

C 1.9 Kommandoplan WWZ Netze AG

Revidiert 01.01.2019

Netzregion: Baar, Cham, Hünenberg See, Edlibach inkl. Gubel, Neuheim, Oberägeri, Unterägeri, Walchwil, Zug

Funktion	RSE Kommando	Schaltzeit (Schaltzeitenänderungen vorbehalten)	Steuerleiter-Kennzeichnung		
			Alte Kennzeichnung	Neue Kennzeichnung	Leiter-Nr. Zusatz-Nr.
Tarif- und Zählersteuerung	Doppeltarif Niederspannung	131/331	HT EIN Mo.-Sa. 07.00 – 22.00	rosa-weiss	1 (1)
	Doppeltarif Grossbackofen	134/334	HT EIN Mo.Sa. 08.00 – 22.00		1 (3)
	Leistungsfreigabe Grossbackofen NT-Zeit	135/335	AUS Mo.-Sa. 22.00 – 08.00, So. ganztags		1 (4)
	Leistungsfreigabe Niederspannung NT-Zeit	132/332	AUS Mo.-Sa. 22.00 – 07.00, So. ganztags	rosa-rot	1 (5)
Boiler-Nacht WWZ 475 Hz	Netz Ägerital	104/304	EIN 4h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (1)
		105/305	EIN 4h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (1)
		111/311	EIN 4h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (6)
		112/312	EIN 6h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (7)
		108/308	EIN 6h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (4)
		106/306	EIN 6h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (2)
		110/310	EIN 8h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (5)
		102/302	EIN 8h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (3)
	Übriges Netz	104/304	EIN 4h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (1)
		113/313	EIN 4h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (6)
		107/307	EIN 6h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (4)
		103/303	EIN 6h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (2)
		114/314	EIN 6h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (7)
		109/309	EIN 8h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (5)
		101/301	EIN 8h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2 (3)
Boiler-Tag	Boiler Tag Spitzenspernung Boiler Not-Ansteuerung	124/324 327	AUS 11.00 – 12.00 Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *	violett-weiss	3 (1)
					3 (0)
Spitzenspernung	Waschmaschine/Trockner/Sauna/MFH Allg.	121/321	Inaktiv (Rückbau Sperreinr. erwünscht)	violett-rot	4 (1)
	Waschm./Trockner/Sauna EFH/Wohn.MFH	122/322	Inaktiv (Rückbau Sperreinr. erwünscht)	violett-rot	4 (1)
	Elektromobilität >3.6 kVA übriges Netz (bis 2018)	368	EIN min. 22h		4 (2)
	Elektromobilität >3.6 kVA - Ägerital (bis 2018)	369	EIN min. 22h		4 (2)
	Elektromobilität Not-Ansteuerung (ab 2019)	327	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		4 (0)
	Wärmepumpe, Direkt- Erg.-Heizung Not-Steuer.	123/323	AUS 11.00 – 12.00 Mo – Fr	violett-blau	6 (1)
		327	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		6 (0)
Unter- brechungen (1100-1200) (2145-2330)	Energie Gruppe A (unterbrechbar) übriges Netz	161/361	AUS max. 4-6 h pro 24h (siehe APB-E)		6 (2)
	Energie Gruppe B (unterbrechbar) Ägerital	162/362	AUS max. 4-6 h pro 24h (siehe APB-E)		6 (3)
	Energie Gruppe C (unterbrechbar) übriges Netz	363	AUS max. 4-6 h pro 24h (siehe APB-E)		6 (4)
	Energie Gruppe D (unterbrechbar) Ägerital	364	AUS max. 4-6 h pro 24h (siehe APB-E)		6 (5)
Elektro- heizungen	Speicherheizung Nachtaufladung 6 h	151/351	EIN 6 h im Nieder-Tarif	braun-rot	5 (1)
	Speicherheizung Nachtaufladung 8 h	153/353	EIN 8 h im Nieder-Tarif	braun-grau	5 (2)
	Speicherheizung Tagnachladung 6 h	154/354	EIN 6 h im Hoch-Tarif	braun-grün	5 (3)
	Speicherheizung Not-Ansteuerung	327	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		5 (0)
Beleuchtungen	Strassenbeleuchtung ganznacht	185/385	EIN DS - DS	violett-grün	7 (1)
	Strassenbeleuchtung halbnacht werktags	184/384	EIN DS – 23.15 / EIN 06.00 – DS	violett-grau	7 (2)
	Strassenbeleuchtung halbnacht Samstag	184/384	EIN DS – 01.15 / EIN 06.00 – DS	violett-grau	7 (2)
	Strassenbeleuchtung halbnacht Sonntag	184/384	EIN DS – 01.15 / EIN 07.00 – DS	violett-grau	7 (2)
	Strassenbeleuchtung ganznacht Ägerital	383	EIN DS – DS	violett-grün	7 (4)
	Strassenbeleuchtung halbnacht Ägerital werktags	382	EIN DS – 23.15 / EIN 06.00 – DS	violett-grau	7 (5)
	Strassenbeleuchtung halbnacht Ägerital Samstag	382	EIN DS – 01.15 / EIN 06.00 – DS	violett-grau	7 (5)
	Strassenbeleuchtung halbnacht Ägerital Sonntag	382	EIN DS – 01.15 / EIN 07.00 – DS	violett-grau	7 (5)
	Turmbeleuchtung halbnacht	186/386	EIN DS – 24.00	violett-rot	7 (3)
Spezial- Anwendung Allenwinden	Max. Landwirtschaft	193/393	EIN 07.00 – 12.30 / 17.00–19.00		
	Boiler 3 h	195/395	EIN 3 h im Nieder-Tarif		
	Boiler 5 h	196/396	EIN 5 h im Nieder-Tarif		
	Boiler 7 h	194/394	EIN 7 h im Nieder-Tarif		

Steuerleiter-Kennzeichnung gem. WV 5.3 / 6.7

- Steuerpolleiter braun/schwarz/grau
- Steuerneutralleiter hellgrau mit Leiternummer 0
- Steuerleiter ab RSE hellgrau mit Leiternummer 1-19
- Schaltdraht hellgrau

Ein ≈ 230 VAC
Aus ≈ 0 VAC

* Not-Ansteuerung Signal im Normalbetrieb AUS ≈ 0 VAC. EIN bei Gefährdung Versorgungssicherheit.

Kommandoplan WWZ Netze AG
Sendefrequenz 475 Hz

C – 1.9