

Installation Guide

Danfoss Icon™ Wireless

Room Thermostat

AN32505782515301-000101 | 088N2110 00

www.icon.danfoss.com

DE

Installation

Folgen Sie den Abbildungen Abb. 1 bis 6.

Einschalten des Thermostats

Berühren Sie den Bildschirm – es wird die tatsächliche Raumtemperatur angezeigt (Abb. A). Das Heizungssymbol wird angezeigt, wenn die Heizung läuft, und das Kühlungssymbol wird angezeigt, wenn die Kühlung läuft. Der Bildschirm schaltet sich nach zehn Sekunden aus.

Einstellen der Temperatur

Schalten Sie den Thermostat ein. Berühren Sie oder , um die Temperatur einzustellen (wenn die Temperatur blinkt, zeigt dies an, dass die Einstellung läuft). Berühren Sie , um die neue Einstellung zu bestätigen.

Öffnen des Einstellungsmenüs

Schalten Sie den Thermostat ein. Halten Sie gedrückt, um das Menü zu öffnen (Abb. B). Schalten Sie mithilfe von oder im Menü hin und her, bestätigen Sie mit . Berühren Sie , um im Menü zurückzugehen

Installationsmenü

Halten Sie gedrückt, um in das Einstellungsmenü zu gelangen. Berühren Sie im Einstellungsmenü nochmals , um in das Installationsmenü zu gelangen.

Menüs

ME. 1: Bereichsbegrenzung des Sollwerts für die Raumtemperatur

ME. 2: Info/Versionsnummer, kann für die Identifikation des Produkts verwendet werden.

ME. 3: Durchführung einer Verbindungsprüfung der Verbindung zum Hauptregler. Gibt das Ergebnis als Prozentsatz von 0-100 % an (80 % oder höher bezeichnet eine sehr starke Verbindung).

ME. 4: Bodenfühlermodus:
 = Komfortmodus. Sowohl Luft- als auch Bodenfühler werden verwendet.
 = Bodenfühlermodus. Der Endnutzer stellt die gewünschte Fußbodentemperatur ein.

ME. 5: = Dualer Modus. Der Thermostat regelt Heizkörper- und Fußboden Heizkreise. Die Regelung der Fußbodenheizkreise stellt die minimale Bodentemperatur sicher, und der Heizkörper wird für Spitzenlasten eingesetzt.

ME. 6: Min. und max. Bodentemperatur, verwendet in den Modi und .

ME. 7: Referenzraum. Auf ON stellen, wenn dieser Thermostat der Referenzthermostat für die Umschaltung zwischen Kühlung und Heizung sein soll.

ME. 8: Kühlung ON/OFF. Zum Abschalten der Kühlfunktion, beispielsweise in Badezimmern.

Hinweis! Die Menüs 4, 6 und 7 stehen nur dem Installateur zur Verfügung.

Menü 4 und 5 nur für IR-Modell 088U1082

Austauschen der Batterien (Abb. C)

Wenn die Batterien fast leer sind, zeigt der Thermostat bei Aktivierung „BAT LO“ an.

Um die Batterien auszutauschen, den Thermostat nach oben aus der Wandmontageplatte schieben und die Batterien durch zwei hochwertige AA 1,5 V-Batterien ersetzen.

IT

Installazione

Seguire le illustrazioni dalla fig. 1 alla 6.

Attivare il termostato

Toccare lo schermo: viene visualizzata la temperatura ambiente corrente (fig. A). Se il riscaldamento è acceso, viene visualizzata l'Icona del riscaldamento , mentre se il raffrescamento è acceso, viene visualizzata l'Icona del raffrescamento . Lo schermo si spegne dopo 10 secondi.

Impostazione della temperatura

Attivare il termostato. Toccare o per impostare la temperatura (la temperatura lampeggia per indicare che l'impostazione è in corso). Toccare per confermare la nuova impostazione.

