

Danfoss Icon 2 Main Controller

BH41844770646301-010202 / 088R0400

Need help? Download App



FR

Nombre max. de thermostats: 15
Nombre max. d'actionneurs: 15
Fusible interne: 2 A
Conformité déclarée selon les directives suivantes: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED
Plage de température, entreposage et transport: -25 °C à +60 °C
Relais de sortie, chaudière: Relais libre de potentiel, charge max. 2 A, max. Voltaggio 230 V~
Sorties 1 et 2, Abaissement / Refroidissement : Sans tension
Tension d'impulsions nominale: 4 kV
Température pour le test de pression de la bille: 75 °C
Degré de contrôle de pollution: Degré 2
Consignes de mise au rebut: Le produit doit être éliminé comme un déchet électronique
Autonomie: Connecté en permanence
Objet de la régulation : Régulation individuelle de la température ambiante
Classe de protection: Classe II avec borne de mise à la terre
Type d'action de contrôle: 1 b
Niveau SELV: 24 V Les circuits sont de sécurité à faible tension
Classe de logiciels: A

DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE
Le soussigné, Danfoss A/S, déclare que l'équipement radioélectrique du type Danfoss Icon2 MC est conforme à la directive 2014/53/UE.
Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible a l'adresse internet suivante:
[EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

IT

Numero massimo di termostati: 15
Numero massimo di attuatori: 15
Fusibile interno: 2 A
Dichiarazione di conformità alle seguenti direttive:: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED
Intervallo di temperatura, stoccaggio e trasporto: Da -25 °C a +60 °C
Relay di uscita caldaia: Contatto senza tensione, max 2 A, Max. Volatge 230 V
Ingresso 1&2, Riduzione / Raffreddamento: senza tensione
Tensione d'impulso nominale: 4 kV
Temperatura per test di pressione della sfera: 75 °C
Controllo del grado di inquinamento: Grado 2
Istruzioni per lo smaltimento: Il prodotto deve essere smaltito come rifiuto elettronico
Tempo di esercizio: Collegato in modo permanente
Scopo del controllo: Controllo elettronico individuale della temperatura ambiente
Classe di protezione: Classe II per costruzioni con terminale di messa a terra
Tipo di azione di controllo: 1 b
Livello SELV: i circuiti a 24 V sono a bassa tensione di sicurezza
Classe di software: A

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA UE SEMPLIFICATA
Il fabbricante, Danfoss A/S, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Danfoss Icon2 MC è conforme alla direttiva 2014/53/UE.
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE e disponibile al seguente indirizzo Internet:
[EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

EN

Max. number of thermostats: 15
Max. number of actuators: 15
Internal fuse: 2 A
Conforms with directives: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED
Storage temp. range: -25 °C to +60 °C
Output relay, boiler: Voltage free, max. 2 A, max. Voltage 230 V~
Input 1&2, Setback / Cooling: Voltage free
Rated impulse voltage: 4 kV
Temperature for ball pressure test: 75 °C
Control pollution degree: pollution degree 2
Disposal instructions: As electronic waste
Operating time: permanent connection
Purpose of control: Individual electronic room temperature control
Protection class: Class II with earthing terminal
Control action type: 1 b
SELV level: 24V circuits are Safety Extra Low Volatge
Software Class: A

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY
Hereby, Danfoss A/S declares that the radio equipment type Danfoss Icon2 MC are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
[EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

DE

Max. Anzahl Thermostate: 15
Max. Anzahl Stellantriebsausgänge: 15
Interner Sicherung: 2 A
Konformität erklärt gemäß den folgenden Richtlinien: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED
Temperaturbereich, Lagerung und Transport: -25 °C bis +60 °C
Ausgangsrelais, Boiler: Potentialfreies Relais, max. Last 2 A, max. Stromspannung 230 V~
Eingang 1&2, Rückschlag / Kühlanwendung: Spannungsfrei
Bemessungsstoßspannung: 4 kV
Temperatur für die Kugeldruckprüfung: 75 °C
Einstellung Verschmutzungsgrad: Grad 2
Entsorgungsanweisungen: Das Produkt muss als Elektronikschrott entsorgt werden
Betriebszeit: Permanent verbunden
Zweck der Regelung: Individuelle elektronische Raumtemperaturregelung
Schutzart: Bauklasse II mit Erdungsanschluss
Steueraktionstyp: 1 b
SELV -Stufe: 24 -V -Schaltungen sind Sicherheit extra niedriger Spannung
Softwareklasse: A

