



Danfoss A/S

6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

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

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Danfoss A/S

Electric Heating

declares under our sole responsibility that the

Product category: Thermostat

Type designation(s):

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECtemp Room

Covered by this declaration is in conformity with the following directive(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: 2016 +A1 +A2 - Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements
- EN 60730-2-7:2020 - Automatic electrical controls for household and similar use – Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Automatic electrical controls for household and similar use – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls
- EN 62311:2020 - Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)

Article 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements
- EN 60730-2-7:2020 - Automatic electrical controls for household and similar use – Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Automatic electrical controls for household and similar use – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls
- EN 301 489-1 V2.2.3 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems

Article 3.2 (Radio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques

Article 3.3d (Cybersecurity Requirements - Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Common security requirements for radio equipment – Part 1: Internet connected radio equipment

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

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The instruction for use is written in accordance with the national regulation in the country where the product is to be used.

Date: 2025.07.31 Place of issue: Grodzisk Mazowiecki, Poland	Issued by: <i>Maciej Czerwiński</i> Signature: 6B59891D14AE402... Name: Maciej Czerwiński Title: Compliance & Innovation Engineer, Electric Heating	Date: 2025.07.31 Place of issue: DK-6000 Kolding	Approved by: <i>Jesper Aagaard</i> Signature: D74290DFDC2645F... Name: Jesper Aagaard Title: Director Innovation and PM, Electric Heating
---	---	---	---

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

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg

Дания

CVR номер: 20 16 57 15

Телефон: +45 7488 2222

Факс: +45 7449 0949

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕС**Danfoss A/S****Електрическо отопление**

декларира под нашата единствена отговорност, че

Продуктова категория: Термостат

Типово обозначение:

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Настоящата декларация е в съответствие със следните директиви, стандарти или други нормативни документи, при условие че продуктът се използва в съответствие с нашите инструкции.

RED – Директива за радиооборудване 2014/53/ЕС:**Член 3.1а (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Автоматични електрически устройства за домакинска и подобна употреба – Част 1: Общи изисквания
- EN 60730-2-7:2020 - Автоматични електрически устройства за управление за битови и подобни цели – Част 2-7: Специфични изисквания за таймери и превключватели с времезакъснение
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Автоматични електрически устройства за управление за битови и подобни приложения – Част 2-9: Специфични изисквания за устройства за регулиране на температурата
- EN 62311:2020 - Оценка на електронно и електрическо оборудване, свързано с ограниченията за експозиция на хора на електромагнитни полета (0 Hz - 300 GHz)

Член 3.16 (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Автоматични електрически устройства за домакинска и подобна употреба – Част 1: Общи изисквания
- EN 60730-2-7:2020 - Автоматични електрически устройства за управление за битови и подобни цели – Част 2-7: Специфични изисквания за таймери и превключватели с времезакъснение
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Автоматични електрически устройства за управление за битови и подобни приложения – Част 2-9: Специални изисквания за устройства за управление на температурата
- EN 301 489-1 V2.2.3 Електромагнитна съвместимост и радиоспектрни въпроси (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги; Част 17: Специфични условия за широколентови системи за предаване на данни

Член 3.2 (Радио – Bluetooth с ниска енергийна консумация)

- EN 300 328 V2.2.2 Широколентови системи за предаване; Оборудване за предаване на данни, работещо в 2,4 GHz ISM лента и използващо широколентови техники за модулация

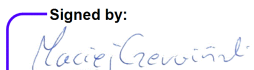
Член 3.3г (Изисквания за киберсигурност – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Общи изисквания за сигурност на радиооборудване – Част 1: Радиооборудване, свързано с интернет

RoHS - Директива за ограничаване на употребата на определени опасни вещества (2011/65/ЕС), включително изменение 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Техническа документация за оценка на електрически и електронни продукти по отношение на ограничаването на опасни вещества

Настоящата декларация се издава под изключителната отговорност на производителя. Инструкцията за употреба е написана в съответствие с националните разпоредби на страната, в която ще се използва продуктът.

Дата: 2025.07.31 Място на издаване: Гродзиск Мазовецки, Полша	Издаден от Signed by:  Подпис: 6B59891D14AE402... Име: Maciej Червински Длъжност: Инженер по съответствие и иновации, Електрическо отопление	Дата: 2025.07.31 Място на издаване: DK-6000 Колдинг	Одобрено от DocuSigned by: Jesper Aagaard Подпис: D74290DFDC2645F... Име: Jesper Aagaard Длъжност: Директор „Иновации и управление на проекти“, Електрическо отопление
---	---	--	---

Danfoss гарантира само за верността на английската версия на този документ. В случай че документът бъде преведен на друг език, преводачът е отговорен за верността на превода.



Danfoss A/S

6430 Nordborg
Danska
Broj CVR-a: 20 16 57 15
Telefon: +45 7488 2222
Faks: +45 7449 0949

IZJAVA O SUKLADNOSTI EU-a
Danfoss A/S
Električno grijanje

izjavljujemo pod isključivom odgovornošću da
Kategorija proizvoda: Termostat

Oznaka(e) tipa:

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Ovom izjavom obuhvaćeno je u skladu sa sljedećim direktivama, standardima ili drugim normativnim dokumentima, pod uvjetom da se proizvod koristi u skladu s našim uputama.

RED – Radio Equipment Directive 2014/53/EU:

Članak 3.1a (LVD)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Automatski električni regulatori za kućanstvo i sličnu upotrebu – 1. dio: Opći zahtjevi
- EN 60730-2-7:2020 - Automatski električni regulatori za kućanstvo i sličnu upotrebu – Dio 2-7: Posebni zahtjevi za timere i vremenske sklopke
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Automatski električni regulatori za kućanstvo i sličnu upotrebu – Dio 2-9: Posebni zahtjevi za regulatore temperature
- EN 62311:2020 - Procjena elektroničke i električne opreme u odnosu na ograničenja izloženosti ljudi elektromagnetskim poljima (0 Hz - 300 GHz)

Članak 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Automatski električni regulatori za kućanstvo i sličnu upotrebu – 1. dio: Opći zahtjevi
- EN 60730-2-7:2020 - Automatski električni regulatori za kućanstvo i sličnu upotrebu – Dio 2-7: Posebni zahtjevi za timere i vremenske sklopke
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Automatski električni regulatori za kućansku i sličnu upotrebu – Dio 2-9: Posebni zahtjevi za regulatore temperature
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromagnetska kompatibilnost i radiospektar (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Norma za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Dio 17: Posebni uvjeti za širokopojasne sustave prijenosa podataka

Članak 3.2 (Radio – Bluetooth niske energije)

- EN 300 328 V2.2.2 Širokopojasni prijenosni sustavi; Oprema za prijenos podataka koja radi u ISM pojasu od 2,4 GHz i koristi tehnike širokopojasne modulacije

Članak 3.3d (Zahtjevi za kibernetičku sigurnost - Bluetooth niske energije)

- EN 18031-1:2024 Zajednički sigurnosni zahtjevi za radio opremu – 1. dio: Radio oprema spojena na internet

RoHS - Direktiva o ograničenju upotrebe određenih opasnih tvari (2011/65/EU), uključujući amandman 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Tehnička dokumentacija za ocjenjivanje električnih i elektroničkih proizvoda s obzirom na ograničenje opasnih tvari

Ova izjava izdaje se pod isključivom odgovornošću proizvođača. Upute za uporabu napisane su u skladu s nacionalnim propisima u zemlji u kojoj će se proizvod koristiti.

Datum: 31.07.2025. Mjesto izdavanja: Grodzisk Mazowiecki, Poljska	Izdao/la Signed by: Potpis: 6B59891D14AE402... Ime: Maciej Czerwiński Naziv: Inženjer za usklađenost i inovacije, električno grijanje	Datum: 31.07.2025. Mjesto izdavanja: DK-6000 Kolding	Odobreno od strane DocuSigned by: Jesper Aagaard Potpis: D74290DFDC2645F... Ime: Jesper Aagaard Naziv: Direktor inovacija i upravljanja projektima, električno grijanje
---	--	---	--

Danfoss jamči samo za ispravnost engleske verzije ovog dokumenta. U slučaju prevođenja dokumenta na bilo koji drugi jezik, dotični prevoditelj mora biti odgovoran za točnost prijevoda.

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg

Dánsko

Číslo CVR: 20 16 57 15

Telefon: +45 7488 2222

Fax: +45 7449 0949

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU**Danfoss A/S****Elektrické topení**

prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že

Kategorie produktu: Termostat

Typové označení:

- 140F1160, 140F1164 – DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECtemp Room

Toto prohlášení se vztahuje na výrobek, který je v souladu s následujícími směrnici, normami nebo jinými normativními dokumenty, pokud je výrobek používán v souladu s našimi pokyny.

