

EU-Konformitätserklärung

(Dokument-Nummer 01-FA-3662EP-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 CLIMATEC GmbH
 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]
- VO 2015/1188 Raumheizgeräte[ABl. 193, 21.7.2015, p. 76–99]
- 2011/65/EU (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	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 61000-4-2:2009 EN 61000-4-20:2010	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 EN 301489-1 V2.2.0:2017 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 – Radio EMET - 868 MHz x2d - Artikel 7156022
- drahtloser Raumthermostat – WIFI Tydom - 868 MHz x3d - Artikel 7729935
 - Typ 3662 EP Funksender
- drahtloser Funkempfänger Radio Recept 868 MHz X2D
- drahtloser Funkempfänger Radio Recept 868 MHz X3D - Artikel 7729931
 - (mit Software 14915C, Version 14910011_V1-00-rev01.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 - Artikel 7156020
- drahtloser Funksender/Eco Sensor Radio 868 MHz x3d - Artikel 6412305
 - (mit Software 15900B , Soft Emitech)
 - Typ 3668 EP für Eco Sensor (Fenstermelder)
- Gateway für Delta Dore TYDOM 868 MHz x3d - Artikel 6700105
- KSA 50050500100 VED (mit Software MU05B5050100-CS, Soft Emitech)

Hamburg, den 01.10.2021

Ort, Datum



Lena Petersen

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

Anlage 1 - Artikelmatrix

TYP	Kurzzeichen	Leistung	Spannung
Thermatic Classic			
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
Thermatic plus			
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
Thermatic Slim			
8904	8904	750 W	220-230 V
8905	8905	900 W	220-230 V
8910	8910	1250 W	220-230 V
8915	8915	1500 W	220-230 V
8916	8915 s	1500 W	220-230 V
8952	8952	1500 W	220-230 V
Thermatic Clima			
8120	81 B	1000 W	220-230 V
8220	82 B	1600 W	220-230 V
8320	83 B	2200 W	220-230 V
Thermic IPX1			
8010	80 T	900 W	220-230 V
8110	81 T	1000 W	220-230 V
8210	82 T	1600 W	220-230 V
8310	83 T	2200 W	220-230 V
Thermatic Design			
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
Business			
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
Thermic IPX4			
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
eWay by wibo			
6800	680	800 W	220-230 V
Therm Clima			
7820	782	1600 W	220-230 V
7830	783	2100 W	220-230 V
7840	784	3200 W	220-230 V

Anlage 1 - Artikelmatrix

TYP	Kurzzeichen	Leistung	Spannung
Therm Slim			
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
Therm Classic			
7100	71	1600 W	220-230 V
7200	72	2200 W	220-230 V
7300	73	3200 W	220-230 V
CeraTherm Compact			
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
CeraTherm Turbo			
4200	91	2000 W	220-230 V
CeraTherm Effect Florenz			
5440	54	2200 W	220-230 V
5450	545	2000 W	220-230 V
CeraTherm Effect Hamburg			
5540	554	2000 W	220-230 V
5550	555	2000 W	220-230 V
5560	556	3000 W	220-230 V
CeraTherm Effect Verona			
5740	574	2000 W	220-230 V
5750	575	2000 W	220-230 V
5760	576	3000 W	220-230 V
CeraTherm Effect Toscana			
5840	554	2000 W	220-230 V
5850	555	2000 W	220-230 V
5860	556	3000 W	220-230 V
Smart Life by wibo			
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
Smart Vario by wibo			
6605	6605	750 W	220-230 V
6610	6610	1250 W	220-230 V
6615	6615	1500 W	220-230 V
Smart Comfort by wibo			
6705	6705	750 W	220-230 V
6710	6710	1250 W	220-230 V
efficiency			
6315001	6315	1500 W	220-230 V
6325001	6325	2500 W	220-230 V
Economia			
6205001	6205 (IPX4)	500 W	220-230 V
6410001	6410	1000 W	220-230 V
6415001	6415	1500 W	220-230 V
6420001	6420	2000 W	220-230 V
6425001	6425	2500 W	220-230 V