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
Hiermit erklärt Danfoss A/S, dass der Funkanlagentyp Danfoss Icon2 MC der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
[EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

NL

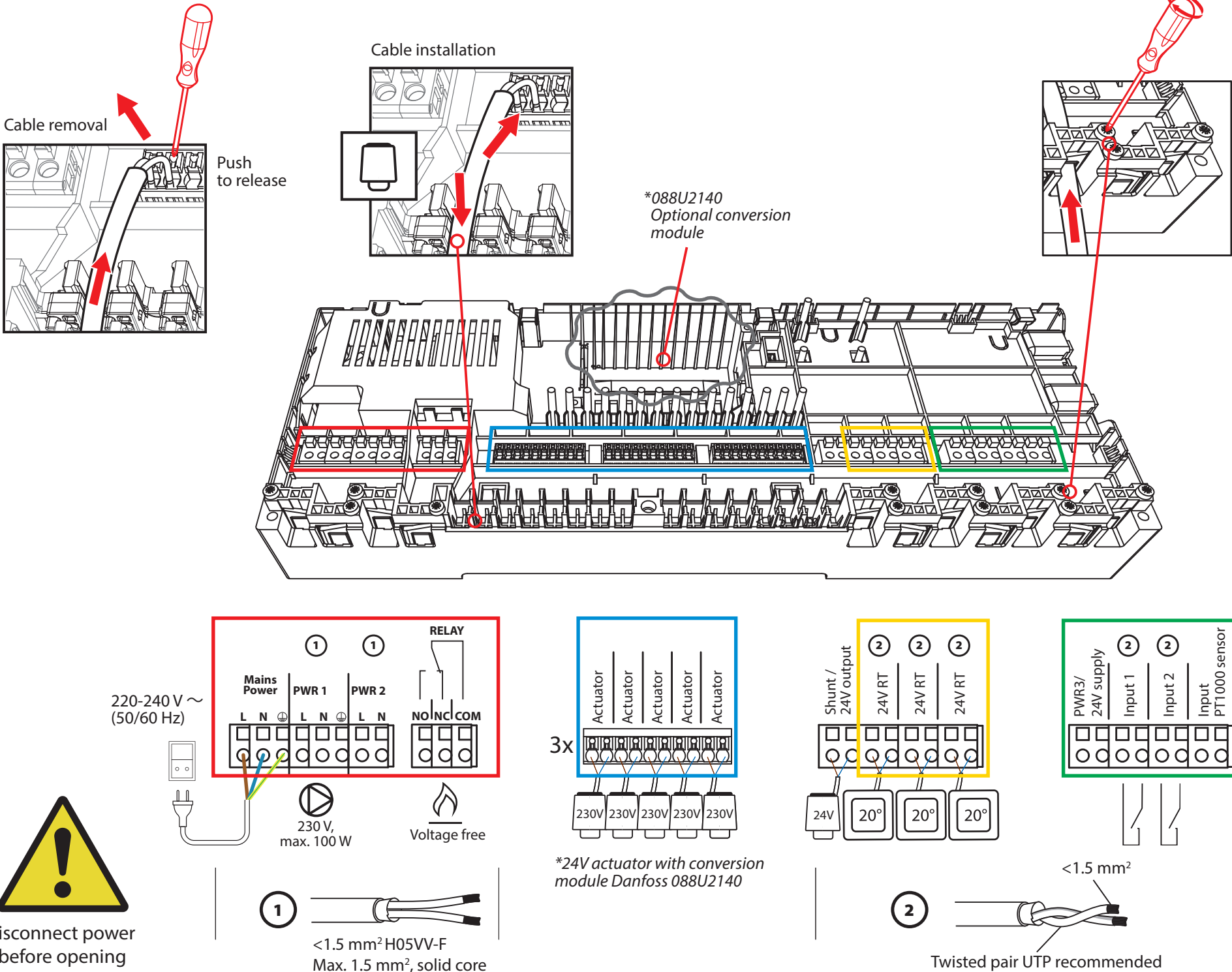
Maximaal aantal thermostaten: 15
Maximaal aantal servomotoren: 15
Interne zekering: 2 A
Conformiteitsverklaring op basis van de volgende richtlijnen: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED
Opslag- en transporttemp.: -25 °C tot +60 °C
Uitgang relay (Relais), ketel: Potentiaalvrij, max. 2A, Max. Spanning 230 V
Ingang 1&2, Setting / Koeling: Potentiaalvrij
Nominale impulsspanning: 4 kV
Temperatuur voor de kogeldruktest: 75 °C
Verontreinigingsgraad regeling: Graad 2
Verwijderingsinstructies: Het product moet worden afgevoerd als elektronisch afval
Bedrijfstijd: Permanent aangesloten
Doel van regeling: Individuele elektronische regeling van de ruimtetemperatuur
Elektrische veiligheid: Klasse II bouw met aardklem
Controle -actietype: 1 b
SELV -niveau: 24V -circuits zijn veiligheid extra lage spanning
Softwareklasse: A

VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING
Hierbij verklaar ik, Danfoss A/S, dat het type radioapparatuur Danfoss Icon2 MC conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
[EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

DA

Maks. antal termostater: 15
Maks. antal aktuatorer: 15
Intern sikring: 2 A
Overensstemmelse iht. følgende direktiver: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED
Temperaturområde, opbevaring og transport: -25 °C til +60 °C
"Udgangsrelæ", kedel: Potentialfrit relæ, maks. 2 A belastning, maks. Spænding 230 V
Indgang 1&2, Reduktion / Køling: Spændingsfri
Nominel impulsspænding: 4 kV
Temperatur for kugletrykstenen: 75 °C
Kontrolleret forureningsgrad: Grad 2
Bortskaffelsesinstruktion: Produktet skal bortskaffes som elektronisk affald
Driftstid: Permanent tilsluttet
Formålet med reguleringen: Individuel elektronisk rumtemperaturregulering
Beskyttelsesklasse: Klasse II konstruktion med jordingsklemme
Kontrol Handlingstype: 1 b
Selvniveau: 24V kredsløb er sikkerhed ekstra lav spænding
Softwareklasse: A

FORENKLET EU-OVERENSSTEMMELSESEKLRARING
Hermed erklærer Danfoss A/S, at radioudstyrstypen type Danfoss Icon2 MC er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.
EU-overensstemmelseserklaringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:
[EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)



SE
Maximalt antal termostater: 15 Maximalt antal ställdon: 15 Intern säkring: 2 A Uppfyller kraven i följande direktiv: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED Temperaturområde, lagring och transport: –25 °C till +60 °C Utgång ”Relä”, panna: Potentialfritt relä, maxlast 2 A, max. Spänning 230 V~ Ingång 1&2, Sänkning / Kyla: Spänningsfri Impulsmärkspänning: 4 kV Temperatur för kultrycktest: 75 °C Föroreningsgrad: 2 Anvisningar för avfallshantering: Produkten ska kasseras enligt reglerna för elektroniskt avfall Drifttid: Permanent ansluten Styrenhetens syfte: Elektronisk temperaturreglering av enskilt rum Skyddsklass: Klass II-konstruktion med jordplint Kontrollåtgärdstyp: 1 b SELV -nivå: 24V -kretsar är Säkerhet extra lågspänning Programvaruklass: A

FORENKLAD EU-FORSAKRAN OM OVERENSSTAMMELSE

Härmed försäkrar Danfoss A/S att denna typ av radioutrustning Danfoss Icon2 MC överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: [EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

