

Danfoss A/S

6430 Nordborg Denmark CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222 Fax: +45 7449 0949

Page 1 of 4

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Danfoss A/S

Residential Heating Division, Danfoss Climate Solutions Segment

declares under our sole responsibility that the

Product category: Electronic Thermostatic Radiator Valve, eTRV

Type designation(s): Danfoss $Eco^{TM} - 014G1001$ and 014G1115

Covered by this declaration is in conformity with the following directive(s), regulation(s), standard(s) or other normative document(s), provided that the product is used in accordance with our instructions.

RED - Radio Equipment Directive 2014/53/EU:

Article 3.1a (LVD)

- EN 60730-1: 2011 Automatic electrical controls for household and similar use Part 1: General requirements
- EN 60730-2-9:2010 Automatic electrical controls for household and similar use Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls
- EN 60730-2-14:1997 Automatic electrical controls for household and similar use Part 2-14: Particular requirements for electric actuators, including A11:2005, A1:2001 and A2:2008

Article 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2011 Automatic electrical controls for household and similar use Part 1: General requirements
- EN 60730-2-9:2010 Automatic electrical controls for household and similar use Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls
- EN 301 489-1 V2.2.0 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
- EN 301 489-17 V3.2.0 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU



Danfoss only vouches for the correctness of the English version of this declaration. In the event of the declaration being translated into any other language, the translator concerned shall be liable for the correctness of the translation

ID No: VCLTB102 Revision No: 06

This doc. is managed by 500B0577



Article 3.2 (Radio)

• EN 300 328 V2.2.2: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques

RoHS - Restriction of the use of certain hazardous substances Directive (2011/65/EU), including amendment 2015/863.

• EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Date: 2022.04.05 Place of issue:	Docusigned by:	Date: 2022.04.05 Place of issue:	Approved by	DocuSigned by: Tom Toft Kragh
Kolding, DK	Signature: B6BA8B36DDCC440	Kolding, DK	Signature:	C2473F218F494D3
	Name: Verner Utoft		Name: Tom Toft Kragh	
	Title: Compliance Specialist		Title: Senior D	irector, RH-D, R&D

Danfoss only vouches for the correctness of the English version of this declaration. In the event of the declaration being translated into any other language, the translator concerned shall be liable for the correctness of the translation

ID No: VCLTB102 This doc. is managed by 500B0577

Revision No: o6



Danfoss A/S

6430 Nordborg Denmark CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222 Fax: +45 7449 0949

UK DECLARATION OF CONFORMITY

Danfoss A/S

Residential Heating Division, Danfoss Climate Solutions Segment

declares under our sole responsibility that the

Product category: Electronic Thermostatic Radiator Valve, eTRV

Type designation(s): Danfoss $Eco^{TM} - 014G1001$ and 014G1115

Covered by this declaration is in conformity with the following directive(s), regulation(s), standard(s) or other normative document(s), provided that the product is used in accordance with our instructions.

Radio Equipment Regulations 2017

Regulation 6(1)(a)

- BS EN 60730-1: 2011 Automatic electrical controls for household and similar use Part 1: General requirements
- BS EN 60730-2-9:2010 Automatic electrical controls for household and similar use Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls
- BS EN 60730-2-14:1997 Automatic electrical controls for household and similar use Part 2-14: Particular requirements for electric actuators, including A11:2005, A1:2001 and A2:2008

Regulation 6(1)(b)

- BS EN 60730-1: 2011 Automatic electrical controls for household and similar use Part 1: General requirements
- BS EN 60730-2-9:2010 Automatic electrical controls for household and similar use Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls
- EN 301 489-1 V2.2.0 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
- EN 301 489-17 V3.2.0 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

Date: 2022.04.05 Place of issue:	DocuSigned by:	Date: 2022.04.05 Place of issue:	Approved by DocuSigned by: Tom Toft Kragh	
Kolding, DK	Signature: B6BA8B36DDCC440	Kolding, DK	Signature:	
	Name: Verner Utoft		Name: Tom Toft Kragh	
	Title: Compliance Specialist		Title: Senior Director, RH-D, R&D	

Danfoss only vouches for the correctness of the English version of this declaration. In the event of the declaration being translated into any other language, the translator concerned shall be liable for the correctness of the translation

ID No: VCLTB102 This doc. is managed by 500B0577



Regulation 6(2)

