



Elektrizitätsversorgung
Thalheim (EVT)

Rundsteuerungsempfänger Anschlusschema

Anschlussbeispiel: ELSTER LCR600, 492Hz

Version 1.0

17.11.2016

gez. Fabian Byland

Ab 01.01.2022 ist die Version 2.0 gültig für Neubauten / Umbauten / Anpassungen

Relais 1: Doppeltarif, Stellung "a" = **Zone 1 / HT**

Relais 4: Boiler Nacht, Stellung "a" = **freigegeben**

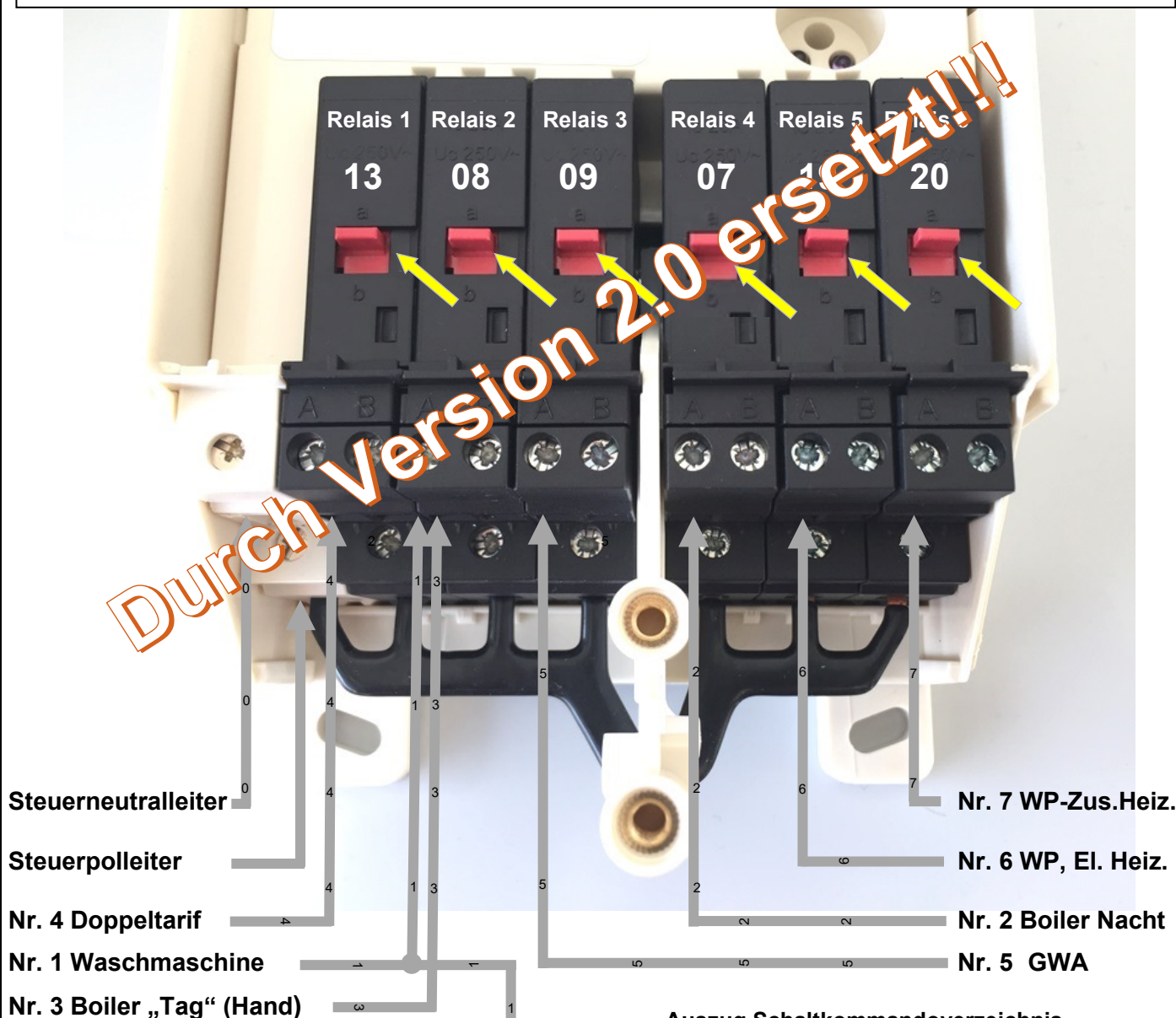
Relais 2: Waschmaschine & Boiler Tag, Stellung "a" = **freigegeben**

Relais 5: El. Heiz & WP, Stellung "a" = **freigegeben**

Relais 3: Geschirrwaschmaschine (GWA) Stellung "a" = **freigegeben**

Relais 6: WP-Zusatzheiz. Stellung "a" = **freigegeben**
(falls explizit gefordert)

Durch Version 2.0 ersetzt!!!



Sperrschütz "Schliesser"

Der Schütz schaltet bei aktiver Sperre aus!

Die Angeschlossene Waschmaschine ist gesperrt!

Auszug Schaltkommandoverzeichnis

Kdo.	Belegung	Draht Nr.	Draht Farbe
15	Boiler 1 Süd	2	schwarz weiss
06	Boiler 2 Nord	2	schwarz weiss
07	Boiler 3 > 200L	2	schwarz weiss
11	Boiler 4 Mitte	2	schwarz weiss
13	Doppeltarif	4	braun weiss
09	Geschirrwaschautomat	5	
08	Waschmasch. & Boiler Tag	1 & 3	rot weiss
19	Wärmepumpe & El. Heiz.	6	
20	Zusatzheiz. Wärmepumpe	7	

Für alle Sperrungen sind **grundsätzlich** Sperrschütze mit **Schliesser-Kontakten** zu verwenden. Steuerleiteranschluss immer am „A“ Kontakt des RSE-Relais.