Dantherm®
CONTROL YOUR CLIMATE

CDP 40-50-70
CDP 40T-50T-70T

EN **Dehumidifier**
DE **Entfeuchter**
FR **Déshumidificateur**
IT **Deumidificatore**
PT **Desumidificador**
RU **Осушитель**
DA **Affugter**

Quick Setup Guide, Installationsanleitung,
Guide de configuration rapide, Guida all'installazione rapida,
Manual de configuração rápida, Краткая инструкция по установке,
Quick Setup Guide

Dantherm®
CONTROL YOUR CLIMATE

Rev. 1.0

Introduction, Einführung

Overview

EN

The CDP range from Dantherm is a dehumidifier solution to ensure a dry and constant climate in pool areas for less building maintanance and more personal well being.
The CDP units require very little maintenance and service for trouble free running.

The CDP dehumidifiers are fitted with all necessary safety features and control functions.
The fan motors and the compressor have permanent lubrication and require no particular maintenance.

Warning

It is the responsibility of the operator to read and understand this setup guide and other information provided, to correctly understand operating procedures.
The CDP unit is to be installed by qualified personnel only.
Repair of any part of the unit, is to be performed by skilled service personnel only.
Read the entire service guide prior to initial start of the CDP unit.
It is important to acknowledge the correct operating procedures for the dehumidifier and all of its safety precautions
The CDP MUST be earthed, through cables WITH earth wire and earthed power supply.
Failure to do so can ultimately result in equipment damage, property damage or even personal injury.
Dantherm accepts no liability with regards to loss of business or personal injury as a consequence of failing to abide by safety procedures.

Übersicht

DE

Die CDP-Serie von Dantherm bietet Entfeuchter-Lösungen zur Aufrechterhaltung eines trockenen und konstanten Klimas in Schwimmbadbereichen – für eine problemlose Gebäudeinstanthaltung und mehr Wohlbefinden.
CDP-Geräte sind pflegeleicht und wartungsarm und gewährleisten einen störungsfreien Betrieb.

CDP-Entfeuchter sind mit allen erforderlichen Sicherheitssystemen und Kontrollfunktionen ausgestattet. Die Lüftermotoren und der Kompressor verfügen über eine Dauerschmierung und erfordern keine spezifischen Instandhaltungsmaßnahmen.

Warnung

Es liegt in der Verantwortung der Bedienperson, diese Installationsanleitung sowie die übrigen zur Verfügung gestellten Informationen zu lesen und zu verstehen, um das Gerät vorschriftsmäßig bedienen zu können.
Das CDP-Gerät darf nur von qualifiziertem (geschultem) Personal installiert werden.
Reparaturen am Gerät bzw. an einem beliebigen Teil davon dürfen nur von hierfür qualifiziertem Wartungspersonal ausgeführt werden.
Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des CDP-Gerätes die gesamte Wartungsanleitung.
Es ist wichtig, die korrekten Betriebsverfahren für den Entfeuchter und alle Sicherheitsmaßnahmen zu kennen.
Das CDP-Gerät MUSS geerdet werden, über Kabel MIT Erdungsleitung und geerdeter Stromversorgung.
Wird dies nicht beachtet, kann es zu Schäden am Gerät, zu sonstigen Sachschäden oder zu Verletzungen kommen.
Dantherm übernimmt keinerlei Haftung für Schäden oder Verletzungen, die aufgrund einer Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften eingetreten sind.

Présentation

FR

La gamme CDP de Dantherm se compose de systèmes de déshumidification garantissant un environnement sain et stable dans les espaces piscine, afin de réduire l'entretien du bâtiment et d'améliorer le bien-être personnel.
Les unités CDP ne nécessitent que très peu de maintenance et d'entretien pour un fonctionnement sans problème.
Les déshumidificateurs CDP sont équipés de toutes les fonctions de contrôle et options de sécurité nécessaires.
Les moteurs ventilateurs et le compresseur sont lubrifiés en permanence et ne requièrent aucune maintenance particulière.

Avertissement

Il relève de la responsabilité de l'opérateur de lire et de comprendre le guide de configuration et les autres informations fournies, afin de comprendre correctement les procédures d'utilisation.
L'unité CDP doit être installée uniquement par le personnel qualifié (formé).
Les réparations de tout composant de l'unité doivent être effectuées uniquement par le personnel qualifié affecté à la maintenance.
Lisez l'ensemble du manuel d'entretien avant de démarrer l'unité CDP pour la première fois.
Il est important de connaître les procédures d'utilisation correctes du déshumidificateur et toutes ses consignes de sécurité.
Le CDP DOIT être mis à la terre au moyen de câbles dotés d'un fil de terre et d'une alimentation reliée à la terre.
Le non-respect de cette précaution risque de provoquer des dommages matériels ou même des blessures.
Dantherm décline toute responsabilité concernant les pertes d'activité ou blessures résultant du non-respect des procédures de sécurité.

Panoramica

IT

La gamma di CDP Dantherm comprende soluzioni di deumidificatori che garantiscono un clima asciutto e costante nelle aree delle piscine consentendo una minor manutenzione degli edifici e un miglior benessere delle persone.
Le unità CDP richiedono una manutenzione e un'assistenza veramente minime per garantire un funzionamento privo di problemi.

I deumidificatori CDP sono dotati di tutti i dispositivi di sicurezza e funzioni di controllo necessari.
I motori della ventola e il compressore hanno una lubrificazione permanente e non necessitano di particolare manutenzione.

Avvertenza

È responsabilità dell'operatore la lettura e la comprensione della presente guida di installazione e di ogni altra informazione fornita, oltre all'applicazione delle corrette procedure operative.
L'unità CDP deve essere installata esclusivamente da personale qualificato (specializzato).
La riparazione dell'unità in ogni sua parte deve essere eseguita esclusivamente da personale esperto addetto alla manutenzione.
Prima dell'avvio iniziale dell'unità CDP leggere l'intera guida di installazione.
È importante conoscere le procedure operative corrette per il deumidificatore e tutte le precauzioni di sicurezza
Il CDP DEVE essere collegato a terra, mediante cavi CON filo di messa a terra e alimentazione elettrica collegata a terra.
Il mancato rispetto di tale indicazione può, in definitiva, comportare danni alle attrezzature, alle proprietà o anche lesioni personali.
Dantherm non si assume alcuna responsabilità in caso di mancati profitti o lesioni personali conseguenti all'inosservanza delle procedure di sicurezza.

Descrição geral

PT

A gama CDP da Dantherm constitui uma solução de desumificação para garantir um clima seco e constante em áreas de piscinas com o objetivo de reduzir a manutenção dos edifícios e aumentar o bem-estar pessoal.
As unidades CDP requerem muito pouca manutenção e assistência para uma utilização sem problemas.
Os desumidificadores CDP estão equipados com todas as funcionalidades de segurança e funções de controlo.
Os motores da ventoinha e o compressor incluem a lubrificação permanente e não requerem qualquer manutenção em particular.

Aviso

É da responsabilidade do operador ler e compreender este manual de configuração e demais informações fornecidas de modo a compreender corretamente os procedimentos de operação.
A unidade CDP deve ser instalada apenas por pessoal qualificado (habilitado).
A reparação de qualquer parte da unidade deve ser levada a cabo apenas por pessoal qualificado.
Leia todo o manual de serviço antes do arranque inicial da unidade CDP.
É importante conhecer os procedimentos de funcionamento corretos para o desumidificador e todas as suas precauções de segurança
O CDP DEVE ser ligado à terra através de cabos COM fio de terra e ligação da alimentação à massa adequada.
O incumprimento desta instrução pode resultar em danos no equipamento, danos materiais ou ferimentos pessoais.
A Dantherm não aceita qualquer responsabilidade pela perda de negócio ou ferimentos pessoais resultantes do incumprimento dos procedimentos de segurança.

Обзор

RU

Серия осушителей CDP производства компании Dantherm предназначена для обеспечения стабильного сухого климата в помещениях плавательных бассейнов с целью сокращения расходов на техническое обслуживание зданий и повышения уровня комфорта посетителей и персонала.
Устройствам CDP требуется минимальное техническое обслуживание и уход для обеспечения безаварийной работы.
Осушители CDP оборудованы всеми необходимыми устройствами безопасности и функциями управления.
Электродвигатели вентиляторов и компрессор обеспечены постоянной смазкой и не требуют особого технического обслуживания.

Предупреждение

Оператор обязан прочесть и усвоить настоящее руководство по установке и другую предоставляемую информацию, чтобы правильно понимать порядок эксплуатации устройства.
Установка осушителя CDP должна осуществляться исключительно квалифицированным (подготовленным) персоналом.
Ремонт любой части аппарата должен выполняться только квалифицированным обслуживающим персоналом.
Внимательно прочтите все руководство по техническому обслуживанию перед первым запуском осушителя CDP.
Важно знать надлежащие методы работы с осушителем и все правила техники безопасности.
Устройство CDP ДОЛЖНО быть заземлено посредством кабелей С проводом заземления и заземленного источника питания.
Несоблюдение этого условия может в конечном итоге привести к повреждению оборудования, причинению ущерба собственности и даже травмированию персонала.
Компания Dantherm не несет ответственности за понесенный ущерб или травмы персонала, ставшие результатом несоблюдения правил техники безопасности.