RED – Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU:**Článek 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Automatické elektrické ovládací zařízení pro domácnost a podobné použití – Část 1: Obecné požadavky
- EN 60730-2-7:2020 – Automatické elektrické ovládací zařízení pro domácnost a podobné použití – Část 2-7: Zvláštní požadavky na časové spínače a časové spínače
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 – Automatické elektrické ovládací zařízení pro domácnost a podobné použití – Část 2-9: Zvláštní požadavky na ovládací prvky s teplotní senzory
- EN 62311:2020 – Hodnocení elektronických a elektrických zařízení z hlediska omezení expozice elektromagnetickým polím (0 Hz - 300 GHz)

Článek 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Automatické elektrické ovládací zařízení pro domácnost a podobné použití – Část 1: Obecné požadavky
- EN 60730-2-7:2020 – Automatické elektrické ovládací zařízení pro domácnost a podobné použití – Část 2-7: Zvláštní požadavky na časové spínače a časové spínače
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 – Automatické elektrické ovládací zařízení pro domácnost a podobné použití – Část 2-9: Zvláštní požadavky na ovládací zařízení s teplotní signalizací
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Norma elektromagnetické kompatibility (EMC) pro rádiová zařízení a služby; Část 17: Zvláštní podmínky pro širokopásmové datové přenosové systémy

Článek 3.2 (Rádio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Širokopásmové přenosové systémy; Zařízení pro přenos dat pracující v pásmu ISM 2,4 GHz a využívající širokopásmové modulační techniky

Článek 3.3d (Požadavky na kybernetickou bezpečnost – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Společné bezpečnostní požadavky na rádiová zařízení – Část 1: Rádiová zařízení připojená k internetu

RoHS – Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek (2011/65/EU), včetně změny 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Technická dokumentace pro posuzování elektrických a elektronických výrobků s ohledem na omezení používání nebezpečných látek

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce. Návod k použití je sepsán v souladu s národními předpisy země, ve které má být výrobek používán.

Datum: 31.07.2025 Místo vydání: Grodzisk Mazowiecki, Polsko	Vydáno Signed by: Podpis: 6B59891D14AE402... Jméno: Maciej Czerwiński Funkce: Inženýr pro dodržování předpisů a inovace, elektrické vytápění	Datum: 31.07.2025 Místo vydání: DK-6000 Kolding	Schválil Signed by: Jesper Aagaard Podpis: D74290DFDC2645F... Jméno: Jesper Aagaard Funkce: Ředitel pro inovace a projektový manažer, elektrické vytápění
---	--	--	---

Společnost Danfoss ručí pouze za správnost anglické verze tohoto dokumentu. V případě překladu dokumentu do jiného jazyka odpovídá za správnost překladu příslušný překladatel.

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg

Danmark

CVR-nr.: 20 16 57 15

Telefon: +45 7488 2222

Fax: +45 7449 0949

EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING**Danfoss A/S**

Elektrisk opvarmning

erklærer på eget ansvar, at

Produktkategori: Termostat**Typeangivelse(r):**

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Denne erklæring dækker overensstemmelse med følgende direktiv(er), standard(er) eller andet normativt dokument, forudsat at produktet anvendes i overensstemmelse med vores anvisninger.

RED – Direktiv om radioudstyr 2014/53/EU:**Artikel 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug og lignende formål – Del 1: Generelle krav
- EN 60730-2-7:2020 - Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug og lignende formål – Del 2-7: Særlige krav til timere og tidsafbrydere
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug og lignende formål – Del 2-9: Særlige krav til temperaturfølerstyringer
- EN 62311:2020 - Vurdering af elektronisk og elektrisk udstyr i forbindelse med begrænsninger af menneskers eksponering for elektromagnetiske felter (0 Hz - 300 GHz)

Artikel 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug og lignende formål – Del 1: Generelle krav
- EN 60730-2-7:2020 - Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug og lignende formål – Del 2-7: Særlige krav til timere og tidsafbrydere
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug og lignende formål – Del 2-9: Særlige krav til temperaturfølerstyringer
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumanliggende (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard for radioudstyr og -tjenester; Del 17: Særlige betingelser for bredbåndsdatatransmissionssystemer

Artikel 3.2 (Radio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Bredbåndstransmissionssystemer; Datatransmissionsudstyr, der arbejder i 2,4 GHz ISM-båndet og anvender bredbåndsmuldemodulationsteknikker

Artikel 3.3d (Cybersikkerhedskrav – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Fælles sikkerhedskrav til radioudstyr – Del 1: Internetforbundet radioudstyr

RoHS - Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer (direktiv 2011/65/EU), herunder ændring 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Teknisk dokumentation til vurdering af elektriske og elektroniske produkter med hensyn til begrænsning af farlige stoffer

Denne erklæring er udstedt på fabrikantens eget ansvar. Brugsanvisningen er udfærdiget i overensstemmelse med de nationale bestemmelser i det land, hvor produktet skal anvendes.

Dato: 2025.07.31 Udstedelsessted: Grodzisk Mazowiecki, Polen	Udstedt af Signed by: Underskrift: 6B59891D14AE402... Navn: Maciej Czerwinski Titel: Compliance- og innovationsingenør, elektrisk opvarmning	Dato: 2025.07.31 Udstedelsessted: DK-6000 Kolding	Godkendt af DocuSigned by: Jesper Aagaard Underskrift: D74290DFDC2645F... Navn: Jesper Aagaard Titel: Direktør for innovation og projektledelse, elektrisk opvarmning
---	---	---	--

Danfoss garanterer kun for rigtigheden af den engelske version af dette dokument. Hvis dokumentet oversættes til et andet sprog, er den pågældende oversætter ansvarlig for oversættelsens rigtighed.

**Danfoss A/S**6430 Nordborg
Denemarken
CVR-nummer: 20 16 57 15Telefoon: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**EU-CONFORMITEITSVERKLARING****Danfoss A/S****Elektrische verwarming**

verklaart onder onze uitsluitende verantwoordelijkheid dat het

Productcategorie: Thermostaat**Typeaanduiding(en):**

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Deze verklaring heeft betrekking op producten die in overeenstemming zijn met de volgende richtlijn(en), norm(en) of andere normatieve documenten, op voorwaarde dat het product wordt gebruikt in overeenstemming met onze instructies.

RED – Richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU:**Artikel 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 1: Algemene eisen
- EN 60730-2-7:2020 - Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 2-7: Bijzondere eisen voor timers en tijdschakelaars
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 2-9: Bijzondere eisen voor temperatuursensorbesturingen
- EN 62311:2020 - Beoordeling van elektronische en elektrische apparatuur met betrekking tot beperkingen van blootstelling van personen aan elektromagnetische velden (0 Hz - 300 GHz)

Artikel 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 1: Algemene eisen
- EN 60730-2-7:2020 - Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 2-7: Bijzondere eisen voor timers en tijdschakelaars
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 2-9: Bijzondere eisen voor temperatuursensorregelaars
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Norm voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor radioapparatuur en -diensten; Deel 17: Specifieke voorwaarden voor breedbanddatatransmissiesystemen

Artikel 3.2 (Radio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Breedbandtransmissiesystemen; Datatransmissieapparatuur die werkt in de 2,4 GHz ISM-band en gebruikmaakt van breedbandmodulatie technieken

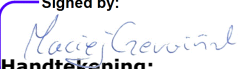
Artikel 3.3d (Cyberbeveiligingseisen – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Gemeenschappelijke beveiligingseisen voor radioapparatuur – Deel 1: Radioapparatuur met internetverbinding

RoHS - Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen Richtlijn (2011/65/EU), inclusief wijziging 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen

Deze verklaring wordt uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant afgegeven. De gebruiksaanwijzing is opgesteld in overeenstemming met de nationale regelgeving van het land waar het product zal worden gebruikt.

Datum: 31-07-2025 Plaats van uitgifte: Grodzisk Mazowiecki, Polen	Uitgegeven door Signed by:  Handtekening: 6B59891D14AE402... Naam: Maciej Czerwiński Functie: Compliance & Innovation Engineer, Elektrische verwarming	Datum: 31-07-2025 Plaats van uitgifte: DK-6000 Kolding	Goedgekeurd door DocuSigned by: Jesper Aagaard Handtekening: D74290DFDC2645F... Naam: Jesper Aagaard Functie: Directeur Innovatie en PM, Elektrische verwarming
--	---	--	--

Danfoss staat alleen in voor de juistheid van de Engelse versie van dit document. Indien het document in een andere taal wordt vertaald, is de betreffende vertaler verantwoordelijk voor de juistheid van de vertaling.

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg

Taani

CVR nr.: 20 16 57 15

Telefon: +45 7488 2222

Faks: +45 7449 0949

EL VASTAVUSDEKLARATSIOON**Danfoss A/S****Elektriküte**

kinnitab oma ainuiskulisel vastutusel, et

Tootekategooria: Termostaat**Tüübinimetused):**

- 140F1160, 140F1164 – DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Selle deklaratsiooniga hõlmatud toode vastab järgmistele direktiividele, määrustele, standarditele või muudele normatiivdokumentidele, eeldusel, et toodet kasutatakse vastavalt meie juhiste.

RED – raadioseadmete direktiiv 2014/53/EL:**Artikkel 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1:2016+A1:2019+A2:2022 – Kodumajapidamises ja sarnastes kohtades kasutatavad automaatsed elektrilised juhtimisseadmed – Osa 1: Üldnõuded
- EN 60730-2-7:2020 – Automaatsed elektrilised juhtseadmed majapidamises ja muuks sarnaseks otstarbeks. Osa 2-7: Taimeritele ja aeglulititele esitatavad erinõuded
- EN 60730-1:2016+A1:2019+A2:2022 – Kodumajapidamises ja sarnastes kohtades kasutatavad automaatsed elektrilised juhtimisseadmed – Osa 1: Üldnõuded
- Osa 2-9: Erilised nõuded temperatuurianduritega juhtseadmetele
- EN 62311:2020 – Elektroonika- ja elektriseadmete hindamine seoses inimeste kokkupuute piirangutega elektromagnetväljadele (0 Hz - 300 GHz)

Artikkel 3.1b (EMC)

- EN 60730-1:2016+A1:2019+A2:2022 – Kodumajapidamises ja sarnastes kohtades kasutatavad automaatsed elektrilised juhtimisseadmed – Osa 1: Üldnõuded
- EN 60730-2-7:2020 – Automaatsed elektrilised juhtseadmed majapidamises ja muuks sarnaseks otstarbeks. Osa 2-7: Taimeritele ja aeglulititele esitatavad erinõuded
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 – Kodumajapidamises ja sarnastes kohtades kasutatavad automaatsed elektrilised juhtimisseadmed – Osa 2-9: Temperatuurianduritega juhtimisseadmete erinõuded
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromagnetiline ühilduvus ja raadiospektri küsimused (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Raadioseadmete ja -teenuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard; Osa 17: Lairiba andmeedastussüsteemide eritingimused

Artikkel 3.2 (raadio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Lairiba ülekandesüsteemid; 2,4 GHz ISM-sagedusalas töötavad ja lairiba modulatsioonitehnikaid kasutavad andmeedastusseadmed

Artikkel 3.3d (Küberjulgeoleku nõuded – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Raadioseadmete ühised turvanõuded – 1. osa: Internetiühendusega raadioseadmed

RoHS – Teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv (2011/65/EL), sealhulgas muudatus 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Tehniline dokumentatsioon elektri- ja elektroonikaseadmete hindamiseks ohtlike ainete piiramise seisukohast

Käesolev deklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel. Kasutusjuhend on koostatud vastavalt toote kasutusriigi riiklikele eeskirjadele.

