## 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: / Technical variants:	DC
Akkukapazität: / Battery capacity:	OT2; OT3; OT4; 18; 24; 45; 90
Optionen: / Options:	_; 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  Low-voltage-directive
2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeits-Richtlinie Electromagnetic-compatibility-directive
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie RoHS Directive

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 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
DIN EN 61000-3-2:2015-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits; Limits for harmonic current emissions
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 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
DIN EN 61547:2010-07	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

Bemerkungen / Remarks:			

Harsewinkel, 01.11.15 Ort und Datum / Place and Date



ELEKTROPLANET

EHRLICH - EINFACH - SICHER

Geschäftsführer General Manager