Oversigt

DA

CDP-serien fra Dantherm er en affugterløsning, der sikrer et tørt og konstant klima i poolområder, giver større personligt velbefindende og mindre behov for bygningsvedligeholdelse.
CDP-enhederne kræver en meget lille grad af vedligeholdelse og service for at kunne køre problemfrit.
CDP-affugterne er udstyret med alle nødvendige sikkerhedsegenskaber og styrefunktioner.
Ventilatormotorerne og kompressoren har permanent smøring og kræver ikke specifik vedligeholdelse.

Advarsel

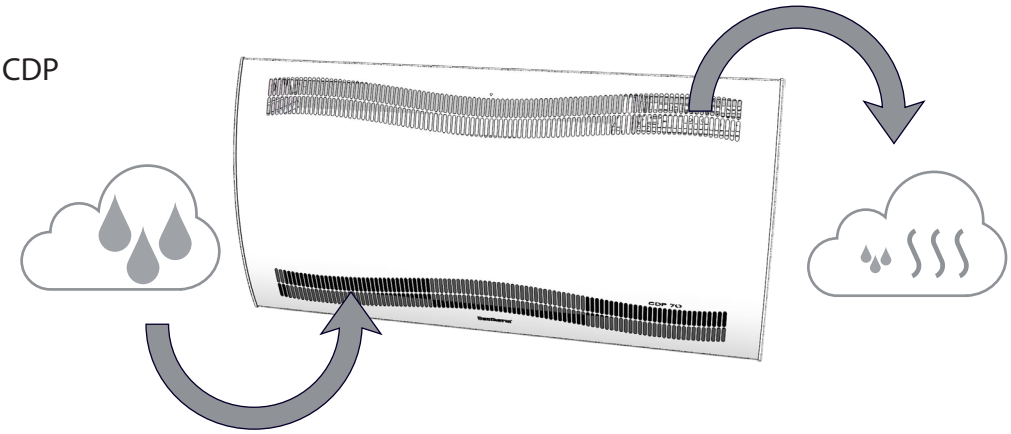
Det er operatørens ansvar at læse og forstå denne opsætningsvejledning og andre medfølgende oplysninger, så betjeningsprocedurerne forstås korrekt.
CDP-enheden skal inst alleres af uddannet (faglært) personale.
Reparation af alle dele af enheden skal udføres af faglært personale.
Læs hele servicevejledningen før CDP-enheden startes første gang.
Det er vigtigt at kende de korrekte betjeningsprocedurer for affugteren og alle enhedens sikkerhedsforanstaltninger.
CDP-enheden SKAL jordforbindes ved hjælp af kabler MED jordforbindelse og jordforbundet strømforsyning.
Hvis denne forudsætning ikke overholdes, kan det i sidste ende medføre skade på udstyr eller ejendom og kan endda resultere i personskade.
Dantherm påtager sig ikke noget ansvar med hensyn til tab af forretning eller personskade som konsekvens af manglende overholdelse af sikkerhedsprocedurerne.

- Target group
- Zielgruppe
- Public visé
- Utilizzatori
- Grupo alvo
- Целевая группа
- Målgruppe

