

## Herstellererklärung zum 10.000-Häuser-Programm „EnergieBonusBayern“

Diese Herstellererklärung ist für das PV-Speichersystem „FENECON GW-Box 6-4-12“, bestehend aus B-Box 12.8 mit Batteriemanagementsystem und dem externen Wechselrichter GoodWe GW5048D-ES, anwendbar.

Hiermit bestätigt die Firma FENECON, dass die Batterieeinheit B-Box 12.8 in Verbindung mit dem GoodWe Wechselrichter GoodWe GW5048D-ES, die unten aufgeführten Fördervoraussetzungen erfüllt. Somit sind die produktseitigen Fördervoraussetzungen für das 10.000 Häuser-Programm Bayern – EnergieBonusBayern, Programmteil EnergieSystem Haus / Merkblatt T3 – Techniker Bonus netzdienliche Photovoltaik, erfüllt. (Die Kriterien nach T3.2 bzw. T3.3 werden erfüllt.)

Fördervoraussetzungen	
1	Die Speicherlösung weist eine nutzbare Kapazität von 12 kWh auf.
2	Die Speicherlösung erfüllt mit DC-seitig gekoppelter Photovoltaikanlage und softwareseitiger Einspeisebegrenzung oder AC-seitig gekoppelter Photovoltaikanlage und externer Leistungsbegrenzungseinheit die Vorgabe die Leistungsreduzierung auf 30 % bzw. 50 % der installierten Leistung.
3	Die Speicherlösung verfügt über eine geeignete elektronische und offen gelegte Schnittstelle zur Kommunikation mit einer (zukünftigen) Smart Meter Infrastruktur, um Netzdienstleistungen zur Verfügung zu stellen und flexible Bezugs- und Einspeisetarife verarbeiten zu können.  Zudem ist eine geeignete und offen gelegte Schnittstelle zur Fernsteuerung vorhanden.

Diese Erklärung bezieht sich auf folgendes Paket, bestehend aus **BYD** -Batterieeinheit und externem Wechselrichter:

Batterieeinheit	Wechselrichter
B-Box 12.8	GW5048D-ES

Deggendorf, 01.12.2016



\_\_\_\_\_  
Franz-Josef Feilmeier/ Geschäftsführer