



Informationen für die Elektroinstallateure

Gültig ab sofort

Rundsteuerung TRE

Ergänzung zur TWV B 6.2 und Schema

Für Doppeltarifsteuerung ist keine Verdrahtung bei Neuinstallationen nötig. Die Tarifumschaltung HT/NT wird durch die Messeinrichtung gesteuert.

Wichtig es muss immer ein Reserveplatz für ein TRE / LSG (neu Lastschaltgerät) vor gesehen werden.

- Bis zwei Steuerprogramme (z.B. EEA, E- Mobility oder Boiler) müssen die Steuerleitungen auf den Zählerplatz geführt werden.
- Bei mehr wie zwei Steuerprogramme müssen die zusätzlichen Steuerleitungen auf den Platz des TRE / LSG geführt werden.

Die Drahtfarben für die Steuerleitungen der PV Anlagen und E-Ladestationen sind wie folgt zu wählen:

Steuerprogramm	Signalfunktion	Wert
58	E-Mobility	00%
	Steuerspannung	
57	PV - < 30 kVA	00%
	Steuerspannung	VS
59	PV - > 30 kVA	00%
60	PV - > 30 kVA	30%
61	PV - > 30 kVA	60%
62	PV - > 30 kVA	100%

U72 2x4x0.5	U72 1x4x0.5
weiss	weiss
blau	blau
türkis	türkis
violett	violett
weiss	
orange	
türkis	
violett	

Der bestehende graue Draht mit der Nummer 2 kann ebenfalls für das Steuern der PV Anlage oder der E-Ladestation verwendet werden. Der bestehende graue Draht mit der Nummer 0 wird wie bis anhin als Steuerinnenleiter verwendet.

Steuerung von PV Anlagen < 30kVA und E-Ladestation durch den VNB

- Keine Steuerung VNB = Steuerspannung durchgeschaltet
- Steuerung VNB = Steuerspannung unterbrochen

Zählersteckklemme

Die Zählersteckklemmen und Stifte werden neu durch die EBL geliefert und installiert.