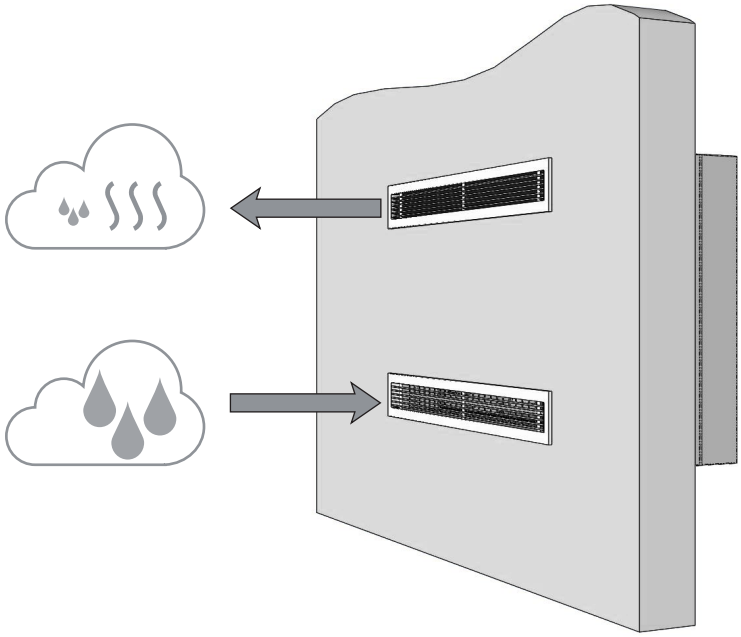




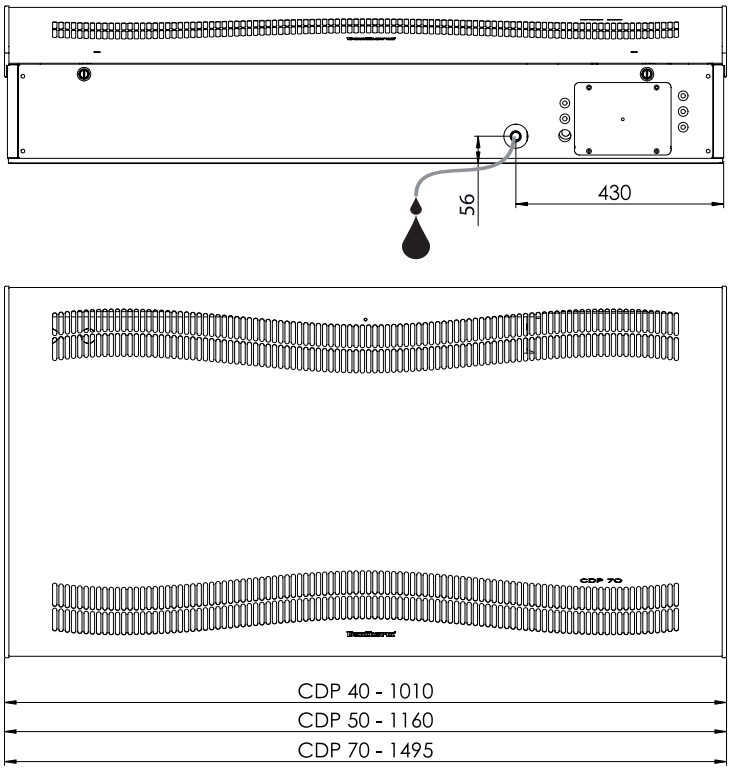
CDP

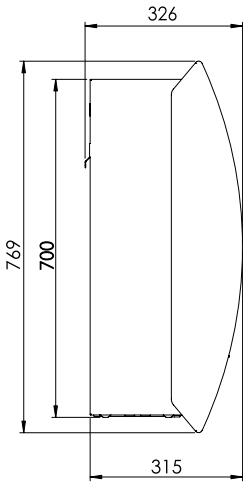


CDP-T

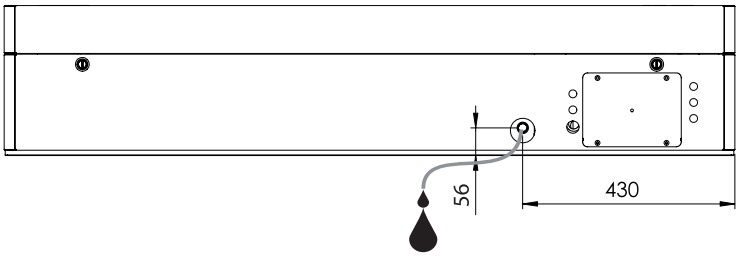


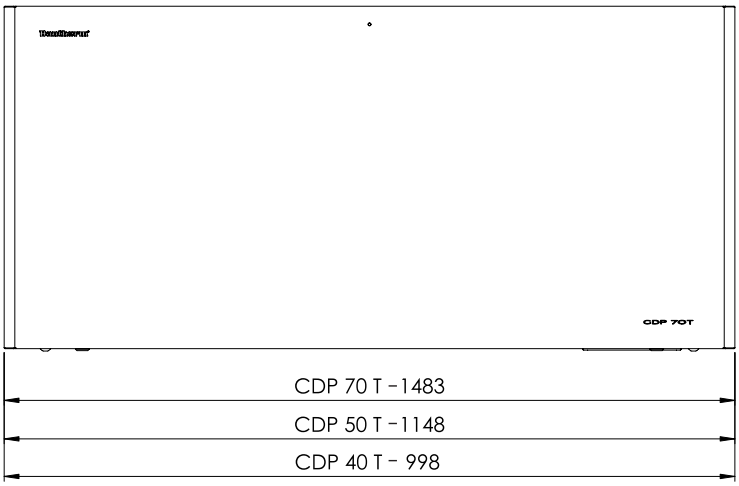
CDP 40-50-70

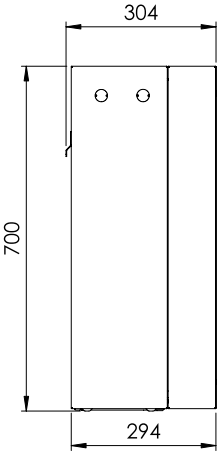




CDP 40T-50T-70T





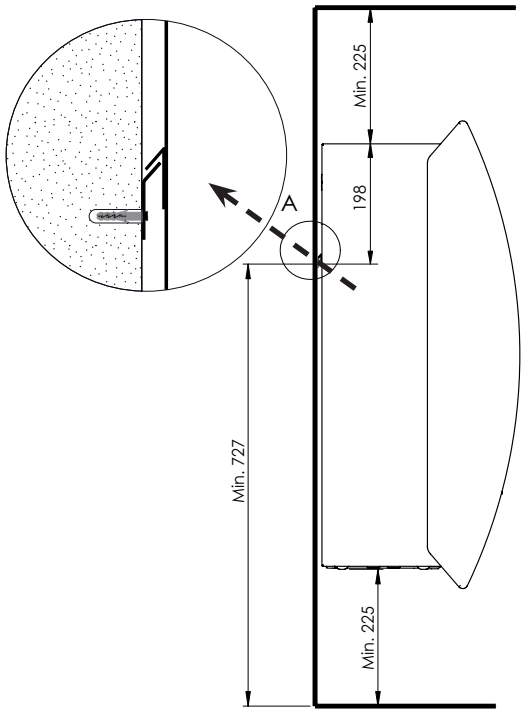


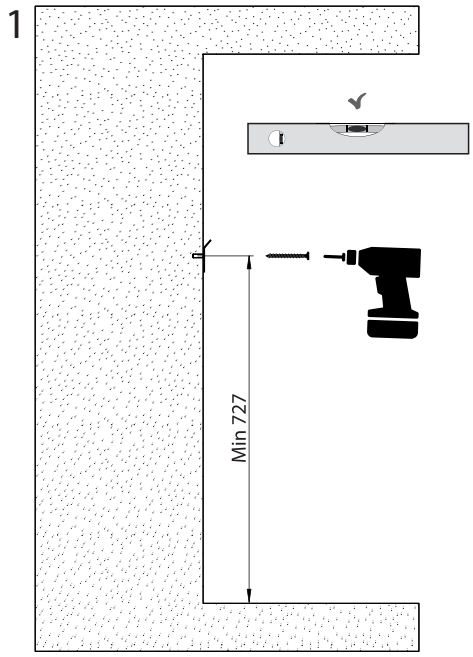
Mounting CDP, Montage CDP, Montage du CDP, Montaggio del CDP, Montar o CDP, Крепление осушителя CDP, Montering af CDP

