

# EU-Konformitätserklärung

(Dokument-Nummer 02-FA-3659EP-V1.0-2019)

## Funkanlage

Produktkategorie: Elektrische Konvektionsheizgeräte  
 Produktbezeichnung: siehe Matrix Anhang 1 (Seite 3-4)  
 Typen-Nummern.: siehe Matrix Anhang 1 (Seite 3-4)

Hersteller: Wibo Werk GmbH Hamburg  
 Postanschrift: Jägerlauf 41-51  
 PLZ / Stadt: 22529 Hamburg  
 Telefonnummer: 040 / 55480 - 0  
 E-Mail: info@wibo.com

**Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.**

**Die oben beschriebenen Produkte erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:**

2014/53/EU RED (Radio Equipment Directive) [ABl. L 153 v. 22.5.2014, S. 62-106]  
 2009/125/EG (ErP Richtlinie) [ABl. L 285 31.10.2009 S. 10 -35]  
 2011/65/EU VO 2015/1188 Raumheizgeräte[ABl. 193, 21.7.2015, p. 76–99]  
 (RoHS Directive) [ABl. L 174, 1.7.2011, S. 88-110]

**Nachfolgend werden die harmonisierten Normen angegeben, die zugrunde gelegt wurden:**

Grundlegende Anforderungen	Fundstellen / References	Kommentare / Comments
Art. 3.1 a) Sicherheit (2014/53/EU)	EN 60950-1:2006+AC:2011- +A11:2009 +A12:2011 +A1:2010+A2:2013  60730-1:2011	Funkbauteil WIFI, Anforderungen nach Artikel 3.1b (siehe Auflistung oben)  Safety 3664EP (allg. Anford. an auto. Regel- und Steuergeräte)
Art. 3.1.a Sicherheit (2014/53/EU)	EN 60335-1:2012 +A11:2014+A13:2017  EN 60335-2-30:2009+A11:2012	Teil 1 – Allgemeine Anforderungen, Sicherheit elektrische Geräte für den Hausgebrauch, Klassifikation: VDE 0700-1:2012-11  Teil 2-30: Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte (IEC 60335-2-30:2009)
Art. 3.1.a Sicherheit (2014/53/EU)	EN 62479:2010-09	Unter der LVD als harmonisierte Norm gelistet  Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)

Grundlegende Anforderungen	Fundstellen / References	Kommentare / Comments
Art. 3.2 , Funkspektrum (2014/53/EU)	EN 300220-2 V3.1.1:2017-02 EN 300220-1 V3.1.1:2017-02	Funkteil
3.1b EMV (2014/53/EU)	EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 EN 61000-3-2; EN 61000-3-3 EN 61000-4-2; EN 61000-4-4 EN 61000-4-5; EN 61000-4-6 EN 61000-4-11; EN 61000-4-20	Unter EMV RL 2014/30/EU als harmonisierte Norm gelistet angewendete für Funksender
3.1b EMV (2014/53/EU)	EN 301489-3 V2.1.1:2017-03 EN 301489-1 V2.2.0:2017-03  EN 50130-4:2011 (3668)	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen/Teil 1: Gem. technische Anforderungen - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1b der EU-Richtlinie 2014/53/EU und nach Artikel 6 der EU-Richtlinie 2014/30/EU enthält  Anforderungen an die Störfestigkeit
ErP (2009/125/EG)	VO EU 813/2013 Raumheizgeräte (ABL. 239, Seite 136-161, 09.02.2013)	
RoHS (2011/65/EU)	EN 50581:2012	

**Folgendes Zubehör wird verwendet:**

- drahtloser Raumthermostat - D 10 simple 3659 EP - 868 MHz x2d d - Artikel 7156032
  - Typ 3659 EP Funksender
- drahtloser Funkempfänger Radio Recept 868 MHz X2D D  
(mit Software V1.05, Version D 1594\_RF\_EMITECH\_TRANS\_IT.hex)
  - Typ 3660 EP 1 Cable für Festanschluss - Artikel 7156023
  - Typ 3660 EPW 1 Cable für Kamine - Artikel 7156029
  - Typ 3664 EP 3 Cable für int. Schaltung - Artikel 7156024
  - Typ 3664 EP 3 Cable für int. Schaltung IPX4 - Artikel 7156031
- drahtloser Funksender/Eco Sensor Radio 868 MHz x2d d - Artikel 7156020  
(mit Software 15900B, Soft Emitech)
  - Typ 3668 EP für Eco Sensor (Fenstermelder)