• EN 300 328 V2.2.2: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques

The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, as amended

• EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Date: 2022.04.05 Place of issue:	Issued by DocuSigned by:	Date: 2022.04.05 Place of issue:	Approved by	DocuSigned by: Tom Toft Kragh
Kolding, DK	Signature: B6BA8B36DDCC440	Kolding, DK	Signature:	C2473F218F494D3
	Name: Verner Utoft		Name: Tom T	oft Kragh
	Title: Compliance Specialist		Title: Senior	Director, RH-D, R&D

Danfoss only vouches for the correctness of the English version of this declaration. In the event of the declaration being translated into any other language, the translator concerned shall be liable for the correctness of the translation

ID No: VCLTB102 This doc. is managed by 500B0577



Danfoss A/S

6430 Nordborg Denmark CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222 Fax: +45 7449 0949

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Danfoss A/S

Ogrzewanie Budynków Mieszkalnych, Segment Danfoss Climate Solutions

Deklarujemy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkty

Produkty: Elektroniczne zawory termostatyczne, eTRV

Typ(y): Danfoss Eco[™] - 014G1001 oraz 014G1115

Objęte niniejszą deklaracją spełniają wymagania przewidziane poniższymi dyrektywami, normami lub innymi dokumentami normatywnymi, o ile te produkty stosuje się zgodnie z podaną przez nas instrukcją.

RED - Dyrektywa radiowa 2014/53/UE

Artykuł 3.1a (LVD)

- EN 60730-1:2011 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego - Część 1: Wymagania ogolne
- EN 60730-2-9:2010 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego - Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury
- EN 60730-2-14:1997 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych, ze zmianami A11:2005, A1:2001 oraz A2:2008

Artykuł 3.1b (EMC)

- EN 60730-1:2011 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego - Część 1: Wymagania ogolne
- EN 60730-2-9:2010 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego - Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury

- 1	Data:	Wystawiony przez	Data:	Wystawiony przez
- 1	2022.04.05		2022.04.05	
- 1	Miejsce		Miejsce	
	wydania: Kolding, DK	Podpis:	wydania: Kolding, DK	Podpis:
١	J,	Imię i nazwisko: Verner Utoft	J,	Imię i nazwisko: Tom Toft Kragh
ı		Tytuł: Specjalista ds. Zgodności		Tytuł: Starszy Dyrektor, DH-D, R&D

Danfoss ręczy za prawidłowość jedynie sporządzonej w języku angielskim wersji deklaracji. W przypadku tłumaczenia deklaracji na inny język, za jej poprawność odpowiada tłumacz.

Tłumaczenie zatwierdził(a): Katarzyna Dragan, Kierownik Działu Aplikacji i Wsparcia Technicznego, Danfoss Poland Sp. z o.o.

ID No: VCLTB102
This doc. is managed by 500B0577

Rewizna nr: o6

Strona 1 z 2



TŁUMACZENIE

- EN 301 489-1 V2.2.0 Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych Część 1: Wspólne wymagania techniczne
- EN 301 489-17 V3.2.0 Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych - Część 17: Wymagania szczegółowe dla szerokopasmowych systemów transmisji danych - Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.1(b) dyrektywy 2014/53/UE

Artykuł 3.2 (RED)

 EN 300 328 V2.2.2 Szerokopasmowe systemy transmisyjne - Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie 2,4 GHz - Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego

RoHS - Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych 2011/65/EU, uwzględniająca poprawkę 2015/863.

• EN IEC 63000:2018 Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

Data: 2022.04.05	Wystawiony przez	Data: 2022.04.05	Wystawiony przez
Miejsce		Miejsce	
wydania: Kolding, DK	Podpis:	wydania: Kolding, DK	Podpis:
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Imię i nazwisko: Verner Utoft		Imię i nazwisko: Tom Toft Kragh
	Tytuł: Specialista ds. Zgodności		Tvtuł: Starszy Dyrektor, DH-D. R&D

Danfoss ręczy za prawidłowość jedynie sporządzonej w języku angielskim wersji deklaracji. W przypadku tłumaczenia deklaracji na inny język, za jej poprawność odpowiada tłumacz.

Tłumaczenie zatwierdził(a): Katarzyna Dragan, Kierownik Działu Aplikacji i Wsparcia Technicznego, Danfoss Poland Sp. z o.o.

ID No: VCLTB102
This doc. is managed by 500B0577

Rewizna nr: o6

Strona 2 z 2