Aprire il menu Impostazioni

Attivare il termostato. Toccare e tenere premuto per aprire il menu (fig. B).

Scorrere il menu con o e confermare con . Toccare per tornare indietro nel menu.

Menu di installazione

Tenere premuto per accedere al menu Impostazioni. Nel menu Impostazioni, premere di nuovo per accedere al Menu di installazione.

Menù

ME. 1: Limitazione dell'intervallo di setpoint per temperatura ambiente.

ME. 2: Informazioni / numero versione, possono essere utilizzati per identificare il prodotto.

ME. 3: Eseguire un test dei collegamenti al Regolatore principale. Fornisce risultati da 0 a 100% (80% o superiore = connessione forte).

ME. 4: Modalità sensore di superficie:
 = Modalità comfort. Uso di sensore sia di superficie che atmosferico.
 = Modalità sensore di superficie. L'utente finale imposta la temperatura del pavimento desiderata.

ME. 5: = Modalità doppia. Il termostato controlla un radiatore e uno o più circuiti di riscaldamento a pavimento. I circuiti di riscaldamento a pavimento garantiscono una temperatura del pavimento minima e il radiatore è usato per il carico di picco.

ME. 6: Temperatura massima e minima del pavimento, usata in modalità e .

ME. 7: Ambiente di riferimento. Impostato su ON, se si desidera che il termostato sia il termostato di riferimento per passare dalla modalità di raffrescamento a quella di riscaldamento.

ME. 8: Raffrescamento ON/OFF. Utilizzato per disabilitare la capacità di raffrescamento, per es. nei bagni.

Nota! Meno 4, 6 e 7 sono solo disponibili per l'installatore.

I menu 4 e 5 solo per il modello IR 088U1082.

Sostituzione delle batterie (fig. C)

Quando le batterie sono quasi scariche, il termostato mostrerà il messaggio „BAT LO“.

Per sostituire le batterie, rimuovere il termostato dalla piastra a parete facendolo scorrere verso l'alto, e sostituire le batterie utilizzando 2 batterie AA da 1,5 V.

088N2110 Manual Combi RRT SI 3V F86 OW

EN

Installation

Follow the illustrations fig. 1 to 6.

Wake up the thermostat

Touch the screen - the actual room temperature is displayed (fig. A). The Heating icon is displayed if the heat is on, and the Cooling icon is displayed if the cooling is on. The screen turns off after 10 seconds.

Set the temperature

Wake up the thermostat. Touch or to set the temperature (temperature flashes to indicate setting in progress). Touch to confirm the new setting.

Open the Settings menu

Wake up the thermostat. Touch and hold to open the menu (fig. B).

Toggle the menu with or , confirm with . Touch to go backwards in the menu.

Installer Menu

Touch and hold to access the Settings Menu. In Settings Menu, touch and hold to access the Installer Menu.

Menus

ME. 1: Range limitation of setpoint for room temperature.

ME. 2: Info / version number, can be used to identify product.

ME. 3: Perform Link Test of connection with Master Controller. Returns result as 0-100% (80% or higher is a very strong connection).

ME. 4: Floor sensor mode:

 = Comfort mode. Both air- and floor sensor is used.
 = Floor sensor mode. The end user sets desired floor temperature.

= Dual mode. The thermostat controls a radiator and floor heating circuit(s). Floor heating circuits assures min. floor temperature and the radiator is used for peak load.

ME. 5: Min. and max. temperature for floor, used in and mode.

ME. 6: Reference Room. Set to ON, if you want this thermostat to be the reference thermostat for switching between cooling and heating.

ME. 7: Cooling ON/OFF. Use to turn off ability to cool, in e.g. bath rooms.

Note! Menus 4, 6 and 7 are only available to the installer.

Menus 4 and 5 only for IR model 088U1082.

Exchanging batteries (fig. C)

When the batteries are almost empty, the thermostat will display "BAT LO" when activated. To exchange the batteries, release the thermostat from the wall plate by sliding it upwards, and replace the batteries with two quality AA 1,5 V batteries.

