DRC1
for CDP/CDP-T 40-50-70

EN	Remote Panel DRC1 - Service Manual	Page 2
DE	Kabellose Fernbedienung DRC1 - Servicehandbuch	Seite 12
FR	Commande à distance sans fil DRC1r - Manuel d'entretien	Page 22
IT	Comando a distanza senza fili DRC1- Manuale di servizio	Pagina 32
PT	Controlador remoto sem fios DRC1- Manual de manutenção	Página 42
RU	Беспроводная панель дистанционного управления DRC1 - Руководство по техническому обслуживанию	страница 52
DA	Betjeningspanel DRC1 - Servicemanual	Side 62

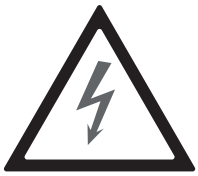
Dantherm®

CONTROL YOUR CLIMATE

08.02.2017

Introduction

Warning

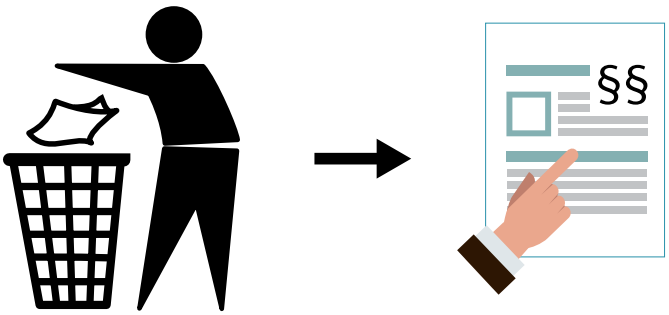


It is the responsibility of the operator to read and understand this service manual and other information provided and to use the correct operating procedure.
Read the entire manual before the initial start-up of the unit. It is important to know the correct operating procedures for the unit and all safety precautions to prevent the possibility of property damage and/or personal injury.

It is the responsibility of the installer to ensure the conformity of all, not supplied cables towards national regulations.

Manual, part no.

Part number of this service manual is 094909.



Wireless Remote Controller DRC1

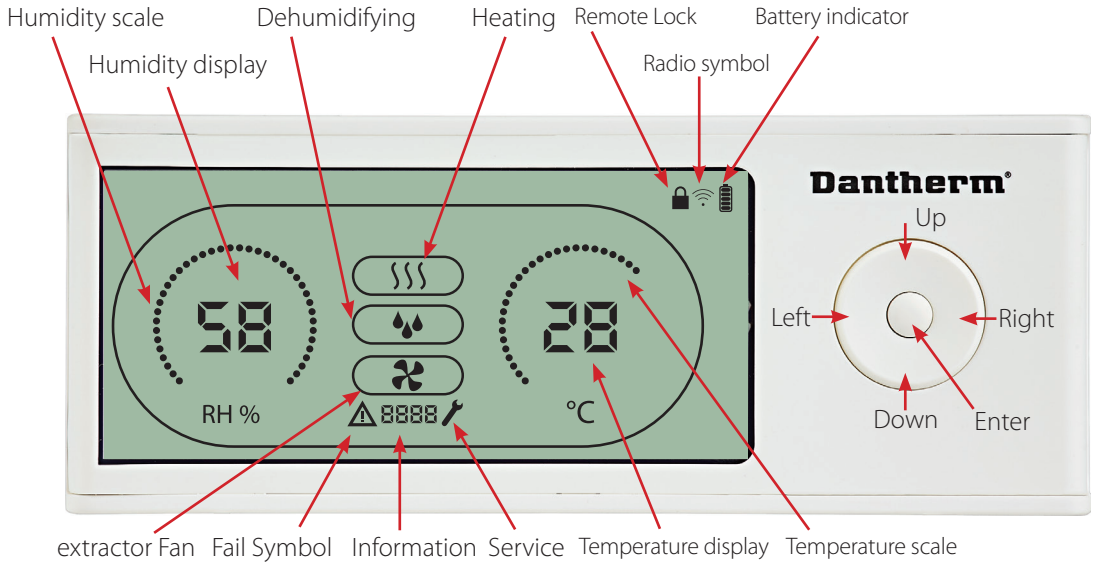
Warning

It is the responsibility of the operator to read and understand this service manual and other information provided and to use the correct operating procedure.
Read the entire manual before using the control panel. It is important to know the correct operating procedures for the unit and all safety precautions to prevent the possibility of property damage and/or personal injury.

Product description

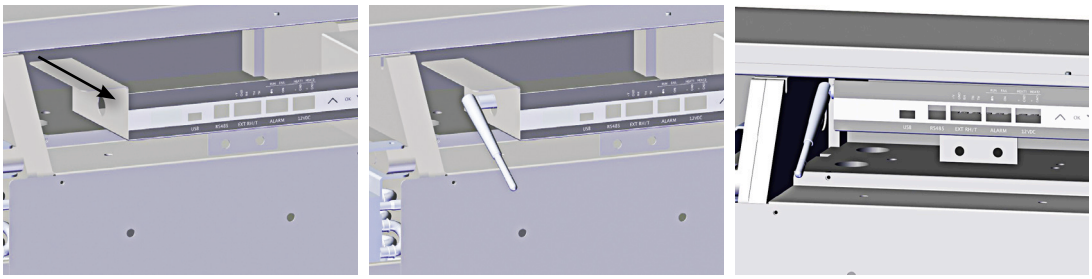
The DRC1 is a wireless remote control panel for use with Dantherm dehumidifier range CDP/CDP-T 40-50-70.
In this manual you will learn how to use the DRC1 remote control panel to control your dehumidifier.
The range of DRC1 is up to 50 meters depending on conditions.

Remote panel Layout



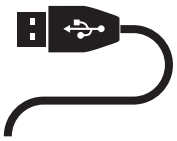
Humidity and Temperature scale.
Temperature scale from 0° till 40°C.
Humidity scale from 0 to 99 % RH

Antennae



USB cable

The USB cable is for updating software.
It can also be used as external power supply.



EN

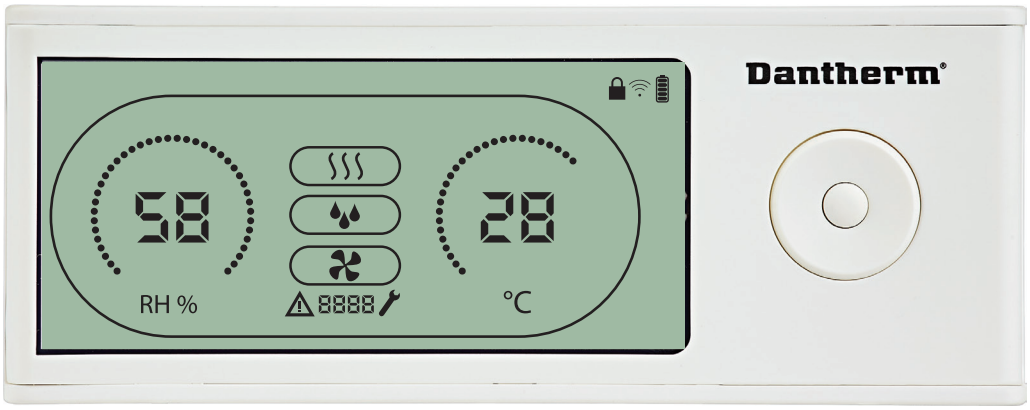
Dantherm®
CONTROL YOUR CLIMATE

Mating

Mating Mode

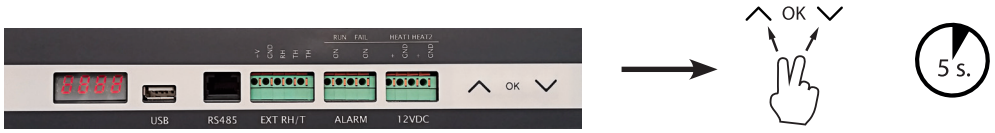
Before use, the DRC1 must be mated with the CDP unit.
This section describes how to mate the DRC1 with the dehumidifier.

