

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Danfoss A/S

Danfoss Energy Metering

6430 Nordborg, Denmark | CVR nr.: 20 16 57 15 | Telephone: +45 7488 2222 | Fax: +45 7449 0949

declares under our sole responsibility that the

Product category: Energy Meters

Type designation(s): SonoMeter 40

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/EU²

Article 3.1a (LVD)

- EN 61010-1:2010+A1:2019
- EN 62368-1:2014
- EN 62311: 2008

Article 3.1b (EMC)

- EN 301 489-3 V2.1.1
- EN 301 489-1 V1.9.2

Article 3.2 (Radio)

- EN 300 220-1 V3.1.1
- EN 300 220-2 V3.1.1

[EMC] – Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU¹

- EN 55032:2015+A11:2020

[LVD] – Low Voltage Directive 2014/35/EU^{1,3}

- EN 61010-1:2010+A1:2019
- EN 62368-1:2014
- EN 62311: 2008

[MID] – Measuring Instruments Directive 2014/32/EU

- EN 1434-1:2015+A1:2018
- EN 1434-2:2015+A1:2018
- EN 1434-3:2015
- EN 1434-4:2015+A1:2018⁴
- EN 1434-5:2015+A1:2019
- EN 1434-6:2015+A1:2019
- WELMEC 7.2:2015 - Software Guide

Notified Body: Lithuanian Energy Institute, 1621, performed type approval and issued certificate LT-1621-MI004-047.

[RoHS] – Restriction of Hazardous Substances Directive 2011/65/EU+A:2015/863



- EN IEC 63000:2018

1 For variants with Radio Module the declaration for EMC & LVD shall be ignored

2 For variants without Radio Module the declaration for RED shall be ignored.

3 For variants without Radio Module and without Mains power supply (24V AC/DC) the declaration for RED and LVD shall be ignored.

4 Not within MID – National Type Approval Certificate for cooling energy DE-21-M-PTB-0069 is issued by “Physikalisch-Technische Bundesanstalt”.

Date: 2021.09.22 Place of issue: 8811 Scheifling Austria	Issued by Signature:  Name: Norbert Spreitzer Title: Product Portfolio Manager	Date: 2021.09.22 Place of issue: 1210 Ljubljana, Slovenia	Approved by  Signature: Name: Gasper Benedik Title: Energy Meters Director
--	--	---	---

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

UK DECLARATION OF CONFORMITY

Danfoss A/S

Danfoss Energy Metering

6430 Nordborg, Denmark | CVR nr.: 20 16 57 15 | Telephone: +45 7488 2222 | Fax: +45 7449 0949

declares under our sole responsibility that the

Product category: Energy Meters

Type designation(s): SonoMeter 40

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 2017²

Article 3.1a (LVD)

- BS EN 61010-1:2010+A1:2019
- BS EN 62368-1:2014
- BS EN 62311:2008

Article 3.1b (EMC)

- EN 301 489-3 V2.1.1
- EN 301 489-1 V1.9.2

Article 3.2 (Radio)

- EN 300 220-1 V3.1.1
- EN 300 220-2 V3.1.1

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016¹

- BS EN 55032:2015+A11:2020

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016^{1,3}

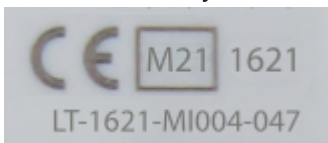
- BS EN 61010-1:2010+A1:2019
- BS EN 62368-1:2014
- BS EN 62311:2008

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

- BS EN IEC 63000:2018

Heat Metering and Billing Regulations 2014

Heat meter accuracy cl. 7.9:





Notified Body: Lithuanian Energy Institute, 1621, performed type approval and issued certificate LT-1621-MI004-047.

1 For variants with Radio Module the declaration for EMC & LVD shall be ignored

2 For variants without Radio Module the declaration for RED shall be ignored.

3 For variants without Radio Module and without Mains power supply (24V AC/DC) the declaration for RED and LVD shall be ignored.

Date: 2021.09.22 Place of issue: 8811 Scheifling Austria	Issued by Signature:  Name: Norbert Spreitzer Title: Product Portfolio Manager	Date: 2021.09.22 Place of issue: 1210 Ljubljana, Slovenia	Approved by  Signature: Name: Gasper Benedik Title: Energy Meters Director
--	--	---	---

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

EU Konformitätserklärung

Danfoss A/S

Danfoss Energy Metering

6430 Nordborg, Denmark | CVR nr.: 20 16 57 15 | Telefon: +45 7488 2222 | Fax: +45 7449 0949

erklärt in eigener Verantwortung, dass die

Produkt Kategorie: Energy Meters

mit **Typenbezeichnung(en):** SonoMeter 40

mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien, Normen und normativen Dokumenten konform ist, vorausgesetzt, dass sie gemäss unserer Vorschriften verwendet wird.

