

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:

Rettungszeichenleuchte / Exit Sign: SECURA SC

Montagevarianten: / Mounting options:	AA; D; K; P; WD
Technikvarianten: / Technical variants:	AX; AXH; AY; B; C; D; E; QC; YC; ZM3; ZM3H; ZM8; ZM8H
Technische Option: / Technical option:	3; 3D2; 3DA; 8; 8D2; 8DA; A220; B220; E220; G220; L220; M220; S220; T220; V220; X220; 110; 220; 24-60
Leuchtmittel: / Illuminant:	LN; LW; 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 60598-2-22:2023-07 Berichtigung 1	Leuchten; Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung <i>Luminaires; Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting</i>
DIN EN IEC 55015/ A1:2020-07 + A11:2020 Entwurf - DIN EN IEC 55015/ A1:2025-03	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 61000-3-2:2023-10	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 61000-3-3:2023-02 (DIN EN 61000-3-3 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/ AC:2022)	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 61547:2023-11	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen <i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>

Bemerkungen / Remarks:

Harsewinkel, 01.04.2025
Ort und Datum / Place and Date

Eberhard Resch
Geschäftsführer
General Manager