Mating



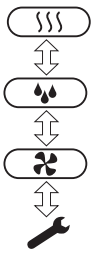
Procedure

1. Insert batteries (included)
2.a. The DRC1 will search for the dehumidifier 2 min. While searching display will flash at 0,5 Hz
2.b. To enter mating mode on the dehumidifier:
- Press and hold both up and down buttons on the dehumidifier for 5 seconds -
Note: this must be done while the DRC1 is searching for the dehumidifier.
OR: turn the dehumidifier Off and ON.



3. The dehumidifier will send a serial number to the DRC1.
When mating is successful, the radio icon comes on.
4. The dehumidifier will confirm connection by showing code "Conn" for 3 seconds
More than one remote control panel can be connected to the dehumidifier.

Navigation



ENTER press and hold for 3 seconds to enter user menu setup
UP and **DOWN** buttons to navigate between icons.
LEFT and **RIGHT** buttons allows to change set points value 1press = 1unit
ENTER confirms new set point value and automatically switches to next icon/or exits the menu
Press and hold **RIGHT** for 5 seconds to enter installer menu setup. (Exit setup menu first)

When no button is pressed for 10 sec, the DRC1 exits the menu and returns to readings screen

Failed mating



Press and hold for 10 seconds to reset the serial number stored in DRC1.

If mating fails ⚠ and Conn is shown in the display and the radio symbol flashes
Reset DRC1 and repeat mating process.

Standard readings

Standard readings when connected:
-Stand by, RH and °C scale
-Compressor active, dehumidifying symbol on

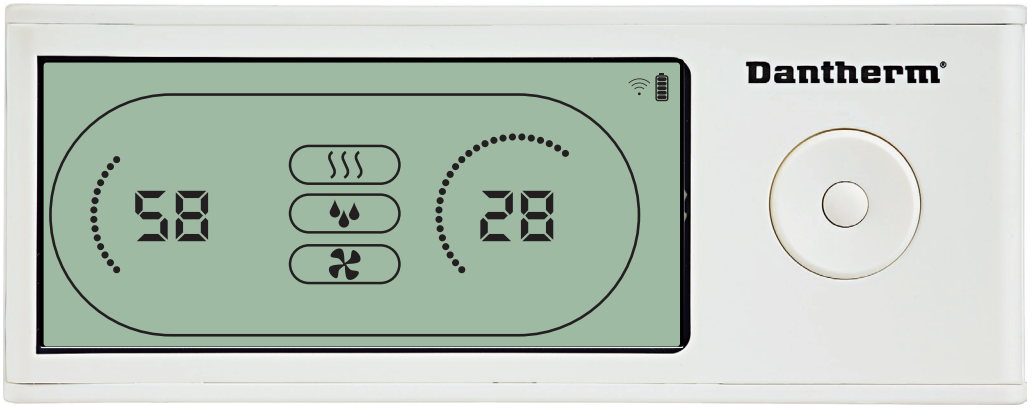
General information

Operation

Press and hold for 10 seconds to reset the serial number stored in DRC1.

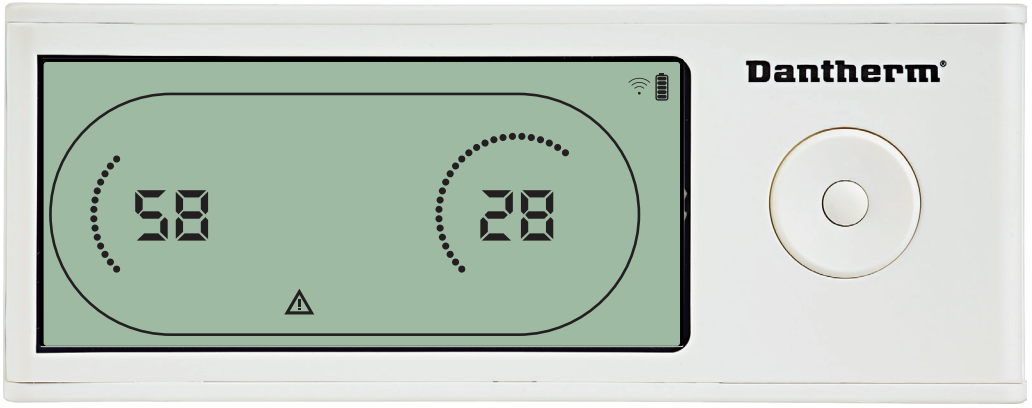
Press and Hold for 3 seconds to enter user menu setup.

Press and hold for 5 seconds to enter installer menu.



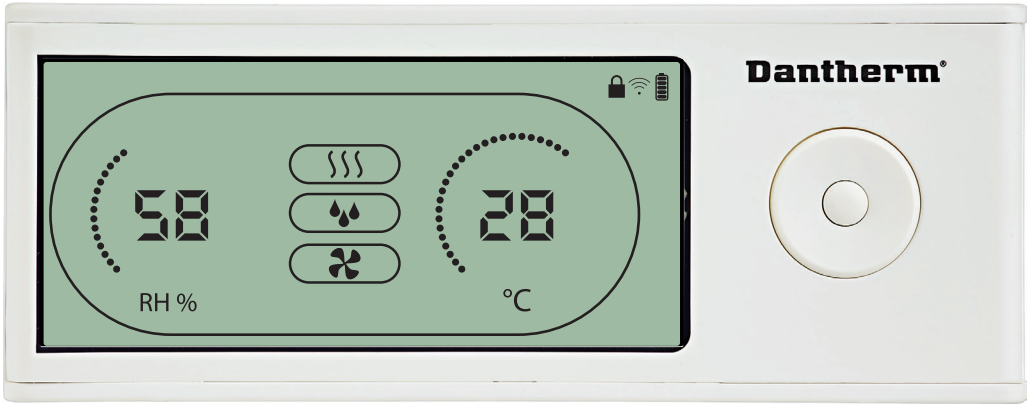
When the dehumidifier is running the dehumidifying symbol (💧) is shown in the DRC1 display.
When heating is toggled ON, the heating icon (≀≀≀)will be shown in the DRC1 display.
When the extractor fan is turned on, the extractor fan icon (✣) will be shown in the DRC1 display.

Fail Condition



If the dehumidifier enters fail mode, the warning sign (⚠) will be shown in the DRC1 display.

Locked remote



The DRC1 is equipped with switch in the battery compartment.
When switched to "lock" position, the buttons on the DRC1 become inactive.
The display will still update with information, but does not allow user inputs.

EN

Dantherm®
CONTROL YOUR CLIMATE

User menu
Set points

Dehumidifying set point

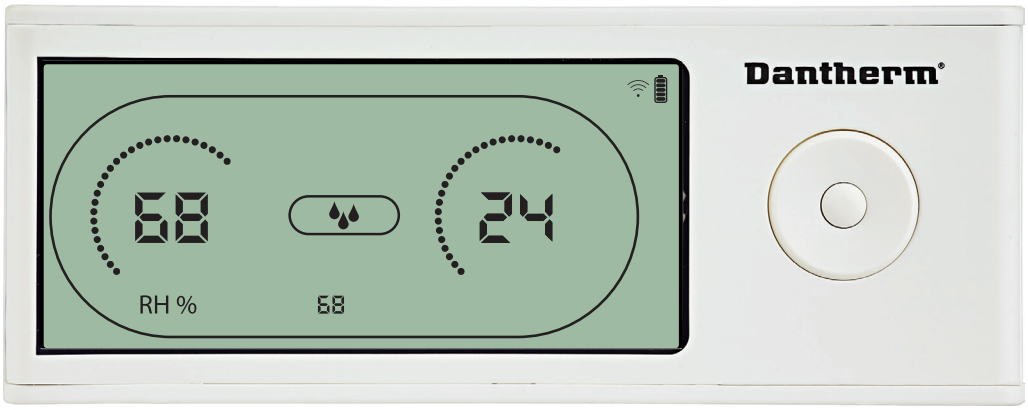
Press for 3 sec to enter user menu setup. Press to confirm.