Hamburg, den 15.08.2019

Ort, Datum



Dr. Tilmann Spangenberg

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den im Anhang genannten Harmonisierungsrechtsvorschriften, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

## Anlage 1 - Artikelmatrix

<b>TYP</b>	<b>Kurzzeichen</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spannung</b>
<b>Thermatic Classic</b>			
8000	80	900 W	220-230 V
8100	81	1250 W	220-230 V
8200	82	1600 W	220-230 V
8300	83	2000 W	220-230 V
8300	83	2200 W	220-230 V
8400	84-2	2500 W	220-230 V
8500	85-2	3200 W	220-230 V
8600	86	2500 W	220-230 V
<b>Thermatic plus</b>			
8050	80 plus	1000 W	220-230 V
8150	81 plus	1250 W	220-230 V
8250	82 plus	1500 W	220-230 V
8350	83 plus	2000 W	220-230 V
8450	84-2 plus	2500 W	220-230 V
8550	85-2 plus	3000 W	220-230 V
8650	86 plus	2500 W	220-230 V
<b>Thermatic Slim</b>			
8904	8904	750 W	220-230 V
8905	8905 plus	900 W	220-230 V
8910	8910 plus	1250 W	220-230 V
8915	8915 plus	1500 W	220-230 V
8916	8915 s	1500 W	220-230 V
<b>Thermatic Design</b>			
8710	80 plus	1000 W	220-230 V
8716	81 plus	1600 W	220-230 V
8720	82 plus	2000 W	220-230 V
8725	83 plus	2500 W	220-230 V
<b>Business</b>			
6110	6110	1000 W	220-230 V
6115	6115	1500 W	220-230 V
6120	6120	2000 W	220-230 V
6125	6125	2500 W	220-230 V
<b>Thermic IPX4</b>			
2104	2104	500 W	220-230 V
2105	2105 plus	750 W	220-230 V
2110	2110 plus	1250 W	220-230 V
2115	2115 plus	1500 W	220-230 V
2215	2115 s	1500 W	220-230 V
<b>eWay by wibo</b>			
6800	680	800 W	220-230 V
<b>Therm Clima</b>			
7820	782	1600 W	220-230 V
7830	783	2100 W	220-230 V
7840	784	3200 W	220-230 V
<b>Therm Slim</b>			
7000	70	1100 W	220-230 V
7010	701	1000 W	220-230 V
7020	702	2000 W	220-230 V
7030	703	3000 W	220-230 V
<b>Therm Classic</b>			
7100	71	1600 W	220-230 V
7200	72	2200 W	220-230 V
7300	73	3200 W	220-230 V

## Anlage 1 - Artikelmatrix

<u>TYP</u>	<u>Kurzzeichen</u>	<u>Leistung</u>	<u>Spannung</u>
<b>CeraTherm Compact</b>			
4100	41	2000 W	220-230 V
4150	45	2000 W	220-230 V
4160	46	3000 W	220-230 V
4161	46	3000 W	220-230 V
4162	46	3000 W	220-230 V
4165	46	3000 W	220-230 V
<b>CeraTherm Turbo</b>			
4200	91	2000 W	220-230 V
<b>CeraTherm Effect Florenz</b>			
5440	54	2200 W	220-230 V
5450	545	2000 W	220-230 V
<b>CeraTherm Effect Hamburg</b>			
5540	554	2000 W	220-230 V
5550	555	2000 W	220-230 V
5560	556	3000 W	220-230 V
<b>CeraTherm Effect Verona</b>			
5740	574	2000 W	220-230 V
5750	575	2000 W	220-230 V
5760	576	3000 W	220-230 V
<b>CeraTherm Effect Toscana</b>			
5840	554	2000 W	220-230 V
5850	555	2000 W	220-230 V
5860	556	3000 W	220-230 V
<b>Smart Life by wibo</b>			
6500	6500	1000 W	220-230 V
6501	6501	1500 W	220-230 V
6502	6502	2000 W	220-230 V
6503	6503	2500 W	220-230 V
<b>Smart Vario by wibo</b>			
6605	6605	750 W	220-230 V
6610	6610	1250 W	220-230 V
6615	6615	1500 W	220-230 V
<b>Smart Comfort by wibo</b>			
6705	6705	750 W	220-230 V
6710	6710	1250 W	220-230 V