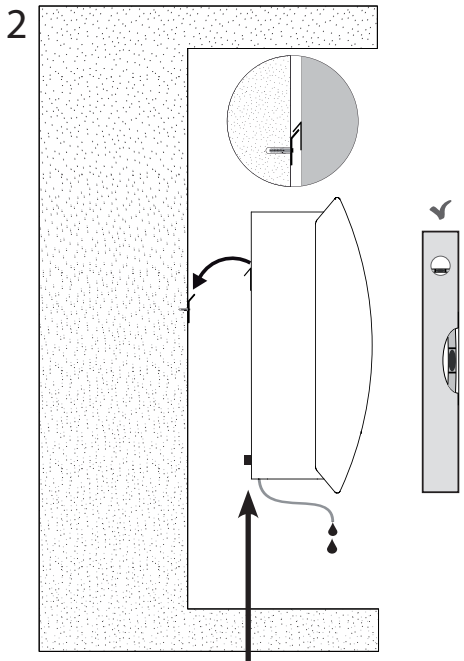
CDP 40-50-70



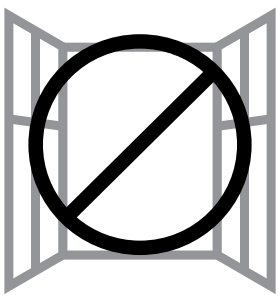


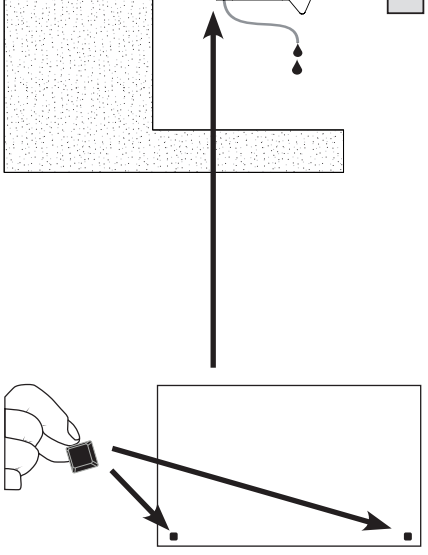




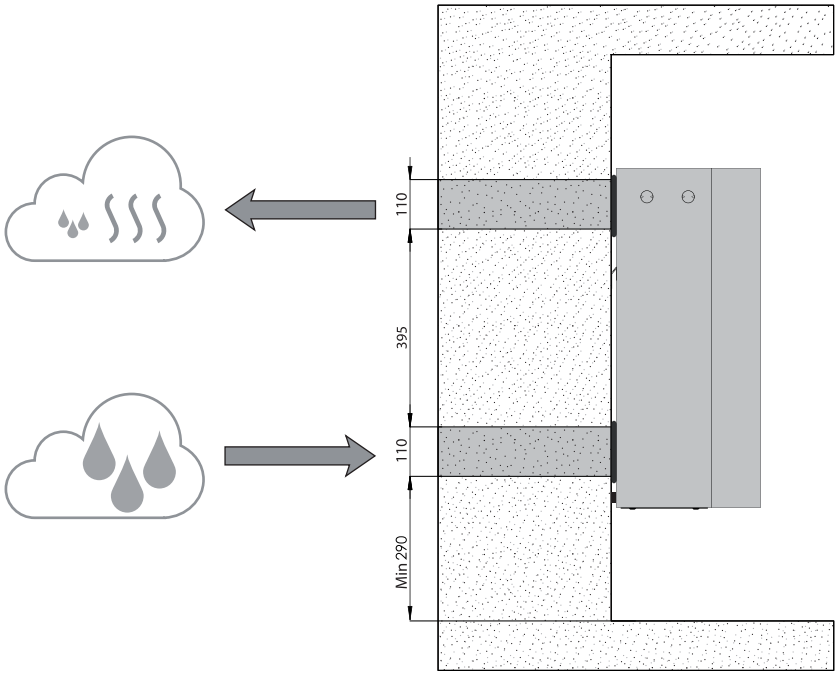




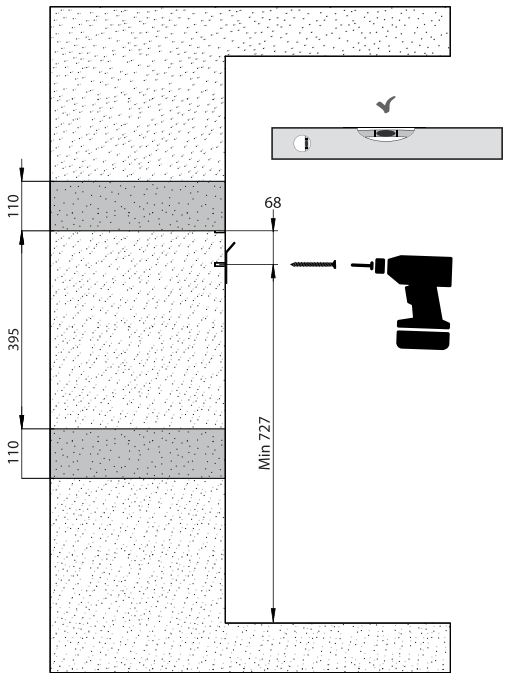




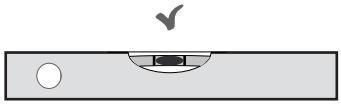
CDP 40T-50T-70T

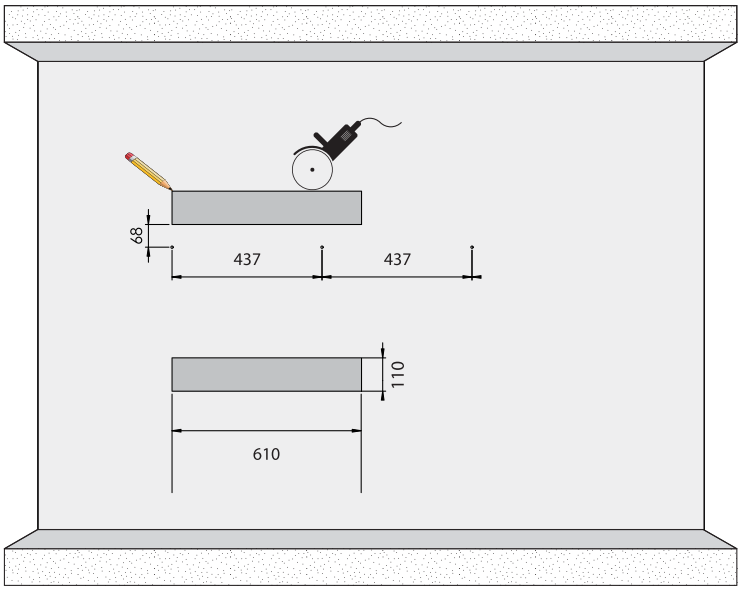


1

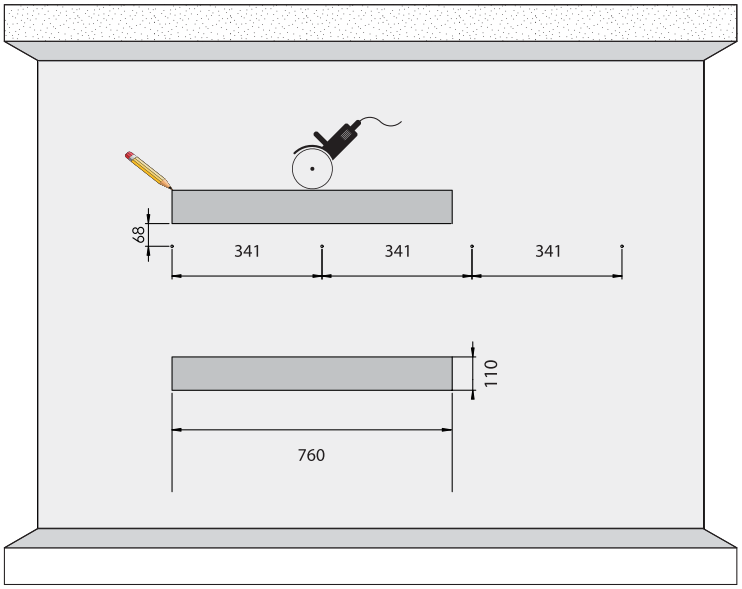


2a CDP 40T

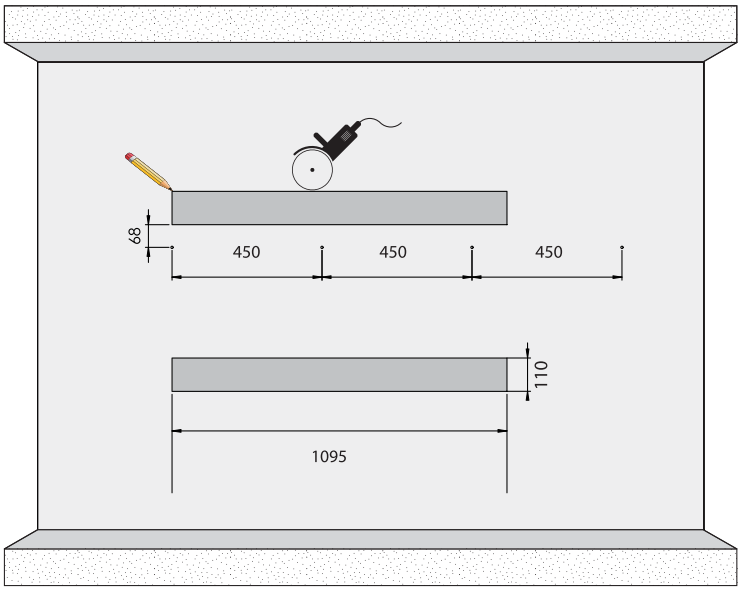




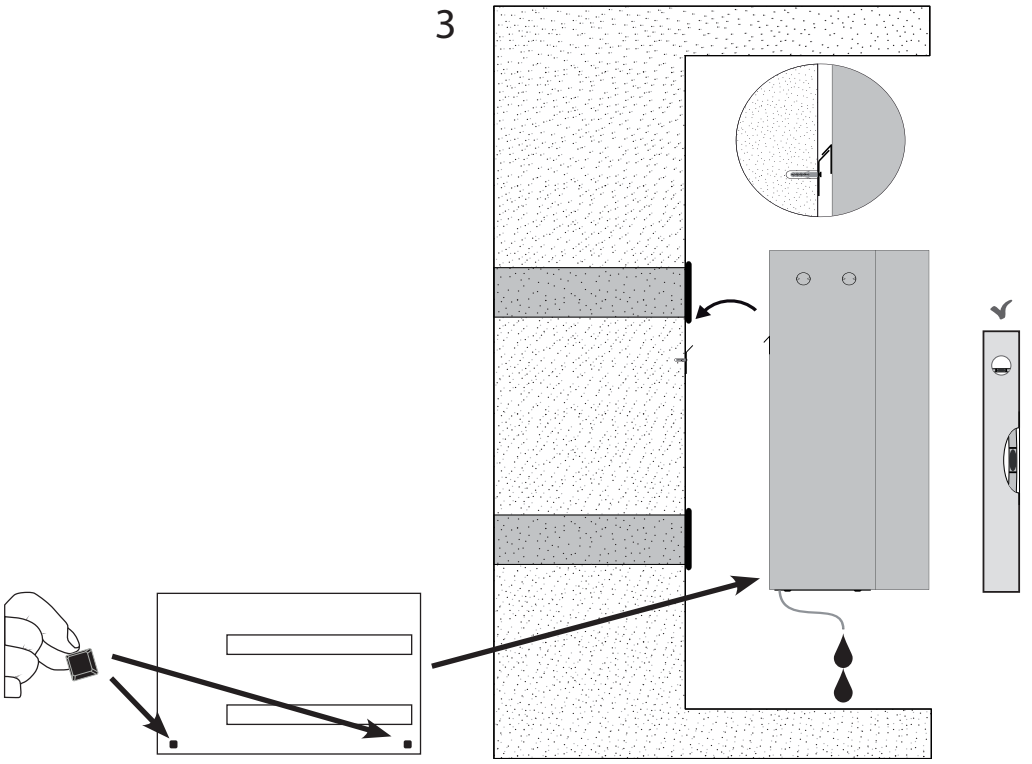
2b CDP 50T



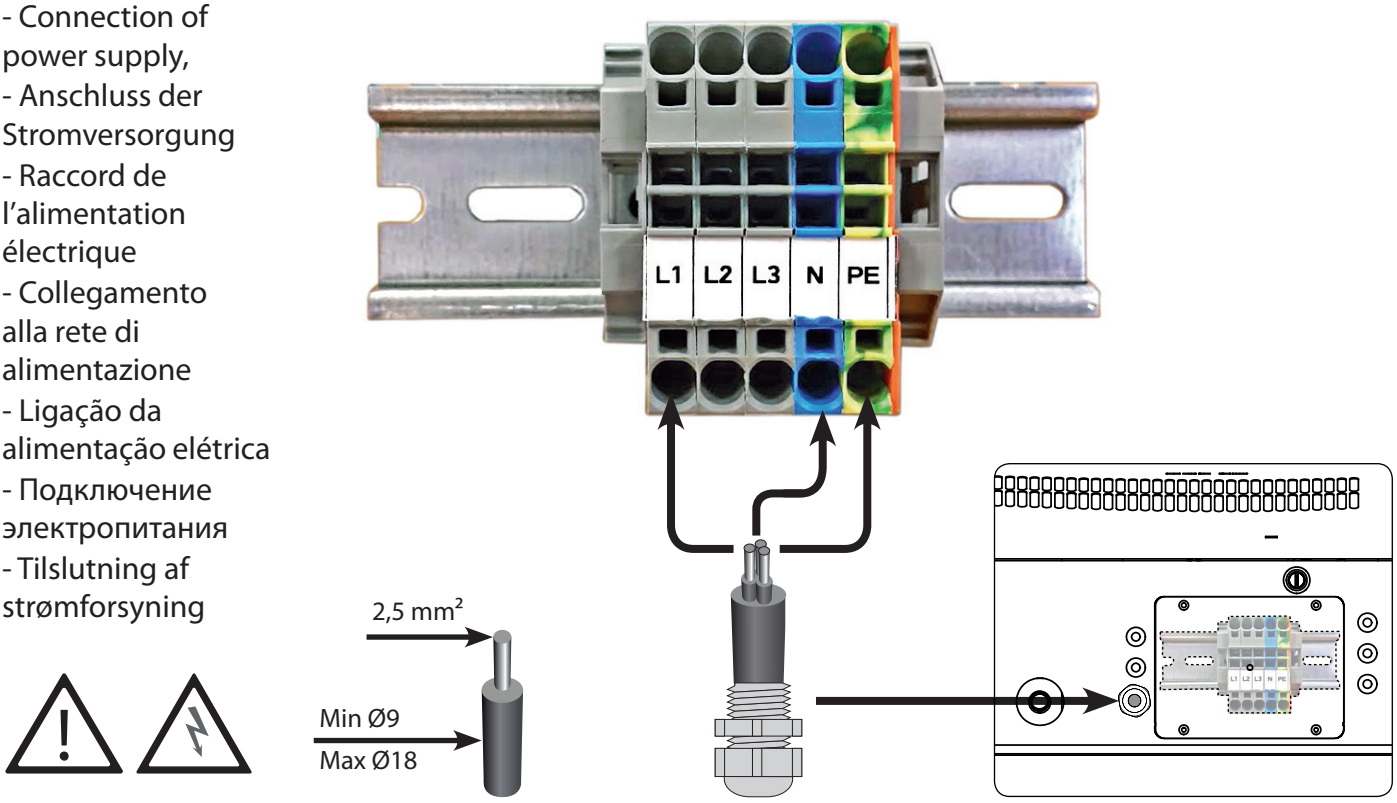
2c CDP 70T



3

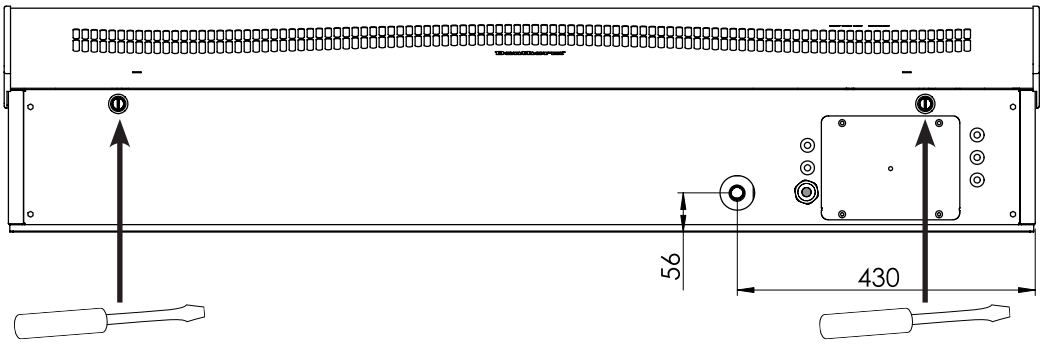


- Connection of power supply,
- Anschluss der Stromversorgung
- Raccord de l'alimentation électrique
- Collegamento alla rete di alimentazione
- Ligação da alimentação elétrica
- Подключение электропитания
- Tilslutning af strømforsyning