Decrease with 1 unit

Increase with 1 unit

Navigation between icons

Navigation between icons



The humidity value and the dehumidifying icon will flash.
The display shows the desired humidity set point.
While flashing, the value can be increased or decreased by pressing Up/Increase or Down/Decrease button on DRC1.
Press enter to confirm humidity set point and go to next menu page.

Temperature set point

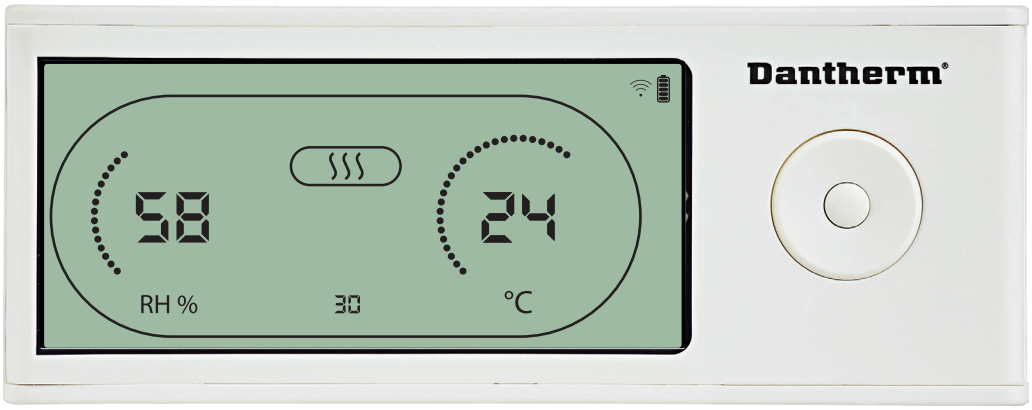
Press for 3 sec to enter user menu setup. Press to confirm.

Decrease with 1 unit

Increase with 1 unit

Navigation between icons

Navigation between icons



The temperature value and the heating icon will flash.
The value displayed shows the desired temperature set point. While flashing, the value can be increased or decreased by pressing Up/Increase or Down/Decrease button on the DRC1
Maximum: 34 °C, Minimum: 5 °C. Press enter to confirm new set point and go to next menu page.

Installer menu

Press and hold for 5 seconds to enter installer menu.

Fan set point.

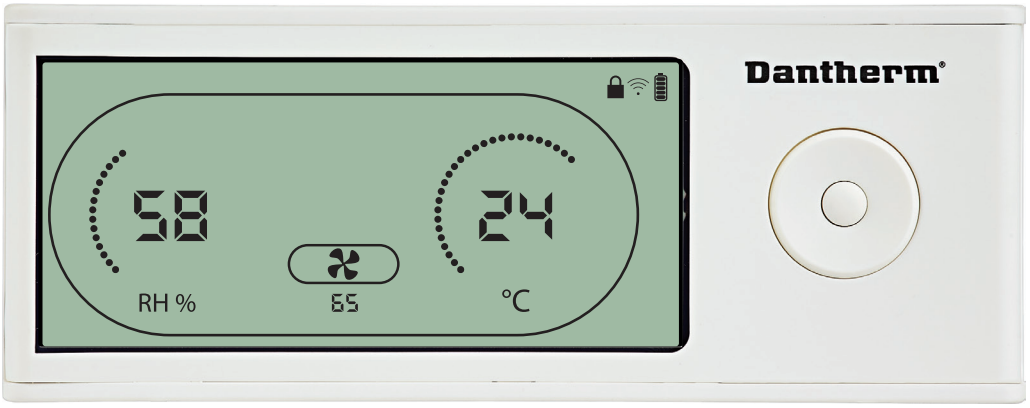
Decrease with 1 unit

Increase with 1 unit

Navigation between icons

Navigation between icons

Press to confirm.



When the extractor fan icon flashes at 0.5 Hz and extractor fan set point value is shown on info line. Left or right button to decrease or inrease value. Enter to confirm set point and go to next icon. If you do not confirm change, the new setpoint will not be stored

Service interval

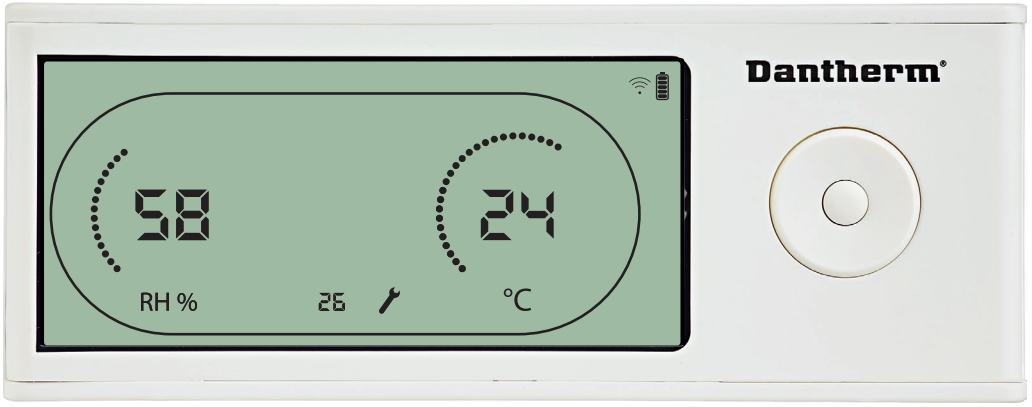
Decrease with 1 unit

Increase with 1 unit

Navigation between icons

Navigation between icons

Press to confirm.



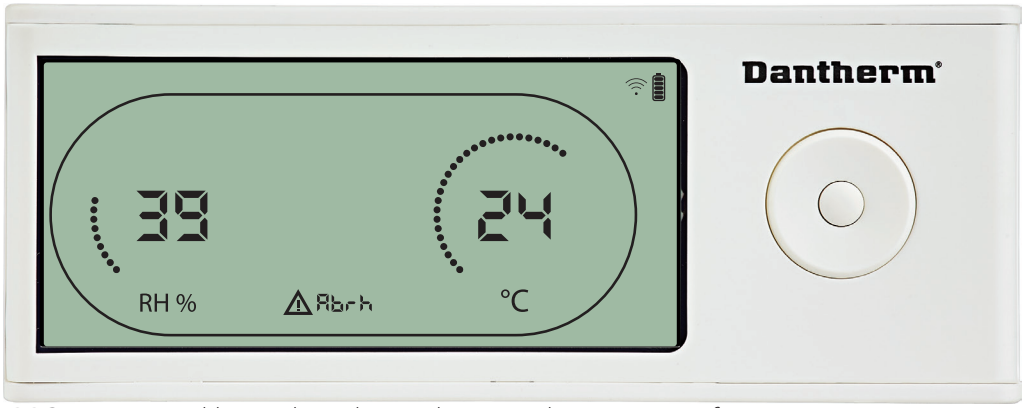
While flashing, the service interval can be increased by pressing RIGHT Button or decreased by pressing the LEFT Button.
Maximum 99 Weeks. Minimum is 1 week.

Alarms

Ambient condition Stand-by mode 2

Press for 3 seconds to enter user menu setup.

Press for 5 seconds to enter installer menu setup



DRC1 enters stand-by mode 2 when ambient conditions are out of operation range.
The display will show temperature and Rh readings when the unit is in stand-by mode 1.
This state will only get corrected when the ambient temperature (abt) or ambient humidity (abrh) is in range, and can not be dismissed.
You can enter menu setup to modify set point values – only in this case.
While in Menu Setup, the alarm icon turn off and set point value will be shown instead of "Abt/Abrh" code on INFO line

Sensor fail

Press to see which sensor is defect.

Press to see which sensor is defect.