Kuupäev: 2025.07.31 Väljaandmise koht: Grodzisk Mazowiecki, Poola	Väljaandja Signed by: Artikkel 3.1a (LVD) Nimi: Maciej Czerwiński Ametinimetused: vastavus- ja innovatsiooniinsener, elektriküte	Kuupäev: 2025.07.31 Väljaandmise koht: DK-6000 Kolding	Kinnitan DocuSigned by: Artikkel 3.1a (LVD) Nimi: Jesper Aagaard Ametinimetused: innovatsioonidirektor ja elektriküte projektijuht
--	---	--	---

Danfoss vastutab ainult käesoleva dokumendi ingliskeelse versiooni õigsuse eest. Kui dokument on tõlgitud mõnda muusse keelde, vastutab tõlke õigsuse eest asjaomane tõlkija.

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg

Tanska

CVR-numero: 20 16 57 15

Puhelin: +45 7488 2222

Faksi: +45 7449 0949

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS**Danfoss A/S****Sähkölämmitys**

vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että

Tuoteryhmä: Termostaatti

Tyypitunnus(t):

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECtemp Room

Tämä ilmoitus kattaa seuraavat direktiivit, standardit tai muut normatiiviset asiakirjat, edellyttäen että tuotetta käytetään ohjeidemme mukaisesti.

RED – Radiolaitteita koskeva direktiivi 2014/53/EU:**3 artikla, 1 a kohta (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Automaattiset sähköiset ohjauslaitteet kotitalouskäyttöön ja vastaavaan käyttöön – Osa 1: Yleiset vaatimukset
- EN 60730-2-7:2020 – Automaattiset sähköiset ohjauslaitteet kotitalouskäyttöön ja vastaavaan käyttöön – Osa 2-7: Erytisvaatimukset ajastimille ja ajokytkimille
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Automaattiset sähköiset ohjauslaitteet kotitalouskäyttöön ja vastaavaan käyttöön – Osa 2-9: Erytisvaatimukset lämpötila-antureille
- EN 62311:2020 - Sähkömagneettisten kenttien (0 Hz – 300 GHz) altistumisrajoituksiin liittyvien elektroniikka- ja sähkölaitteiden arviointi

3.1 b artikla (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Automaattiset sähköiset ohjauslaitteet kotitalouskäyttöön ja vastaavaan käyttöön – Osa 1: Yleiset vaatimukset
- EN 60730-2-7:2020 – Automaattiset sähköiset ohjauslaitteet kotitalouskäyttöön ja vastaavaan käyttöön – Osa 2-7: Erytisvaatimukset ajastimille ja ajokytkimille
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Automaattiset sähköiset ohjauslaitteet kotitalouskäyttöön ja vastaavaan käyttöön – Osa 2-9: Erytisvaatimukset lämpötila-antureille
- EN 301 489-1 V2.2.3 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiotaajuudet (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Radiolaitteiden ja -palvelujen sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMC) koskeva standardi; Osa 17: Laajakaistaiset tiedonsiirtojärjestelmät – Erytisvaatimukset

Tuote 3.2 (Radio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Laajakaistaiset tiedonsiirtojärjestelmät; 2,4 GHz:n ISM-taajuusalueella toimivat ja laajakaistamodulaatiotekniikkaa käyttävät tiedonsiirtolaitteet

3.3d artikla (kyberturvallisuusvaatimukset – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Radiolaitteiden yhteiset turvallisuusvaatimukset – Osa 1: Internetiin liitetyt radiolaitteet

RoHS - Tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta annetut direktiivi (2011/65/EU), mukaan lukien muutos 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vaarallisten aineiden rajoittamista koskeva tekninen dokumentaatio

Tämä ilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Käyttöohjeet on laadittu sen maan kansallisten määräysten mukaisesti, jossa tuotetta on tarkoitus käyttää.

Päivämäärä: 2025.07.31 Julkaisupaikka: Grodzisk Mazowiecki, Puola	Julkaisija Signed by: Allekirjoitus: 6B59891D14AE402... Nimi: Maciej Czerwinski Tehtävä: Compliance & Innovation Engineer, Electric Heating	Päivämäärä: 2025.07.31 Julkaisupaikka: DK-6000 Kolding	Hvääksyjä DocuSigned by: Jesper Aagaard Allekirjoitus: D74290DFDC2645F... Nimi: Jesper Aagaard Tehtävä: Innovaatio- ja projektipäällikkö, sähkölämmitys
---	--	---	--

Danfoss takaa vain tämän asiakirjan englanninkielisen version oikeellisuuden. Jos asiakirja käännetään muulle kielelle, kääntäjä on vastuussa käännöksen oikeellisuudesta.

Tunnusnumero:

10000066564

Tämä asiakirja, hallinnoija:

Tarkistusnumero: AB

Luokiteltu liiketoiminnaksi

Sivu 1 1

**Danfoss A/S**6430 Nordborg
Danemark

Numéro CVR : 20 16 57 15

Téléphone : +45 7488 2222

Fax : +45 7449 0949

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE**Danfoss A/S****Chauffage électrique**

déclare sous notre seule responsabilité que le

Catégorie de produit : Thermostat**Désignation(s) du type :**

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Le produit couvert par cette déclaration est conforme à la ou aux directives, normes ou autres documents normatifs suivants, à condition que le produit soit utilisé conformément à nos instructions.

RED – Directive relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE :**Article 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Commandes électriques automatiques pour usage domestique et similaire – Partie 1 : Exigences générales
- EN 60730-2-7:2020 - Commandes électriques automatiques pour usage domestique et analogue - Partie 2-7 : Exigences particulières pour les minuteries et les interrupteurs à minuterie
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Commandes électriques automatiques pour usage domestique et similaire – Partie 2-9 : Exigences particulières pour les dispositifs de commande à détection de température
- EN 62311:2020 - Évaluation des équipements électroniques et électriques en ce qui concerne les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)

Article 3.1b (CEM)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Commandes électriques automatiques pour usage domestique et similaire – Partie 1 : Exigences générales
- EN 60730-2-7:2020 - Commandes électriques automatiques pour usage domestique et analogue - Partie 2-7 : Exigences particulières pour les minuteries et les interrupteurs à minuterie
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Commandes électriques automatiques pour usage domestique et similaire – Partie 2-9 : Exigences particulières pour les commandes à détection de température
- EN 301 489-1 V2.2.3 Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services radioélectriques ; Partie 17 : Conditions spécifiques pour les systèmes de transmission de données à large bande

Article 3.2 (Radio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Systèmes de transmission à large bande ; Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande

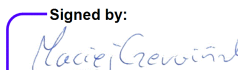
Article 3.3d (Exigences en matière de cybersécurité - Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Exigences communes de sécurité pour les équipements radioélectriques – Partie 1 : Équipements radioélectriques connectés à l'Internet

RoHS - Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (2011/65/UE), y compris l'amendement 2015/863.

- EN CEI 63000:2018 Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques en ce qui concerne la limitation des substances dangereuses

La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant. Le mode d'emploi est rédigé conformément à la réglementation nationale du pays dans lequel le produit est destiné à être utilisé.

Date : 31/07/2025 Lieu de publication : Grodzisk Mazowiecki, Pologne	Publié par Signed by:  Signature : 6B59891D14AE402... Nom : Maciej Czerwiński Titre : Ingénieur conformité et innovation, chauffage électrique	Date : 31/07/2025 Lieu de publication : DK-6000 Kolding	Approuvé par DocuSigned by:  Jesper Aagaard Signature : D74290DFDC2645F... Nom : Jesper Aagaard Titre : Directeur Innovation et Gestion de projet, Chauffage électrique
--	---	--	---

Danfoss se porte garant uniquement de l'exactitude de la version anglaise du présent document. En cas de traduction du document dans une autre langue, le traducteur concerné est responsable de l'exactitude de la traduction.



Danfoss A/S

6430 Nordborg
Dänemark
CVR-Nr.: 20 16 57 15

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

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Danfoss A/S

Elektrische Heizung

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das

Produktkategorie: Thermostat

Typenbezeichnung(en):

- 140F1160, 140F1164 – DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Raum
- 088L1161 Danfoss ECTemp Raum

Diese Erklärung gilt für die Konformität des Produkts mit den folgenden Richtlinien, Normen oder anderen normativen Dokumenten, sofern das Produkt gemäß unseren Anweisungen verwendet wird.