FR

Installation

Suivez les illustrations des fig. 1 à 6.

Activation du thermostat

Il suffit de toucher l'écran pour voir s'afficher la température ambiante (fig. A). L'icône Chauffage s'affiche si le chauffage est allumé et l'icône Refroidissement s'affiche si le système de refroidissement est allumé. L'écran se désactive au bout de 10 secondes.

Réglage de la température

Activez le thermostat. Appuyez sur ou sur pour régler la température (celle-ci se met à clignoter pour indiquer que le réglage est en cours). Appuyez sur pour valider le nouveau réglage.

Ouverture du menu Réglages

Activez le thermostat. Pour ouvrir le menu (fig. B), appuyez sur et maintenez la touche enfoncée.

Vous pouvez alterner les menus à l'aide de ou , validez avec . Appuyez sur pour aller en arrière dans le menu.

Menu d'installation

Maintenez la touche enfoncée pour accéder au menu de configuration. Dans le menu de configuration, pressez à nouveau la touche pour revenir en arrière dans le menu.

Menus

ME. 1: Limite de plage de point de réglage pour la température ambiante.

ME. 2: Info/numéro de version, peut être utilisé pour identifier le produit.

ME. 3: Effectuez un test de liaison avec le contrôleur central. Renvoie le résultat sous la forme 0-100 % (80 % ou plus correspond à une très bonne connexion).

ME. 4: Mode de dalle:

 = mode confort. La sonde de dalle et la sonde d'air sont toutes les deux utilisées.
 = mode sonde de dalle. L'utilisateur final définit la température du plancher désirée.

ME. 5: = mode mixte. Le thermostat contrôle un radiateur et le(s) circuit(s) du plancher chauffant. Les circuits du plancher chauffant garantissent une température du plancher minimale et le radiateur est utilisé pour les charges de pointe.

ME. 6: Pièce de référence. Réglez sur ON si vous voulez que ce thermostat soit le thermostat de référence pour passer du chauffage au refroidissement et inversement.

ME. 7: Refroidissement ON/OFF. Utilisez pour désactiver le refroidissement, par exemple dans des salles de bain.

Remarque! Les menus 4, 6 et 7 ne sont accessibles qu'à l'installateur.

Menus 4 et 5 uniquement pour le modèle IR 088U1082.

Remplacement des piles (fig. C)

Lorsque les piles sont presque vides, le thermostat affiche « BAT LO » lorsqu'il est activé. Pour remplacer les piles, décorechez le thermostat de la plaque murale en le faisant glisser vers le haut et remplacez les piles avec deux piles de qualité AA de 1,5 V.

DK

Installation

Følg illustrationerne, bil. 1 til 6.

Tænd for termostaten

Tryk på displayet - den aktuelle rumtemperatur vises (Bil.A). Varmekonet vises, hvis varmen er tændt, og køleikonet vises, hvis kølning er tændt. Displayet slukker efter 10 sekunder.

Indstil temperaturer

Tænd for termostaten. Tryk på eller for at indstille temperaturen (temperaturen blinker for at vise, at indstillingen er i gang). Tryk på for at bekræfte den nye indstilling.

Åbn menuen Indstillinger

Tænd for termostaten. Tryk og hold inde for at åbne menuen (Bil.B).

Skift menu med eller , bekræft med . Tryk på for at gå tilbage i menuen.

Installatormenu

Tryk og hold inde for at få adgang til menuen Indstillinger. Tryk på igen i menuen Indstillinger for at få adgang til Installatormenuen.

Menuer

ME. 1: Områdebegrensning af settpunkt for rumtemperatur.

ME. 2: Info/versjonsnummer, kan brukes til å identifisere produktet.

ME. 3: Foreta link-test av forbindelsen med hovedstyreren. Gir resultat fra 0-100 % (80 % eller høyere er en svært sterkt forbindelse).

