

# EG-Konformitätserklärung

## CE-Declaration of Conformity



**Gessler GmbH**  
Sicherheitsbeleuchtungen  
Notstrom-Systeme

Gutenbergring 14  
D-63110 Rodgau

Telefon: +49 (0) 61 06 / 87 09-0  
Telefax: +49 (0) 61 06 / 87 09-50  
E-Mail: info@gessler.de  
Internet: www.gessler.de

**Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt/die Produkte**  
We hereby declare in our sole responsibility, that the product/the products

## Ersatzstromaggregat Powerpack

**auf das/die sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokumenten übereinstimmt.**

that is/are the subject of this declaration, is/are in conformity with the following standard(s) or normative documents.

**Bestimmung der Richtlinie**  
Terms of the directive

**Niederspannungsrichtlinie**  
**2014/35/EU**  
Low Voltage Directive  
2014/35/EU

**RoHS-Richtlinie 2011/65/EU**  
RoHS Directive 2011/65/EU

**Elektromagnetische Verträglichkeit**  
**2014/30/EU**  
Electromagnetic compatibility  
2014/30/EU

**Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinien enthält der Anhang, welcher Bestandteil dieser Erklärung ist. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.**

The appendix contains further details on the compliance with said directives.

The appendices are part of this declaration.

This declaration certifies the conformance with the stated directives:

however, this does not include any assurance of qualities.

Rodgau, den 10.07.2018  
**Ort und Datum**  
Place and date



Dipl. Ing. Marcus Gessler  
**Geschäftsführer**  
Managing Director

# EG-Konformitätserklärung

## Anhang



---

Die Konformität des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Europäischen Niederspannungsrichtlinie **2014/35/EU** wird durch die Einhaltung der folgenden Europäischen Norm (en) oder anderer Spezifikationen gegeben.

---

**EN 50171:2001** Zentrale Stromversorgungssysteme; Deutsche Fassung  
EN 50171:2001 + Corrigendum:2001-08

---

Die Konformität des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie zur elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln **2014/30/EU** wird durch die Einhaltung der folgenden Europäischen Norm (en) oder anderer Spezifikationen gegeben.

---

**EN 55022:2011** Einrichtungen der Informationstechnik -  
Funkstöreigenschaften -Grenzwerte und Messverfahren  
(CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN  
55022:2010

**EN 61000-4-3:2011** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf-  
und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen  
hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-  
3:2006 + A1:2007 + A2:2010); Deutsche Fassung EN 61000-  
4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010

**EN 61000-4-4:2013** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf-  
und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen  
schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst  
(IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012

**EN 61000-4-5:2015** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf-  
und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen  
Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014); Deutsche Fassung  
EN 61000-4-5:2014

**EN 61000-4-6:2014** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf-  
und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte  
Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder  
(IEC 61000-4-6:2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014

# EG-Konformitätserklärung

## Anhang

<b>EN 61000-4-11:2005</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004
<b>EN 61000-6-1:2007</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen -Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-1:2007
<b>EN 61000-6-2:2006</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen -Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 77/488/CDV:2015); Deutsche Fassung FprEN 61000-6-2:2015
<b>EN 61000-6-3:2011</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen -Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
<b>EN 61000-6-4:2011</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen -Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-4:2007 + A1:2011

---

Die Konformität des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten **2011/65/EU** wird durch die Einhaltung der folgenden Europäischen Norm (en) oder anderer Spezifikationen gegeben.

---

<b>EN 50581:2013</b>	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe; Deutsche Fassung EN 50581:2012
----------------------	---

---

### Zusätzliche Dokumente

---

<b>DGUV Vorschrift 3</b>	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel. Unfallverhütungsvorschrift
--------------------------	---