RED – Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU:

Artikel 3.1a (LVD)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Haushalt und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- EN 60730-2-7:2020 – Automatische elektrische Steuerungen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-7: Besondere Anforderungen an Zeitschaltuhren und Zeitschaltgeräte
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 – Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-9: Besondere Anforderungen an Temperaturfühler
- EN 62311:2020 – Bewertung von elektronischen und elektrischen Geräten hinsichtlich der Begrenzung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz – 300 GHz)

Artikel 3.1b (EMV)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Haushalt und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- EN 60730-2-7:2020 – Automatische elektrische Steuerungen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-7: Besondere Anforderungen an Zeitschaltuhren und Zeitschaltgeräte
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 – Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-9: Besondere Anforderungen an Temperaturregelgeräte
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme

Artikel 3.2 (Funk – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungseinrichtungen, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitbandmodulationstechniken verwenden

Artikel 3.3d (Cybersicherheitsanforderungen – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Gemeinsame Sicherheitsanforderungen für Funkanlagen – Teil 1: Mit dem Internet verbundene Funkanlagen

RoHS – Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe Richtlinie (2011/65/EU), einschließlich Änderung 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Technische Dokumentation zur Bewertung von elektrischen und elektronischen Produkten hinsichtlich der Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe

Diese Erklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben. Die Gebrauchsanweisung ist gemäß den nationalen Vorschriften des Landes verfasst, in dem das Produkt verwendet werden soll.

Datum: 31.07.2025 Ausstellungsort: Grodzisk Mazowiecki, Polen	Ausgestellt von Signed by: Unterschrift: 6B59891D14AE402... Name: Maciej Czerwiński Titel: Compliance- und Innovationsingenieur, Elektrische Heizung	Datum: 31.07.2025 Ausstellungsort: DK-6000 Kolding	Genehmigt von DocuSigned by: Jesper Aagaard Unterschrift: D74290DFDC2645F... Name: Jesper Aagaard Titel: Direktor Innovation und PM, Elektrische Heizung
--	---	--	---

Danfoss übernimmt nur die Verantwortung für die Richtigkeit der englischen Version dieses Dokuments. Bei Übersetzungen in andere Sprachen ist der jeweilige Übersetzer für die Richtigkeit der Übersetzung verantwortlich.

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg

Dánia

CVR szám: 20 16 57 15

Telefon: +45 7488 2222

Fax: +45 7449 0949

EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**Danfoss A/S****Elektromos fűtés**

kijelenti, hogy kizárólagos felelősségünkkel a

Termékkategória: Termosztát

Típusmegjelölés(ek):

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Szoba
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Ez a nyilatkozat a következő irányelveknek, szabványoknak vagy egyéb normatív dokumentumoknak való megfelelésre vonatkozik, feltéve, hogy a terméket az utasításainknak megfelelően használják.

RED – Rádiókészülékekről szóló 2014/53/EU irányelv:**3.1a. cikk (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Háztartási és hasonló célra szolgáló automatikus elektromos vezérlők – 1. rész: Általános követelmények
- EN 60730-2-7:2020 – Háztartási és hasonló célra szánt automatikus elektromos vezérlők – 2-7. rész: Időzítők és időkapcsolók különleges követelményei
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Háztartási és hasonló célra szánt automatikus elektromos vezérlők – 2-9. rész: Hőmérséklet-érzékelő vezérlőberendezésekre vonatkozó különleges követelmények
- EN 62311:2020 - Elektronikus és elektromos berendezések értékelése az elektromágneses mezőknek való emberi expozícióra vonatkozó korlátozások tekintetében (0 Hz – 300 GHz)

3.1b. cikk (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Háztartási és hasonló célra szolgáló automatikus elektromos vezérlők – 1. rész: Általános követelmények
- EN 60730-2-7:2020 – Háztartási és hasonló célra szánt automatikus elektromos vezérlők – 2-7. rész: Időzítők és időkapcsolók különleges követelményei
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Háztartási és hasonló célra szolgáló automatikus elektromos vezérlők – 2-9. rész: Hőmérséklet-érzékelő vezérlőkre vonatkozó különleges követelmények
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromágneses összeférhetőség és rádiófrekvencia-spektrummal kapcsolatos kérdések (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Rádiókészülékek és szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségére (EMC) vonatkozó szabvány; 17. rész: Szélessávú adatátviteli rendszerekre vonatkozó különleges feltételek

3.2. cikk (Rádió – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Szélessávú átviteli rendszerek; 2,4 GHz-es ISM sávban működő és szélessávú modulációs technikákat alkalmazó adatátviteli berendezések

3.3d. cikk (Kiberbiztonsági követelmények – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Rádiókészülékekre vonatkozó közös biztonsági követelmények – 1. rész: Internethoz csatlakoztatott rádiókészülékek

RoHS – Bizonyos veszélyes anyagok használatának korlátozásáról szóló irányelv (2011/65/EU), beleértve a 2015/863 módosítást.

- EN IEC 63000:2018 Elektromos és elektronikus termékek veszélyes anyagok korlátozására vonatkozó értékeléséhez szükséges műszaki dokumentáció

Ez a nyilatkozat kizárólag a gyártó felelősségére kerül kiadásra. A használati utasítás a termék használatának országában érvényes nemzeti előírásoknak megfelelően készült.

Dátum: 2025.07.31 Kibocsátás helye: Grodzisk Mazowiecki, Lengyelország	Kiadó Signed by: Aláírás: 6B59891D14AE402... Név: Maciej Czerwinski Beosztás: Megfelelőségi és innovációs mérnök, elektromos fűtés	Dátum: 2025.07.31 Kibocsátás helye: DK-6000 Kolding	Jóváhagyta DocuSigned by: Jesper Aagaard Aláírás: D74290DFDC2645F... Név: Jesper Aagaard Beosztás: Innovációs és projektmenedzsment igazgató, Elektromos fűtés
--	---	--	---

A Danfoss kizárólag a dokumentum angol nyelvű változatának helyességéért vállal felelősséget. A dokumentum más nyelvre történő fordítása esetén a fordító felel a fordítás helyességéért.

**Danfoss Italia**6430 Nordborg
Danimarca
Numero CVR: 20 16 57 15Telefono: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE****Danfoss Italia****Riscaldamento elettrico**

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il

Categoria di prodotto: Termostato**Designazione del tipo:**

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Il prodotto oggetto della presente dichiarazione è conforme alle seguenti direttive, norme o altri documenti normativi, a condizione che il prodotto sia utilizzato in conformità alle nostre istruzioni.

ROSSO – Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE:**Articolo 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Controlli elettrici automatici per uso domestico e similare - Parte 1: Requisiti generali
- EN 60730-2-7:2020 - Controlli elettrici automatici per uso domestico e similare - Parte 2-7: Requisiti particolari per timer e interruttori orari
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Controlli elettrici automatici per uso domestico e similare - Parte 2-9: Requisiti particolari per i dispositivi di controllo della temperatura
- EN 62311:2020 - Valutazione delle apparecchiature elettroniche ed elettriche in relazione alle restrizioni dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz)

Articolo 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Controlli elettrici automatici per uso domestico e similare - Parte 1: Requisiti generali
- EN 60730-2-7:2020 - Controlli elettrici automatici per uso domestico e similare - Parte 2-7: Requisiti particolari per timer e interruttori orari
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Comandi automatici elettrici per uso domestico e similare - Parte 2-9: Requisiti particolari per i comandi con rilevamento della temperatura
- EN 301 489-1 V2.2.3 Compatibilità elettromagnetica e spettro radio (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: Condizioni specifiche per sistemi di trasmissione dati a banda larga

Articolo 3.2 (Radio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchiature per la trasmissione di dati operanti nella banda ISM a 2,4 GHz e che utilizzano tecniche di modulazione a banda larga

Articolo 3.3d (Requisiti di sicurezza informatica - Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Requisiti comuni di sicurezza per apparecchiature radio - Parte 1: Apparecchiature radio connesse a Internet

RoHS - Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (2011/65/UE), compresa la modifica 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione dell'uso di sostanze pericolose

La presente dichiarazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante. Le istruzioni per l'uso sono redatte in conformità con la normativa nazionale del paese in cui il prodotto deve essere utilizzato.

Data: 31.07.2025 Luogo di emissione: Grodzisk Mazowiecki, Polonia	Emesso da Signed by: Firma: 6B59891D14AE402... Nome: Maciej Czerwiński Titolo: Ingegnere conformità e innovazione, riscaldamento elettrico	Data: 31.07.2025 Luogo di emissione: DK-6000 Kolding	Approvato da DocuSigned by: Jesper Aagaard Firma: D74290DFDC2645F... Nome: Jesper Aagaard Titolo: Direttore Innovazione e PM, Riscaldamento elettrico
---	---	---	--

Danfoss garantisce la correttezza della versione inglese del presente documento. In caso di traduzione del documento in qualsiasi altra lingua, il traduttore è responsabile della correttezza della traduzione.

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg

Dānija

CVR nr.: 20 16 57 15

Tālrunis: +45 7488 2222

Fakss: +45 7449 0949

ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA**Danfoss A/S**

Elektriskā apkure

paziņo, ka uz mūsu vienīgās atbildības pamata

Produktu kategorija: Termostats**Tipa apzīmējums(-i):**

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Šī deklarācija attiecas uz atbilstību šādai direktīvai, standartam vai citam normatīvam dokumentam, ja produkts tiek lietots saskaņā ar mūsu norādījumiem.