ME. 4: Vloersensormodus:

 = Komforttilstand. Både rum- og gulv føler benyttes.
 = Gulv følermodus. Sluttbrukeren stiller inn ønsket gulvtemperatur.

= Dual-modus. Termostaten styrer en eller flere radiatorer og gulvvarmekretser. Gulvvarmekretsen sikrer en min. gulvtemperatur, og radiatoren brukes ved behov for varme.

ME. 5: Min.- og maks.-temperatur for gulv, brukes i og modus.

ME. 6: Referanserom. Sett til PÅ hvis varmen er på, og kjøleikonet vises hvis kjølning er på.

ME. 7: Kjøling PÅ/AV. Brukes til å slå av kjølemuligheten, f.eks. i baderom.

Merk! Meny 4, 6 og 7 er bare tilgjengelige for montøren.

Meny 4 og 5 bare for 088U1082

Oppsetning
Fara skal eftir skýringarmyndunum frá 1 til 6.

Vektu hitastillinn

Snertru skjánum - raunhitastig í herbergi (mynd A).

Upphittunartákn birtist ef hitinn er á, en kælingartákn birtist ef kælingin er á. Það slokknar á skjánum eftir 10 sekúndur.

Stilltu hitastigó

Vektu hitastillinn. Snertru eða til að stilla hitastigó (hitastig blikkar til að gefa til kynna stillingar sem eru í gangi). Snertru til að staðfesta nýja stillingu.

Opaðu stillvalmynd

Vektu hitastillinn. Snertru og haltu inni til að opna valmyndina (skýringarmynd B).

Skíptu um valmynd með eða , staðfestu með . Snertru til að fara til baka í valmyndina.

Oppsetningarávalmynd

Snertrið og haldgi til að fá aðgang að oppsetningarávalmynd. Í oppsetningarávalmyndinni skal snerta aftur til að fá aðgang að valmynd uppsetningarávalmyndins.

Valmyndir

ME. 1: Takmörkun á stillisviði fyrir herbergishitastig.

ME. 2: Upplýs.- / útgáfunúmer má nota til að auðkenna vörum.

ME. 3: Framkvæmdum tengiprófum með mðöurstöð. Skilar niðurstöðu á bilinu 0-100% (80% eða meira er sterkt tenging).

ME. 4: Gólfhitaskynjarstilling: = Bægindastilling. Bæði loft- og gólfhitaskynari notaðir.

= Gólfhitaskynjarstilling. Endanotandi stillir æskilegt gólfhitastig.

= Tíþrett stilling. Hitastillirinn stýrir ofna- og gólfhitunar rás(um).

ME. 5: Lágm.- og hám.hitastig fyrir gólf, notað og stillingu.

ME. 6: Viðmiðunarherbergi. Stilltu á KVEIKT, ef þú villt að þessi hitastillir sé viðmiðunarhitastillir til að skipta á milli kælingar og hitunar.

ME. 7: Kæling KVEIKT/SLÖKKT. Nota til að slökka á getu til að kæla í t.d. baðherbergjum.

Aths! Valmyndir 4, 6 og 7 eru eingöngu aðengilegar uppsetningarmann.

Valmyndir 4 og 5 aðeins fyrir 088U1082/IR likan.

Skípt um rafhlöður

(mynd C)

Pegar rafhlóðurnar eru næstum tæmdar sýnir hitastillirinn „BAT LO“ við virkjun.

Pegar skípt er um rafhlöður skal losa hitastilli af vegglötlu með því að renna honum upp og skípt út rafhlöðum fyrir tvær gæðarafhlöður af gerð AA 1,5 V.

FI

Asennus

Noudata kuvien 1–6 ohjeita.

Termostaatti herättäminen

Kosketa näyttöön – todellinen huonelämpötila tulee näkyviin (kuva A).

Lämmityskuvake on näkyvissä, jos lämpö on päällä, ja jäähytyskuvake on näkyvissä, jos jäähytys on päällä. Näyttö sammuu 10 sekunnin kuluttua.