Dehumidifier is stopped because sensor failure is detected.
Sensor Fail can not be dismissed from DRC1.
Use UP or DOWN button to see which sensor/sensors are defect
If all sensors are defect these codes show in the following sequence: "COnd" ▲▼ "EVAP" ▲▼ "RH/T"
It is not possible to enter menu setup to modify set point values

Condensor sensor fail



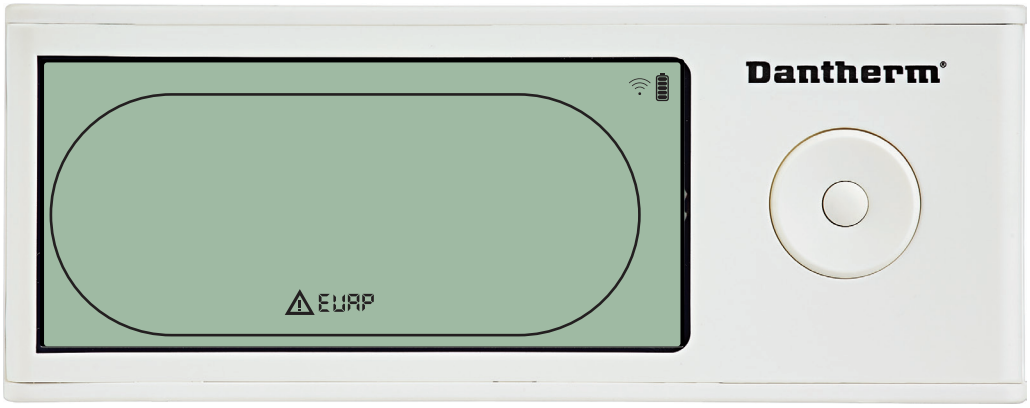
If condenser sensor is defected, then "COnd" code will be shown when pressing UP or DOWN when screen shows Sensor fail code "SEnS".
If no buttons pressed within 10 seconds then screen will again show "SEnS" again.
It is not possible to enter menu setup to modify set point.

Alarms continued

Evaporator sensor fail

Press to see which sensor is defect.

Press to see which sensor is defect.



If evaporator sensor is defect, then "EVAP" code will be shown when pressing UP or DOWN during screen shows Sensor fail code "SEnS".
If Evaporator sensor ok, then no "EVAP" code shall be shown.
If no buttons pressed within 10 seconds then screen will show "SEnS" fail again.
It is not possible to enter menu setup to modify set point.

RH/T sensor fail

Press to see which sensor is defect.

Press to see which sensor is defect.



If RH/T sensor is defect, then "rh°t" code will be shown when pressing UP or DOWN during screen shows Sensor fail code "SEnS".
If RH/T sensor ok, then no "rh°t" code shall be shown.
If no buttons pressed within 10 seconds then screen will show "SEnS" fail again.
It is not possible to enter menu setup to modify set point.

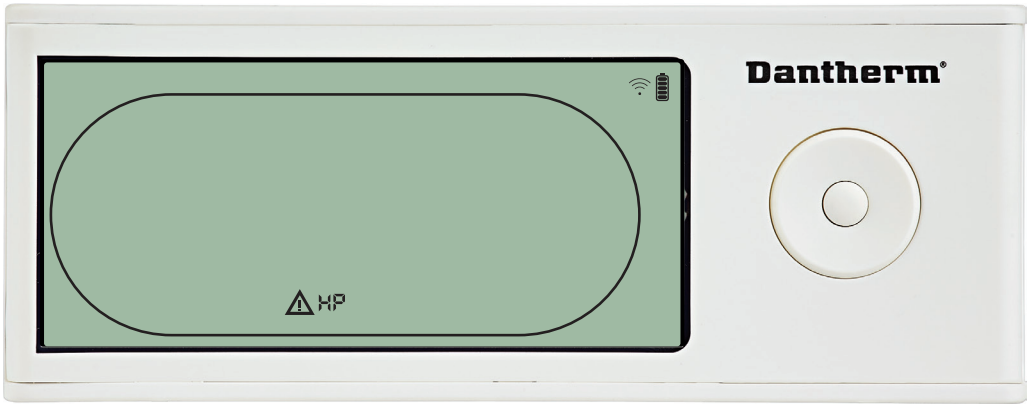
Low pressure fail



Dehumidifier stopped because of Low Pressure detection.
Fail can not be dismissed from DRC1.
It is not possible to enter menu setup to modify set point.

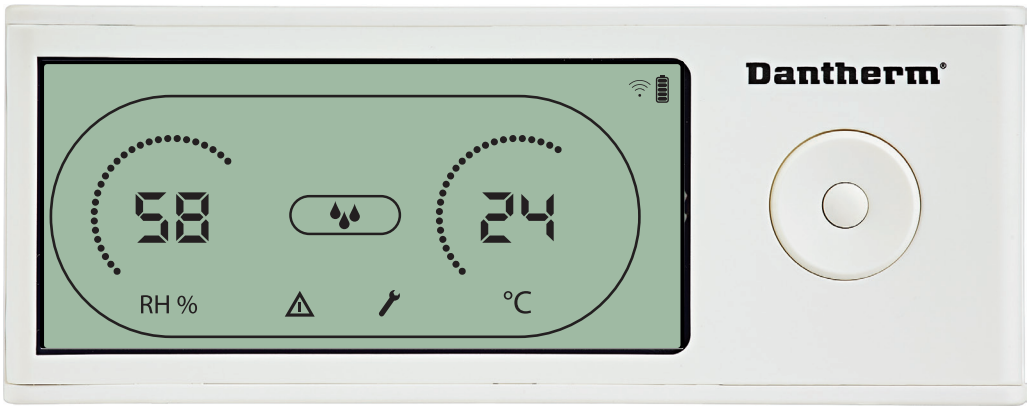
Alarms continued

High pressure fail



Dehumidifier has stopped because of High Pressure detection.
Fail can not be dismissed from Remote panel.
It is not allowed to enter menu setup for modification of set points values.

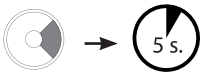
Service alarm



Press for 5 seconds to enter installer menu setup

The Service icon will be shown when it is time for servicing the dehumidifier.
The service alarm does not affect the operation of dehumidifier.

To dismiss/reset service alarm:
- Press right for 5 seconds to enter the installer menu.
- Press DOWN/UP to navigate to service icon.
- Press RIGHT/LEFT to change setpoint from 0 to desired service interval.
- Confirm service interval by pressing enter.



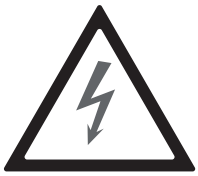
Alarms priority

HP — High priority
LP
SEnS
Abt
Abrh — Low priority

When more than one alarm is active the list above shows the priority of the alarms.

Einführung

Warnung



Der Benutzer muss dieses Servicehandbuch und weitere bereitgestellte Informationen gelesen und verstanden haben und ist für den ordnungsgemäßen Betrieb verantwortlich.
Vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts das ganze Handbuch durchlesen.
Die Verfahrensweisen für einen ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts und alle Sicherheitsvorkehrungen müssen bekannt sein, um Sachschäden und/oder Verletzungen zu vermeiden.

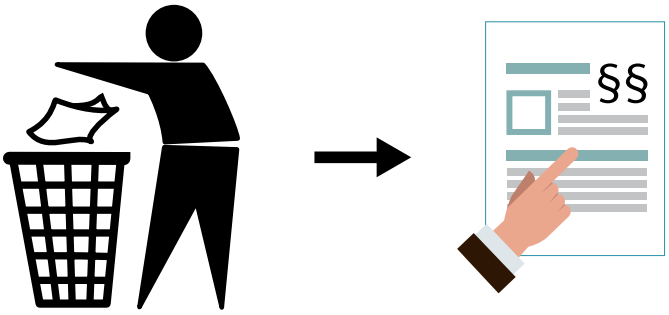
Der Installateur ist dafür verantwortlich, dass alle verwendeten Kabel, die nicht Teil des Lieferumfangs sind, den nationalen Vorschriften entsprechen.