ZH

连接温控器的最大数量：15

连接执行器的最大数量：15

内部保险丝：2 A

声明符合以下指令：LVD、EMC、RoHS、WEEE、RED

存储和运输的温度范围：–25 °C 至 +60 °C

锅炉控制继电器：无电压，最大 2 A，最大限度。电压 230 V~

输入端子 1&2，反馈/制冷：无电压

额定脉冲电压：4 kV

球压试验温度：75 °C

污染物控制等级：2 度

处置指导：产品必须作为电子废弃物处置。

运行时间：永久连接

控制目的：分室电子温控

防护等级：II 类结构带接地端子

控制动作类型：1 b

SELV级别：24V电路是安全性额外低压

软件类：A

简化的欧盟符合性声明

Danfoss A/S 特此声明, 该无线电设备：Danfoss Icon2 MC 符合指令 2014/53/EU。

欧盟符合性声明的全文可在以下互联网地址获得: [EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

UK

Максимальна кількість терморегуляторів: 15

Максимальна кількість приводів: 15

Внутрішній запобіжник: 2 A

Заявлена відповідність директивам: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED

Діапазон температур, зберігання та транспортування: –25 °C to +60 °C

Вихід “Реле”, бойлер: Безпотенційне реле, макс. навантаження 2 A, макс. Напруга 230 В~

Вхід “1” і “2”, зниження/охолодження: без напруги

Номінальна імпульсна напруга: 4 кВ

Температура випробування тиску кулі: 75 °C

Ступінь забруднення: 2-й ступінь

Інструкції з утилізації: Цей виріб потрібно утилізувати як електронне сміття

Тривалість роботи: При постійному підключенні

Призначення: Індивідуальне електронне регулювання температури в приміщенні

Клас захисту: Конструкція класу II із клемою заземлення

Тип дії управління: 1 b

Рівень SELV: 24 В ланцюги — це безпека додаткова

низька напруга

Клас програмного забезпечення: A

СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЕС

Цим Danfoss A/S заявляє, що радіообладнання типу Danfoss Icon2 MC відповідає Директиві 2014/53/ЄС.

Повний текст декларації про відповідність ЕС доступний за такою інтернет-адресою: [EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

NO
Maks. antall termostater: 15 Maks. antall aktuatorer: 15 Intern sikring: 2 A Samsvarer med direktivene: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED Temperaturområde, lagring og transport: –25 °C til +60 °C Utgangsrelé, kjele: Potensialfritt relé, maks. 2 A belastning, Maks. Spenning 230 V~ Inngang 1&2, Tilbakeslag / Kjøling: Spenningsfri Nominell impulsspenning: 4 kV Temperatur for kuletrykktest: 75 °C Regulering av forurensningsgrad: Grad 2 Avfallshåndtering: Produktet skal kasseres som elektronisk avfall Driftstid: Permanent tilkoblet Regulatorens formål: Individuell elektronisk romtemperaturregulering Kapslingsgrad: Klasse II-konstruksjon med jordklemme Kontrollhandlingstype: 1 b Selvnivå: 24V kretser er sikkerhet ekstra lavspenning Programvareklasse: A

FORENKLET EU-ERKLÆRING OM SAMSVAR

Herved erklærer Danfoss A/S at radioutstyret av typen Danfoss Icon2 MC er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettdress: [EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

LT

Didž. termostatų skaičius: 15

Didž. pavarų skaičius: 15

Vidinis saugiklis: 2 A

Deklaruojama toliau nurodytų direktyvų reikalavimų atitiktis: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED

Laikymo ir pervežimo temperatūrų diapazonas: nuo –25 °C iki +60 °C

Išėjimo relė, katilas: be įtamos, maksimali 2 A, Maks. Įtampa 230 V~

1 ir 2 įėjimai, sumažinimas / aušinimas: be įtamos

Nominali impulso įtampa: 4 kV

Rutulinio slėgio bandymo temperatūra: 75 °C

Valdymo taršos laipsnis: 2 laipsnis

Šalinimo nurodymai: gaminyis turi būti šalinamas kaip elektroninės atliekos

Veikimo laikas: nuolat prijungtas

Valdymo paskirtis: atskirų kambarių temperatūros elektroninis valdymas

Apsaugos klasė: II klasės konstrukcija, su įžeminiu gnybtu

Kontrolės veiksmo tipas: 1 b

SELV lygis: 24 V grandinės yra ypač žemos įtamos sauga

Programinės įrangos klasė: A

SUPAPRASTINTA ES ATITIKTIKIES DEKLARACIJA

Aš, Danfoss A/S, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas Danfoss Icon2 MC atitinka Direktyvą 2014/53/ES.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: [EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

RU

Максимальное число термостатов: 15

Максимальное число приводов: 15

Внутренний предохранитель: 2 A

Соответствие требованиям следующих директив: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED

Диапазон температур хранения и транспортировки: –25 °C to +60 °C

Выходное реле, котел: беспотенциальное, макс. 2 A, макс. Напряжение 230 В~

Вход 1 и 2, Ограничение / Охлаждение: Беспотенциальный

Номинальное импульсное напряжение: 4 кВ

Температура испытания на твердость вдавливанием шарика: 75 °C

Контроль степени загрязнения окружающей среды: Степень 2

Указания по утилизации: Изделие следует утилизировать в соответствии правилами утилизации отходов электронного оборудования

Продолжительность работы: Постоянное подключение

Назначение: Электронное регулирование температуры в отдельном помещении

Класс защиты: Конструкция класса II с клеммой заземления

Тип действия управления: 1 b

SELV Уровень: 24 В схемы — это безопасное дополнительное низкое напряжение

Класс программного обеспечения: A

УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Настоящим Danfoss A/S заявляет, что радиооборудование типа Danfoss Icon2 MC соответствует Директиве 2014/53/EC.

Полный текст декларации о соответствии ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: [EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

IS
Hám. fjöldi hitastilla: 15 Hám. fjöldi vaxmótora: 15 Innra bræðivar: 2 A Samræmisyfirlýsing samkvæmt eftirfarandi tilskipunum: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED Hitasvið, geymsla og flutningur: –25 °C til +60 °C Útgangs„raflíði“, ketill: Spennulaus raflíði, hám. 2 A álag, Max. Spenna 230 V~ Útgangur 1&2, biðstaða / kæling: Spennulaust Höggmálspenna: 4 kV Hitastig við kúluþrýstingsprófun: 75 °C Mengunarstig: Gráða 2 Förgunarfyrimæli: Farga skal vörunni sem rafeindaúrgangi Rekstrartími: Varanleg tenging Tilgangur stýringar: Rafeindahitastýring einstakra herbergja Verndarflokkur: Flokkur II bygging með jarðtengingu Stjórnunaraðgerðargerð: 1 b SELV stig: 24V hringrásir eru öryggi auka lágsþenna Hugbúnaðarflokkur: A

EINFÖLDUÐ SAMRÆMINGARYFIRLÝSING ESB

Hér með lýsir Danfoss A/S því yfir að fjarskiptabúnaður af gerðinni Danfoss Icon2 MC sé í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.

Heildar texti ESB-samræmisyfirlýsingarinnar er fáanlegur á eftirfarandi veffangi: [EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

PL

Maks. liczba termostatów: 15

Maks. liczba siłowników: 15

Bezpiecznik wewnętrzny: 2 A

Zgodność z wymienionymi dyrektywami: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED

Zakres temperatur; przechowywanie i transport: –25 °C do +60 °C

Przełącznik wyjściowy, kocioł: beznapięciowy, maks. 2 A, Max. Napięcie 230 V~

Wejście 1 i 2, obniżenie / chłodzenie: beznapięciowe

Znamionowe napięcie impulsu: 4 kV

Temperatura dla testu wytrzymałości termoplastycznej: 75 °C

Kontrola stopnia zanieczyszczenia: Stopień 2

Instrukcje dotyczące użycizacji: Produkt należy użylizować zgodnie z wymogami dotyczącymi odpadów elektronicznych

