

Inbetriebsetzungsprotokoll für Energieerzeugungsanlagen (EEA) und Energiespeicher (EWS-Netzgebiet)

Standort der Anlage

Betreiber/in

AO-Nr.:

Name:

Adresse:

Adresse:

PLZ, Ort:

PLZ, Ort:

Allgemein

- Die Massnahmen aus der Beurteilung des Anschlussgesuches wurden umgesetzt Ja Nein
- Entspricht der Anlagenaufbau den an die EWS eingereichten Unterlagen? Ja Nein
- Ist für EWS-Mitarbeitende und für die Feuerwehr der Zugang zur Schaltstelle mit der EEA-Trennfunktion ungehindert und jederzeit möglich (Schlüsselkasten usw.)? Ja Nein
- Entspricht der Aufbau der Messeinrichtungen den Vorgaben von EWS? Ja Nein
- EEA > 100 kVA: Analoger Eingang zur Blindleistungsregelung ($\cos \varphi$) ist vorhanden Ja Nein
- EEA \leq 30 kVA: Binäreingang zur Abschaltung der EEA (eingespeiste Leistung = 0 kVA) vorhanden Ja Nein
- EEA > 30 kVA: 3 Binäreingänge zur Reduzierung der Wirkleistung (0%, 30%, 60%) vorhanden Ja Nein

NA-Schutz gemäss NA / EEA-CH2020

- Schutz- und Schalteinrichtungen sind installiert, geprüft und funktionstüchtig Ja Nein
- Der durch EWS vorgegebene $\cos \varphi$ ist eingestellt Ja Nein
- Einstellwerte für Schutzfunktionen sind parametrierbar (Ländereinstellung Schweiz) Ja Nein

Firmware / Rundsteuerung

- Firmware ist auf dem neusten Stand Ja Nein
- Parametrierung im Wechselrichter ist so ausgeführt, dass das Rundsteuersignal von EWS 1025 / 1029 Hz nicht beeinflusst wird Ja Nein

Die EEA darf nur mit dem EWS-Netz zusammengeschaltet werden, wenn alle genannten Überprüfungen erfüllt sind (Antwort: Ja). Für notwendige Schutzüberprüfungen darf die Anlage kurzzeitig mit dem EWS-Netz zusammengeschaltet werden.

Der Betreiber der Anlage bestätigt, dass oben genannte Auflistung, basierend auf Branchenempfehlung NA EE Schweiz, ausgeführt wurde.

Ort, Datum: _____

Unterschrift: _____

Dieses Protokoll ist vom Betreiber / Installateur auszufüllen. Maximal 15 Tage nach EEA Inbetriebnahme mit Dokumenten senden an EWS AG, Gotthardstrasse 6, 6438 Ibach oder an info@ews.ch.