

EG-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity



ER-Elektronik GmbH
Drillmakersweg 22
33428 Harsewinkel-Greffen

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:
declare under our sole responsibility that the product:

Notlichtversorgungsmodul / *Emergency lighting module*: PGVG200

Technikvarianten: / <i>Technical variants</i> :	DC
Akkukapazität: / <i>Battery capacity</i> : Optionen: / <i>Options</i> :	OT2; OT3; OT4; 18; 24; 45; 90 _; DA

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der / den folgenden EU-Richtlinie(n) übereinstimmt:
to which this declaration relates is in conformity with the following EC-directives:

2014/35/EU	Niederspannungs-Richtlinie <i>Low-voltage-directive</i>
2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeits-Richtlinie <i>Electromagnetic-compatibility-directive</i>
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie <i>RoHS Directive</i>

und dass folgende Normen oder normative Dokumente angewandt wurden:
and complies with the following standards or normative documents:

DIN EN 55015:2014-03	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten <i>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment</i>
DIN EN 61000-3-2:2015-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits; Limits for harmonic current emissions</i>
DIN EN 61000-3-3:2014-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte; Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits; Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection</i>
DIN EN 61547:2010-07	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen <i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>

Bemerkungen / *Remarks*: _____

Harsewinkel, 01.11.15
Ort und Datum / *Place and Date*

Eberhard Resch
Geschäftsführer
General Manager