

# 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*

## Metablade M / L

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:*

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



**H1 Solutions GmbH Geschäftsführer**

Egererstr. 1

D-83339 Chieming

Andreas Hainz

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

# EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EU-DECLARATION OF CONFORMITY



## ANHANG APPENDIX

Produktsreihe: Metablade M / L  
*Product series*

Erstellungsdatum: 02.01.2023  
*Creation Date*

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produktsreihe 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

|                           |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EN 60598-2-22:2014</b> | Leuchten – Teil 2-22: Besondere Anforderungen – Leuchten für Notbeleuchtung<br><i>Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting</i> |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2014/30/EU – Elektromagnetische Verträglichkeit

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EN 55015:2014</b>     | Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten<br><i>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>EN 61000-3-2:2015</b> | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme<br><i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits; Limits for harmonic current emissions</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>EN 61000-3-3:2014</b> | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte; Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\leq 16$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen<br><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> |
| <b>EN 61547:2010</b>     | Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – EMV-Störfestigkeitsanforderungen<br><i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

