

TRE:

Anschluss gem. WV-CH 2025 A7.10
Vorsicherung DII 10A tr g

Z hlerplatten:

Standart-Z hlerplatte: 250x400mm
Einzel-Loch bevorzugt, Lang-Loch möglich

Z hlersteckklemmen:

keine
bei Litzenverdrahtung Ader-Endh lsen >20mm

Grau	Steuerphase	
0	Steuer-Neutralleiter	
2	Doppeltarif	Wird auf dem Zähler nicht mehr verwendet
21	Boiler 6h	Gruppe A Kommando 12
22	Boiler 6h	Gruppe B Kommando 13
31	Wärmepumpe	
45	Kirchenheizung	
51	Speicherheizung 8h	
60	E-Mobility (Notabschaltung)	Öffner
70	Photovoltaik (Notabschaltung)	Öffner
72	Spitzensperrung	Wird nicht mehr verwendet
80	Batterie-Speicher (Notabschaltung)	Öffner
91	Strassenbeleuchtung <u>OeB</u>	
Wenn Kommando aktiv, ist Kontakt auf dem RES geschlossen		

Direkt-Messung:

Anschluss gem. WV-CH 2025 A7.10
Erreger-Neutralleiter 2.5mm²

Indirekt-Messung / Wandlermessung:

Wirk-, Leistungs- und Blindenergiez hler kombiniert

Verdrahtung:

Strompfad 4mm²
Spannungspfad 2.5mm²

Wandler: (Beschaffung durch Kunde)

Übersetzungsverhältnis: Nach Rücksprache mit EVE
(Grundsätzlich: I_{Nenn}/5A, 5VA, cl 0.5S z.B. TGH1 von Pfiffner)
Eichzertifikat ist der EVE unaufgefordert abzugeben

Messklemmen:

TVS-14, E-Nr. 994619092
WAGO «Typ 1», E-Nr. 981900114
Andere Modelle nach Rücksprache mit EVE möglich

Plombierbarkeit:

Steuersicherung
Ungemessener Bereich hinter Abdeckungen
Ungemessene Abzweigklemmen

Netzanschluss / HAK:

bis 250A ist die Übergabestelle grundsätzlich der externe HAK
Bei integriertem HAK ist zwingend Rücksprache mit der EVE zu nehmen

Merkblatt SGK-Herstellung

Stand 01.01.2026

Werkvorschriften EVE Elektrizitätsversorgung Egerkingen



EVE Elektrizitätsversorgung
Egerkingen