

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EU-DECLARATION OF CONFORMITY



H1 Solutions GmbH

Egererstr. 1

D-83339 Chieming

☎ 08664 / 25498-0

✉ info@h1-solutions.com

🌐 www.h1-solutions.com

Wir
We

H1 Solutions GmbH

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte der Serie
declare under our sole responsibility that the products of the series

Multipool

auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Richtlinien, Normen oder normativen
Dokumenten übereinstimmen:
*to which this declaration refers, complies with the following directives, standards or normative
documents:*

2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie <i>Low-voltage-directive</i>
2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit <i>Electromagnetic compatibility</i>
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie <i>RoHS-directive</i>

Der Anhang enthält weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinien und ist als Bestandteil dieser Erklärung zu betrachten. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den aufgeführten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Bestätigung von technischen Eigenschaften der genannten Produktserie. Die Hinweise in den zur Verfügung gestellten Produktdokumentationen sind zu beachten.

The appendix contains further information on compliance with these directives and is to be regarded as an integral part of this declaration. This declaration certifies compliance with the listed directives but does not include any confirmation of the technical properties of the product series mentioned. The instructions in the product documentation provided must be followed.

Chieming, 02.01.2023
Ort und Datum
Place and Date

Christian Starker
Technischer Leiter
Head of Engineering

Andreas Hainz
Geschäftsführer
Managing Director

☎ 08664 / 25498-0

✉ info@h1-solutions.com

🌐 www.h1-solutions.com

Amtsgericht Traunstein Bankverbindung Kreissparkasse Traunstein Trostberg

HRB 31181

USt.-ID DE354978941

BLZ 710 520 50

IBAN: DE15 7105 2050 0040 8856 18

BIC: BYLADEM1TST

H1 Solutions GmbH Geschäftsführer

Egererstr. 1

D-83339 Chieming

Andreas Hainz

Managing Director



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EU-DECLARATION OF CONFORMITY



ANHANG APPENDIX

Produktserie: Multipool
Product series

Erstellungsdatum: 02.01.2023
Creation Date

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produktserie mit den Vorschriften wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

The conformity of the mentioned product series with the requirements is demonstrated due to the complete observance of the following standards:

2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie

EN 60598-1:2015	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen <i>Luminaires – Part 1: General requirements and tests</i>
EN 60598-2-22:2014	Leuchten – Teil 2-22: Besondere Anforderungen – Leuchten für Notbeleuchtung <i>Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting</i>

2014/30/EU – Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 55015:2019	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>
EN 61000-3-2:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits; Limits for harmonic current emissions</i>
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte; Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen 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>
EN 61547:2009	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – EMV-Störfestigkeitsanforderungen <i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>
EN 62493:2015	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern <i>Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields</i>

