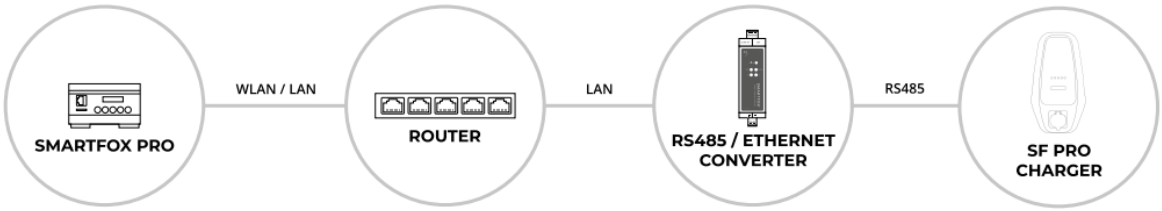
Smartfox RS485/Ethernet Converter

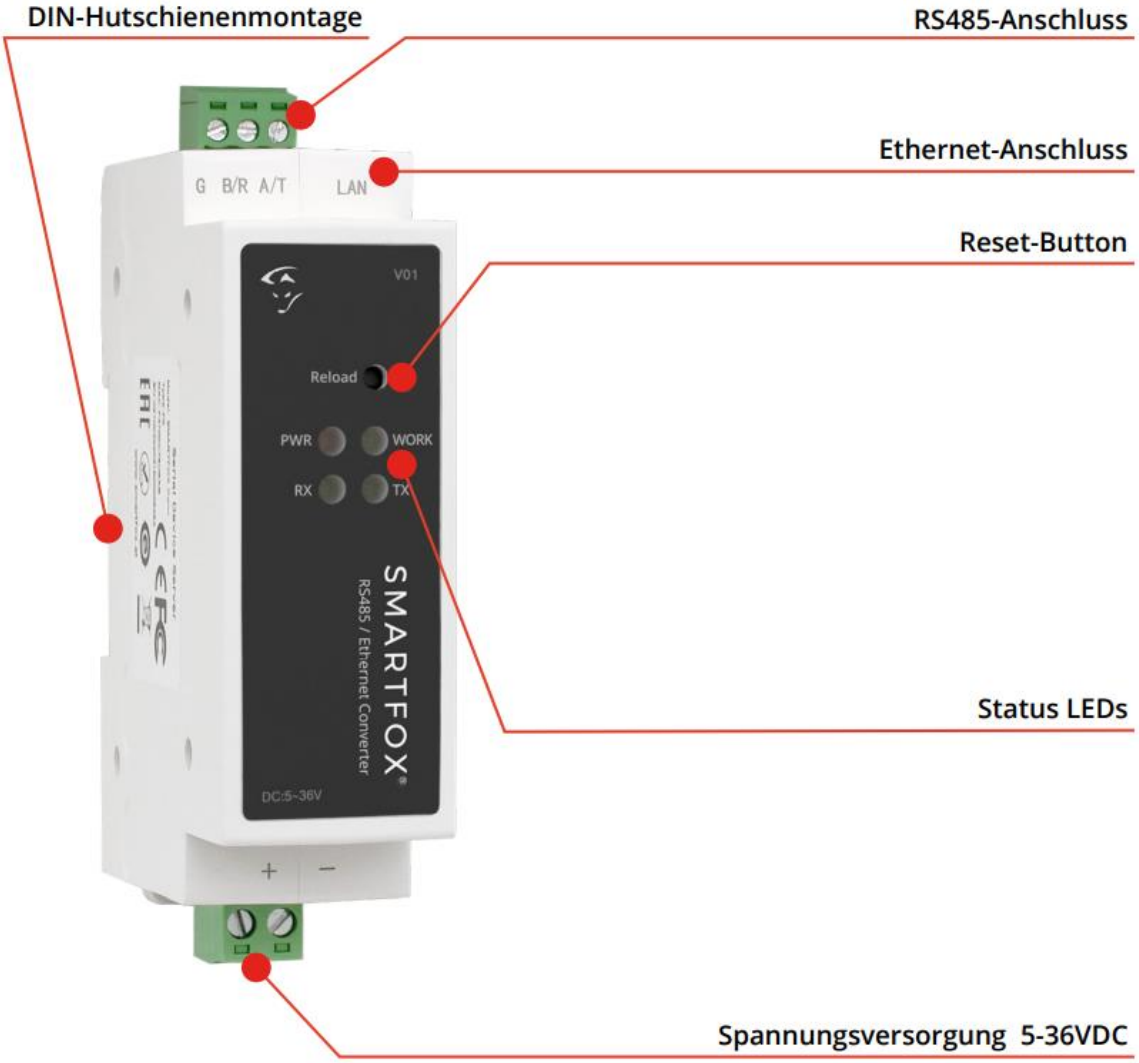
Der SMARTFOX RS485/Ethernet Converter kann genutzt werden, um einen SMARTFOX Pro Charger via Ethernet (LAN) anzusteuern, somit steht die RS485-Schnittstelle am SMARTFOX Pro für andere Funktionen zur Verfügung (z.B. Ersatz eines Energy Meters, EGO Smart Heater, auslesen von Wechselrichtern, etc).