Lämpötilan asettaminen

Herätä termostaatti. Aseta lämpötila koskettamalla painiketta tai (lämpötilan vilkkuminen osoittaa, että asettaminen on käynnisä). Vahvista uusi asetus koskettamalla painiketta .

Asetusvalikon avaaminen

Herätä termostaatti. Aava valikkoon koskettamalla ja pitämällä painiketta painettuna (kuva B). Siirry valikossa tai -näppäimellä, vahvista -näppäimellä. Siirry valikossa taaksepäin koskettamalla -näppäintä.

Asennusvalikko

Paina ja pidä näppäintä alhaalla päästääksesi asetusvalikkoon. Paina asetusvalikossa näppäintä uudelleen päästääksesi asennusvalikkoon.

Valikot

ME. 1: Huonelämpötilan asetuspisteen alueen rajoitus.

ME. 2: Tuotteen tunnistamisessa voidaan käyttää tietopaneelia/versionumeroa.

ME. 3: Tee yhteyden testaus pääsäätimen yhteydestä. Palauttaa tuloksen 0–100 % (80 % tai korkeampi) on hyvin voimakas yhteys).

ME. 4: Lattia-anturitila:

= Mukavuuslämpötila. Sekä huoneanturi että lattia-anturi on käytössä.

= Lattia-anturitila. Loppukäytäjä asettaa halutun lattian lämpötilan.

= Kaksoistila. Termostaatti ohjaa lämpöpatteria ja lattialämmityspiirejä.

Lattialämmityspiiri varmistavat lattian vähimmäislämpötilan ja lämpöpatteria käytetään huippukuormituksessa.

ME. 5: Lattian vähimmäis- ja enimmäislämpötilat, käytetään ja -tilassa.

ME. 6: Vertailuhuone. Aseta ON (pääle), jos haluat tämän termostaatin olevan jäähytysken ja lämmityksen välillä vaihtamisen vertailutermostaatti.

ME. 7: Jäähytys ON/OFF (päälli/pois). Käytetään jäähytystoiminnon sammuttamiseen esim. kylpyhuoneissa.

Huom! Valikot 4, 6 ja 7 ovat vain asentajan käytettävissä.

Valikot 4 ja 5 vain IR-mallille 088U1082.

Paristojen vaihtaminen (kuva C)

Kun paristot ovat lähes tyhjiä, termostaattissa näkyy aktivoituna BAT LO.

Vaihda paristot irrottamalla termostaatti seinälevystä liu'uttamalla sitä ylöspäin.

Vaihda paristot kahteen laadukkaaseen AA 1,5 V:n paristoon.

LT

Montavimas

Vadovaukiteet 1–6 pav.

Termostato pažadinimas

Palietus ekranu rodoma faktiné kambario temperatúra (A pav.).

Jeigu jüngtus šildymas, rodoma šildymo piktogramma , jeigu jüngtus vésinimas, rodoma vésinimo piktogramma . Ekranas išsiungia po 10 sekundžiu.

Temperatūros nustatymas

Pažadinkite termostaati. Norédami nustatyti temperatūrą palieskite arba (temperatūros reikšmė blyksi – vyksta nustatymas). Norédami patvirtinti naujus nustatymus palieskite .

Nustatymų menui atidarymas

Pažadinkite termostaati. Norédami atidaryti menui, palieskite ir laikykite (B pav.).

Perjunkite menui rodyklėlėmis arba , patvirtinkite piktogramma . Norédami grįžti į ankstesni menui, palieskite .

Montavimo menui

Laikykite nuspauðe kad būt atidarytas parametrų menui. Dar kartą paspauskite kad būt atidarytas diegimo programos menui.

Meniu

ME. 1: Nustatomos kambario temperatūros ribojimas.

ME. 2: Info / version number, can be used to identify product.