RED – Radioiekārtu direktīva 2014/53/ES:**3.1.a pants (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Automātiskās elektriskās vadības ierīces sadzīves un līdzīgai lietošanai – 1. daļa: Vispārīgās prasības
- EN 60730-2-7:2020 - Automātiskās elektriskās vadības ierīces sadzīves un līdzīgai lietošanai – 2. daļa: Īpašas prasības taimeriem un laika slēdžiem
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Automātiskās elektriskās vadības ierīces sadzīves un līdzīgai lietošanai – 2-9. daļa: Īpašas prasības temperatūras sensoriem
- EN 62311:2020 - Elektronisko un elektriskās iekārtas novērtēšana saistībā ar elektromagnētisko lauku iedarbības ierobežojumiem uz cilvēkiem (0 Hz - 300 GHz)

3.1.b pants (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Automātiskās elektriskās vadības ierīces sadzīves un līdzīgai lietošanai – 1. daļa: Vispārīgās prasības
- EN 60730-2-7:2020 - Automātiskās elektriskās vadības ierīces sadzīves un līdzīgai lietošanai – 2. daļa: Īpašas prasības taimeriem un laika slēdžiem
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Automātiskās elektriskās vadības ierīces sadzīves un līdzīgai lietošanai – 2. daļa – 9. daļa: Īpašas prasības temperatūras sensoriem
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 17. daļa: Īpaši nosacījumi platjoslas datu pārraides sistēmām

3.2. pants (Radio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Platjoslas pārraides sistēmas; Datu pārraides iekārtas, kas darbojas 2,4 GHz ISM joslā un izmanto platjoslas modulācijas paņēmienus

3.3.d pants (Kiberdrošības prasības – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Vispārīgās drošības prasības radioiekārtām – 1. daļa: Ar internetu savienotas radioiekārtas

RoHS – Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (2011/65/ES), ieskaitot grozījumu 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Tehniskā dokumentācija elektriskajiem un elektroniskajiem produktiem attiecībā uz bīstamo vielu ierobežojumiem

Šī deklarācija ir izsniegta ražotāja vienīgā atbildībā. Lietošanas instrukcija ir sastādīta saskaņā ar tās valsts normatīvajiem aktiem, kurā produkts ir paredzēts lietošanai.

Datums: 2025.07.31 Izdošanas vieta: Grodzisk Mazowiecki, Polija	Izdevējs Signed by: Paraksts: 6B59891D14AE402... Vārds, uzvārds: Maciej Czerwiński Amats: Atbilstības un inovāciju inženieris, elektriskā apkure	Datums: 2025.07.31 Izdošanas vieta: DK-6000 Kolding	Apstiprinājis DocuSigned by: Jesper Aagaard Paraksts: D74290DFDC2645F... Vārds: Jesper Aagaard Amats: Inovāciju un projektu vadības direktors, Elektriskā apkure
---	---	--	---

Danfoss garantē tikai šā dokumenta angļu valodas versijas pareizību. Ja dokuments tiek tulkots citā valodā, par tulkojuma pareizību atbild tulkotājs.

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg

Danija

CVR nr.: 20 16 57 15

Telefonas: +45 7488 2222

Faksas: +45 7449 0949

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA**Danfoss A/S**

Elektrinis šildymas

pareiškiamo, kad

Produktų kategorija: Termostatas**Tipo pavadinimas (-ai):**

- 140F1160, 140F1164 – DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Ši deklaracija atitinka šias direktyvas, standartus ar kitus norminius dokumentus, jei produktas naudojamas pagal mūsų instrukcijas.

RED – Radijo įrangos direktyva 2014/53/ES:**3.1a straipsnis (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Automatiniai elektros valdymo įtaisai buitiniam ir panašiam naudojimui. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
- EN 60730-2-7:2020 – Automatiniai elektros valdymo įtaisai buitiniam ir panašiam naudojimui. 2-7 dalis. Specialūs reikalavimai laikmačiams ir laiko rėlėms
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 – Automatiniai elektros valdymo įtaisai, skirti naudoti buityje ir panašiai – 2-9 dalis. Specialūs reikalavimai temperatūros jutiklių valdymui
- EN 62311:2020 – Elektroninės ir elektros įrangos, susijusios su elektromagnetinių laukų (0 Hz – 300 GHz) poveikio ribomis žmonėms, vertinimas

3.1b straipsnis (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Automatiniai elektros valdymo įtaisai buitiniam ir panašiam naudojimui. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
- EN 60730-2-7:2020 – Automatiniai elektros valdymo įtaisai buitiniam ir panašiam naudojimui. 2-7 dalis. Specialūs reikalavimai laikmačiams ir laiko rėlėms
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 – Automatiniai elektros valdymo įtaisai, skirti naudoti buityje ir panašiai – 2-9 dalis: Specialūs reikalavimai temperatūros jutiklių valdymui
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromagnetinis suderinamumas ir radijo bangų spektro klausimai (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Radijo ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMC) standartas; 17 dalis: Specialiosios sąlygos plačiajuosčio duomenų perdavimo sistemoms

3.2 straipsnis (Radijo bangų – mažos energijos „Bluetooth“)

- EN 300 328 V2.2.2 Plačiajuosčio interneto perdavimo sistemos; Duomenų perdavimo įranga, veikianti 2,4 GHz ISM dažnių juostoje ir naudojanti plačiajuosčio interneto moduliacijos technologijas

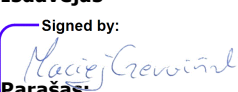
3.3d straipsnis (Kibernetinio saugumo reikalavimai – mažos energijos „Bluetooth“)

- EN 18031-1:2024 Bendrieji radijo įrangos saugumo reikalavimai. 1 dalis. Radijo bangų įranga, prijungta prie interneto

RoHS – Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimų (2011/65/ES), įskaitant 2015/863 pakeitimą.

- EN IEC 63000:2018 Techninė dokumentacija elektros ir elektroninių gaminių, susijusių su pavojingų medžiagų naudojimo apribojimais, vertinimui

Ši deklaracija išduodama gamintojo atsakomybe. Naudojimo instrukcija yra parengta pagal šalies, kurioje produktas bus naudojamas, nacionalinius teisės aktus.

Data: 2025.07.31 Išdavimo vieta: Grodzisk Mazowiecki, Lenkija	Išdavėjas Signed by:  Parašas: 6B59891D14AE402... Vardas, pavardė: Maciej Czerwiński Pareigos: Atitikties ir inovacijų inžinierius, elektrinis šildymas	Data: 2025.07.31 Išdavimo vieta: DK-6000 Kolding	Patvirtinta DocuSigned by: Jesper Aagaard Parašas: D74290DFDC2645F... Vardas: Jesper Aagaard Pareigos: Inovacijų ir projektų valdymo direktorius, Elektrinis šildymas
--	---	--	---

„Danfoss“ garantuoja tik šio dokumento anglų kalba versijos teisingumą. Jei dokumentas išverstas į kitą kalbą, už vertimo teisingumą atsako vertėjas.



Danfoss A/S

6430 Nordborg
Danmark
CVR-nr.: 20 16 57 15
Telefon: +45 7488 2222
Faks: +45 7449 0949

Samsvarserklæring (Declaration of Conformity (DoC))

Danfoss A/S

Elektrisk oppvarming

erklærer på eget ansvar at

Produktkategori: Termostat

Type betegnelse(r):

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Rom
- 088L1161 Danfoss ECTemp Rom

Denne erklæringen gjelder for samsvar med følgende direktiv(er), standard(er) eller andre normative dokument(er), forutsatt at produktet brukes i samsvar med våre instruksjoner.

RED – Direktiv om radioutstyr 2014/53/EU:

Artikkel 3.1a (LVD)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Automatiske elektriske styreenheter for husholdningsbruk og lignende – Del 1: Generelle krav
- EN 60730-2-7:2020 – Automatiske elektriske styreenheter for husholdningsbruk og lignende – Del 2-7: Spesielle krav til tidtakere og tidsbrytere
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Automatiske elektriske kontroller for husholdningsbruk og lignende – Del 2-9: Spesielle krav til temperaturfølerkontroller
- EN 62311:2020 - Vurdering av elektronisk og elektrisk utstyr relatert til begrensninger for menneskelig eksponering for elektromagnetiske felt (0 Hz - 300 GHz)

Artikkel 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Automatiske elektriske styreenheter for husholdningsbruk og lignende – Del 1: Generelle krav
- EN 60730-2-7:2020 – Automatiske elektriske styreenheter for husholdningsbruk og lignende – Del 2-7: Spesielle krav til tidtakere og tidsbrytere
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Automatiske elektriske kontroller for husholdningsbruk og lignende – Del 2-9: Spesielle krav til temperaturfølerkontroller
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrum (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Standard for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for radioutstyr og tjenester; Del 17: Spesifikke betingelser for bredbåndsoverføringssystemer

Artikkel 3.2 (Radio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Bredbåndsoverføringssystemer; Dataoverføringsutstyr som opererer i 2,4 GHz ISM-båndet og bruker bredbåndsmuleringsteknikker

Artikkel 3.3d (Krav til cybersikkerhet – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Felles sikkerhetskrav for radioutstyr – Del 1: Internett-tilkoblet radioutstyr

RoHS - Begrensning av bruk av visse farlige stoffer (direktiv 2011/65/EU), inkludert endring 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Teknisk dokumentasjon for vurdering av elektriske og elektroniske produkter med hensyn til begrensning av farlige stoffer

Denne erklæringen er utstedt på produsentens eget ansvar. Bruksanvisningen er skrevet i samsvar med nasjonale forskrifter i det landet hvor produktet skal brukes.

