



C 1.9 Kommandoplan EWS AG (west / 1025 Hz)

Funktion		TRE Kommando	Schaltzeit (Schaltzeitänderungen vorbehalten)	Steuerleiter-Kennzeichnung		
				alte	neue Kennzeichnung	
				Kennzeichnung	Leiter-Nr.	Zusatz-Nr.
Boiler-Nacht	Boiler Nacht 4h / 100 - 400 Liter	00	Ein 3,5h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(1)
	Boiler Nacht 4h / 100 - 400 Liter	01	Ein 4h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(1)
	Boiler Nacht 4h / 100 - 400 Liter	02	Ein 4h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(1)
	Boiler Nacht 4h / 100 - 400 Liter	09	Ein 4h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(1)
	Boiler Nacht 4h / 100 - 400 Liter	12	Ein 4h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(1)
	Boiler Nacht 4h / 100 - 400 Liter	15	Ein 4h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(1)
			Schaltzeiten variabel			
	Boiler Nacht 6h / 500 - 1000 Liter	03	Ein 5h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(2)
	Boiler Nacht 6h / 500 - 1000 Liter	05	Ein 5h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(2)
	Boiler Nacht 6h / 500 - 1000 Liter	06	Ein 6h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(2)
			Schaltzeiten variabel			
	Boiler Nacht 8h / über 1000 Liter	04	Ein 7h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(3)
	Boiler Nacht 8h / über 1000 Liter	07	Ein 7h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(3)
	Boiler Nacht 8h / über 1000 Liter	08	Ein 8h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(3)
Boiler Tag	Boiler Tag Spitzenspernung	21	Aus 10.00-12.00	violett-weiss	3	(1)
Elektro-Heizungen	Speicherheizung Nachtaufladung	30, 31, 32	Ein 8h in der NT-Zeit	braun-blau	5	(1)
	Speicherheizung Tagnachladung 1	40	Ein 3h (19.00-22.00)	violett-grau	5	(2)
	Speicherheizung Tagnachladung 2	41	Ein 3.5h (14.30-18.00)	violett-rot	5	(3)
	Speicherheizung Tagnachladung 3	42	Ein 5.5h (12.30-18.00)	violett-grün	5	(4)
	Speicherheizung Tagnachladung 4	43	Ein 10h (12.00-22.00)	violett-grün	5	(9)
	Speicherheizung Tagnachladung 5	44	Ein 14h (07.00-11.00 und 12.00-22.00)	violett-grün	5	(9)
			Schaltzeiten variabel			
Spernbare Verbraucher	Komb. Speicher-Direktheiz. Syst. 86 Laden	45,46,47	Ein 8h innerhalb 24 h	braun-blau	5	(6)
	Komb. Speicher-Direktheiz. Syst. 86 Sperren	35,36,37	Aus 8h innerhalb 24 h	violett-grau	5	(7)
			Schaltzeiten variabel			
	Spernbare Verbraucher vor 2020	20	Aus Flexibel	violett-rot	4	(1)
	Spernung Direktheiz./Wärmepumpe vor 1986	22	Aus 2x1h (1x1h HT- und 1x1h NT-Zeit)	violett-blau	5	(5)
	Spernung Direktheizung ab 1986	28	Aus 2x1h (1x1h HT- und 1x1h NT-Zeit)	violett-blau	5	(8)
	Spernung Wärmepumpe ab 1986	29	Aus 2x1h (1x1h HT- und 1x1h NT-Zeit)	violett-blau	6	(1)
Not-ansteuerung	Spernbare Verbraucher (Tarif S)	80	Aus 6h innerhalb 24h		6	(2)
	Spernbare Verbraucher EEA	82	Aus Flexibel		6	(4)
	Notansteuerung EEA <30kVA	84	Ein in Notsituation		4	(4)
	Notansteuerung Verbraucher	85	Ein in Notsituation		4	(2)
	Notansteuerung Ladestation	86	Ein in Notsituation		4	(3)
Beleuchtungen	Strassenbeleuchtung ganznacht	70	Ein/Aus Fotozelle	braun-grün	7	(1)
	Strassenbeleuchtung halbnacht	71	Ein Fotozelle / Aus 00.30	violett-grün	7	(2)
	Strassenbeleuchtung halbnacht	72	Ein/Aus Fotozelle (Aus 00.30-06.00)	violett-grün	7	(3)
	Strassenbeleuchtung Sparschaltung	70+73	Ein Fotozelle / Aus 22.30		7	(1)+(4)

Steuerleiter-Kennzeichnung gem. WV-CH 6.2

- Steuerpolleiter grau
- Steuerneutralleiter hellgrau mit Leiternummer 0
- Steuerleiter ab TRE hellgrau mit Leiternummer 1-9
- Schaltdraht hellgrau

Ein = 230 VAC
Aus = 0 VAC

Dieser Kommandoplan gilt für folgende Versorgungsgebiete

EWS west: Greppen, Immensee, Küsnacht, Merlisbach, Vitznau west, Weggis