Art.-Nr. des Handbuchs

Die Artikelnummer des Servicehandbuchs lautet 094909.

Batterieentsorgung

Lieber Kunde, Sie haben bei uns ein batteriebetriebenes Produkt gekauft.
Die Lebensdauer der Batterie ist zwar sehr lang, trotzdem muss sie irgendwann einmal entsorgt werden.
Batterien dürfen nicht in den Hausmüll.
Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abzugeben.
Sie können auch die Batterien, die wir als Neubatterien im Sortiment führen oder geführt haben, unentgeltlich an unser Versandlager (Versandadresse) zurückgeben



Kabellose Fernbedienung DRC1

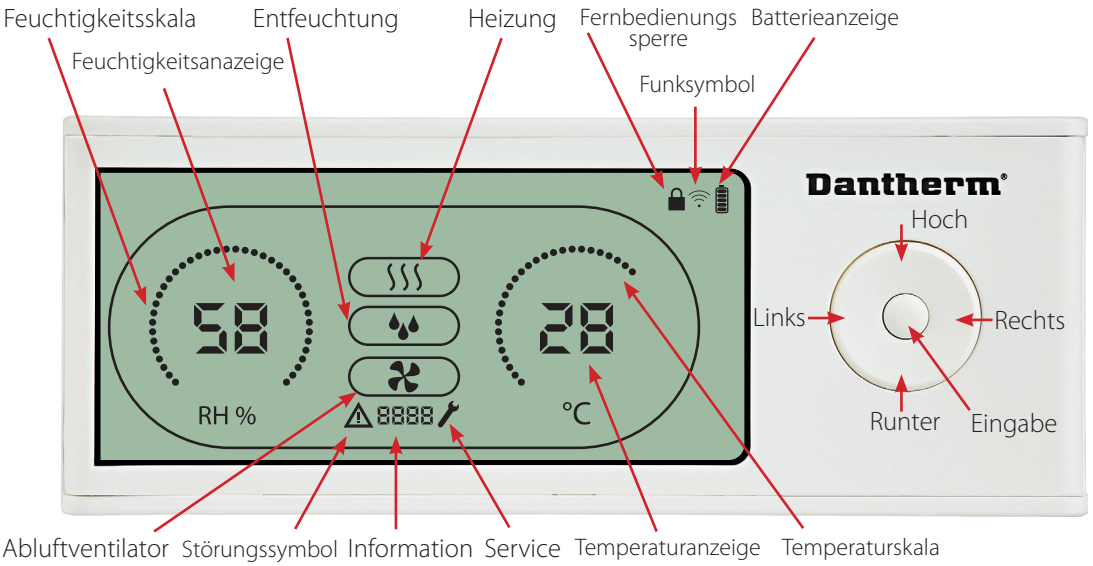
Warnung

Der Benutzer muss dieses Servicehandbuch und weitere bereitgestellte Informationen gelesen und verstanden haben und ist für den ordnungsgemäßen Betrieb verantwortlich.
Vor der Verwendung der Fernbedienung das ganze Handbuch lesen. Die Verfahrensweisen für einen ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts und alle Sicherheitsvorkehrungen müssen bekannt sein, um Sachschäden und/oder Verletzungen zu vermeiden.

Produktbeschreibung

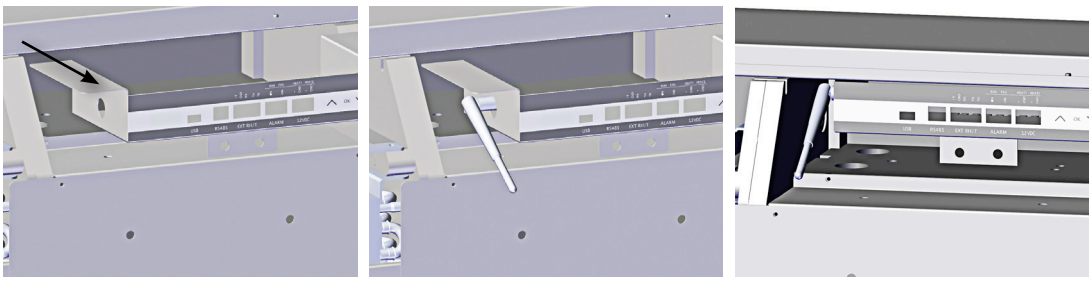
Die DRC1 ist eine kabellose Fernbedienung zur Verwendung mit den Luftentfeuchtermodellen CDP/CDP-T 40-50-70 von Dantherm.
Dieses Handbuch beschreibt die Verwendung der Fernbedienung DRC1 zusammen mit dem Luftentfeuchter.
Die Reichweite der DRC1 beträgt abhängig von den Bedingungen vor Ort bis zu 50 Meter.

Aufbau der Fernbedienung



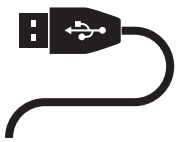
Feuchtigkeits- und Temperaturskala:
Temperaturskala von 0° bis 40 °C
Feuchtigkeitsskala von 0 bis 99 % RH

Antenne



USB-Kabel

Das USB-Kabel dient zur Aktualisierung der Software.
Es kann auch für die externe Stromversorgung verwendet werden.

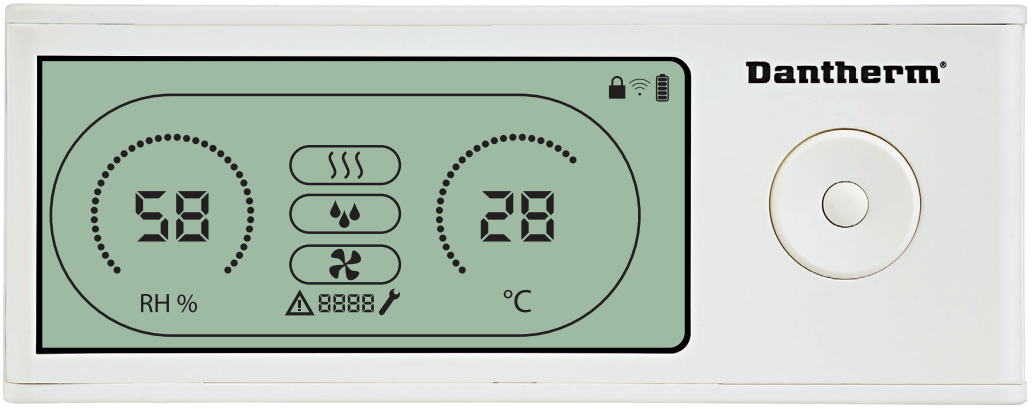


Kopplung

Kopplungsmodus

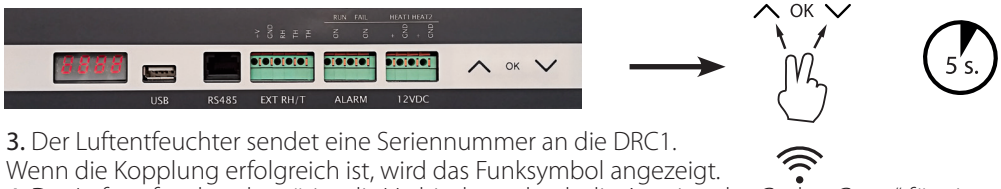
Bevor die DRC1 verwendet werden kann, muss die Fernbedienung mit dem CDP-Gerät gekoppelt werden. Dieses Kapitel beschreibt die Kopplung der DRC1 mit dem Luftentfeuchter.

Kopplung



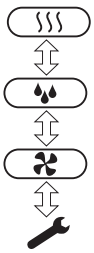
Ablauf

1. Batterien einsetzen (im Lieferumfang enthalten).
2.a. Die DRC1 sucht 2 Minuten lang nach dem Luftentfeuchter. Während der Suche blinkt die Anzeige einmal alle zwei Sekunden.
2.b. Zum Aufrufen des Kopplungsmodus am Luftentfeuchter wie folgt vorgehen:
- Hoch- und Runter-Taste am Luftentfeuchter gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt halten.
Hinweis: Dies muss während der Suche der DRC1 nach dem Luftentfeuchter erfolgen.
ODER: Den Luftentfeuchter aus- und wieder einschalten.



