

Schnelle Hilfe für eine reibungslose Installation

Probleme bei der Installation des StorEdge Dreiphasen-Wechselrichter oder des SolarEdge Energiezählers lassen sich in vielen Fällen schnell und unkompliziert lösen.

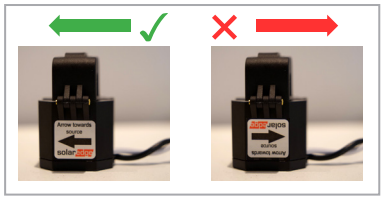
Scannen Sie, je nach Problemstellung, einen der QR-Codes auf der Rückseite mit Ihrem Smartphone oder Tablet ein, nutzen Sie die Web-Adressen oder folgen Sie der Checkliste auf den Innenseiten dieser Karte.

Lassen Sie diese Karte einen treuen Begleiter werden, indem Sie sie zu Ihrem Werkzeug legen

Installationsübersicht SolarEdge Energiezähler SE-MTR-3Y-400V-A

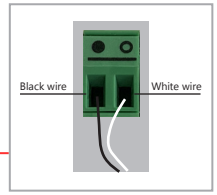
Stromwandler/CT-Pfeil muss zum Netz zeigen!

Achtung bei 70A CT
evt. Aufkleber falsch
Grün = richtig
(Pfeil zeigt weg von CT-Kabeln)
Rot = falsch





CT-Anschluss



Kabel lt. Markierungen anschließen (schw./weiß)

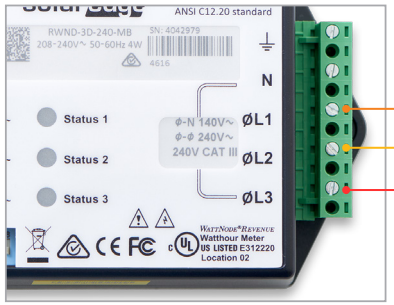
LED-Bedeutung

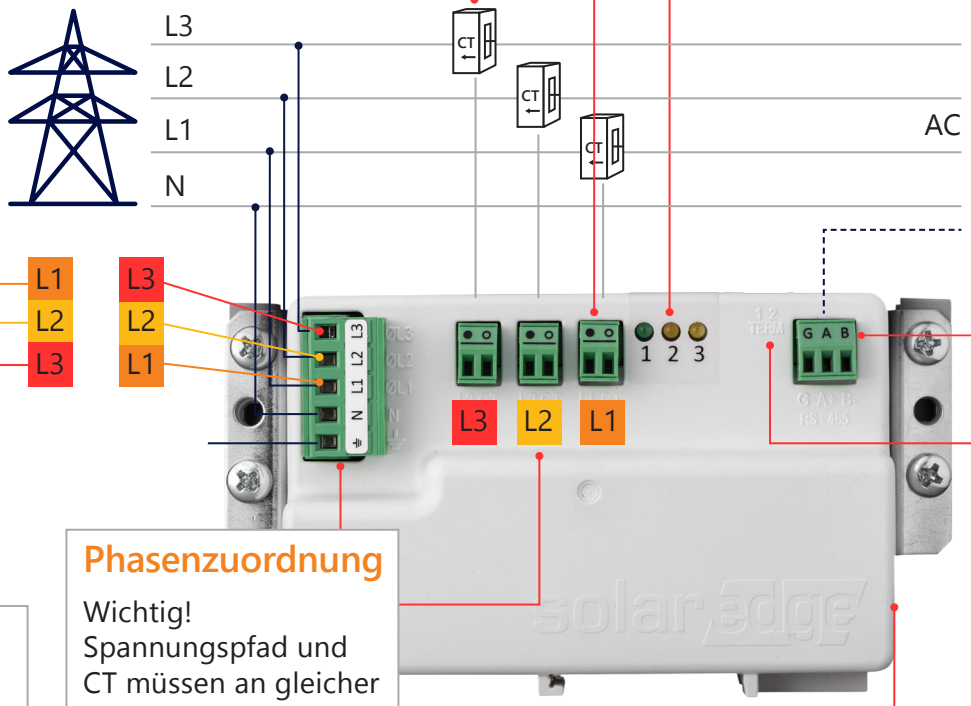


Anders als bei WND-Zähler!
1 AN: Betrieb normal
1 AUS: AC prüfen!
2 AN: Kommunikation OK
2 AUS: Kommunikation prüfen!
3 AN: Messung Energiefluss

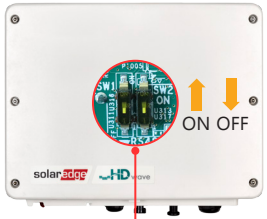
Vergleich WND-Zähler

(PN: SE-WND-3Y400-MB-K2)
Reihenfolge der Klemmen andersherum!



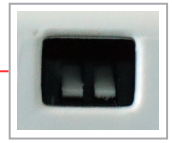


Wechselrichter – RS485



Konfiguration:
- RS485 > Protokoll > Multigerät > Zähler hinzufügen
- RS48 > Zähler > ID=2
- RS485 > Zähler > Zählerfunktion > Einspeisung/Bezug
- RS485 > Zähler > CT-Wert

RS485 Anschluss



Abschlusswiderstand setzen
- Zähler TERM-DIP-Schalter in Richtung der Zähler-Rückseite (down = terminiert)
- Wechselrichter: RS485-1 DIP-Switch
  - OFF bei StorEdge 3-ph.-WR
  - ON (=terminiert) wenn WR Ende des RS485-Bus ist



A und B in verdrilltem Adernpaar (Twisted pair)

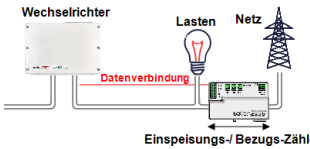


Mind. CAT 5 – geschirmt

Vorsicherung

Max. 16A

Installation als Einspeise-/Bezugszähler



Phasenzuordnung

Wichtig!
Spannungspfad und CT müssen an gleicher Phase anliegen!
CT an L1 – zu L1
CT an L2 – zu L2
CT an L3 – zu L3



ID einstellen

ID=2 DIP-Schalter 2 zur Zähler-Vorderseite (UP)



Installationsablauf Energiezähler

- CT's direkt hinter EVU-Zähler positionieren und Messrichtung beachten
- Zähler mit AC und CT's verbinden und Phasengleichheit (U und I) durch Messung prüfen
- RS485-Verbindung herstellen
- Wechselrichter konfigurieren
- ID und LED's kontrollieren



Schnelle Hilfe bei der Installation und Konfiguration des StorEdge Dreiphasen-Wechselrichters

Sechs Tipps für die reibungslose Installation
https://solared.ge/rw-tipps

7-min. Video-Tutorial zur Installation
https://solared.ge/rw-video

Installationsanleitung
https://solared.ge/rw-anleitung



Schnelle Hilfe für die Installation des SolarEdge Energiezählers

Checkliste zur Sicherstellung korrekter Messungen
https://solared.ge/metertipps

Webinar-Präsentation
https://solared.ge/meterfolien

Installationsanleitung
https://solared.ge/meteranleitung

© SolarEdge Technologies, Ltd. All rights reserved. Rv: 09/2020/V01/DE
Subject to change without notice.
infoDE@solaredge.com

solaredge
solaredge.com