

## Herstellereklärung für Komplettsysteme zum KfW-Förderprodukt „KfW-Effizienzhaus 40 Plus“

Diese Herstellereklärung ist für PV-Speichersysteme, bestehend aus BYD-Batterieeinheit mit Batteriemanagementsystem und einem externen Wechselrichter, anwendbar.

Hiermit bestätigt die Firma FENECON, dass die Batterieeinheit B-Box in Verbindung mit ausgewählten Wechselrichtern die unten aufgeführten Fördervoraussetzungen erfüllt. Somit sind die produktseitigen Fördervoraussetzungen der „Bekanntmachung - Förderung von stationären und dezentralen Batteriespeichersystemen zur Nutzung in Verbindung mit Photovoltaikanlagen vom 17. Februar 2016“ des BMWi und des darauf basierenden KfW-Programms **KfW- Effizienzhaus 40 Plus** (Programmnummer 153) erfüllt.

Fördervoraussetzungen	
1	Das PV-Speichersystem verfügt über eine Visualisierung von Stromerzeugung und Stromverbrauch über ein Benutzerinterface.
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 60 % der installierten Leistung.
3	Der/Die Wechselrichter des PV-Batteriespeichersystems verfügen über eine geeignete elektronische und offen gelegte Schnittstelle zur Fernparametrierung, sowie über eine geeignete und offen gelegte Schnittstelle zur Fernsteuerung.

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

Batterieeinheit	Wechselrichter
B-Box 2.5 mit einer oder mehreren Einheiten B-Plus 2.5	SMA SI 3.0 M, SMA SI 4.4 M SMA SI 6.0 H SMA SI 8.0 H
	GW5048D-ES GW3648D-ES
B-Box 12.8	SMA SI 3.0 M SMA SI 4.4 M SMA SI 6.0 H SMA SI 8.0 H
	GW5048D-ES GW3648D-ES

Deggendorf, 01.12.2016



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