

# 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
Leuchtmittel: / <i>Illuminant</i> :	1W4; 1W5; 2W4; 2W5; KL; KN; RL; RN; SL; SN

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 60598-2-22:2014 + AC:2016-05 + AC:2016-09 + A1:2020	Leuchten; Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung <i>Luminaires; Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting</i>
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*: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Harsewinkel, 05.07.2021  
Ort und Datum / *Place and Date*

  
Eberhard Resch  
Geschäftsführer  
General Manager