

Wärmeanlage
Unterbrechbare
Verbrauchseinrichtung

Eigenerzeugungsanlage ≤ 25 kWp

Steuerleitung zur Wärmeanlage

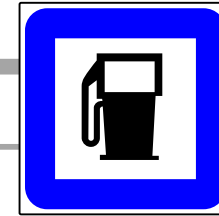
Ladeeinrichtung

Verteilung
Kundenanlage

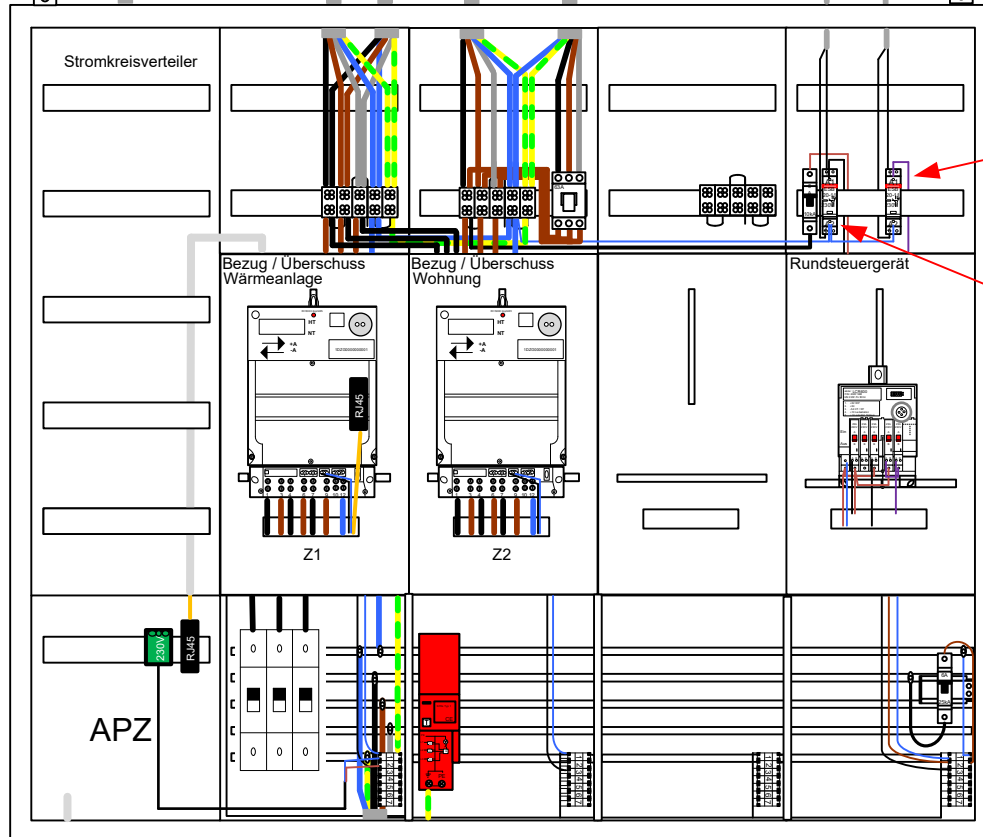
Steuerleitung zur Ladestation

APL

Steuerleitung
min. 2x2x0,6mm²
bei Schutzkleinspannung



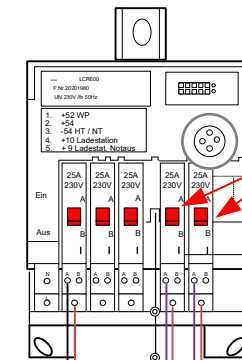
Leerrohr nach DIN 18015



Bei Schutzkleinspannung
kann auf das Relais
Verzichtet werden

Variante WP 1
Sperrrelais plombierbar
für EVU Kontakt

Variante WP 2
Bei Schutzkleinspannung
kann auf das Relais
Verzichtet werden



normally closed

Freigabe Wärmeanlage
(Variante 1 - 2)

Befehl +10
Ladeeinrichtung Reduzierung
nach §14a EnWG

Befehl +9
Ladeeinrichtung >12kW
Notaus

Hauptleitung



Power to Heat

Messkonzept MK C3

Erzeugungsanlage ≤ 25 kWp mit unterbrechbarer Verbrauchereinrichtung
und nicht unterbrechbarer Verbrauchereinrichtung

GROSSE	Beab J. Klitzka	ZEICHN.NR.	REV. 1.1
MASSSTAB	1:10	11.2022	BLATT 1 VON 1