3. Der Luftentfeuchter sendet eine Seriennummer an die DRC1.
Wenn die Kopplung erfolgreich ist, wird das Funksymbol angezeigt.
4. Der Luftentfeuchter bestätigt die Verbindung durch die Anzeige des Codes „Conn" für eine Dauer von 3 Sekunden. Conn
Der Luftentfeuchter kann mit mehr als einer Fernbedienung gekoppelt werden.

Navigation



Zum Aufrufen des Benutzer-Setupmenüs die Eingabetaste 3 Sekunden lang gedrückt halten.
Mit den Hoch- und Runter-Tasten zwischen den Symbolen wechseln.
Mit den Links- und Rechts-Tasten die Parameterwerte anpassen.
Mit der Eingabetaste den neuen Sollwert bestätigen. Die Auswahl wechselt automatisch zum nächsten Symbol bzw. beendet das Menü.
Zum Aufrufen des Installateur-Setupmenüs die Rechts-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten (das Benutzer-Setupmenü muss zuvor beendet werden).

Wird für eine Dauer von 10 Sekunden keine Taste betätigt, verlässt die DRC1 das Menü und kehrt auf die Messwertanzeige zurück.

Fehlgeschlagene Kopplung

Sollte die Kopplung fehlschlagen, werden ⚠ und Conn auf dem Display angezeigt und das Funksymbol blinkt.
Die DRC1 zurücksetzen und die Kopplung erneut durchführen.



Zum Zurücksetzen der in DRC1 gespeicherten Seriennummer 10 Sekunden gedrückt halten.

Standardanzeigen

Standardanzeigen bei bestehender Verbindung:
- Standby, RH- und °C-Skala
- Kompressor aktiv, Entfeuchtung ein

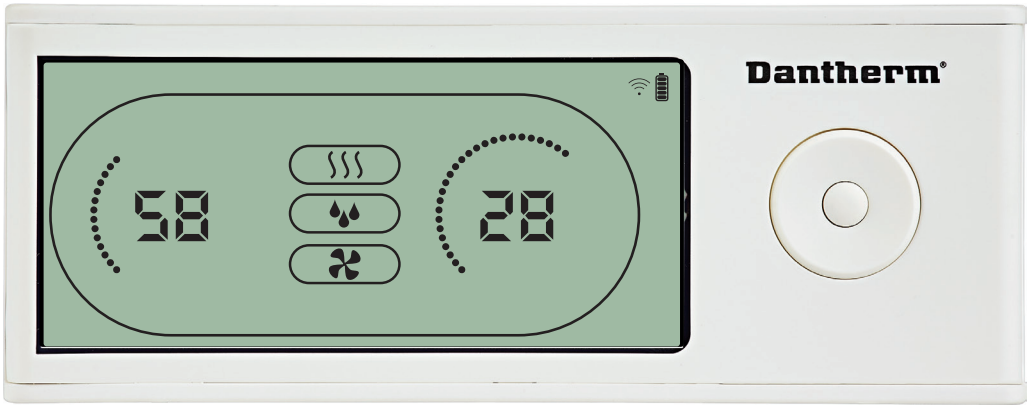
Allgemeines

Bedienung

Zum Zurücksetzen der in DRC1 gespeicherten Seriennummer 10 Sekunden gedrückt halten.

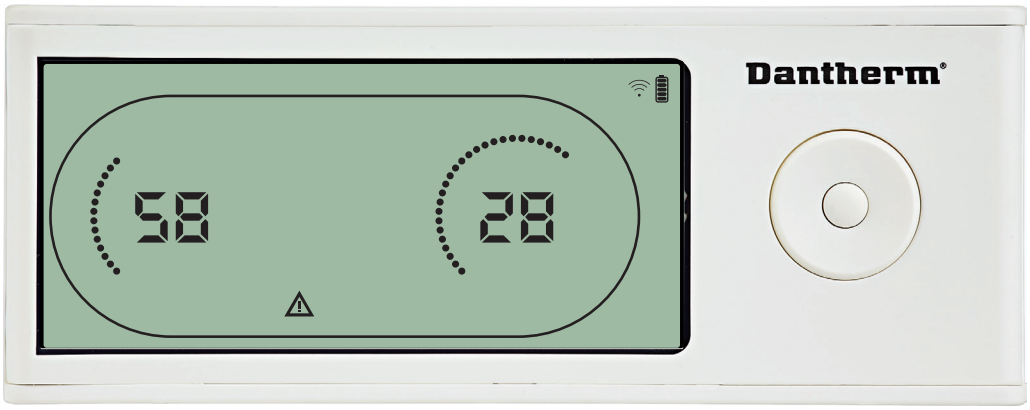
Zum Aufrufen des Benutzer-Setupmenüs 3 Sekunden lang gedrückt halten.

Zum Aufrufen des Installateur-Menüs 5 Sekunden lang gedrückt halten.



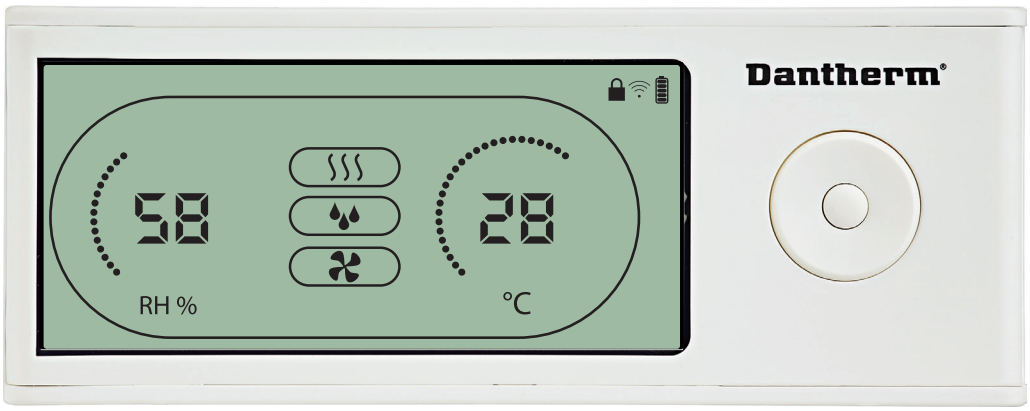
Wenn der Luftentfeuchter läuft, wird das Entfeuchtungssymbol (💧) im Display der DRC1 eingeblendet.
Wenn die Heizung eingeschaltet ist, wird das Heizungssymbol (♨) im Display der DRC1 eingeblendet.
Wenn der Abluftventilator eingeschaltet ist, wird das Abluftventilatorsymbol (✣) im Display der DRC1 eingeblendet.

Störungsanzeige



Wenn der Luftentfeuchter in den Störungsmodus wechselt, wird das Warnsymbol (⚠) im Display der DRC1 eingeblendet.

Gesperrte Fernbedienung



Die DRC1 verfügt über einen Schalter im Batteriefach.
Steht dieser in der Sperrstellung, sind die Tasten auf der DRC1 inaktiv.
Das Display zeigt weiter Informationen an, erlaubt jedoch keine Benutzereingaben mehr.

