

# 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:*

## Multifunktionale Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte / *Exit Sign*: TWINLIGHT TH

Montagevarianten: / <i>Mounting options:</i>	D; ED; S; W
Technikvarianten: / <i>Technical variants:</i>	E220; CA220; AX3***; AX3DA***
* Spannungen: / * <i>Voltage:</i>	220
*** Optionen 1: / *** <i>Options 1:</i>	KL; RZ; SL
*** Optionen 2: / *** <i>Options 2:</i>	60; 61; 80; 81; B; C; H1

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 60598-1:2016-04	Leuchten; Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen <i>Luminaires; Part 1: General requirements and tests</i>
DIN EN 60598-2-22:2015-06	Leuchten; Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung <i>Luminaires; Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting</i>
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 $\leq 16$ 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:* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

  
Eberhard Resch  
Geschäftsführer  
*General Manager*