

Wärmepumpen – Kommando



Zur Harmonisierung von Leistungsspitzen im Netz der Elektra Zufikon, können Wärmepumpen und Elektroheizungen mit folgender Einschränkung durch ein Rundsteuersignal fernverriegelt werden. Dafür erhalten Kunden mit Wärmepumpen einen günstigeren Stromtarif (IPW).

Folgende Punkte müssen durch die Elektra Zufikon eingehalten werden:

- Im Minimum 20 Stunden pro Tag ein.
- Maximal 2 Stunden Ausschaltzeit am Stück.
- Maximal 4 Aus – Schaltungen pro 24 Stunden.
- Minimaler Schaltzyklus Ein / Aus ist 1 Stunde.
- Schaltzyklus 1:2 wenn 1 Stunde aus = min. 2 Stunden ein, wenn 2 Stunden Aus = min. 4 Stunden ein.

Der Schaltzyklus läuft von 20.00 Uhr bis 20.00 Uhr

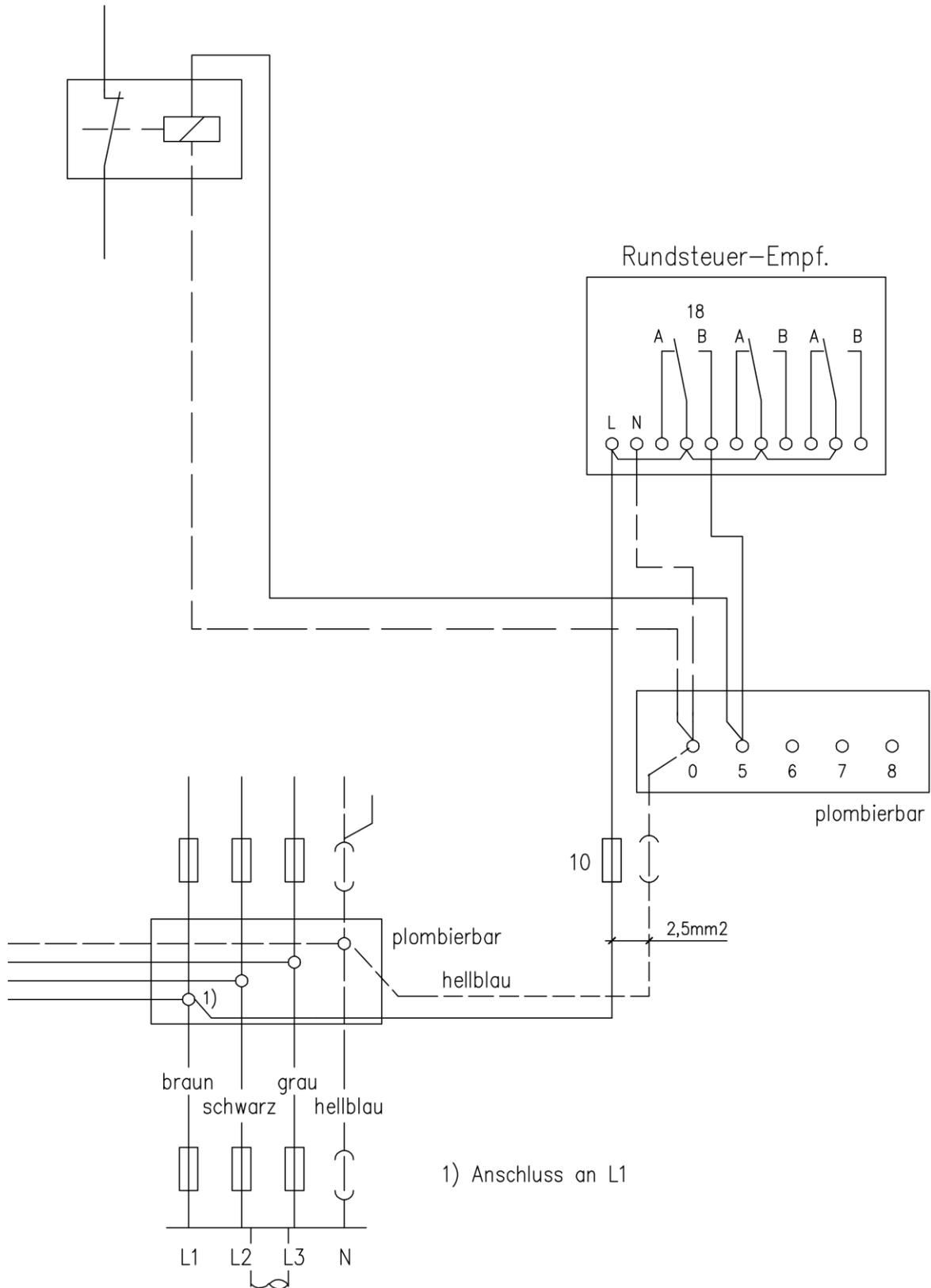
Die möglichen Sperrzeiten müssen bei der Projektierung der Anlage berücksichtigt werden.

Kdo.: 17 und 21

Steuerdraht gemäss den Werkvorschriften der AEW Energie AG Anhang C, Leiter 5

18. Januar 2024

Wärmepumpe
Direktheizung



 Ihre Energie.	Verdrahtungsschema für sperrpflichtige Verbraucher Beispiel: Wärmepumpe / Direktheizung	WV 1.1C - 8.9.(1) / (2)
		Ausgabe 2022-01