

Declaration of Conformity for FLEXmax Extreme Charge Controllers

Purpose

The intent of this document is to specify that the OutBack models listed in the Scope below conform to the following standards for PV charge controllers.

Scope

OutBack products covered by this Declaration of Conformity include the following.

- FLEXmax Extreme Charge Controllers



IMPORTANT:

This Declaration of Conformity covers only the FLEXmax Extreme product. This Declaration does not cover any other charge controllers or related products.

Listings

- UL1741 — *Inverters, Converters, Controllers and Interconnection System Equipment for Use With Distributed Energy Resources* — Issue: 2010/1/28 Ed: 2
- CSA C22.2 — *General Use Power Supplies*, No. 107.1-01 — Issue: 2001/09/01 Ed:3 (R2011)

Directives

- RoHS: Directive 2011/65/EU — “The restriction of the use of certain substances in electrical and electronic equipment”
- Low Voltage Directive: 2006/95/EC — “On electrical equipment designed for use within certain voltage limits”
- Electromagnetic Compatibility Directive: 2004/108/EC — “On electromagnetic compatibility”

Certifications

This product is certified to the following standards:

- EN 50178:1997 — *Electronic Equipment for Use in Power Installations*
- AS/NZS 3100:2009 — *Approval and Test Specification — General Requirements for Electrical Equipment*



Declaration of Conformity for FLEXmax Extreme Charge Controllers

- IEC 61000-6-1 (EMC Standard: Immunity for Residential, Commercial, and Light-Industrial Environments)
- IEC 61000-6-3: 2007; also CISPR 22: 2008 Class B; also EN 55022 (EMC Standard: Emissions for Residential, Commercial, and Light-Industrial Environments)
- FCC Part 15.109(G): 2012 Class B

I hereby certify that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications. The unit complies with all applicable requirements.



Harvey Wilkinson
General Manager
OutBack Power Technologies
Date: November 8, 2013

Contact Information

Address:	Corporate Headquarters 17825 – 59 th Avenue N.E. Suite B Arlington, WA 98223 USA	European Office Hansastraße 8 D-91126 Schwabach, Germany
Telephone:	+1.360.435.6030 +1.360.618.4363 (Technical Support) +1.360.435.6019 (Fax)	+49.9122.79889.0 +49.9122.79889.21 (Fax)
Email:	Support@outbackpower.com	Website: http://www.outbackpower.com

Notice of Copyright

Declaration of Conformity for FLEXmax Extreme Charge Controllers © November 2013 by OutBack Power Technologies. All Rights Reserved.

Grid/Hybrid™

As a leader in off-grid energy systems designed around energy storage, OutBack Power is an innovator in Grid/Hybrid system technology, providing the best of both worlds: grid-tied system savings during normal or daylight operation, and off-grid independence during peak energy times or in the event of a power outage or an emergency. Grid/Hybrid systems have the intelligence, agility and interoperability to operate in multiple energy modes quickly, efficiently, and seamlessly, in order to deliver clean, continuous and reliable power to residential and commercial users while maintaining grid stability.

Date and Revision

November 2013, Revision B

Part Number

907-0009-01-00 Rev B



Masters of the Off-Grid.™ First Choice for the New Grid.

Konformitätserklärung für FLEXmax Extreme Laderegler

Verwendungszweck

Der Inhalt dieses Dokuments besagt, dass die im folgenden Umfang genannten Modelle von Outback den folgenden Standards für PV-Laderegler entsprechen.

Umfang

Folgende Produkte von OutBack werden von dieser Konformitätserklärung abgedeckt.

- FLEXmax Extreme Laderegler



WICHTIG:

Diese Konformitätserklärung gilt nur für das Produkt FLEXmax Extreme.
Diese Erklärung gilt nicht für andere Laderegler oder verwandte Produkte.

Konformität mit Standards

Dieses Produkt ist in Bezug auf folgende Standards zertifiziert:

- UL1741 — *Inverters, Converters, Controllers and Interconnection System Equipment for Use With Distributed Energy Resources (Wechselrichter, Konverter, Regler und Geräte zum Zusammenschalten von Systemen zur Verwendung mit verteilten Energiequellen)* — Ausgabe: 2010/1/28 Ed: 2
- CSA C22.2 — *General Use Power Supplies (Universalstromversorgungen)*, Nr. 107.1-01 — Ausgabe: 2001/09/01 Ed:3 (R2011)
- AS/NZS3100:2009 — *Approval and Test Specification – General Requirements for Electrical Equipment (Zulassung und Testspezifikation - Allgemeine Anforderungen an Elektrogeräte)* — Ausgabe: 2002/05/13
- ROHS: Richtlinie 2011/65/EU — *“The restriction of the use of certain substances in electrical and electronic equipment” (Einschränkung der Verwendung bestimmter Substanzen in Elektro- und Elektronikgeräten)*
- IEC 61000-6-1 (EMV-Standard: Immunität für Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereiche)
- IEC 61000-6-3: 2007; auch CISPR 22: 2008 Klasse B; auch EN 55022 (EMV-Standard: Emissionen für Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereiche)
- FCC Teil 15.109(G): 2012 Klasse B

Dieses Produkt ist für alle Anwendungen CE-konform.