[RED] – Funkgeräte-Richtlinie 2014/53/EU²

Artikel 3.1a (LVD)

- EN 61010-1:2010+A1:2019
- EN 62368-1:2014
- EN 62311:2008

Artikel 3.1b (EMV)

- EN 301 489-3 V2.1.1
- EN 301 489-1 V1.9.2

Artikel 3.2 (Funk)

- EN 300 220-1 V3.1.1
- EN 300 220-2 V3.1.1

[EMV] – Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU¹

- EN 55032:2015+A11:2020

[LVD] – Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU^{1,3}

- EN 61010-1:2010+A1:2019
- EN 62368-1:2014
- EN 62311:2008

[MID] – Messgeräterichtlinie 2014/32/EU

- EN 1434-1:2015+A1:2018
- EN 1434-2:2015+A1:2018
- EN 1434-3:2015
- EN 1434-4:2015+A1:2018⁴
- EN 1434-5:2015+A1:2019
- EN 1434-6:2015+A1:2019
- WELMEC 7.2:2015 - Softwareleitfaden

Notifizierte Stelle: "Lithuanian Energy Institute", 1621, hat die Baumusterprüfung durchgeführt und die Prüfbescheinigungs-Nr. LT-1621-MI004-047 ausgestellt.

[RoHS] – RoHS-Richtlinie 2011/65/EU+A:2015/863


- EN IEC 63000:2018

1 Bei Varianten mit Funkmodul ist die Erklärung betreffend EMV und LVD zu ignorieren.

2 Bei Varianten ohne Funkmodul ist die Erklärung betreffend RED zu ignorieren.

3 Bei Varianten ohne Funkmodul und ohne Netzversorgung (230Vac) ist die Erklärung betreffend RED und LVD zu ignorieren.

4 Nicht Teil der MID – Baumusterprüfbescheinigung für Kälteenergie DE-21-M-PTB-0069 ist ausgestellt von "Physikalisch-Technische Bundesanstalt".

Date: 2021.09.23	Übersetzt von
Place of issue: 8811 Scheifling Austria	Signature:  Name: Norbert Spreitzer Title: Product Portfolio Manager

Wird die Erklärung in eine andere Sprache übersetzt, haftet der betreffende Übersetzer für die Richtigkeit der Übersetzung

TULKOJUMS

Danfoss A/S
 DK-6430 Nordborg
 Dānija
 CVR nr.: 2016 57 15
 Tel. +45 7488 2222
 Faks. +45 7449 0949

ES DEKLARĀCIJAS TULKOJUMS

Danfoss A/S

Danfoss Enerģijas mērīšana

deklarē ar pilnu atbildību, ka

Produkts (i): Enerģijas mērītāji**Tips (i): SonoMeter 40**

Uz kuru ir attiecināma šī deklarācija ir atbilstībā ar sekojošām direktīvām, standartiem vai citiem normatīviem dokumentiem un kuri tiek lietoti saskaņā ar ražotāja instrukcijām:

RED - Radioiekārtu direktīva 2014/53/ES²

Pants 3.1a (LVD)

- EN 61010-1:2010+A1:2019
- EN 62368-1:2014
- EN 62311: 2008
-

Pants 3.1b (EMC)

- EN 301 489-3 V2.1.1
- EN 301 489-1 V1.9.2
-

Pants 3.2 (Radio)

- EN 300 220-1 V3.1.1
- EN 300 220-2 V3.1.1
-

(EMC) - Elektromagnētisko savietojamību direktīva 2014/30/ES¹

- EN 55032:2015+A11:2020
-

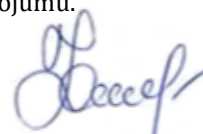
(LVD) - Zemsprieguma Direktīva 2014/35/ES^{1,3}

- EN 61010-1:2010+A1:2019
- EN 62368-1:2014
- EN 62311: 2008

Datums: 2021.09.22 Izdošanas vieta: 8811 Scheifling Austria	Izdevis (paraksts) Vārds, Uzvārds: Norbert Spreitzer Amats: Produktu portfeļa vadītājs	Datums: 2021.09.22 Izdošanas vieta: 1210 Ljubljana, Slovenia	Apstiprināts: (paraksts) Vārds, Uzvārds: Gasper Benedik Amats: Direktors- Enerģijas mērīšana
---	---	--	---

Danfoss uzņemas pilnu atbildību par ražotāja deklarācijas versiju angļu valodā. Gadījumos par deklarācijas tulkošanu citā valodā tulks uzņemas atbildību par deklarācijas pareizu tulkojumu.