Benutzermenü – Einstellen der Sollwerte

Entfeuchtung – Einstellen des Sollwerts

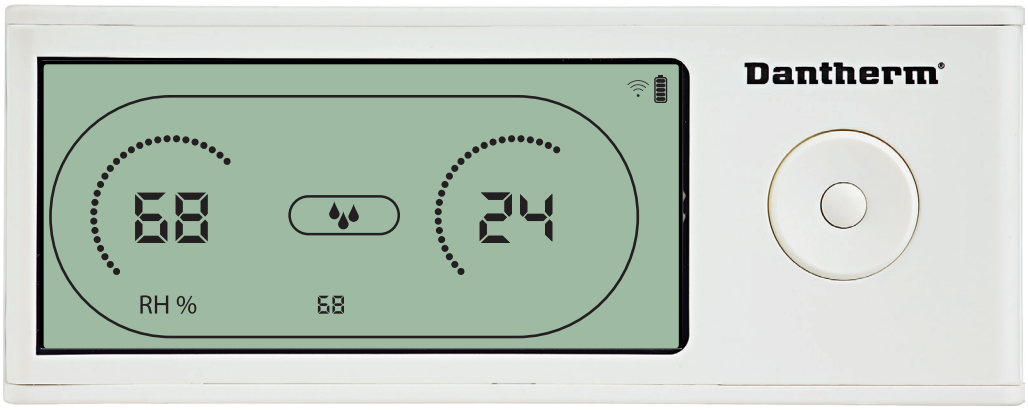
Zum Aufrufen des Benutzer-Setupmenüs 3 Sekunden lang gedrückt halten. Zum Bestätigen drücken.

Um 1 Schritt senken.

Um 1 Schritt erhöhen.

Zwischen Symbolen wechseln.

Zwischen Symbolen wechseln.



Der Feuchtigkeitswert und das Entfeuchtungssymbol blinken.
Das Display zeigt den gewünschten Feuchtigkeitssollwert an.
Der Wert kann, während er blinkt, erhöht und gesenkt werden. Hierzu an der DRC1 die Hoch-Taste (erhöhen) oder die Runter-Taste (senken) drücken.
Um den Feuchtigkeitssollwert zu bestätigen und zur nächsten Menüseite zu gehen, die Eingabetaste drücken.

Temperatur – Einstellen des Sollwerts

Zum Aufrufen des Benutzer-Setupmenüs 3 Sekunden lang gedrückt halten. Zum Bestätigen drücken.

Um 1 Schritt senken.

Um 1 Schritt erhöhen.

Zwischen Symbolen wechseln.

Zwischen Symbolen wechseln.



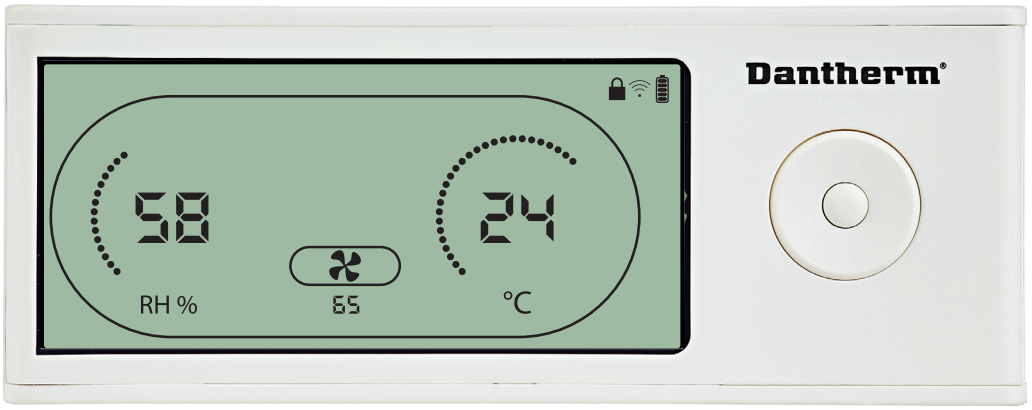
Der Temperaturwert und das Heizungssymbol blinken.
Das Display zeigt den gewünschten Temperatursollwert an. Der Wert kann, während er blinkt, erhöht und gesenkt werden. Hierzu an der DRC1 die Hoch-Taste (erhöhen) oder die Runter-Taste (senken) drücken.
Maximum: 34 °C, Minimum: 5 °C. Um den neuen Sollwert zu bestätigen und zur nächsten Menüseite zu gehen, die Eingabetaste drücken.

Installateur-Menü

Zum Aufrufen des Installateur-Menüs 5 Sekunden lang gedrückt halten.

Ventilator – Einstellen des Sollwerts

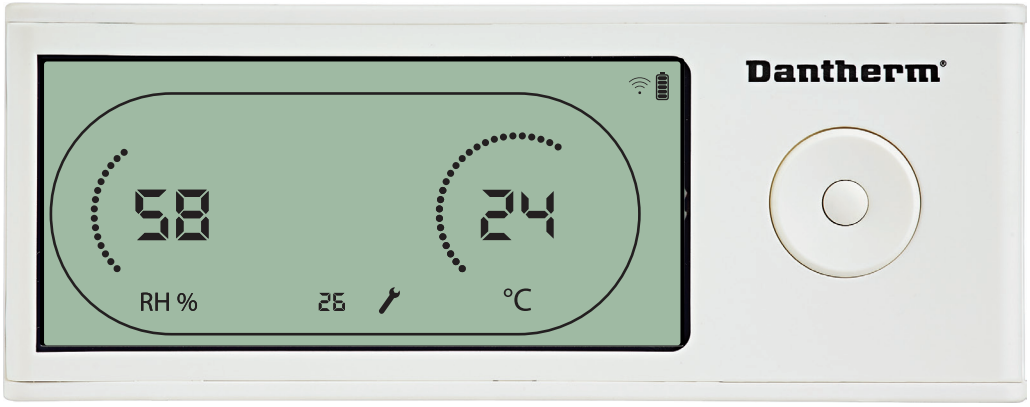
- Um 1 Schritt senken.
- Um 1 Schritt erhöhen.
- Zwischen Symbolen wechseln.
- Zwischen Symbolen wechseln.
- Zum Bestätigen drücken.



Wenn das Abluftventilatorsymbol einmal alle zwei Sekunden blinkt und der Abluftventilatorsollwert in der Informationszeile angezeigt wird:
Den Wert mit der Links- oder Rechts-Taste erhöhen oder senken. Um zu bestätigen und zum nächsten Symbol zu gehen, die Eingabetaste drücken.
Wenn eine Änderung nicht bestätigt wird, wird der neue Sollwert nicht gespeichert.

Wartungsintervall

- Um 1 Schritt senken.
- Um 1 Schritt erhöhen.
- Zwischen Symbolen wechseln.
- Zwischen Symbolen wechseln.
- Zum Bestätigen drücken.



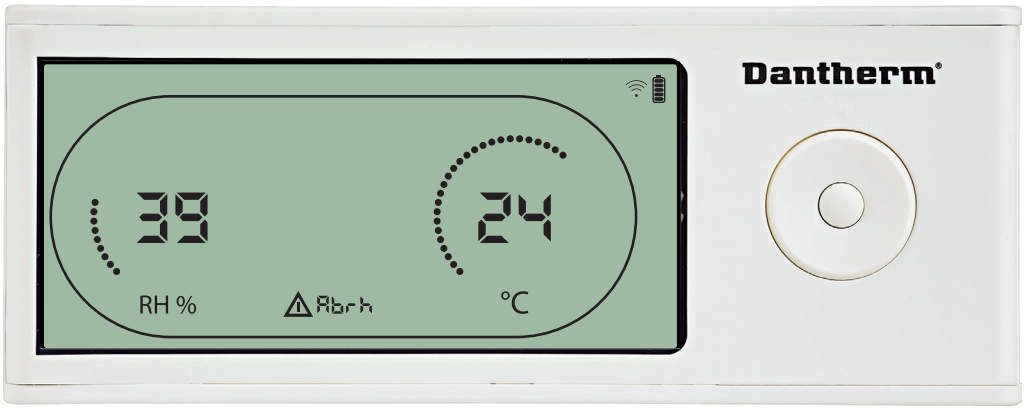
Das Wartungsintervall kann, während die entsprechende Anzeige blinkt, durch Drücken der Rechts-Taste erhöht bzw. durch Drücken der Links-Taste gesenkt werden.
Maximum: 99 Wochen. Minimum: 1 Woche.