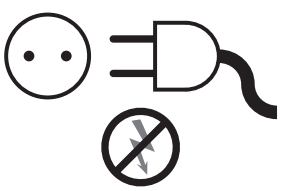


- Access to the control
-Zugang zur Steuerung
- Accès à la commande
- Collegamento alla rete di alimentazione
- Acesso ao controlo
- Доступ к системе управления
- Adgang til styring

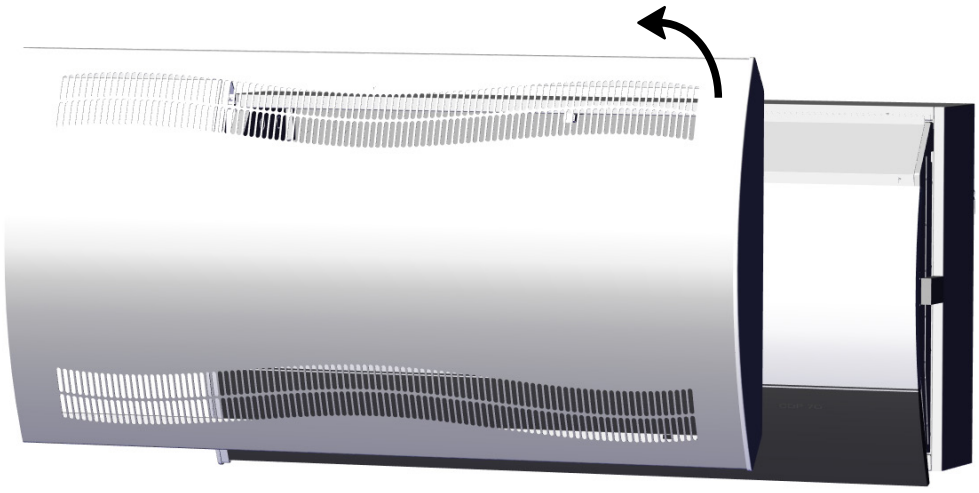
1



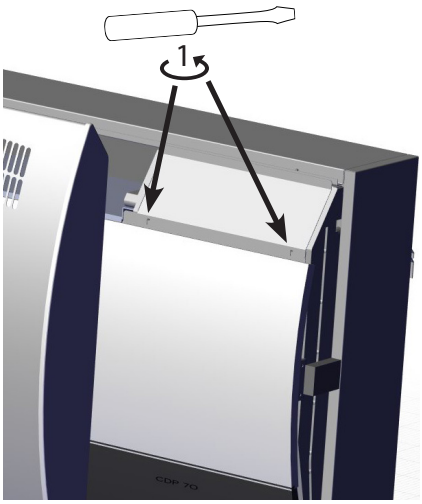
WARNING
WARNHINWEIS
AVERTISSEMENT
ATTENZIONE
AVISO
Предупреждение
ADVARSEL



2



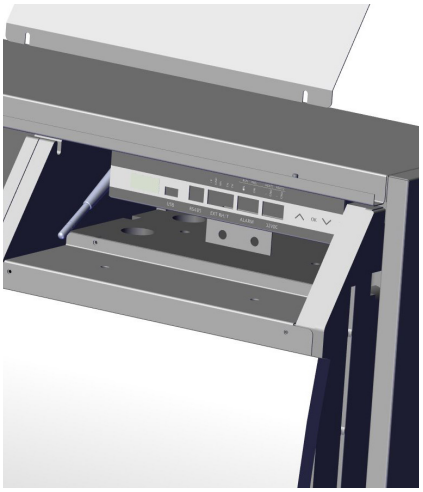
3



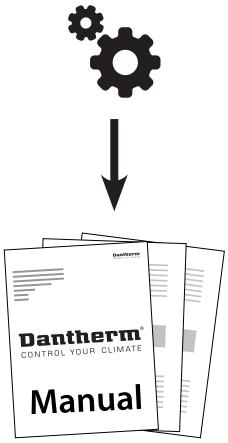
4



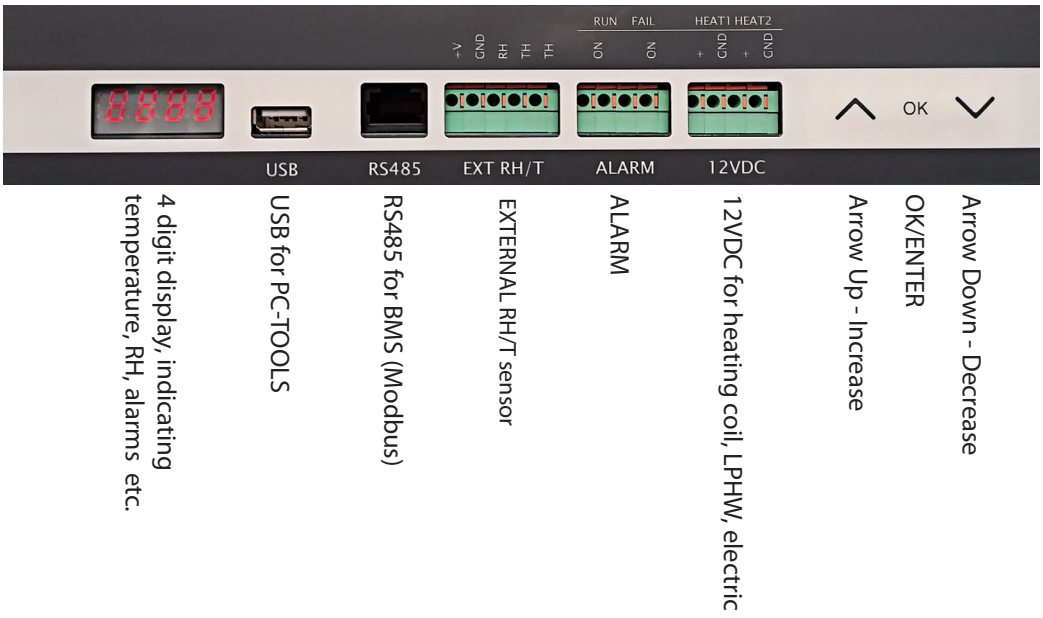
5



EN Control panel



http://bit.ly/CDP-servicemanual

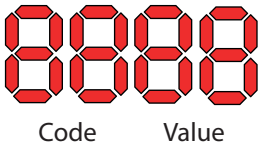


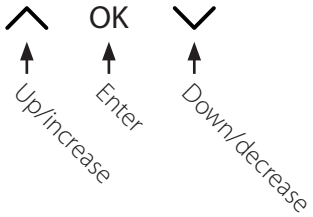
Start up

= 6 minutes

Display

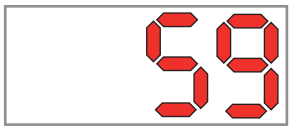
4 digit display divided into 2 sections: The first 2 digits show the code and the last 2 show the value of the code.





