

Kommandoplan / Signalplan TRA

Umsetzungstabelle

Überführung der Decabit-Kommandos (DK) in Swistra-Signale

Das müssen Sie wissen

Ab 1. Januar 2015 werden bei Neuauslieferungen, bei Erweiterungen oder einem Ersatz von TRE¹ neue Empfängereinheiten eingesetzt. Eine Auswechslung der TRE erfordert somit die Bestückung und Adressierung nach neuem Signalplan (Ablösung Kommandoplan). Diese TRA² Umsetzungstabelle hilft Ihnen bei der Erstellung der Installationsanzeige und der Bestellung neuer TRE.

Voraussetzung

Vorbereitungen und Anpassungen an der Hausinstallation werden vorausgesetzt und gehen zu Lasten des Kunden.

Kosten

Die Rechnungsstellung der einmaligen Installationskosten bei Erweiterungen erfolgt nach den publizierten Preisinformationen der Steiner Energie AG.

Details zu den Swistra-Signalen sowie die Signale für Energieerzeugungsanlagen (EEA) entnehmen Sie bitte dem Signalplan.

Decabit-Kommando		Swistra-Signal			Hinweis	
DK	Kommando	Draht	TRE-ID	Signal	Draht	
00	Boiler 4 h alt (vor 1986)	2	L10	Boiler 1	2	
01	Boiler 4 h alt 1	2	L10 (L10.16)	Boiler 1 (Option Landwirtschaft)	2	
02	Boiler 4 h alt 2	2	L10	Boiler 1	2	
03	Boiler 6 h alt 1 (vor 1986)	2	L11	Boiler 2	2	
04	Boiler 8 h alt 1 (vor 1986)	2	L12	Boiler 3	2	
05	Boiler 6 h alt 2 (vor 1986)	2	L11	Boiler 2	2	
06	Boiler 6 h neu	2	L11	Boiler 2	2	
07	Boiler 8 h alt 2 (vor 1986)	2	L12	Boiler 3	2	
08	Boiler 8 h neu	2	L12	Boiler 3	2	
09	Boiler Nacht 4 h alt 309	2	L10	Boiler 1	2	
11	Bäckerei-Boiler Nacht 8 h (DT 55) alt	2	L12	Boiler 3	2	
12	Boiler Nacht 4 h alt 4	2	L10 (L10.16)	Boiler 1 (Option Landwirtschaft)	2	
15	Boiler Nacht 4 h alt 5	2	L10	Boiler 1	2	
16	Boiler Nacht 4 h alt 6	2	L10 (L10.16)	Boiler (Option Landwirtschaft)	2	Aufheizung bis 4 Uhr (Gruppe 16)
20	Mittags-Spitzensperre 1 h	4	-	-	-	Keine Sperrung mehr, Kommando wird nicht ersetzt
21	Boiler Tag Spitzensperre	3	L29 (L29.16)	Spitzensperre (Notansteuerung)	3	Gruppe 16
22	Direktheizung / Wärmepumpe (vor 1987)	5	L14,15 L17	Wärmepumpen 1 / Wärmeanwendungen	6	In Abhängigkeit des Verbrauchers

Decabit-Kommando		Swistra-Signal			Hinweis	
DK	Kommando	Draht	TRE-ID	Signal	Draht	
23	Bäckerei Backofen alt	4			6	Keine Sperrung mehr, Kommando wird nicht ersetzt
28	Wärmepumpen sperren / Widerstandsheizungen	5	L14.15 L17	Wärmepumpen 1 / Wärmearwendungen	6	In Abhängigkeit des Verbrauchers
29	Sperrbare Verbraucher	6	L14.15	Wärmepumpen 1	6	
30-47	Speicherheizungen Tag-/ Nachtaufloadungen	5	DK 30-47	-	-	Ersatz erfolgt bis auf Weiteres mit Decabit-Kommando (wie bisher)
51	Doppeltarif	1	L01	Tarifumschaltung Doppeltarif	1	
55	DT Bäckerei- Backofen / Käserei-Magroboiler alt	1	-	-	-	Keine Sperrung mehr, Kommando wird nicht ersetzt
57	DT Kombi 55/56 alt	1	-	-	-	Keine Sperrung mehr, Kommando wird nicht ersetzt
59	Synchronisationsimpuls	1	L03	Synchronisation Uhrwerke Leistungsmessungen, Lastgangmessungen	1	
64/65	Rückstellung Leistungszähler 01.XX. alt	1	L02	Rückstellung Leistungszähler	1	
70	Strassenbeleuchtung ganznacht voll + red.	7	L30.01	Strassenbeleuchtung ganznacht	7	
71	Strassenbeleuchtung halbnacht voll + red.	7	L30.04	Strassenbeleuchtung halbnacht	7	
72	Strassenbeleuchtung voll	7	L30.05	Strassenbeleuchtung halbnacht, mit Wiedereinschaltung	7	
73	Strassenbeleuchtung Reduzierschaltung	7	L31.02	Strassenbeleuchtung ganznacht, Reduzierschaltung	7	
74	Strassenbeleuchtung Reduzierschaltung	7	L31.09	Strassenbeleuchtung ganznacht, Reduzierschaltung mit Wiedereinschaltung	7	
80	Sperrbare Verbraucher (Tarif DS)	6	L15	Wärmepumpen 2	6	
81	Sperrbare Verbraucher (Tarif DS)	6	L15	Wärmearwendungen 2	6	

¹TRA Tonfrequenz-Rundsteuer-Anlage

²TRE Tonfrequenz-Rundsteuer-Empfänger