Czas pracy: Podłączone na stałe

Cel kontroli: Indywidualna elektroniczna regulacja temperatury pomieszczenia

Stopień ochrony: Konstrukcja klasy II z zaciskiem uziemienia

Control Action Typ: 1 b

Poziom SELV: obwody 24 V są bezpiecznictwem dodatkowego niskiego napięcia

Klasa oprogramowania: A

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Danfoss A/S niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Danfoss Icon2 MC jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

UK Product Security and Telecommunications Infrastructure (UK PSTI) statement
For the product covered by this instruction, including relevant software, Danfoss declares that, to the best of our knowledge, the product and related software complies with the requirements stated in the UK PSTI Act and Regulation, provided that the product is used in accordance with our instructions. - No universal default passwords. - The security update period for this product is Invoice date + 2 years. - If a security vulnerability is identified with the product, this can be reported by following this link: https://www.danfoss.com/en/service-and-support/report-security-vulnerability/ If you report a security vulnerability you will receive an acknowledgment of the receipt of the security issue reported and the option for status updates until the resolution of the reported security issue.

FI
Termostaattien enimmäismäärä: 15 Toimilaitteiden enimmäismäärä: 15 Sisäinen sulake: 2 A Vaatimustenmukaisuus ilmoitettu seuraavien direktiivien mukaan: Pienjännitedirektiivi, EMC, RoHS, WEEE, RED Lämpötila-alue, varastointi ja kuljetus: –25 °C ... +60 °C Lähtörele, kattila: Jännitteetön, max. 2 A, enintään Jännite 230 V~ Tulo 1&2, Pudotus / Jäähdytys: Jännitteetön Impulssin nimellisarvo: 4 kV Kuulapainetestin lämpötila: 75 °C Seurannan likaantumisasaste: Aste 2 Hävittämisoheet: Tuote on hävitettävä elektroniikkajätteenä Käyttöaika: Pysyvästi kytketty Valvonnän tarkoitus: Elektroninen yksittäisen huonelämpötilan säätö Suojausluokka: Luokan II rakenne ja maadoitusliitäntä Ohjelmistointotyyppi: 1 b SELV -taso: 24 V: n piirit ovat turvallisuuden erityisen alhaisen jännitteen Ohjelmistoluokka: A

YKSINKERTAISTETTU EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Danfoss A/S vakuuttaa, että radiolaitetyyppi Danfoss Icon2 MC on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen taysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: [EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)

TR

Maksimum termostat sayısı: 15

Maksimum aktüatörler sayısı: 15

Dahili sigorta: 2 A

Aşağıdakilere yönetmeliklere uygunluk beyanı: LVD, EMC, RoHS, WEEE, RED

Sıcaklık aralığı, depolama ve nakliye: –25 °C ila +60 °C

Çıkış rölesi, kazan: Gerilimsiz, maksimum 2 A, maks. Gerilim 230 V~

Giriş 1&2, Gerileme / Soğutma: Voltajsız

Nominal impuls gerilimi: 4 kV

Bilye basınç testi sıcaklığı: 75 °C

Kirlenme kontrol derecesi: Derece 2

İmha talimatları: Ürün, elektronik atık olarak bertaraf edilmelidir

Çalışma süresi: Sürekli bağlantı

Kontrol amaçlı: Bağimsız elektronik oda sıcaklığı kontrolü

Koruma sınıfı: Sınıf II Topraklama terminalli yapı

Тип дії управління: 1 b

Рівень SELV: 24 В ланцюги — це безпека додаткова

низька напруга

Клас програмного забезпечення: A

BASİTLEŞTİRİLMİŞ AB UYGUNLUK BEYANI

İşbu belge ile Danfoss A/S, Danfoss Icon2 MC tipi radyo ekipmanının 2014/53/EU Yönergesi ile uyumlu olduğunu beyan eder.

AB uygunluk beyanının tam metnine aşağıdaki internet adresinden ulaşılabilir: [EU DECLARATION OF CONFORMITY](#)