Default View

By default the display will show the relative humidity RH %.



Menu

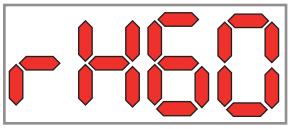


Press and hold Enter button for 3 sec to enter Menu mode



Toggle Menu Page

Code: rH



The Code is rH. The value can be set between 40 and 99 by pressing the Up or Down key.





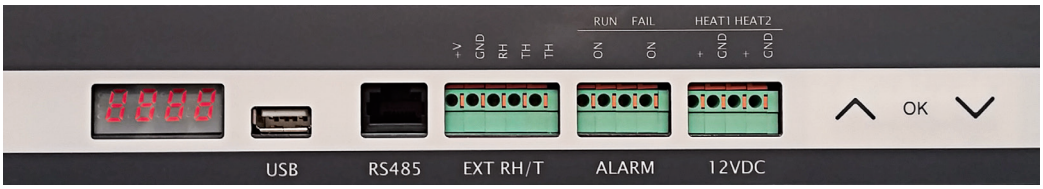
Default value is 60%RH. Follow these steps to change to the desired value:

1. Press Enter. The Value digits will flash.
2. Press the Up or Down key to the desired value. Note that pressing and holding the Up or Down key will accelerate the number increment to 5 per second.
3. Press Enter to save the new value.

DE Bedienpaneel



http://bit.ly/CDP-servicemanual



4-stelliges Display, zeigt die Temperatur, die relative Feuchtigkeit, Alarme etc.

USB-Port für PC-TOOLS

RS485 für BMS (Modbus)

EXTERNER RH/T-Sensor

ALARM

12 VDC für die Heizspule, LPHW, Elektrik

Pfeil nach oben – höherer Wert

OK/EINGABE

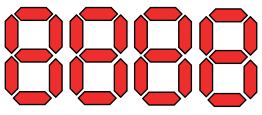
Pfeil nach unten – niedrigerer Wert

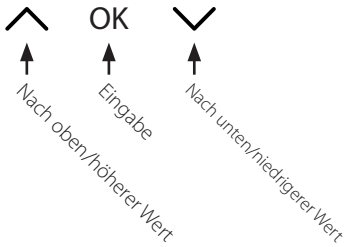
Starten

= 6 minuten

Display

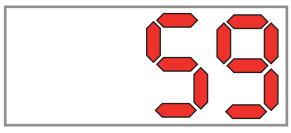
Das 4-stellige Display ist in zwei Bereiche unterteilt: Die ersten beiden Stellen zeigen den Code, die letzten beiden Stellen zeigen den Wert des Codes.





Standardansicht

Standardmäßig zeigt das Gerät die relative Feuchtigkeit (RH %).



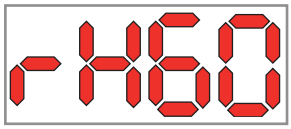
Menü

OK

Halten Sie die Taste „Eingabe“ drei Sekunden lang gedrückt, um in den Menü-Modus zu gelangen.

Schalten Sie zur Menüseite.

Code: rH



OK

OK

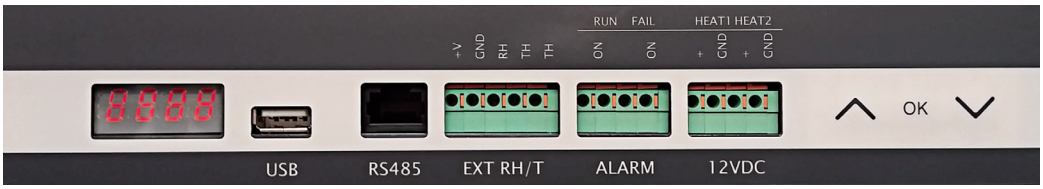
Der Code lautet „rH“, und es kann ein Wert zwischen 40 und 99 eingestellt werden, durch Drücken der Aufwärts- oder Abwärtstaste.
Der Standardwert beträgt 60%RH. Befolgen Sie diese Schritte, um den gewünschten Wert einzustellen:

1. Drücken Sie die Eingabetaste. Die Wertestellen beginnen zu blinken.
2. Drücken Sie die Aufwärts- bzw. die Abwärtstaste, bis der gewünschte Wert eingestellt ist. Bitte beachten Sie, dass Sie um jeweils fünf Nummernschritte pro Sekunde weiterstellen können, indem Sie die Aufwärts- bzw. die Abwärtstaste gedrückt halten.
3. Drücken Sie die Eingabetaste, um den neuen Wert zu speichern.

FR Tableau de commande



http://bit.ly/CDP-servicemanual



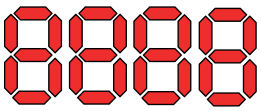
- Afficheur à 4 chiffres, indiquant la température, l'humidité relative, les alarmes, etc.
- USB pour OUTILS PC
- RS485 pour BMS (Modbus)
- Sonde HR/T EXTERNE
- ALARME
- 12 V CC pour batterie chaude, LPHW, électrique
- Flèche Haut - Augmenter
- OK/ENTER
- Flèche Bas - Diminuer

Initialisation

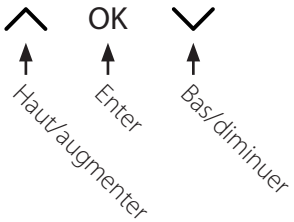
= 6 minutes

Afficheur

Afficheur à 4 chiffres divisé en 2 sections : les 2 premiers chiffres montrent le code et les 2 derniers indiquent la valeur du code

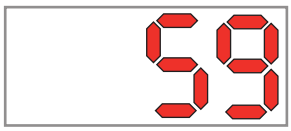


Code Valeur



Affichage par défaut

Par défaut, l'afficheur indiquera l'humidité relative HR %.



Menu

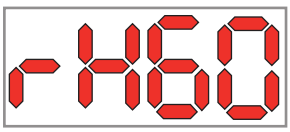


Appuyez sur le bouton Enter et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au mode Menu.



Page de menu Interrupteur

Code: rH







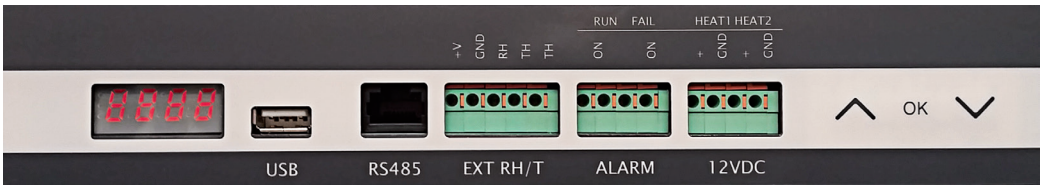
Le Code est rH et la valeur peut être paramétrée en 40 et 99 en appuyant sur la touche Haut ou Bas.
La valeur par défaut est de 60 % HR. Procédez comme suit pour modifier la valeur désirée :

1. Appuyez sur Enter. Les chiffres Valeur se mettront à clignoter.
2. Appuyez sur la touche Haut ou Bas pour atteindre la valeur désirée. Gardez à l'esprit qu'en enfonçant et en maintenant la touche Haut et Bas enfoncée, vous accélérerez l'incrément de numérotation à 5 par seconde.
3. Appuyez sur Enter pour sauvegarder la nouvelle valeur.

IT Pannello di controllo



http://bit.ly/CDP-servicemanual



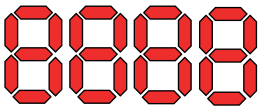
- display a 4 cifre indicante la temperatura, l'UR, gli allarmi, etc.
- USB per PC-TOOLS
- RS485 per BMS (Modbus)
- Sensore UR/T per ESTERNI
- ALLARME
- 12 V CC per serpentina riscaldante LPHW ed elettrica
- Freccia Su - Aumentare
- OK/INVIO
- Freccia Giù - Diminuire

Avviare

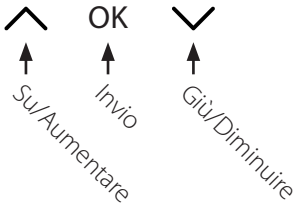
= 6 minuti

Display

Display a 4 cifre diviso in 2 sezioni: le prime 2 cifre mostrano il codice e le ultime 2 cifre mostrano il valore del codice.