Funktionsübersicht
RS485 / Ethernet Converter



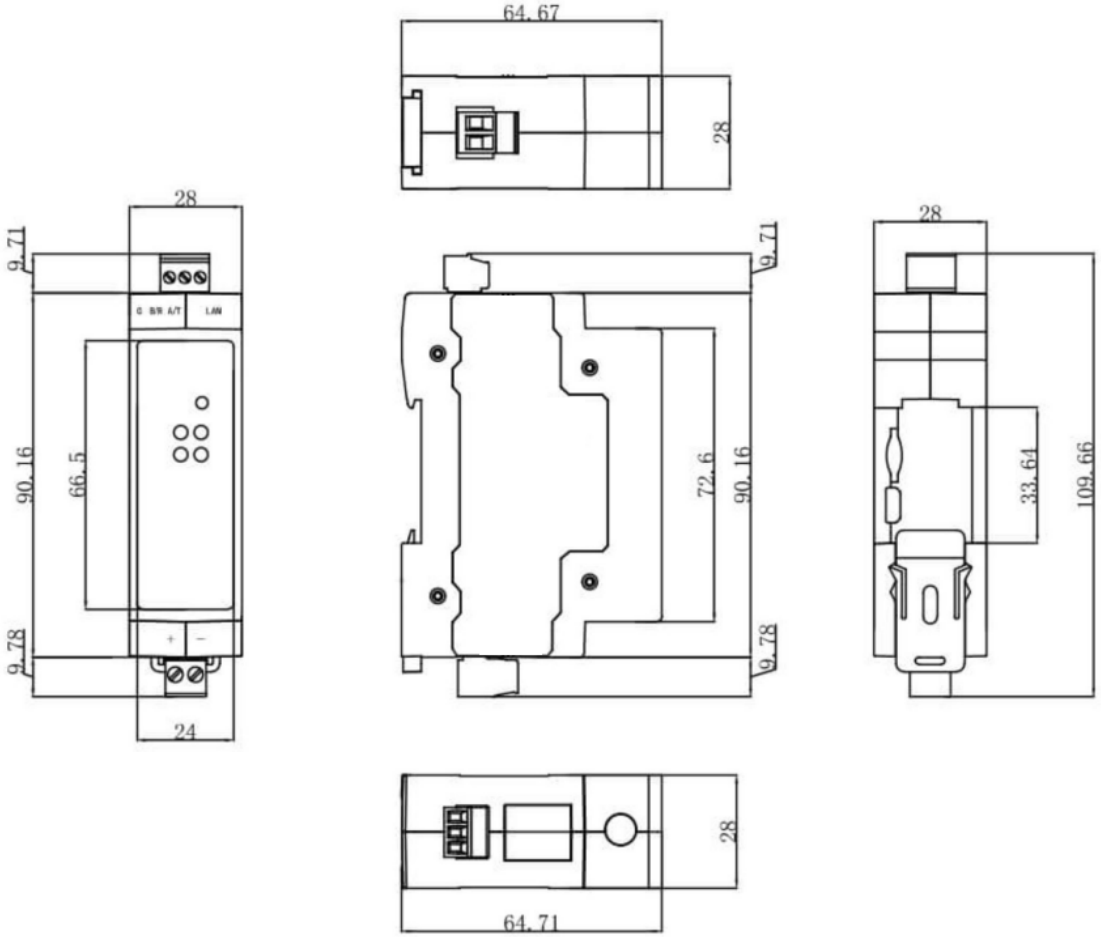
Technische Daten

Smartfox RS485/Ethernet Converter / Art.Nr. 4222	
Spannungsversorgung	5 – 36 VDC
Eigenverbrauch	2 – 3 W
Netzwerkschnittstelle	LAN RJ45, 10/100 Mbps
Netzwerkprotokoll	TCP/IP, UDP, IPV4
IP-Type	DHCP, statische IP
Serielle Schnittstelle	1 x RS485 (Baudrate 9600 bps)
Netzwerk Caching	Senden: 6kB, Empfangen: 4kB
Seriell Caching	Empfangen 2kB
Konfiguration	Via Smartfox Pro
Zertifikate	CE, RoHS, FCC
Schutzklasse	IP30
Abmessungen (HxBxT)	71mm x 25mm (1,5TE) x 60mm
Gewicht	200g (mit Verpackung 261g)
Montage	DIN-Schiene TH-35
Betriebstemperatur	-40°C - +85°C
Rel. Luftfeuchtigkeit	5% - 95% RH
Gehäusematerial	Kunststoff (PBT / PC)
Zubehör (Verpackungsinhalt)	Netzteil


DIN-Hutschienenmontage
RS485-Anschluss
Ethernet-Anschluss
Reset-Button
Status LEDs
Spannungsversorgung 5-36VDC
G B/R A/T
LAN
V01
Reload
PWR
WORK
RX
TX
SMARTFOX
RS485 / Ethernet Converter
DC:5-36V
+
−

Abmessungen in mm

RS485 / Ethernet Converter



Stand: Juli 2022

Westech-Solar Energy GmbH

Robert-Bosch-Str. 11

85748 Garching

Deutschland

Tel.: +49 (0) 89-89545770

Fax: +49 (0) 89-89545771

E-Mail: info@westech-energy.com