

Herstellereklärung

Zur Reduzierung der Einspeiseleistung

Hersteller: **SOLARMAX GmbH**
Zur Schönhalde 10
D-89352 Ellzee

Erzeugungseinheit: **SOLARMAX MAX.STORAGE 6 / MAX.STORAGE 8 / MAX.STORAGE 10 /**
MAX.STORAGE 12 / MAX.STORAGE 15

Hiermit bestätigt die SOLARMAX GmbH, dass das Speichersystem MAX.STORAGE folgende Möglichkeiten zur Reduktion der Einspeiseleistung bietet.

Die Einspeiseleistung kann wahlweise auf

- einen festen Maximalwert am AC-Ausgang des Speichersystems
- auf einen Maximalwert am Netzeinspeisepunkt (dynamische Regelung in Abhängigkeit des Eigenverbrauchs)

geregelt werden.

Die Einstellung kann stufenlos im Bereich 100 % - 8 % erfolgen.

70 % Regelung (EEG 2021)

Mit dieser Funktionalität lässt sich das Speichersystem konform zu den Verpflichtungen nach §9 EEG 2021 betreiben.

Minimaleinspeisung (Quasi-Nulleinspeisung)

An stark ausgelasteten Netzanschlusspunkten kann es erforderlich sein, dass eine zusätzliche Belastung durch eine PV-Anlage weitgehend verhindert werden soll.

Das Speichersystem kann hierzu auf eine technisch bedingte Minimaleinspeiseleistung am Netzanschlusspunkt von 8 % der Nennleistung (Mittelwert) begrenzt werden, was bezüglich der Netzbelastung nahezu einer „Nulleinspeisung“ entspricht.

Dieses Dokument darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.

Dieses Dokument verliert bei unsachgemäßer Verwendung oder eigenmächtigen Abänderungen des Produkts seine Gültigkeit.

Ellzee, den 28.04.2021

SOLARMAX GmbH



Michael Hüppe, CEO