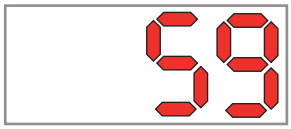


Codice Valore



Vista predefinita

Il display mostra come impostazione predefinita l'umidità relativa UR %.



Menu

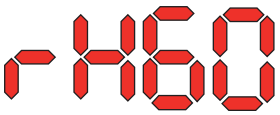


Tenere premuto il pulsante Invio per 3 secondi per accedere alla Modalità Menu



Scorrere le pagine del menu

Codice: rH (Ur)







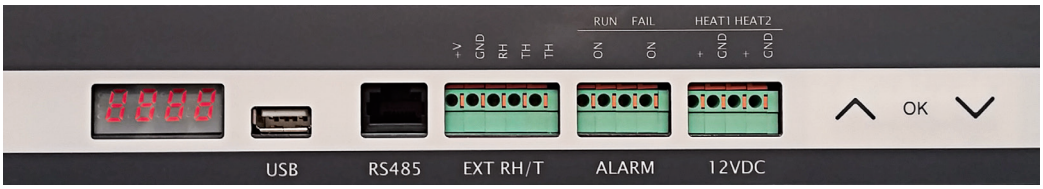
Il Codice è Ur e il valore può essere impostato tra 40 e 99 premendo il tasto Su o Giù.
Il valore predefinito è 60%UR. Per modificare i valori desiderati seguire questi passaggi:

1. Premere Invio. Le cifre del valore lampeggeranno.
2. Premere il tasto Su o Giù fino a ottenere il valore desiderato. Si noti che tenendo premuto il pulsante Su o Giù si accelera l'incremento numerico fino a 5 unità per secondo.
3. Premere Invio per salvare il nuovo valore.

PT Painel de controlo



http://bit.ly/CDP-servicemanual



Visor de 4 dígitos a indicar a temperatura, HR, alarmes, etc.

USB para FERRAMENTAS DE PC

RS485 para BMS (Modbus)

Sensor RH/T EXTERNO

ALARME

12 V CC para a bobina de aquecimento, LPHW, elétrico

Seta para cima - Aumentar

OK/CONFIRMAR

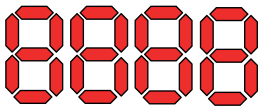
Seta para baixo - Reduzir

começar

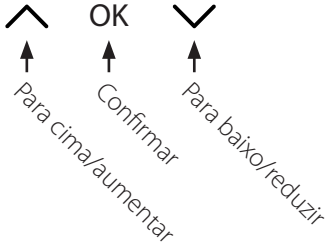
= 6 minutos

Visor

Visor de 4 dígitos dividido em 2 secções: Os primeiros 2 dígitos mostram o código e os 2 últimos mostram o valor do código.

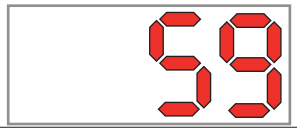


Código Valor



Vista predefinida

Por predefinida, o visor mostra a humidade relativa como HR %.



Menu

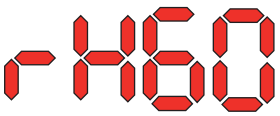


Prima sem soltar o botão Enter durante 3 segundos para aceder ao modo Menu



Página do menu Alternar

Código: rH



O código é a rH (humidade relativa) e o valor pode ser definido entre 40 e 99 premindo a tecla Para cima ou Para baixo.



O valor predefinido é 60% de HR. Siga estes passos para alterar para o valor pretendido:

1. Prima Enter. Os dígitos para o valor piscam.
2. Prima tecla Para cima ou Para baixo para o valor pretendido. Note que ao premir sem soltar a tecla Para cima ou Para baixo, acelera o incremento de número para 5 por segundo.



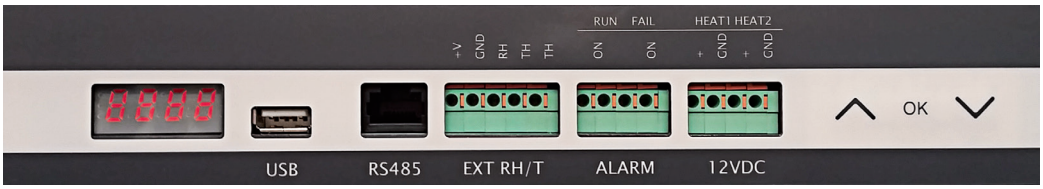
3. Prima Enter para guardar o novo valor.

Dantherm
CONTROL YOUR CLIMATE

RU Пульт управления



http://bit.ly/CDP-servicemanual



4-значный дисплей отображает температуру, относительную влажность (RH), аварийные сигналы и т. д.

Источник бесперебойного питания для компьютерного программного обеспечения PC-TOOLS

RS485 для системы управления инженерным оборудованием здания BMS (Modbus)

ВНЕШНИЙ ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ/ТЕМПЕРАТУРЫ (принадлежность)

СИГНАЛИЗАЦИЯ

12 В пост. тока для нагревательной катушки (LPHW (водяной теплоноситель низкого давления), электрический)

Стрелка вверх — увеличение

OK/ENTER (подтверждение/ввод)

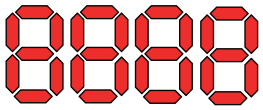
Стрелка вниз — уменьшение

Запуск

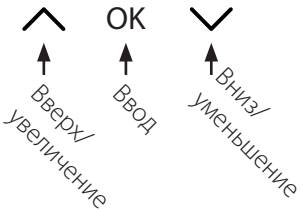
= 6 минут

Дисплей

4-разрядный дисплей, разделенный на 2 секции: первые 2 разряда отображают код, последние 2 разряда отображают численное значение данного кода.

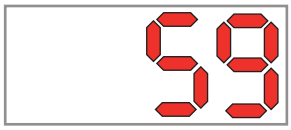


Код Значение



Вид по умолчанию

По умолчанию на дисплее отображается значение относительной влажности в %.



Меню

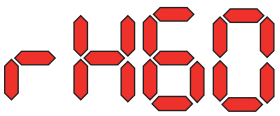


Нажмите и удерживайте кнопку «Enter» («Ввод») в течение 3 секунд для входа в режим «Menu» («Меню»).



Переход по страницам меню

Код: rH



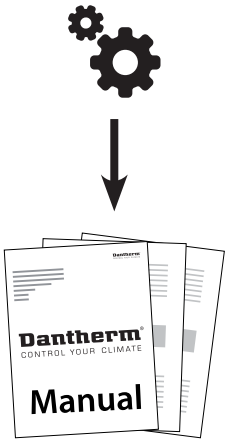




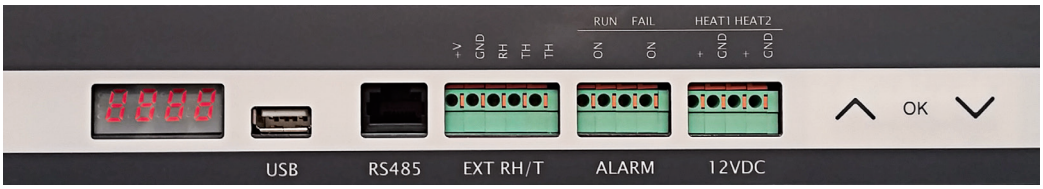
Кодом является rH (относительная влажность), ее значение может быть установлено в диапазоне от 40 до 99
нажатием клавиш «Верх» или «Вниз».
Значение по умолчанию составляет 60%. Для выставления требуемого значения используйте следующий порядок действий:

1. Нажмите «Enter» («Ввод»). Численное значение на дисплее Начнет мигать.
2. Нажмите клавишу «Верх» или «Вниз» для вывода на дисплей требуемого значения. Имейте в виду, что нажатие и удержание клавиши «Верх» или «Вниз» увеличивает приращение отсчета на 5 единиц в секунду.
3. Нажмите «Enter» («Ввод») для сохранения нового значения.

DA Kontrolpanel



http://bit.ly/CDP-servicemanual



Display med fire tal, der angiver temperatur, RH, alarmer osv.

USB til PC-TOOLS

RS485 til BMS (Modbus)

EKSTERN RH/T-føler (ekstraudstyr)

ALARM

12 VDC til varmeflade, LPHW, elektrisk

Pil op – højere

OK/ENTER

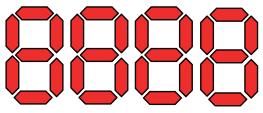
Pil ned – lavere

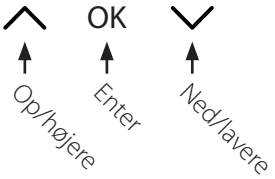
Opstart

= 6 minutter

Display

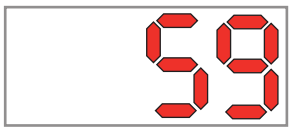
Display med fire tal, opdelt i to sektioner: De første to tal viser koden, og de sidste to viser værdien af koden.