Tulkoja: Irena Omelana, SIA Danfoss, Pārdošanas atbalsta speciāliste
 ID nr. 014R2944 Versijas Nr. 01



Lapa 1 no 2

(MID) - Mērinstrumentu Direktīva 2014/35/ES

- EN 1434-1:2015+A1:2018
- EN 1434-2:2015+A1:2018
- EN 1434-3:2015
- EN 1434-4:2015+A1:2018⁴
- EN 1434-5:2015+A1:2019
- EN 1434-6:2015+A1:2019
- WELMEC 7.2:2015 – Programmēšanas instrukcija

Pilnvarotā iestāde: Lietuvas Enerģētikas institūts, 1621, apstiprināts un izsniegts sertifikāts LT-1621-MI004-047

(RoHS) - Bīstamu Vielu Ierobežošanas Direktīva 2011/65/ES

- EN IEC 63000:2018

¹ EMC un LVD deklarācijas netiek ņemtas vērā Radio Moduļa variantiem

² RED deklarācijas netiek ņemtas vērā Radio Moduļa variantiem

³ REC un LVD deklarācijas netiek ņemtas vērā Radio Moduļa un bez tīkla barošanas avota (24V AC/DC)

⁴ Neatbilst MID — Nacionālo dzesēšanas enerģijas tipa apstiprinājuma sertifikātam DE-21-M-PTB-0069 izsniegts "Physikalisch-Technische Bundesanstalt".

Datums: 2021.09.22 Izdošanas vieta: 8811 Scheifling Austria	Izdevis (paraksts) Vārds, Uzvārds: Norbert Spreitzer Amats: Produktu portfeļa vadītājs	Datums: 2021.09.22 Izdošanas vieta: 1210 Ljubljana, Slovenia	Apstiprināts: (paraksts) Vārds, Uzvārds: Gasper Benedik Amats: Direktors- Enerģijas mērīšana
---	---	--	---

Danfoss uzņemas pilnu atbildību par ražotāja deklarācijas versiju angļu valodā. Gadījumos par deklarācijas tulkošanu citā valodā tulks uzņemas atbildību par deklarācijas pareizu tulkojumu.

Tulkoja: Irena Omelana, SIA Danfoss, Pārdošanas atbalsta speciāliste
ID nr. 014R2944 Versijas Nr. 01



Lapa 2 no 2



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Danfoss A/S

Liczniki Ciepła Danfoss

6430 Nordborg, Denmark | CVR nr.: 20 16 57 15 | Telefon: +45 7488 2222 | Fax: +45 7449 0949

Deklarujemy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkty

Produkty: Liczniki ciepła

Typ(y): SonoMeter 40

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 61010-1:2010+A1:2019
- EN 62368-1:2014
- EN 62311:2008

Artykuł 3.1b (EMC)

- EN 301 489-3 V2.1.1
- EN 301 489-1 V1.9.2

Artykuł 3.2 (RED)

- EN 300 220-1 V3.1.1
- EN 300 220-2 V3.1.1

[EMC] – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/EU¹

- EN 55032:2015+A1:2019

[LVD] - Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU^{1,3}

- EN 61010-1:2010+A1:2019
- EN 62368-1:2014
- EN 62311:2008

[MID] – Dyrektywa w sprawie przyrządów pomiarowych

- EN 1434-1:2015+A1:2018
- EN 1434-2:2015+A1:2018
- EN 1434-3:2015
- EN 1434-4:2015+A1:2018⁴
- EN 1434-5:2015+A1:2019
- EN 1434-6:2015+A1:2019
- WELMEC 7.2:2015 – przewodnik po oprogramowaniu

Jednostka notyfikująca: Lithuanian Energy Institute, 1621, przeprowadził homologację typu i wydał certyfikat LT-1621-MI004-047

[RoHS] – Dyrektywa w sprawie ograniczenia substancji niebezpiecznych 2011/65/EU+A:2015/863

