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:

| Überwachungszentralen mit PC und | Touch Monitor / Monitoring | centrals with PC an touch | display: DLO-Pro |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|

| Montagevarianten: / Mounting options: | W |
|---|-------------------------|
| Technikvarianten: / Technical variants: | 2; 3; 4; 5; 6; IP2; IP3 |
| | |

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 55015:2019 + A11:2020 | 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 61000-3-2:2019-12 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits; Limits for harmonic current emissions |
| DIN EN 61000-3-3:2013-03 + A1:2019 | 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 61547:2010-03 | Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements |

| Bemerkungen / Remarks: | |
|------------------------|------|
| | |
| | |
| | |

Harsewinkel, 01.08.2022 Ort und Datum / Place and Date

Eberhard Resch Geschäftsführer General Manager