Standardvisning

Som standard viser displayet den relative luftfugtighed i RH%.



Menu



Tryk på knappen Enter og hold den nede i tre sekunder for at gå til tilstanden Menu



Skift på menusiden

Kode: rH



Kode rH. Værdien kan indstilles mellem 40 og 99 ved at trykke på tasterne Op eller Ned.



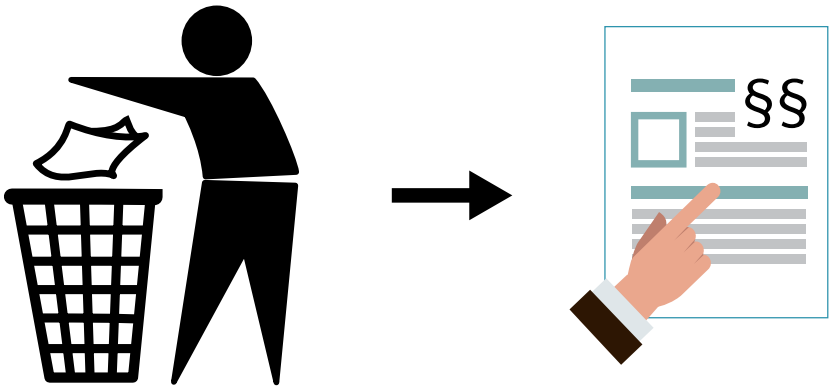
Standardværdien er 60 %RH. Følg disse trin for at skifte til den ønskede værdi:

1. Tryk på Enter. Værditallene blinker.
2. Tryk på tasterne Op eller Ned for at nå den ønskede værdi. Bemærk, at hvis du trykker på tasten Op eller Ned og holder den nede, går det hurtigere; tallene ændres med fem i sekundet.



3. Tryk på Enter for at gemme den nye værdi.

Дополнение:
Требования к внешним датчикам температуры и влажности:
RH sensor пропорциональное регулирование, выходной сигнал 0-10 V
Temperature sensor Тип: NTC
Сопротивление Ом: 10кОм при температуре 25°C (B25/85: 3969K)



EN DE FR IT PT RU DA **Model, Modell, Modèle, Modello, Modelo, Модель, Model**		RU	CDP 40	CDP 40T	CDP 50	CDP 50T	CDP 70	CDP 70T
- Operating range, humidity, - Betriebsbereich, Feuchtigkeit - Plage de fonctionnement, humidité, Range di lavoro, umidità, - Intervalo de funcionamento, humidade, - Рабочий диапазон относительной влажности - Arbejdsområde, fugtighed	%RH	% отн. вл.	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100
- Operating range, temperature, - Betriebsbereich, Temperatur, - Plage de fonctionnement, température, - Range di lavoro, temperatura, - Intervalo de funcionamento, - Рабочий диапазон температуры, - Arbejdsområde, temperatur	°C	°C	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36
- Air volume at max. external pressure, - Luftmenge bei maximalem Außendruck, - Volume d'air à une pression externe max., - Portata alla massima pressione esterna, Volume de ar à pressão máx. externa, - Объем воздуха при макс. наружном давлении - Luftmængde ved maksimalt eksternt tryk	m³/h	м³/ч	400	400	680	680	900	900
- Power supply, - Netzspannung, - Alimentation électrique, - Alimentazione, Fonte de alimentação, Источник питания - Strømforsyning	V/Hz	В/Гц	1 × 230/50					
- Max. power consumption, - Max. Leistungsaufnahme, - Consommation électrique max., - Massimo consumo di potenza, - Consumo máximo de energia, - Макс. потребляемая мощность - Maks. strømforbrug	kW	кВт	0.9	0.9	1.5	1.5	1.8	1.8
- Refrigerant, - Kältemittel, - Réfrigérant, - Refrigerante, - Líquido de refrigeração - Хладагент - Kølemiddel	-	-	R407C					
- Quantity of refrigerant, - Kältemittelmenge, - Quantité de réfrigérant, - Quantità di refrigerante, - Quantidade de líquido de refrigeração, -Количество хладагента, - Kølemiddelmængde	kg	кг	0.7	0.7	0.9	0.9	1.2	1.2
- GWP (Global Warming Potential), - GWP (Erderwärmungspotenzial), - PRG (Potentiel de réchauffement global), GWP (potenziale di riscaldamento globale), - PAG (Potencial de Aquecimento Global), - GWP (потенциал глобального потепления) , - GWP (Global Warning Potential)	-	-	1774					
- Noise level* (1 m away from unit), - Geräuschpegel* (in 1 m Entfernung vom Gerät), - Niveau sonore* (1 m de l'unité), - Livello di rumorosità (a 1 m di distanza dall'unità), - Nível sonoro* (a 1 m da unidade) - Уровень шума* (на расстоянии 1 м от устройства), - Lydniveau* (i 1 meters afstand fra enheden)	dB(A)	дБ(А)	46	43	47	44	50	47
- Weight, - Gewicht, - Poids, - Peso , - Peso, - Macca, - Vægt	kg	кг	56,5	**57,5**	65,0	**66**	75,5	**77,5**

CE

Dantherm®
CONTROL YOUR CLIMATE

Declaration of Conformity
Dehumidification

Dantherm Air Handling A/S
Marienlystvej 65
DK - 7800 Skive

Tel.: +45 96 14 37 00
Fax: +45 96 14 38 00

Declaration of following product:

Product name: **CDP 40, CDP 40T, CDP 50, CDP 50T, CDP 70 & CDP 70T**

Product no.: 351510, 351516, 351511, 351517, 351512 & 351518

The product is in conformity with the following directives:

2006/42/EC	Machinery Directive
2014/35/EU	Low Voltage Directive
2014/30/EU	EMC Directive
2014/53/EU	R&TTE Directive
97/23/EC	Pressure Equipment Directive
2009/105/EC	Simple Pressure Vessels Directive
2011/65/EU	RoHS Directive

- and is manufactured in conformity with the following harmonised standards:

DS/EN ISO 12100-1:2011	Safety of machinery - General principles for design
EN 60 335-1:2012	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1:
EN 60 335-2-40:2003	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40
DS/EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3
DS/EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3
DS/EN 61000-6-2:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6
DS/EN 61000-6-3:2007	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6
DS/EN 60730-1:2012	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1
DS/EN 55014-1:2007	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances - Part 1
DS/EN 55014-2:2015	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances - Part 2
DS/EN 301489-1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1
DS/EN 301489-3	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3

Skive, 24/10-2016

Product manager

Jesper Holm Thorstensen
Managing director

Dantherm Air Handling A/S
Marienlystvej 65
7800 Skive
Denmark

Phone +45 96 14 37 00
Fax +45 96 14 38 00

infodk@dantherm.com
www.dantherm.com

Dantherm AS
Postboks 4, 3101 Tønsberg
Norway
Besøksadresse: Løkkeåsvn. 263138
Skallestad

Phone +47 33 35 16 00
Fax +47 33 38 51 91

dantherm.no@dantherm.com
www.dantherm.com

Dantherm Air Handling AB
Fridhemsvägen 3
602 13 Norrköping
Sweden

Phone +46 (0) 111 930 40
Fax +46 (0) 121 133 70

infose@dantherm.com
www.dantherm.se

Dantherm Air Handling
Suite # 1009 Prism Tower
Business Bay
Dubai, UAE

Mobile +971 56 831 7466
Direct +45 60 23 55 29

frb@dantherm.com
www.dantherm.com

Dantherm Limited
12 Windmill Business Park
Windmill Road, Clevedon
North Somerset, BS21 6SR
England

Phone +44 (0)1275 87 68 51
Fax +44 (0)1275 34 30 86

infouk@dantherm.com
www.dantherm.co.uk

Dantherm Cooling A/S
4th Dobryninskiy Lane 8
Office C 11-01
119049 Moscow
Russia

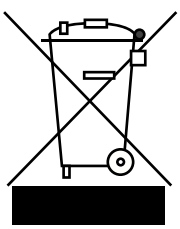
Mobile +7 903 700 69 01
Phone +7 495 642 95 60
Fax +44 (0)1275 34 30 86

thj@dantherm.com
www.dantherm.com

Dantherm Cooling GmbH
Ziegler Str. 19
D-86199 Augsburg
Deutschland

Mobile +49 172 627 02 87
Direkt: +49 821 297 00 297
Fax +49 821 297 00 298

KW@dantherm.com
www.dantherm.com



Dantherm can accept no responsibility for possible errors and changes.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Dantherm n'assume aucune responsabilité pour erreurs et modifications éventuelles.
Dantherm se exime de cualquier responsabilidad por errores y cambios realizados.
A Dantherm recusa qualquer responsabilidade relacionada com eventuais erros e alterações.
Компания Dantherm не принимает на себя ответственность за возможные ошибки и изменения в настоящем документе.

094018