[4.2.8] Anlagenregelungskonzept

4.2.8 Anlagenregelungskonzept für Erzeuger und Lasten

4.2.8.1 Einleitung

Bei Anschluss von LASTEN der TOR VNA (siehe 4.2.6), ERZEUGERN der TOR SEA (siehe 4.2.5) als auch bidirektionalen Betriebsmitteln (Verbrauch und Erzeugung) sind neben diesen Anforderungen auch die Anforderungen des Anlagenregelungskonzepts der Netz Oberösterreich zur Erfüllung der SOGL-Datenaustausch Verordnung und Ansteuerbarkeit der Wirkleistungsvorgabe bindend.

Die Details zum Anlagenregelungskonzepts der Netz Oberösterreich sind zusammengefasst im Dokument Anlagenregelungskonzept_NetzOÖ_V.2.0_2026.

4.2.8.2 Erfordernis Anlagenregler

Für Stromerzeugungsanlagen mit einer Maximalkapazität von mehr als 100 kW ist ein Anlagenregler erforderlich. Darüber hinaus ist ab einer Anlagengröße mit einer Maximalkapazität ab 250kW eine fernwirktechnische Anbindung erforderlich.

Sortenreine Verbrauchsanlagen, die unter die TOR Verteilnetzanschluss fallen und deren Netzverknüpfungspunkt auf Netzebene 5, 4 oder 3 liegt, ist der Einsatz eines externen Anlagenreglers bzw. ein zentrales Energiemanagementsystem erforderlich.

Folgende Anlagenregler sind auf Konformität der Anforderungen entsprechend dem Anlagenregelungskonzept der Netz Oberösterreich überprüft und somit freigegeben. (Zulassungsprozess siehe Anlagenregelungskonzept Kapitel 2.2.3)

Eine befristete Zulassung bedeutet:

- Der Reglerherstellers ist für den Ersteinsatz in der Kundenanlage freigegeben, wobei nach erfolgreicher Erstinbetriebnahme die endgültige Zulassung erfolgt.
- Es ist seitens des Reglerherstellers eine SoftwareAnpassung zur Sicherstellung eines korrekten Betriebsverhaltens notwendig. Erfolgt innerhalb der Toleranzfrist keine Anpassung verliert der Regler die Zulassung.

Nr.	Reglerasembler	Reglername	Zulässig TOR SEA Typ A		Zulässig TOR SEA Typ B		Zulä TOR
			Voll	Überschuss	Voll	Überschuss	-
1	ASKI Industrie Elektronik GmbH	ALS Profi SXB	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja, befris
2	ECO Data Solutions	Smart Dog	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja, befris
3	React Systems GmbH	Jace EZA	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
4	ÖKOSOLAR	ECOMASTER	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja, befris
5	MSS Elektronik GmbH	B&R X20 EZA Regler	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja, befris
6	Jank GmbH	X20	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja, befris
7	PHOENIX CONTACT GmbH	PHOENIX CONTACT GmbH EZA Regler	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein

8	**Tech4b GmbH**	**Tech4b Kraftwerksregler**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja, befris**
9	**H&W Control GmbH**	**HW powerplant control**	**Ja**	**Ja**	**Ja, befristet**	**Ja, befristet**	**Nein**
10	**Smatrics GmbH & Co KG**	**LOCI Controller**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Ja**
11	**DEX:CON**	**DEX:ROOT**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja, befris**
12	**Heinle Elektroanlagen GmbH**	**HEA Peak Master (Beckhoff IPC CX 5230)**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja.be**
13	**EFIT Energie GmbH**	**Grid Guard**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja, befris**