- EN IEC 63000:2018

1 Dla wersji z modułem radiowym deklarację EMC & LVD należy pominąć

2 Dla wersji bez modułu radiowego deklarację RED należy pominąć

3 Dla wersji bez modułu radiowego oraz bez zasilania sieciowego (24V AC/DC) deklarację RED oraz LVD należy pominąć

4. Nie podlega MID - Krajowa homologacja typu dla energii chłodniczej DE-21-M-PTB-0069 jest wydawana przez „Physikalisch-Technische Bundesanstalt”

Data: 2021.09.22 Miejsce wydania: 8811 Scheifling, Austria	Wystawiony przez Podpis: Imię i nazwisko: Norbert Spreitzer Tytuł: Kierownik ds. Portfolio Produktów	Data: 2021.09.22 Miejsce wydania: 1210 Ljubljana, Slovenia	Wystawiony przez Podpis: Imię i nazwisko: Gasper Benedict Tytuł: Dyrektor ds. Liczników Ciepła
--	---	--	---

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.

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA

Danfoss A/S

Danfoss energijos matavimas

6430 Nordborg, Danija | CVR Nr. 20 16 57 15 | Tel. +45 7488 2222 | Faks. +45 7449 0949

VERTIMAS

/Danfoss logo/

Su pilna atsakomybe pareškia, kad

Produktų kategorija: energijos skaitikliai

Tipo žymėjimas (-iai): SonoMeter 40

Ši deklaracija atitinka šią (-as) direktyvą (-as), standartą (-us) ar kitą (-us) norminį (-ius) dokumentą (-us), su sąlyga, kad gaminys naudojamas pagal mūsų instrukcijas.

[RED] – Radijo įrangos direktyva 2014/53/ES2

3.1a straipsnis (LVD)

• EN 61010-1:2010+A1:2019

• EN 62368-1:2014

• EN 62311: 2008

3.1a straipsnis (EMC)

• EN 301 489-3 V2.1.1

• EN 301 489-1 V1.9.2

3.2 straipsnis (Radijo)

• EN 300 220-1 V3.1.1

• EN 300 220-2 V3.1.1

[EMC] - Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2014/30/ES¹

• EN 55032:2015+A11:2020

[LVD] – Žemos įtampos direktyva 2014/35/ES^{1,3}

• EN 61010-1:2010+A1:2019

• EN 62368-1:2014

• EN 62311: 2008

[MID] – Matavimo priemonių direktyva 2014/32/ES

• EN 1434-1:2015+A1:2018

• EN 1434-2:2015+A1:2018

• EN 1434-3:2015

• EN 1434-4:2015+A1:20184

• EN 1434-5:2015+A1:2019

• EN 1434-6:2015+A1:2019

• WELMEC 7.2:2015 - Programinės įrangos vadovas

Notifikuota įstaiga: Lietuvos energetikos institutas, 1621, atliko tipo patvirtinimą ir išduotas sertifikatas LT-1621-MI004-047.

[RoHS] – Pavoingų medžiagų apribojimo direktyva 2011/65/EU+A:2015/863

• EN IEC 63000:2018

1 Variantuose su radijo modulių į EMC ir LVD deklaraciją nepaisoma

2 Variantams be radijo modulių į RED deklaraciją nepaisoma.

3 Variantams be radijo modulių ir be maitinimo šaltinio (24 V AC/DC) į RED ir LVD deklaraciją nepaisoma.

4 Neatitinka MID – Nacionalinį aušinimo energijos tipo patvirtinimo sertifikata DE-21-M-PTB-0069 išdavė „Physikalisch-Technische Bundesanstalt“

Data: 2021.09.22 Išdavimo vieta: 8811 Scheifling Austrija	Išdavė Parašas: /parašas/ Vardas: Norbert Spreitzer Pareigos: produktų portfelio vadovas	Data: 2021.09.22 Išdavimo vieta: 1210 Ljubliana Slovėnija	Patvirtinta Parašas: /parašas/ Vardas: Gasper Benedik Pareigos: Energijos skaitiklių direktorius
---	---	--	---

„Danfoss“ garantuoja tikrai už šios deklaracijos angliškos versijos teisingumą. Išvertus deklaraciją bet kurią kita kalba, už teisingą deklaracijos vertimą atsakingas vertėjas.

ID nr. 014R2944

Peržiūros Nr. 01

Puslapis 1 iš 1

Šį do. Tvarko 500B0057

Išvertė: Kęstutis Paulavičius Techninės paramos skyrius Danfoss UAB