Dato: 2025.07.31 Utstedelsessted: Grodzisk Mazowiecki, Polen	Utstedt av Signed by: Signatur: 6B59891D14AE402... Navn: Maciej Czerwiński Title: Compliance & Innovation Engineer, Electric Heating	Dato: 2025.07.31 Utstedelsessted: DK-6000 Kolding	Godkjent av DocuSigned by: Signatur: D74290DFDC2645F... Navn: Jesper Aagaard Tittel: Direktør for innovasjon og prosjektledelse, elektrisk oppvarming
--	--	--	---

Danfoss garanterer kun for riktigheten av den engelske versjonen av dette dokumentet. Dersom dokumentet oversettes til et annet språk, er oversetteren (redokun) ansvarlig for at oversettelsen er korrekt.

**Danfoss A/S**6430 Nordborg
Dania

Numer CVR: 20 16 57 15

Telefon: +45 7488 2222
Faks: +45 7449 0949**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE****Danfoss A/S****Ogrzewanie elektryczne**

oświadczam na własną odpowiedzialność, że

Kategoria produktu: Termostat**Oznaczenie typu:**

- 140F1160, 140F1164 – DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECtemp Room

Niniejsza deklaracja dotyczy zgodności z następującymi dyrektywami, normami lub innymi dokumentami normatywnymi, pod warunkiem że produkt jest używany zgodnie z naszymi instrukcjami.

RED – Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE:**Artykuł 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Automatyczne elektryczne urządzenia sterujące do użytku domowego i podobnego – Część 1: Wymagania ogólne
- EN 60730-2-7:2020 – Automatyczne elektryczne urządzenia sterujące do użytku domowego i podobnego – Część 2-7: Wymagania szczegółowe dla zegarów i przełączników czasowych
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Automatyczne elektryczne urządzenia sterujące do użytku domowego i podobnego – Część 2-9: Szczegółne wymagania dotyczące elementów sterujących z czujnikiem temperatury
- EN 62311:2020 – Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych pod kątem ograniczeń ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne (0 Hz – 300 GHz)

Artykuł 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Automatyczne elektryczne urządzenia sterujące do użytku domowego i podobnego – Część 1: Wymagania ogólne
- EN 60730-2-7:2020 – Automatyczne elektryczne urządzenia sterujące do użytku domowego i podobnego – Część 2-7: Wymagania szczegółowe dla zegarów i przełączników czasowych
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 – Automatyczne elektryczne urządzenia sterujące do użytku domowego i podobnego – Część 2-9: Szczegółne wymagania dotyczące urządzeń sterujących z czujnikiem temperatury
- EN 301 489-1 V2.2.3 Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) urządzeń i usług radiowych; Część 17: Warunki szczególne dla systemów szerokopasmowej transmisji danych

Artykuł 3.2 (Radio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Systemy transmisji szerokopasmowej; Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej

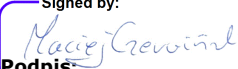
Artykuł 3.3d (Wymagania dotyczące cyberbezpieczeństwa – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Wspólne wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń radiowych – Część 1: Urządzenia radiowe podłączone do Internetu

RoHS – Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji (2011/65/UE), w tym zmiana 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych pod kątem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych

Niniejsza deklaracja została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Instrukcja obsługi została sporządzona zgodnie z przepisami krajowymi obowiązującymi w kraju, w którym produkt ma być używany.

Data: 2025.07.31 Miejsce wydania: Grodzisk Mazowiecki, Polska	Wydana przez Signed by:  Podpis: 6B59891D14AE402... Imię i nazwisko: Maciej Czerwiński Stanowisko: Inżynier ds. zgodności i innowacji,	Data: 2025.07.31 Miejsce wydania: DK-6000 Kolding	Zatwierdzone przez DocuSigned by: Jesper Aagaard Podpis: D74290DFDC2645F... Imię i nazwisko: Jesper Aagaard Stanowisko: Dyrektor ds. Innowacji i Zarządzania Projektami, Ogrzewanie elektryczne
---	---	--	--

Firma Danfoss gwarantuje poprawność wyłącznie angielskiej wersji niniejszego dokumentu. W przypadku przetłumaczenia dokumentu na inny język, za poprawność tłumaczenia odpowiada tłumacz.

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg
Danemarca
Număr CVR: 20 16 57 15

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

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE**Danfoss A/S****Încălzire electrică**

declarăm pe propria noastră răspundere faptul că următoarea

categorie de produse: Termostat

Denumire (denumiri) tip:

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Produsul acoperit de această declarație este conform cu următoarele directive, standarde sau alte documente normative, cu condiția ca produsul să fie utilizat în conformitate cu instrucțiunile noastre.

RED – Directiva privind echipamentele radio 2014/53/UE:**Articolul 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Dispozitive electrice automate de comandă pentru uz casnic și similar – Partea 1: Cerințe generale
- EN 60730-2-7:2020 - Dispozitive electrice automate de comandă pentru uz casnic și scopuri similare – Partea 2-7: Cerințe speciale pentru temporizatoare și comutatoare temporizate
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Dispozitive electrice automate de comandă pentru uz casnic și similar – Partea 2-9: Cerințe particulare pentru dispozitive de control cu senzori de temperatură
- EN 62311:2020 - Evaluarea echipamentelor electronice și electrice în ceea ce privește limitele de expunere a persoanelor la câmpuri electromagnetice (0 Hz - 300 GHz)

Articolul 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Dispozitive electrice automate de comandă pentru uz casnic și similar – Partea 1: Cerințe generale
- EN 60730-2-7:2020 - Dispozitive electrice automate de comandă pentru uz casnic și scopuri similare – Partea 2-7: Cerințe speciale pentru temporizatoare și comutatoare temporizate
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Dispozitive de comandă automată pentru uz casnic și scopuri similare – Partea 2-9: Cerințe particulare pentru dispozitive de comandă cu senzor de temperatură
- EN 301 489-1 V2.2.3 Compatibilitate electromagnetică și aspecte privind spectrul radio (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio; Partea 17: Condiții specifice pentru sistemele de transmisie de date în bandă largă

Articolul 3.2 (Radio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Sisteme de transmisie în bandă largă; Echipamente de transmisie de date care funcționează în banda ISM de 2,4 GHz și utilizează tehnici de modulație în bandă largă

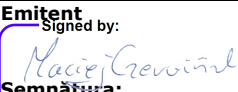
Articolul 3.3d (Cerințe de securitate cibernetică – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Cerințe comune de securitate pentru echipamentele radio – Partea 1: Echipamente radio conectate la internet

RoHS - Directiva privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase (2011/65/UE), inclusiv amendamentul 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Documentație tehnică pentru evaluarea produselor electrice și electronice în ceea ce privește restricționarea substanțelor periculoase

Această declarație este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului. Instrucțiunile de utilizare sunt redactate în conformitate cu reglementările naționale din țara în care produsul urmează să fie utilizat.

Data: 31.07.2025 Locul emiterii: Grodzisk Mazowiecki, Polonia	Emitent Signed by:  Semnătura: 6B59891D14AE402... Nume: Maciej Czerwiński Funcție: Inginer conformitate și inovare, încălzire electrică	Data: 31.07.2025 Locul emiterii: DK-6000 Kolding	Aprobat de DocuSigned by: Jesper Aagaard Semnătura: D74290DFDC2645F... Nume: Jesper Aagaard Funcție: Director Inovare și PM, Încălzire electrică
---	--	---	---

Danfoss garantează corectitudinea numai a versiunii în limba engleză a acestui document. În cazul traducerii documentului în orice altă limbă, traducătorul respectiv este responsabil pentru corectitudinea traducerii.

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg

Dánsko

Číslo CVR: 20 16 57 15

Telefón: +45 7488 2222

Fax: +45 7449 0949

ES VYHLÁSENIE O ZHODE**Danfoss A/S****Elektrické kúrenie**

vyhlasuje na svoju výlučnú zodpovednosť, že

Kategória produktu: Termostat**Označenie typu:**

- 140F1160, 140F1164 – DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Toto vyhlásenie sa vzťahuje na výrobok, ktorý je v súlade s nasledujúcou smernicou, normou alebo iným normatívnym dokumentom, za predpokladu, že sa výrobok používa v súlade s našimi pokynmi.

RED – Smernica o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ:**Článok 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Automatické elektrické ovládacie zariadenia pre domácnosť a podobné použitie – Časť 1: Všeobecné požiadavky
- EN 60730-2-7:2020 – Automatické elektrické ovládacie zariadenia pre domácnosť a podobné použitie – Časť 2-7: Osobitné požiadavky na časové spínače a časové spínače
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 – Automatické elektrické ovládacie zariadenia pre použitie v domácnostiach a podobné použitie – Časť 2-9: Osobitné požiadavky na ovládacie prvky snímajúce teplotu
- EN 62311:2020 – Hodnotenie elektronických a elektrických zariadení súvisiacich s obmedzeniami vystavenia ľudí elektromagnetickým poliam (0 Hz – 300 GHz)

Článok 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Automatické elektrické ovládacie zariadenia pre domácnosť a podobné použitie – Časť 1: Všeobecné požiadavky
- EN 60730-2-7:2020 – Automatické elektrické ovládacie zariadenia pre domácnosť a podobné použitie – Časť 2-7: Osobitné požiadavky na časové spínače a časové spínače
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 – Automatické elektrické ovládacie zariadenia pre použitie v domácnostiach a podobné použitie – Časť 2-9: Osobitné požiadavky na ovládacie zariadenia snímajúce teplotu
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC) pre rádiové zariadenia a služby; Časť 17: Osobitné podmienky pre širokopásmové systémy prenosu údajov

Článok 3.2 (Rádio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Širokopásmové prenosové systémy; Zariadenia na prenos údajov pracujúce v pásme ISM 2,4 GHz a používajúce techniky širokopásmovej modulácie

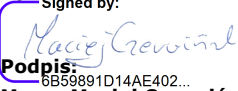
Článok 3.3d (Požiadavky na kybernetickú bezpečnosť – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Všeobecné bezpečnostné požiadavky na rádiové zariadenia – Časť 1: Rádiové zariadenia pripojené k internetu

RoHS – Obmedzenie používania určitých nebezpečných látok (smernica 2011/65/EÚ), vrátane zmeny a doplnenia 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Technická dokumentácia na posudzovanie elektrických a elektronických výrobkov s ohľadom na obmedzenie používania nebezpečných látok

Toto vyhlásenie vydáva výrobca na svoju výlučnú zodpovednosť. Návod na použitie je vyhotovený v súlade s vnútroštátnymi predpismi krajiny, v ktorej sa výrobok má používať.

