

Herstellererklärung für stationäre FENECON Batteriespeichersysteme zum Förderprogramm Niedersachsen Batteriespeichersysteme

Name und Adresse des Herstellers

Firma: FENECON GmbH		
Straße: Brunnwiesenstr. 4	PLZ: 94469	Ort: Deggendorf
Telefonnummer: +49 991 648800-00	E-Mail: info@fenecon.de	

Die Herstellererklärung ist ausschließlich für Komplettsysteme, d.h. Batteriespeichersysteme zur Nutzung in Verbindung mit Photovoltaikanlagen, bestehend aus Batteriespeicher, Batteriemanagement, Systemsteuerung und Wechselrichter anwendbar.

Hiermit bestätigt die Firma FENECON GmbH, dass

das Stromspeichersystem FENECON Home

die unten aufgeführten Fördervoraussetzungen erfüllt. Somit sind die produktseitigen Fördervoraussetzungen der Bekanntmachung – Merkblatt „Nds. MBI. Nr. 48/2020“ ([Produktinformation Photovoltaik \(PV\) - Batteriespeicher](#)) vollständig erfüllt.

Fördervoraussetzungen, gemäß Punkte

4.5	<p>Batterieschnittstelle zur Kommunikation und Fernsteuerung:</p> <p>Dieser Wechselrichtertyp ist verwendbar in PV-Batteriespeichersystemen und verfügt über eine geeignete elektronische und offen gelegte Schnittstelle zur Fernparametrierung, durch die eine Neueinstellung der Kennlinien für die Wirk- und Blindleistung in Abhängigkeit von den Netzparametern Spannung und Frequenz bei Bedarf möglich ist, und über eine geeignete und offen gelegte Schnittstelle zur Fernsteuerung.</p>
4.6	<p>VDE Konformität:</p> <p>Die Produktserien von FENECON erfüllen die Konformitätsanforderungen nach VDE für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz. Die gültigen Zertifikate sind im Produkt-Infocenter unter www.fenecon.de verfügbar.</p>
4.7	<p>Kompatibilität mit Austauschbatterien:</p> <p>Batteriespeichersysteme von FENECON sind in der Lage, verschiedene Hochvoltbatterietypen des gleichen oder anderen Herstellers zu nutzen. Dadurch ist eine hohe Kompatibilität, auch bei einem späteren Austausch der Batteriemodule, gewährleistet.</p>
4.8	<p>Für die Batterien des Batteriespeichersystems liegt eine Zeitwertersatzgarantie für einen Zeitraum von 10 Jahren vor. Hierbei wird bei Defekt der Batterien der Zeitwert der Batterien ersetzt. Der Zeitwert berechnet sich anhand einer über den Zeitraum von 10 Jahren linear angenommen jährlichen Abschreibung.</p>

4.10

Prognosebasiertes Batteriemanagementsystem:

Die Batteriespeichersysteme der FENECON verfügen durch das integrierte Energiemanagementsystem über prognosebasierte Ladeverfahren. Die Einstellung und Visualisierung erfolgt über das FEMS Online Monitoring.

Deggendorf, 13.07.2021



.....
Ludwig Josef Asen, Leiter Produktmanagement FENECON GmbH