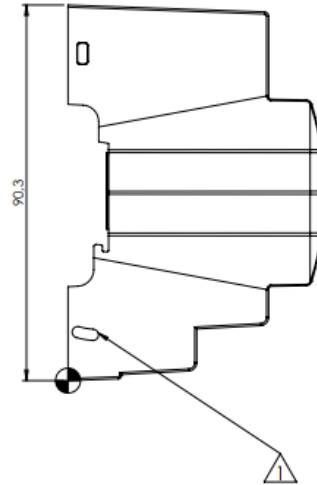


Anschlussbelegung

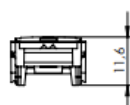
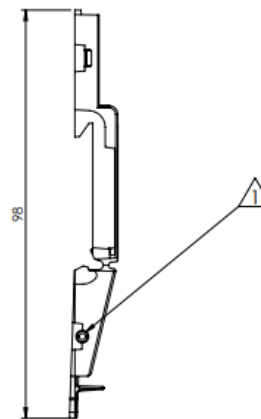


Abmessungen

BODY ENCLOSURE



BASE





smartfox.at/downloads

Österreich / Europa

Hauptsitz:

DAfi GmbH | Niedernfritzerstraße 120
5531 Eben im Pongau | AUSTRIA

Tel +43 (0)720 302 555
Mail support@smartfox.at
Web www.smartfox.at

Deutschland

Niederlassung DE:

SMARTFOX GmbH | Wankelstraße 40
50996 Köln | GERMANY

Tel +49 (0)2236 48095-00
Mail technik@smartfox.de
Web www.smartfox.de

 SMARTFOX-Energiemanagementsystem

 SMARTFOX Energiemanagement

 Smartfox_energiemanagement

 SMARTFOX - Energiemanagement