

Kommandoplan der gwa

Gültig für Neubauten sowie Umbauten/Sanierungen in denen Smart Metering Systeme zum Einsatz kommen

Tarifzeiten	
Hochtarif (HT)	Montag bis Samstag 07:00 Uhr bis 22:00 Uhr
Niedertarif (NT)	Montag bis Samstag 22:00 Uhr bis 07:00 Uhr und Sonntag ganztägig

Funktion	Gruppe	PLC Kommando	Kommando	Schaltzeiten (Schaltzeitänderung vorbehalten)	Steuerleiter neue Kennzeichnung		
					Leiter-Nr. 1	Zusatz-Nr. 1	
Boiler							
Boiler 4h	Gruppe 1	Relais 1	206	Schaltzeit variabel	Ein 4 Stunden in der NT-Zeit	2	5
Boiler 4h	Gruppe 2		207			2	5
Boiler 4h	Gruppe 3		208			2	5
Boiler 4h	Gruppe 4		209			2	5
Boiler 6h	Gruppe 1		211	Schaltzeit variabel	Ein 6 Stunden in der NT-Zeit	2	3
Boiler 6h	Gruppe 2		212			2	3
Boiler 6h	Gruppe 3		213			2	3
Boiler 6h	Gruppe 4		214			2	3
Boiler 8h	Gruppe 1		216	Schaltzeit variabel	Ein 8 Stunden in der NT-Zeit	2	1
Boiler 8h	Gruppe 2		216			2	1
Boiler 8h	Gruppe 3		216			2	1
Boiler 8h	Gruppe 4		216			2	1

Allgemeine Spitzensperrungen							
Boiler	Gruppe 1	Relais 2	320	zur Freigabe	2 x 1 Stunden dynamisch max. 2 Stunden am Stück möglich	3	1
Wärmepumpe	Gruppe 2	Relais 2	320		2 x 1 Stunden dynamisch max. 2 Stunden am Stück möglich	4	2
E-Ladestation	Gruppe 3	Relais 2	320		2 x 1 Stunden dynamisch max. 2 Stunden am Stück möglich	6	1

Heizungen							
Wärmepumpe		Relais 2	320	Schaltzeit variabel	2 x 1 Stunden dynamisch max. 2 Stunden am Stück möglich	4	2
Speicherheizung Nachtladung			306		22:00 Uhr bis 07:00 Uhr	5	1
Speicherheizung Tagladung		via LSG	307		12:00 Uhr bis 18:00 Uhr	6	2
Elektrische Heizung			320		10:00 Uhr bis 12:00 Uhr	4	1

Strassenbeleuchtung						
Strassenbeleuchtung halbnacht		via LSG	121	Astro 23:30 Uhr bis 05:30 Uhr Astro	7	1
Strassenbeleuchtung Ganznacht			122	Astro Ein / Aus durch Dämmerungsschaltung Astro	7	2

E-Mobil Ladestation						
Sperrung Ladestation E-Mobilität		via LSG	117	Im Notfall bei Engpässen manuell durch die GWA	6	1

