

**Wärmeanlage**  
Unterbrechbare  
Verbrauchseinrichtung

**Eigenerzeugungsanlage**

Z3 nur notwendig bei Anlagen größer 10 kWp, oder bei Anlagen kleiner 10 kWp mit einem Selbstverbrauch von mehr als 10.000 kWh pro Kalenderjahr.

Steuerungsleitung zur Wärmeanlage

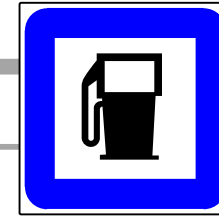
Verteilung  
Kundenanlage

APL

**Ladeeinrichtung**

Steuerungsleitung zur Ladestation

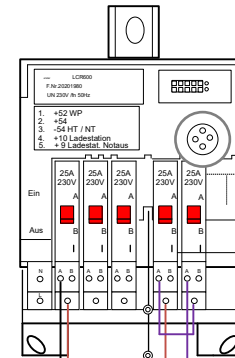
Steuerleitung  
min. 2x2x0,6mm<sup>2</sup>  
bei Schutzkleinspannung



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

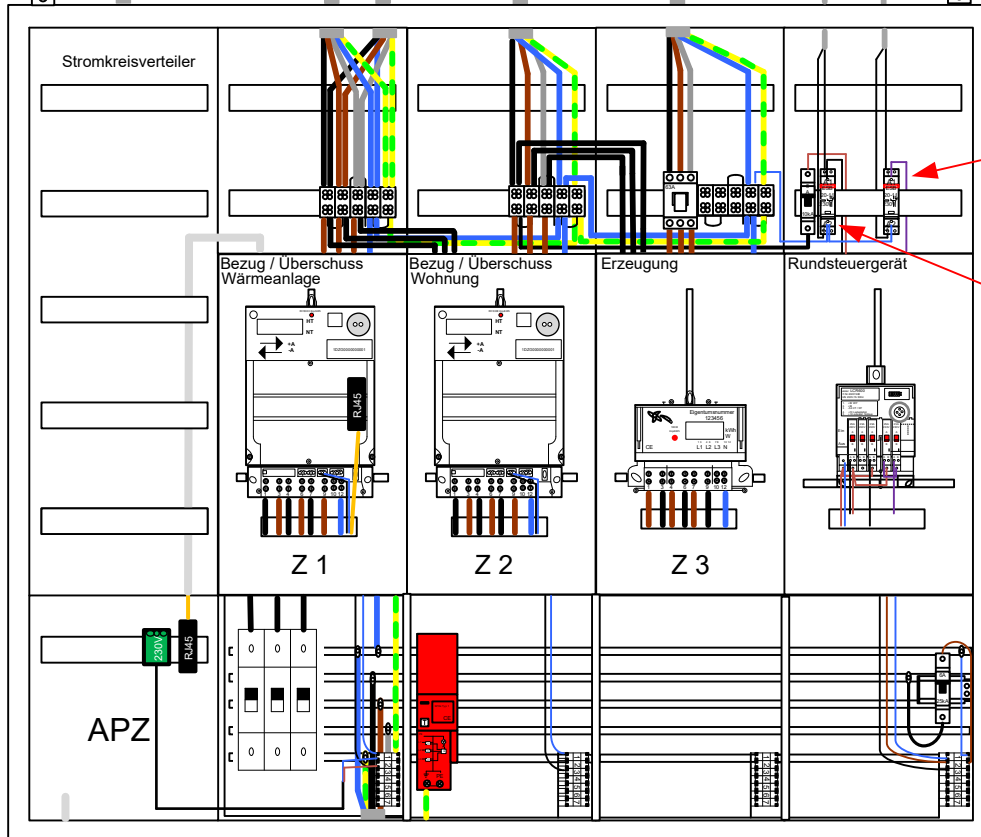


Befehl +10  
Ladeeinrichtung Reduzierung

Befehl +9  
Ladeeinrichtung >12kW  
Notaus

Freigabe Wärmeanlage  
(Variante 1 - 3)

Leerrohr nach DIN 18015



Hauptleitung

		<b>Power to Heat</b>	
		Messkonzept MK C3	
Erzeugungsanlage mit unterbrechbarer Verbrauchereinrichtung und nicht unterbrechbarer Verbrauchereinrichtung			
GRÖSSE	Beab J. Klatzka	ZEICHN.NR.	REV. 1.1
MASSSTAB	1:10	08.2020	BLATT 1 VON 1