

Herstellererklärung

Nachweis der Konformität gemäß „Festlegung zur Durchführung der netzorientierten Steuerung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG“.

Name des Herstellers:	EcoFlow Inc.
Produktname:	EcoFlow PowerOcean PV-Speicherkonverter
Produkt-Alias:	EcoFlow PowerOcean DC Fit
Modellnummer:	EF PD-5-S1
Handelsname:	EcoFlow

EcoFlow Inc. bestätigt hiermit, dass die folgenden Anforderungen der „Festlegung zur Durchführung der netzorientierten Steuerung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG“ nicht auf EcoFlow PowerOcean DC FIT anwendbar sind.

Die Anforderungen von Anlage 1 zum Beschluss BK6-22-300 2.4. zum Dokument §14a EnWG.

2.4.1. Allgemeine Fallgruppen

- a. ein Ladepunkt für Elektromobile, der kein öffentlich zugänglicher Ladepunkt im Sinne des § 2 Nr. 5 der Ladesäulenverordnung (LSV) ist,
- b. eine Wärmepumpenheizung unter Einbeziehung von Zusatz- oder Notheizvorrichtungen (z.B. Heizstäbe),
- c. eine Anlage zur Raumkühlung sowie
- d. eine Anlage zur Speicherung elektrischer Energie (Stromspeicher) hinsichtlich der Stromentnahme (Einspeicherung)

mit einer Netzanschlussleistung von mehr als 4,2 Kilowatt (kW) und einem unmittelbaren oder mittelbaren Anschluss in der Niederspannung (Netzebene 6 oder 7).

2.4.2. Rechnerische Zusammenfassung von Anlagen

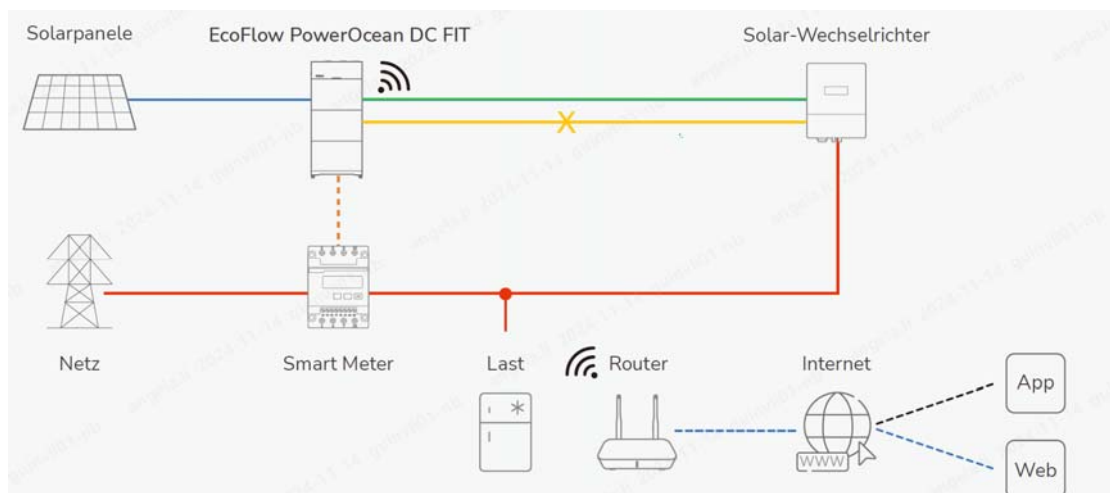
¹Abweichend von Ziffer 2.4.1. ist in den Fallgruppen der Ziffern 2.4.1.b. und 2.4.1.c. beim Vorhandensein mehrerer Anlagen hinter einem Netzanschluss jeweils maßgeblich, ob die Summe der Netzanschlussleistungen aller Anlagen insgesamt 4,2 kW je Fallgruppe überschreitet. ²In diesem Fall werden im Sinne dieser Festlegung diese gruppierten Anlagen als eine steuerbare Verbrauchseinrichtung behandelt.

EcoFlow Inc. bestätigt, dass der EcoFlow PowerOcean DC FIT nicht zu dem oben angegebenen Typ einer steuerbaren Verbrauchseinrichtung gehört. Darüber hinaus verfü

gt DC FIT über keine Funktion, Strom aus dem Netz zu entnehmen, weshalb er nicht als steuerbare Verbrauchseinrichtung, die Strom aus dem Netz entnehmen kann, betrachtet werden sollte.

Einführung in die Produktfunktion und Funktionsschema

- DC-Eingang: Der EcoFlow PowerOcean DC FIT verbindet die Batterie direkt mit dem Solarsystem auf der Photovoltaik-Seite, ohne dass zusätzliche Speicher-Wechselrichter erforderlich sind, lädt die Batterie und verwendet sie als Notstromversorgung im Haushalt.
- DC-Eingang: Der EcoFlow PowerOcean DC FIT kann keinen Strom aus dem Netz oder vom Wechselrichter entnehmen.
- DC-Ausgang: Der EcoFlow PowerOcean DC FIT liefert Gleichstrom an den angeschlossenen Wechselrichter.
- AC-Ausgang: Der angeschlossene Wechselrichter speist Wechselstrom in das Netz ein.



EcoFlow Inc.

(Hersteller)

Shenzhen, P.R.China 15.11.2024 Angela Li

Angela Li

Ort und Datum

Name

Unterschrift der berechtigten Person