Elektra Genossenschaft Künten
Kirchweg 11
5444 Künten
Tel. +41 (0)56 496 49 23
info@elektra-kuenten.ch
www.elektra-kuenten.ch

NETZKOMMANDO

17.09.2024

Gruppe	Sammelbefehl	Decabit Nr.	Kommando	RSE Kontakt unter Spannung (schwarzer Bereich) A = RSE Schliesserkontakt B = RSE-Öffnerkontakt	Anschluss Sperrschütz – Anschluss an RSE-Kontakt: Schliesser-Schütze	Öffner-Schütze	Zeitprogramm schwarz = Freigabe weiss = nicht aktiv	Bemerkungen
Tarif	100	00	Hoch Z 1 Mo - Fr	A				Zeitbasiert
			Hoch Z 1 Sa	A				Zeitbasiert
			Nieder Z 2 Mo - Fr	B				Zeitbasiert
			Nieder Z 2 Sa - Mo	B				Zeitbasiert
Bel.	101	05	Strassenbeleuchtung GN	A	A	keine Öffner-Schütze		Dämmerung ein/aus
		06	Strassenbeleuchtung HN	A	A			Dämmerung ein/aus
		07	Festbeleuchtung GN	A	A			Dämmerung ein/aus
		08	Festbeleuchtung HN	A	A			Dämmerung ein/aus
		09	Dauerbeleuchtung GN	A	A			Dämmerung ein/aus
Sperr.	102	10	Waschmasch. EFH Mo - Fr x1	A	A	B		Aufhebung Sperrung ab 01.10.24
		11	Waschmasch. MFH Mo - Fr x1	A	A	B		Aufhebung Sperrung ab 01.10.24
Boiler	103	15	Boiler Gruppe 1 8 h	A	A	keine Öffner-Schütze	Ein 20.15 / Aus 07.00	Lastregler
		16	Boiler Gruppe 2 8 h	A	A		Ein 23.00 / Aus 07.00	Lastregler
		17	Boiler Gruppe 3 6 h	A	A		Ein 0.15 / Aus 07.00	Lastregler
		18	Boiler Gruppe 4 8 h	A	A		Ein 21.15 / Aus 07.00	Lastregler
Boiler	104	20	Boiler Gruppe 5 4 h	A	A	keine Öffner-Schütze	Ein 0.45 / Aus 07.00	Lastregler
		21	Boiler Gruppe 6 4 h	A	A		Ein 01.50 / Aus 07.00	Lastregler
Heiz.	105	25	Speicherheizung I	A	A	keine Öffner-Schütze	Ein 21.30 / Aus 07.00	Zeitbasiert
		26	Speicherheizung II	A	A		Ein 22.15 / Aus 06.10	Zeitbasiert
		27	Speicherheizung III	A	A		Ein 21.15 / 14.00 / Aus 06.20 / 16.00	Zeitbasiert
Heiz.	106	30	Direktheizung	A	A	k. Öffner-Schütze		Zeitbasiert
WP	107	35	Wärmepumpen	A	A	B		Lastregler, 2x max 2h aus
		36	Wärmepumpen	A	A	B		Lastregler, 2x max 2h aus
					(EVU Sperre = Brücke in WP offen)			
SH		41	Spiegelheizung	A	A	k. Öffner-Schütze		Zeitbasiert 01.10. ein - 31.03. aus
E-M	108	45	E-Mobilität (50%-Begrenzung) x2	A	A	B		Lastregler
		47	E-Mobilität (100%-Begrenzung) x2	A	A	B		nur man. Eingriff bei Netzproblemen
PV		50	PV>30kVA (00% Begrenzung) x3	A	A	B		Lastregler mit PV Stufensteuerung; 100% freigegebene PV-Leistung
		51	PV>30kVA (30% Begrenzung) x4	A	A	B		Lastregler mit PV Stufensteuerung; 70% freigegebene PV-Leistung
		52	PV>30kVA (70% Begrenzung) x4	A	A	B		Lastregler mit PV Stufensteuerung; 30% freigegebene PV-Leistung
		53	PV>30kVA (100% Begrenzung) x4	A	A	B		Lastregler mit PV Stufensteuerung; 00% freigegebene PV-Leistung

Die Sperrung durch den Lastregler ist möglich, jedoch Gesamtlast-abhängig und dadurch täglich im vorgegebenen Zeitraum unterschiedlich gesteuert

Bemerkungen:

x1 Aufhebung der Sperrung ab 01.10.2024; bei neuen Anlagen muss dies nicht mehr eingebaut werden; bei bestehenden Anlagen ist die Sperrung aufgehoben ab diesem Datum
x2 Sollte nur ein Kommando für das Lastmanagement oder einer Privaten Ladestation möglich sein, so ist das Signal der E-Mobilität 50% Begrenzung immer anzuwenden, auch wenn dies zu einer 100% Sperrung der Ladestation führt
x3 bei normalem Netzzustand aktiv
x4 nur bei Netzproblemen aktiv