Konformitätserklärung für FLEXmax Extreme Laderegler

Kontaktinformationen

Anschrift: Betriebshauptquartier
17825 – 59th Avenue N.E.
Suite B
Arlington, WA 98223 USA

Europäisches Büro
Hansastraße 8
D-91126
Schwabach, Deutschland

Telefon: +1.360.435.6030
+1.360.618.4363 (Technischer Support)
+1.360.435.6019 (Fax)

+49.9122.79889.0
+49.9122.79889,21 (Fax)

E-Mail: Support@outbackpower.com

Internetseite: <http://www.outbackpower.com>

Hinweis zum Urheberrecht

Konformitätserklärung für FLEXmax Extreme Laderegler © Juli 2013 von OutBack Power Technologies.
Alle Rechte vorbehalten.

Datum und Revision

Juli 2013, Revision A

Teilenummer

907-0009-04-00 Rev A

Déclaration de conformité des contrôleurs de charge FLEXmax Extreme

Objectif

L'objectif du présent document consiste à spécifier que les modèles OutBack indiqués sous la rubrique Champ d'application ci-dessous sont conformes aux normes des contrôleurs de charge photovoltaïques suivantes.

Champ d'application

Produits OutBack couverts par la présente déclaration de conformité :

- Contrôleurs de charge FLEXmax Extreme



IMPORTANT :

Cette déclaration de conformité ne couvre que le produit FLEXmax Extreme. Elle ne couvre aucun autre contrôleur de charge ou produit associé.

Conformité aux normes

Ce produit est certifié conforme aux normes suivantes :

- UL1741 — Onduleurs, convertisseurs, contrôleurs et équipement pour système d'interconnexion destiné à l'utilisation avec des ressources d'énergie distribuée — Publication : 28/01/2010 Éd. : 2
- CSA C22.2 — Alimentations électriques à usage général, N° 107.1-01 — Publication : 01/09/2001 Éd. : 3 (R2011)
- AS/NZS3100:2009 — Approbation et spécification de test – Exigences générales relatives à l'équipement électrique — Publication : 13/05/2002
- ROHS : Directive 2011/65/EU — « Restriction de l'utilisation de certaines substances dans les équipements électriques et électroniques »
- CEI 61000-6-1 (norme CEM : Immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et d'industrie légère)
- CEI 61000-6-3: 2007 ; également CISPR 22: 2008 Classe B ; également EN 55022 (Norme CEM : Émissions pour les environnements résidentiels, commerciaux et d'industrie légère)
- FCC Part 15.109(G): 2012 Classe B

Ce produit est certifié CE pour toutes les applications.

Déclaration de conformité des contrôleurs de charge FLEXmax Extreme

Coordonnées

Adresse :	Siège social de l'entreprise 17825 – 59 th Avenue N.E. Suite B Arlington, WA 98223 États-Unis	Agence européenne Hansastraße 8 D-91126 Schwabach, Allemagne
Téléphone :	+1.360.435.6030 +1.360.618.4363 (Assistance technique) +1.360.435.6019 (Fax)	+49.9122.79889.0 +49.9122.79889.21 (Fax)
E-mail :	Support@outbackpower.com	
Site web :	http://www.outbackpower.com	

Avis de copyright

Déclaration de conformité relative aux contrôleurs de charge FLEXmax Extreme© juillet 2013 par OutBack Power Technologies. Tous droits réservés.

Date et révision

juillet 2013, Révision A

Référence du document

907-0009-03-00 Rév. A

Declaración de conformidad para reguladores de carga FLEXmax Extreme

Propósito

El propósito de este documento es especificar que los modelos de OutBack enumerados en la sección Objetivo que hay más abajo son conformes con las siguientes normativas para reguladores de carga FV.

Objetivo

Los productos OutBack cubiertos por esta declaración de conformidad son:

- Reguladores de carga FLEXmax Extreme



IMPORTANTE:

Esta declaración de conformidad solo cubre el producto FLEXmax Extreme.
Esta declaración no cubre ningún otro regulador de carga o producto relacionado.

Conformidad con las normativas

Este producto está certificado para las siguientes normativas:

- UL1741: *Inversores, convertidores, reguladores y equipos de sistemas de interconexión para ser utilizados con recursos de energía distribuida* — Edición: 2010/1/28 Ed: 2
- CSA C22.2: *Fuentes de alimentación de uso general*, N.º 107.1-01 — Edición: 2001/09/01 Ed:3 (R2011)
- AS/NZS3100:2009: *Especificaciones de pruebas y aprobación; Requisitos generales para equipos eléctricos*; Edición: 2002/05/13
- ROHS: Normativa 2011/65/EU: “*La restricción del uso de determinadas sustancias en equipos eléctricos y electrónicos*”
- CEI 61000-6-1 (Compatibilidad electromagnética: Inmunidad en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera)
- CEI 61000-6-3: 2007; también CISPR 22: 2008 Clase B; también EN 55022 (Normativa EMC: Emisiones para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera);
- FCC Parte 15.109(G): 2012 Clase B

Este producto es conforme con la normativa CE para todas las aplicaciones.

Declaración de conformidad para reguladores de carga FLEXmax Extreme

Información de contacto

Dirección: Sede corporativa
17825 – 59th Avenue N.E.
Suite B
Arlington, WA 98223 Estados Unidos

Oficina europea
Hansastraße 8
D-91126
Schwabach, Alemania

Teléfono: +1.360.435.6030
+1.360.618.4363 (Asistencia técnica)
+1.360.435.6019 (Fax)

+49,9122.79889,0
+49,9122.79889,21 (Fax)

Correo electrónico: Support@outbackpower.com

Sitio web: <http://www.outbackpower.com>

Aviso de derechos de autor

Declaración de conformidad para reguladores de carga FLEXmax Extreme © julio 2013 de OutBack Power Technologies. Todos los derechos reservados.

Fecha y revisión

julio 2013, Revisión A

Número de referencia

907-0009-02-00 Rev A