ME. 3: Atlikite ryšio bandymą su pagrindiniu valdikliu. Gaunamas rezultatas 0–100 % (80 % arba didesnis rezultatas reiškia labai stipru ryšio signalą).

ME. 4: Grindų jutiklio režimas:

= Komforto režimas. Naudojamas ir oro, ir grindų jutiklis.

= Grindų jutiklio režimas. Pageidaujamā grindų temperatūrą nustato vartojas.

= Dvigubas režimas. Termostatas valdo radiatorių ir grindų šildymo kontūrus.

Grindų šildymo kontūras užtikrina minimalią grindų temperatūrą, o radiatorius naudojamas, kai apkrova didžiausia.

ME. 5: Grindų minimali ir maksimali temperatūra, naudojama ir režimuose.

ME. 6: Kontrolinis kambaris. Junktie, jeigu norite, kad šis termostatas veiktu kaip kontrolinis termostatas perjungiant vésinimo ir šildymo režimus.

ME. 7: Vésinimas jüngtus / išjüngtus. Naudojamas vésinimo funkcijai išjungi, pavyzdžiu, vonios kambariuose.

Pastaba! 4. 6 ir 7 meniu galu naudoti tik montuotojas.

4 ir 5 meniu tik IR modeliu 088U1082.

Bateriju keitimas (C pav.)

Baigiant išsekti baterijoms jüngto termostato ekrane rodomas pranešimas BAT LO.

Kad pakeistumėte baterijas, stumdamis termostaati aukštyn, nuimkite nuo sieninės plokštėlės ir išdeki kokybiškas AA 1,5 V baterijas.

B.

Menu	
ME. 1	Min. 5°C Max. 35°C
ME. 2	Product ID / Version
ME. 3	Link Test
ME. 4	
ME. 5	Min. 18°C Max. 35°C
ME. 6	Reference Room
ME. 7	Cooling ON/OFF

PL

Instalacja

Patrz ilustracje,rys. od 1 do 6.

Aktywacja termostatu

Dotknij ekranu. Wyświetlona zostanie aktualna temperatura pomieszczenia (rys. A). Gdy ogrzewanie jest włączone, wyświetlana jest ikona ogrzewania . Natomiast ikona chłodzenia wyświetlana jest przy włączonym chłodzeniu. Ekran wyłącza się po upływie 10 sekund.

Ustawianie temperatury

Należy aktywować termostat. Dotknij lub aby ustawić temperaturę (temperatura migra, co oznacza jej regulację). Dotknij , aby potwierdzić nowe ustawienie.

Otwieranie menu ustawień

Należy aktywować termostat. Dotknij i przytrzymaj , aby otworzyć menu (rys. B). Poruszanie się po menu umożliwia przyciski i . Aby potwierdzić wybór należy użyć przycisku . Aby cofnąć się o jedno menu, należy dotknąć przycisku .

Menu instalatora

Naciśnij i przytrzymaj , aby wejść do menu ustawień. W menu ustawień, naciśnij ponownie , aby wejść do menu instalatora.

Menu

ME. 1: Ograniczenie zakresu dla nastawy temperatury pomieszczenia.

ME. 2: Info/numer wersji można wykorzystać do zidentyfikowania produktu.

ME. 3: Wykonanie testu łączności ze sterownikiem nadzorującym. Wartość wynika zwaną zwracaną 0-100% (wartość 80% lub wyższa oznacza bardzo dobrą jakość połączenia).

ME. 4: Tryb czujnika podlogowego:
 = tryb komfortowy. Wykorzystywany jest zarówno czujnik powietrza, jak i podlogowy.

= tryb czujnika podlogowego. Temperaturę podlogi ustawi użytkownik.

= tryb podwójny. Termostat steruje pracą układów grzejników oraz ogrzewania podlogowego. Systemy ogrzewania podlogowego gwarantują minimalną temperaturę podlogi, natomiast grzejnik wykorzystywany jest do ogrzewania pomieszczenia