Datenblatt für FuturaLink

Die Intelligenz hinter vernetzten Energiesystemen.

FUTURA LINK
Connecting Energy Futures.

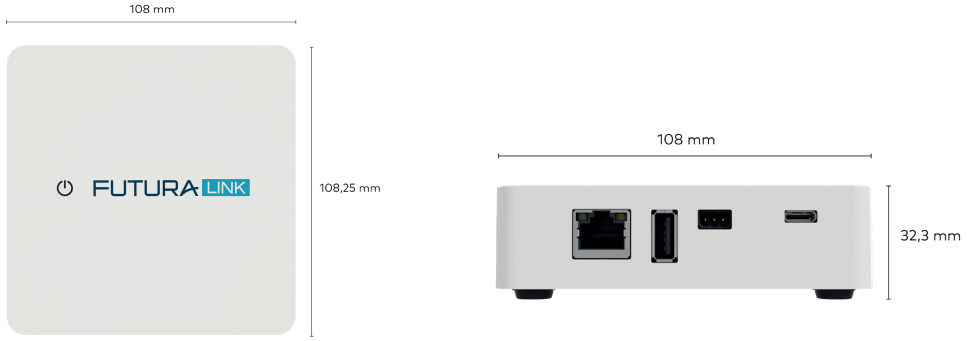
Technische Daten	
Maße:	108 mm x 108,25 mm x 32,3 mm
Gewicht:	114 g
Stromversorgung:	5V / 3A DC (USB-C kompatibel)
Betriebstemperatur:	0°C - 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% - 75%, nicht kondensierend
Gehäuse:	ABS (weiß, glänzend)

Leistung	Schnittstellen
Quadcore CPU 4 x 2.0GHz	USB-A Anschluss (USB 2.0)
1 GB RAM	10/100 BASE-T Ethernet
8 GB Flash	RS485

Physische Anschlüsse	
✓	Ethernet (RJ45)
✓	WLAN
✓	USB-A (USB 2.0)
✓	RS485
✓	Stromversorgung 5 V

Kommunikationsprotokolle:	
✓	Modbus TCP/IP
✓	Modbus RTU
✓	EEBUS
✓	OCPP (Open Charge Point Protocoll)
✓	API-Anbindungen: (bspw. Cloud-zu-Cloud Kommunikation)
✓	S0-Impulsschnittstelle: (z.B. Erfassung v. Energiezählern)
✓	Weitere Protokolle: MQTT (bspw. IoT Plattformen) DLMS/COSEM (Bspw. Smart Metering)

Regelwerk / Anforderung	EMS-Eigenschaft (Funktion)	Konkreter Nutzen	Vorteil für Betreiber
§ 14a EnWG	Netzorientierte Steuerung steuerbarer Verbrauchseinrichtungen / Netzanschlüsse	Reduktion/Steuerung von Lasten zur Entlastung des Netzes	Teilnahme/Umsetzung netzdienlicher Vorgaben, stabilerer Betrieb, ggf. geringere Netzkosten
§ 9 EEG	Begrenzung der Einspeiseleistung (Einspeisemanagement)	Vermeidung von Netzüberlastung durch Einspeisespitzen	Höhere Betriebssicherheit, weniger Abregelungsrisiko, bessere Planbarkeit der Erzeugung



Ruf uns per Telefon an
+49 4639 781060

Schreib uns per E-Mail
info@goerrissen-projekt.de

Lies und sieh mehr unter
www.goerrissen-projekt.de

2026 © Görrissen Projekt. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.