Dátum: 2025.07.31 Miesto Gródzisk Mazowiecki, Poľsko	Vydal Signed by:  Podpis: 6B59891D14AE402... Meno: Maciej Czerwiński Funkcia: Inžinier pre dodržiavanie predpisov a inovácie, elektrické vykurovanie	Dátum: 2025.07.31 Miesto DK-6000 Kolding	Schválil Signed by:  Podpis: D74290DFDC2645F... Meno: Jesper Aagaard Funkcia: Riaditeľ pre inovácie a projektový manažér, elektrické vykurovanie
--	---	---	--

Spoločnosť Danfoss ručí iba za správnosť anglického znenia tohto dokumentu. V prípade prekladu dokumentu do akéhokoľvek iného jazyka zodpovednosť za správnosť prekladu nesie príslušný prekladateľ.

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg

Danska

CVR št.: 20 16 57 15

Telefon: +45 7488 2222

Faks: +45 7449 0949

IZJAVA O SKLADNOSTI EU**Danfoss A/S**

Električno ogrevanje

izjavlja na lastno odgovornost, da

Kategorija izdelka: Termostat**Oznaka tipa:**

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Ta deklaracija zajema skladnost z naslednjimi direktivami, standardi ali drugimi normativnimi dokumenti, pod pogojem, da se izdelek uporablja v skladu z našimi navodili.

RED – Direktiva o radijski opremi 2014/53/EU:**Člen 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Avtomatski električni krmilniki za gospodinjsko in podobno uporabo – 1. del: Splošne zahteve
- EN 60730-2-7:2020 – Avtomatski električni krmilni elementi za gospodinjsko in podobno uporabo – Del 2-7: Posebne zahteve za časovne krmilnike in časovne stikala
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 – Avtomatski električni krmilniki za gospodinjsko in podobno rabo – Del 2-9: Posebne zahteve za krmilne naprave za zaznavanje temperature
- EN 62311:2020 – Ocena elektronske in električne opreme v zvezi z omejitvami izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim poljem (0 Hz – 300 GHz)

Člen 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Avtomatski električni krmilniki za gospodinjsko in podobno uporabo – 1. del: Splošne zahteve
- EN 60730-2-7:2020 – Avtomatski električni krmilni elementi za gospodinjsko in podobno uporabo – Del 2-7: Posebne zahteve za časovne krmilnike in časovne stikala
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 – Avtomatski električni krmilni elementi za gospodinjsko in podobno rabo – Del 2-9: Posebne zahteve za krmilne elemente za zaznavanje temperature
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromagnetna združljivost in radijski spekter (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 17: Posebni pogoji za sisteme za širokopasovni prenos podatkov

Člen 3.2 (Radio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Širokopasovni prenosni sistemi; Oprema za prenos podatkov, ki deluje v pasu ISM 2,4 GHz in uporablja tehnike širokopasovne modulacije

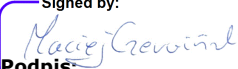
Člen 3.3d (Zahteve za kibernetsko varnost – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Splošne varnostne zahteve za radijsko opremo – Del 1: Radijska oprema, povezana z internetom

RoHS – Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi (2011/65/EU), vključno s spremembo 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Tehnična dokumentacija za ocenjevanje električnih in elektronskih proizvodov glede omejevanja nevarnih snovi

Ta izjava je izdana na lastno odgovornost proizvajalca. Navodila za uporabo so napisana v skladu z nacionalnimi predpisi države, v kateri se izdelek uporablja.

Datum: 2025.07.31 Kraj izdaje: Grodzisk Mazowiecki, Poljska	Izdal Signed by:  Podpis: 6B59891D14AE402... Ime: Maciej Czerwiński Naziv: Inženir za skladnost in inovacije, električno ogrevanje	Datum: 2025.07.31 Kraj izdaje: DK-6000 Kolding	Odobril Signed by: Jesper Aagaard Podpis: D74290DFDC2645F... Ime: Jesper Aagaard Naziv: direktor za inovacije in projektno vodenje, električno ogrevanje
---	--	---	--

Danfoss jamči le za pravilnost angleške različice tega dokumenta. V primeru prevoda dokumenta v kateri koli drugi jezik je za pravilnost prevoda odgovoren prevajalec.

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg

Dinamarca

N.º CVR: 20 16 57 15

Teléfono: +45 7488 2222

Fax: +45 7449 0949

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE**Danfoss A/S****Calefacción eléctrica**

declara bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el

Categoría de producto: Termostato

Designación(es) del tipo:

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

El producto cubierto por esta declaración cumple con las siguientes directivas, normas u otros documentos normativos, siempre que se utilice de acuerdo con nuestras instrucciones.

RED – Directiva sobre equipos radioeléctricos 2014/53/UE:**Artículo 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Controles eléctricos automáticos para uso doméstico y análogo - Parte 1: Requisitos generales
- EN 60730-2-7:2020 - Controles eléctricos automáticos para uso doméstico y similar. Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores y conmutadores temporizados
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Controles eléctricos automáticos para uso doméstico y similar - Parte 2-9: Requisitos particulares para controles con sensor de temperatura
- EN 62311:2020 - Evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos relacionados con las restricciones de exposición humana a campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)

Artículo 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Controles eléctricos automáticos para uso doméstico y análogo - Parte 1: Requisitos generales
- EN 60730-2-7:2020 - Controles eléctricos automáticos para uso doméstico y similar. Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores y conmutadores temporizados
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Controles eléctricos automáticos para uso doméstico y similar. Parte 2-9: Requisitos particulares para controles sensibles a la temperatura
- EN 301 489-1 V2.2.3 Compatibilidad electromagnética y cuestiones relacionadas con el espectro radioeléctrico (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Norma de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha

Artículo 3.2 (Radio – Bluetooth de baja energía)

- EN 300 328 V2.2.2 Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que funcionan en la banda ISM de 2,4 GHz y utilizan técnicas de modulación de banda ancha

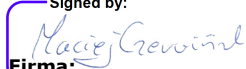
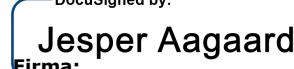
Artículo 3.3d (Requisitos de ciberseguridad - Bluetooth de baja energía)

- EN 18031-1:2024 Requisitos comunes de seguridad para equipos radioeléctricos. Parte 1: Equipos radioeléctricos conectados a Internet

RoHS - Directiva sobre restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas (2011/65/UE), incluida la enmienda 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas

La presente declaración se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. Las instrucciones de uso están redactadas de conformidad con la normativa nacional del país en el que se va a utilizar el producto.

Fecha: 31/07/2025 Lugar de emisión: Grodzisk Mazowiecki, Polonia	Emitido por Signed by:  Firma: 6B59891D14AE402... Nombre: Maciej Czerwiński Cargo: Ingeniero de Cumplimiento e Innovación, Calefacción Eléctrica	Fecha: 31/07/2025 Lugar de emisión: DK-6000 Kolding	Aprobado por DocuSigned by:  Jesper Aagaard Firma: D74290DFDC2645F... Nombre: Jesper Aagaard Cargo: Director de Innovación y Gestión de Proyectos, Calefacción Eléctrica
--	---	---	--

Danfoss solo garantiza la exactitud de la versión inglesa de este documento. En caso de que el documento se traduzca a cualquier otro idioma, el traductor correspondiente será responsable de la exactitud de la traducción.

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg

Danmark

CVR-nr: 20 16 57 15

Telefon: +45 7488 2222

Fax: +45 7449 0949

EU-FÖRSÄKRING OM ÖVERENSSTÄMMELSE**Danfoss A/S**

Elektrisk uppvärmning

förklarar på eget ansvar att

Produktkategori: Termostat**Typbeteckning(ar):**

- 140F1160, 140F1164 – DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECtemp Room

Denna deklaration omfattar överensstämmelse med följande direktiv, standarder eller andra normativa dokument, förutsatt att produkten används i enlighet med våra anvisningar.

