

# Übersicht - SE-MTR-3Y-400V-A - Installation

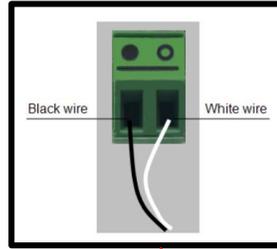
## Stromwandler/CT-Pfeil zeigt zum Netz!



Achtung bei 70A CT ev. Aufkleber falsch  
**Grün** = richtig  
**Rot** = falsch



## CT-Anschluss



Kabel lt. Markierungen anschließen (schw./weiß)

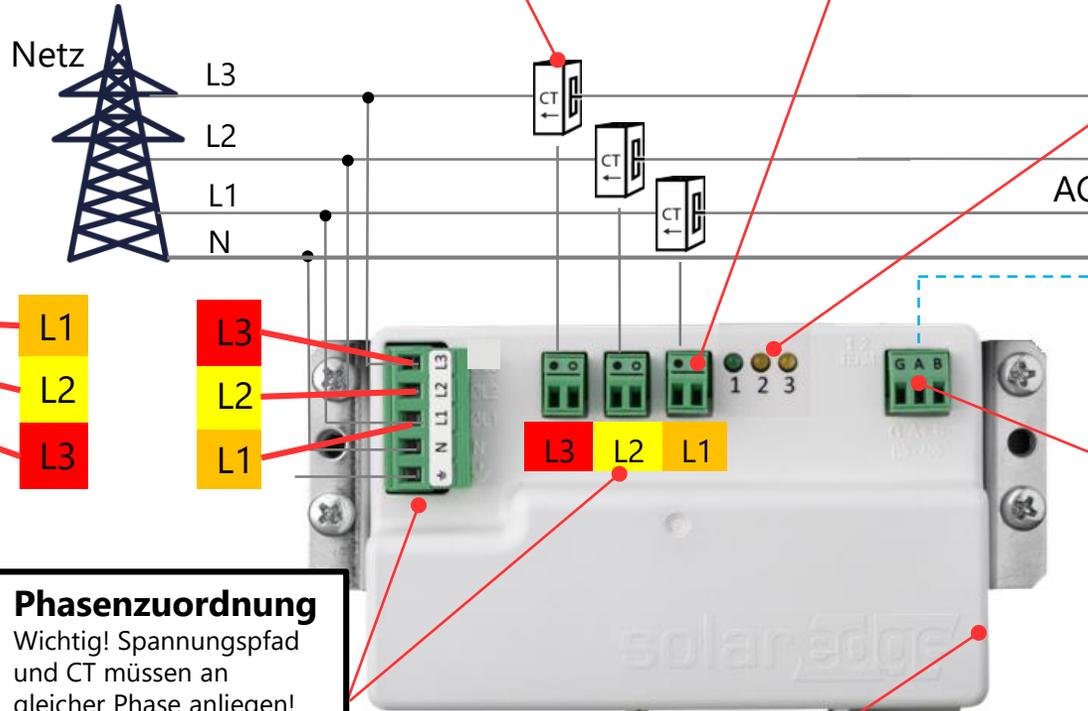
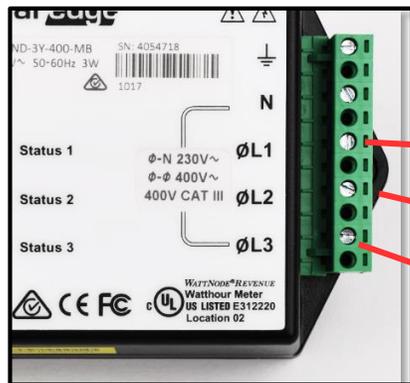
## LED-Bedeutung



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

## Vergleich WND-Zähler

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



## Wechselrichter – RS485 Konfiguration:

- RS485 → Protokoll → Multigerät → Zähler hinzufügen
- RS485 → Zähler → ID=2
- RS485 → Zähler Zählerfunktion → Einspeisung/Bezug
- RS485 → Zähler → CT-Wert

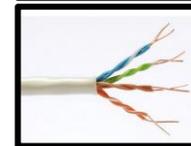
## RS485 Anschluss



Abschlusswiderstand setzen  
 → Zähler: Term 2-DIP-Schalter zur Zähler-Oberseite)  
 → Wechselrichter: DIP-Schalter nach oben



A und B in verdrehtem Adernpaar (Twisted pair)



Mind. CAT 5 – geschirmt

## 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**

## Vorsicherung



Max. 16/(20)A

ID=2 (DIP-Schalter 2 zur Zähler-Oberseite)

**ID einstellen**