



Vorgaben Rundsteuerung der EOH

Die Elektra Oekingen – Halten, sperrt folgende Geräte und Apparate gemäss der aktuell gültigen Zeittabelle der Netzkommandoanlage.

Die entsprechenden Trenneinrichtungen sind nach den Vorgaben der EOH auszuführen und mit der entsprechenden Drahtnummerierung zu bezeichnen.

Das beiliegende Schema zeigt alle möglichen Schaltungen für ein Wohngebäude auf. Für Industrie-, Gewerbe- und Landwirtschaftsliegenschaften gelten zusätzliche Vorgaben.

Kommando	Draht Nr.	Bezeichnung
Doppeltarif:	20	Steuert den Hoch- und Niedertarif der Stromzähler.
Spitzen-sperrung:	7	Sperrt Waschmaschine und Tumbler während der Spitzenzeiten. (wird zur Zeit nicht gesperrt)
Boiler:	4	Regelobjekt Boiler Ladung Nacht. (Bei Einreichung der Installationsanzeige ist die Boiler- Ladezeit anzugeben)
	2	Manuelle Tages- Nachladung nach Bedarf.
Wärmepumpe:	19	Regelobjekt Wärmepumpe, min, 20h pro Tag freigegeben.
Zusatzheizung:	12	Sperrt Zusatzheizung während der Mittagszeit.
NA-Schutz 1:	81	Netz und Anlageschutz

Variante 1: Öffner Kontakt Steuert direkt den Wechselrichter.

Variante 2: Öffner Kontakt Steuert den Lastschütz welcher auf der Zuleitung des Wechselrichter eingebaut wird. Der Lastschütz wird mit einem Hilfsschütz Angesteuert. Die Steuerphase des Lastschützes ist ab der gemessenen Installation anzuschliessen.

Die Variante 2 kommt nur zum tragen wenn die Schaltung des NA-Schutz nicht direkt über den Wechselrichter angesteuert werden kann.