RED – Radioutrustningsdirektiv 2014/53/EU:**Artikel 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Automatiska elektriska styrdon för hushållsbruk och liknande – Del 1: Allmänna fordringar
- EN 60730-2-7:2020 – Automatiska elektriska styrdon för hushållsbruk och liknande – Del 2-7: Särskilda krav för timers och tidsbrytare
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 – Automatiska elektriska styrdon för hushållsbruk och liknande – Del 2-9: Särskilda krav på temperaturkänsliga reglage
- EN 62311:2020 – Bedömning av elektronisk och elektrisk utrustning med avseende på begränsningar av människors exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz – 300 GHz)

Artikel 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 – Automatiska elektriska styrdon för hushållsbruk och liknande – Del 1: Allmänna fordringar
- EN 60730-2-7:2020 – Automatiska elektriska styrdon för hushållsbruk och liknande – Del 2-7: Särskilda krav för timers och tidsbrytare
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 – Automatiska elektriska styrdon för hushållsbruk och liknande – Del 2-9: Särskilda krav för temperaturkänsliga styrdon
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard för radioutrustning och tjänster; Del 17: Särskilda villkor för bredbandsdataöverföringssystem

Artikel 3.2 (Radio – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Bredbandsöverföringssystem; Dataöverföringsutrustning som arbetar i 2,4 GHz ISM-bandet och använder bredbandsmodulationsteknik

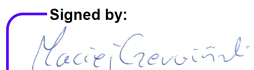
Artikel 3.3d (Cybersäkerhetskrav – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Gemensamma säkerhetskrav för radioutrustning – Del 1: Internetansluten radioutrustning

RoHS – Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen (direktiv 2011/65/EU), inklusive ändring 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Teknisk dokumentation för bedömning av elektriska och elektroniska produkter med avseende på begränsning av farliga ämnen

Denna deklaration utfärdas på tillverkarens eget ansvar. Bruksanvisningen är skriven i enlighet med nationella bestämmelser i det land där produkten ska användas.

Datum: 2025.07.31 Utfärdande plats: Grodzisk Mazowiecki, Polen	Utfärdad av Signed by:  Underskrift: 6B59891D14AE402... Namn: Maciej Czerwiński Titel: Compliance- och innovationsingenjör, elektrisk uppvärmning	Datum: 2025.07.31 Utfärdande plats: DK-6000 Kolding	Godkänd av DocuSigned by:  Underskrift: D74290DDFC2645F... Namn: Jesper Aagaard Titel: Direktör för innovation och projektledning, elektrisk uppvärmning
--	--	--	--

Danfoss garanterar endast att den engelska versionen av detta dokument är korrekt. Om dokumentet översätts till något annat språk är översättaren ansvarig för översättningens riktighet.

**Danfoss A/S**6430 Nordborg
Danimarka
CVR numarası: 20 16 57 15Telefon: +45 7488 2222
Faks: +45 7449 0949**AB UYGUNLUK BEYANI****Danfoss A/S****Elektrikli Isıtma**

İşbu belge ile, aşağıda belirtilen ürünün

Ürün kategorisi: Termostat**Tip tanımı/tanımları:**

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Oda
- 088L1161 Danfoss ECtemp Oda

Bu beyan, ürünün talimatlarımıza uygun olarak kullanılması koşuluyla, aşağıdaki direktif(ler), standart(lar) veya diğer normatif belge(ler) ile uyumludur.

RED – Radyo Ekipmanı Direktifi 2014/53/EU:**Madde 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Ev ve benzeri kullanım için otomatik elektrik kontrolleri – Bölüm 1: Genel gereklilikler
- EN 60730-2-7:2020 - Ev ve benzeri kullanım için otomatik elektrik kontrolleri – Bölüm 2-7: Zamanlayıcılar ve zaman anahtarları için özel gereklilikler
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Ev ve benzeri kullanımlar için otomatik elektrikli kontroller – Bölüm 2-9: Sıcaklık algılama kontrolleri için özel gereklilikler
- EN 62311:2020 - Elektromanyetik alanlara (0 Hz - 300 GHz) maruz kalma sınırlamaları ile ilgili elektronik ve elektrikli ekipmanların değerlendirilmesi

Madde 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Ev ve benzeri kullanım için otomatik elektrik kontrolleri – Bölüm 1: Genel gereklilikler
- EN 60730-2-7:2020 - Ev ve benzeri kullanım için otomatik elektrik kontrolleri – Bölüm 2-7: Zamanlayıcılar ve zaman anahtarları için özel gereklilikler
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Ev ve benzeri kullanımlar için otomatik elektrikli kontrol cihazları – Bölüm 2-9: Sıcaklık algılama kontrolleri için özel gereklilikler
- EN 301 489-1 V2.2.3 Elektromanyetik uyumluluk ve Radyo spektrumu konuları (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Radyo ekipmanları ve hizmetleri için elektromanyetik uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 17: Geniş bant veri iletim sistemleri için özel koşullar

Madde 3.2 (Radyo – Bluetooth Düşük Enerji)

- EN 300 328 V2.2.2 Geniş bant iletim sistemleri; 2,4 GHz ISM bandında çalışan ve geniş bant modülasyon teknikleri kullanan veri iletim ekipmanı

Madde 3.3d (Siber Güvenlik Gereklilikleri - Bluetooth Düşük Enerji)

- EN 18031-1:2024 Radyo ekipmanı için ortak güvenlik gereksinimleri – Bölüm 1: İnternete bağlı radyo ekipmanı

RoHS - Bazı tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması Direktifi (2011/65/EU), 2015/863 sayılı değişiklik dahil.

- EN IEC 63000:2018 Tehlikeli maddelerin kısıtlanması ile ilgili elektrikli ve elektronik ürünlerin değerlendirilmesine ilişkin teknik dokümantasyon

Bu beyan, üreticinin tek sorumluluğu altında verilmiştir. Kullanım talimatı, ürünün kullanılacağı ülkedeki ulusal yönetmeliklere uygun olarak yazılmıştır.

Tarih: 2025.07.31 Yayın yeri: Grodzisk Mazowiecki, Polonya	Yayınlayan Signed by: İmza: 6B59891D14AE402... Adı: Maciej Czerwiński Unvan: Uyum ve İnovasyon Mühendisi, Elektrikli Isıtma	Tarih: 2025.07.31 Yayın yeri: DK-6000 Kolding	Onaylayan Signed by: İmza: D74290DFDC2645F... Adı: Jesper Aagaard Unvan: İnovasyon ve Proje Yönetimi Direktörü, Elektrikli Isıtma
---	--	---	--

Danfoss, yalnızca bu belgenin İngilizce versiyonunun doğruluğunu garanti eder. Belgenin başka bir dile çevrilmesi durumunda, çevirinin doğruluğundan ilgili çevirmen sorumludur.

**Danfoss A/S**

6430 Nordborg

Denmark

CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222

Fax: +45 7449 0949

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЄС**Danfoss A/S**

Electric Heating

заявляє під власну відповідальність, що

Категорія продукту: Термостат**Позначення типу(ів):**

- 140F1160, 140F1164 - DEVIreg Basic
- 140F1161, 140F1165 DEVIreg Room
- 088L1161 Danfoss ECTemp Room

Продукти, що охоплюються цією декларацією, відповідають директивам, регламентам, стандартам або іншим нормативним документам, за умов їх використання відповідно до наших інструкцій.

RED – Директива про радіообладнання 2014/53/ЄС:**Стаття 3.1a (LVD)**

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Автоматичні електричні керувальні пристрої для побутового та аналогічного використання – Частина 1: Загальні вимоги
- EN 60730-2-7:2020 - Автоматичні електричні керувальні пристрої для побутового та аналогічного використання. Частина 2-7: Особливі вимоги до таймерів і часових перемикачів
- EN 60730-2-9:2019 +A1 +A2 - Автоматичні електричні керувальні пристрої для побутового та аналогічного використання.
Частина 2-9: Особливі вимоги до пристроїв контролю температури
- EN 62311:2020 - Оцінка електронного та електричного обладнання щодо обмежень впливу електромагнітних полів на людину (0 Гц – 300 ГГц)

Стаття 3.1b (EMC)

- EN 60730-1: 2016 +A1 +A2 - Автоматичні електричні керувальні пристрої для побутового та аналогічного використання – Частина 1: Загальні вимоги
- EN 60730-2-7:2020 - Автоматичні електричні керувальні пристрої для побутового та аналогічного використання. Частина 2-7: Особливі вимоги до таймерів і часових перемикачів
- EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 - Автоматичні електричні керувальні пристрої для побутового та подібного використання – Частина 2-9: Особливі вимоги до пристроїв контролю температури
- EN 301 489-1 V2.2.3 Електромагнітна сумісність та питання радіочастотного спектра (ERM)
- EN 301 489-17 V3.2.4 Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіообладнання та послуг;
Частина 17: Специфічні умови для широкосмугових систем передачі даних

Стаття 3.2 (Радіозв'язок – Bluetooth Low Energy)

- EN 300 328 V2.2.2 Широкосмугові системи передачі; Обладнання для передачі даних, що працює в діапазоні 2,4 ГГц ISM та використовує широкосмугові методи модуляції

Стаття 3.3d (Вимоги до кібербезпеки – Bluetooth Low Energy)

- EN 18031-1:2024 Загальні вимоги безпеки для радіообладнання – Частина 1: Радіообладнання, підключене до Інтернету

RoHS - Обмеження використання певних небезпечних речовин (Директива 2011/65/ЄС), включаючи поправку 2015/863.

- EN IEC 63000:2018 Технічна документація для оцінки електричних та електронних виробів щодо обмеження шкідливих речовин

Ця декларація видається під повну відповідальність виробника. Інструкція з експлуатації складена відповідно до національних нормативів країни, у якій буде використовуватися продукт.

Date: 2025.07.31 Place of issue: Grodzisk Mazowiecki, Poland	Issued by Signed by: Signature: 6B59891D14AE402... Name: Maciej Czerwiński Title: Compliance & Innovation Engineer, Electric Heating	Date: 2025.07.31 Place of issue: DK-6000 Kolding	Approved by Signed by: Signature: D74290DFDC2645F... Name: Jesper Aagaard Title: Director Innovation and PM, Electric Heating
--	---	---	--

Danfoss гарантує правильність лише англійської версії цього документа. У разі перекладу документа на іншу мову відповідальність за точність перекладу покладається на перекладача.