

# 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:*

## Notstromversorgung / *Emergency power supply*: NVB

Ausführung: / <i>Version</i> :	0
Technikvarianten: / <i>Technical variants</i> :	K3N***
*** Optionen: / <i>*** Options</i> :	_; DA
Leuchtmittel: / <i>Illuminant</i> :	25

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 55015:2016-04	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 $\leq 16$ 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 <math>\leq 16</math> A per phase and not subject to conditional connection</i>
DIN EN 61547:2019-02	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen <i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>

Bemerkungen / *Remarks*: Die abgegebene Erklärung bezieht sich nur auf das oben aufgeführte Gerät. Wird dem Gerät ein Leuchtmittel  
angeschlossen, muss das Endprodukt erneut erklärt und vermessen werden. /  
*The declaration made relates only to the above mentioned device. Connects the device a illuminant, the  
end product must be explained again and measured.*

Harsewinkel, 10.02.19  
Ort und Datum / *Place and Date*

Eberhard Resch  
Geschäftsführer  
*General Manager*