Alarme

Umgebungsbedingungen Standby-Modus 2

Zum Aufrufen des Benutzer-Setupmenüs 3 Sekunden lang gedrückt halten.

Zum Aufrufen des Installateur-Setupmenüs 5 Sekunden lang gedrückt halten



Die DRC1 geht in den Standby-Modus 2, wenn die Umgebungsbedingungen außerhalb des zulässigen Bereichs liegen. Das Display zeigt die Temperatur- und RH-Messwerte an, wenn das Gerät im Standby-Modus 1 ist. Dieser Zustand wird erst dann aufgehoben, wenn die Umgebungstemperatur (Abt) oder die Umgebungsfeuchtigkeit (Abrh) auf zulässige Werte zurückkehren. Dieser Zustand ist nicht quittierbar.
Die Sollwerte können über das Setupmenü angepasst werden (nur in diesem Fall).
Im Setupmenü erlischt das Alarmsymbol und der Sollwert wird anstelle des Codes „Abt/Abrh“ in der Informationszeile angezeigt.

Sensorstörung

Zur Anzeige des gestörten Sensors drücken.

Zur Anzeige des gestörten Sensors drücken.



Der Luftentfeuchter stoppt, da eine Sensorstörung erkannt wurde.
Sensorstörungen können von der DRC1 aus nicht quittiert werden.
Mit der Hoch- und Runter-Taste kann angezeigt werden, welche Sensoren gestört sind.
Wenn alle Sensoren gestört sind, werden folgende Codes in dieser Reihenfolge angezeigt:
„COnd“ ▲▼„EVAP“ ▲▼„rh/t“ Die Sollwerte können über das Setupmenü nicht angepasst werden.

Störung des Verflüssigersensors



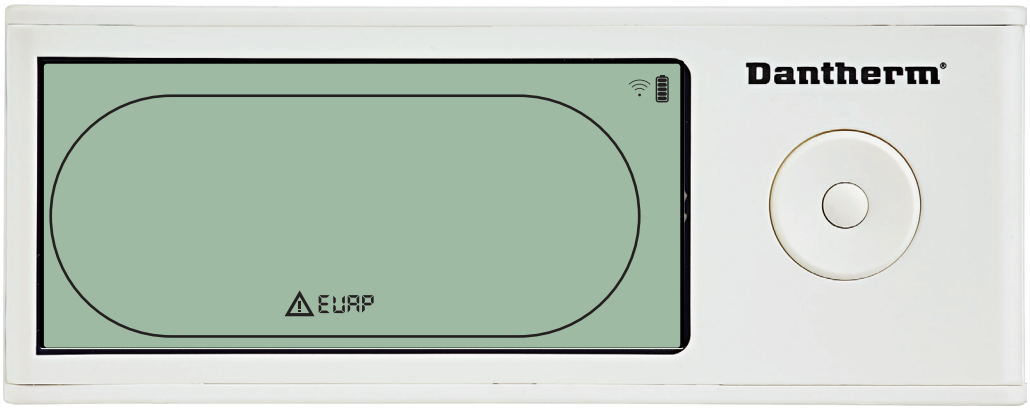
Ist der Verflüssigersensor gestört, wird der Code „COnd“ angezeigt, wenn aus der Sensorstörungscode-Anzeige „SEnS“ heraus die Hoch- oder Runter-Taste betätigt wird.
Wird 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt, zeigt das Display erneut „SEnS“ an.
Der Sollwert kann über das Setupmenü nicht angepasst werden.

Alarme, Fortsetzung

Störung des Verdampfersensors

Zur Anzeige des gestörten Sensors drücken.

Zur Anzeige des gestörten Sensors drücken.



Ist der Verdampfersensor gestört, wird der Code „EVAP“ angezeigt, wenn aus der Sensorstörungscode-Anzeige „SEnS“ heraus die Hoch- oder Runter-Taste betätigt wird.
Ist der Verdampfersensor in Ordnung, wird der Code „EVAP“ nicht angezeigt.
Wird 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt, zeigt das Display erneut „SEnS“ an.
Der Sollwert kann über das Setupmenü nicht angepasst werden.

Störung des RH/T-Sensors

Zur Anzeige des gestörten Sensors drücken.

Zur Anzeige des gestörten Sensors drücken.



Ist der RH/T-Sensor gestört, wird der Code „rh°t“ angezeigt, wenn aus der Sensorstörungs-code-Anzeige „SEnS“ heraus die Hoch- oder Runter-Taste betätigt wird.
Ist der RH/T-Sensor in Ordnung, wird der Code „rh°t“ nicht angezeigt.
Wird 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt, zeigt das Display erneut „SEnS“ an.
Der Sollwert kann über das Setupmenü nicht angepasst werden.

Störung aufgrund niedrigen Drucks



Der Luftentfeuchter stoppt, da ein zu niedriger Druck erkannt wird.
Diese Störung kann von der DRC1 aus nicht quittiert werden.
Der Sollwert kann über das Setupmenü nicht angepasst werden.

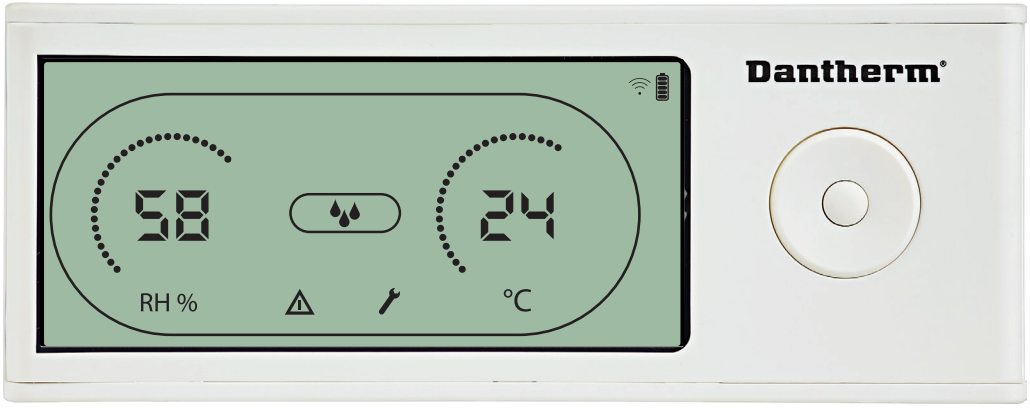
Alarme, Fortsetzung

Störung aufgrund hohen Drucks



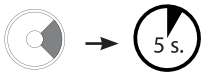
Der Luftentfeuchter stoppt, da ein zu hoher Druck erkannt wird.
Diese Störung kann von der Fernbedienung aus nicht quittiert werden.
Die Sollwerte können über das Setupmenü nicht angepasst werden.

Wartungsalarm



Zum Aufrufen des Installateur-Setupmenüs 5 Sekunden lang gedrückt halten

Das Wartungssymbol erscheint, wenn es Zeit für die nächste Wartung des Luftentfeuchters ist.
Der Wartungsalarm hat keinen Einfluss auf den Betrieb des Luftentfeuchters.



Den Wartungsalarm wie folgt quittieren/zurücksetzen:
- Zum Aufrufen des Installateur-Menüs die Rechts-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten.
- Mit der Hoch- und Runter-Taste zum Wartungssymbol navigieren.
- Mit der Rechts- und Links-Taste den Sollwert von 0 auf das gewünschte Wartungsintervall ändern.
- Das Wartungsintervall durch Drücken der Eingabetaste bestätigen.

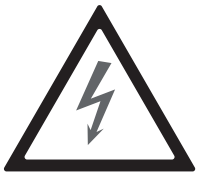
Alarmpriorität

HP — Hohe Priorität
LP
SEnS
Abt
Abrh — Niedrige Priorität

Die obige Liste zeigt die Priorität der Alarme an, wenn mehrere Alarme gleichzeitig aktiv sind.

Introduction

Avertissement

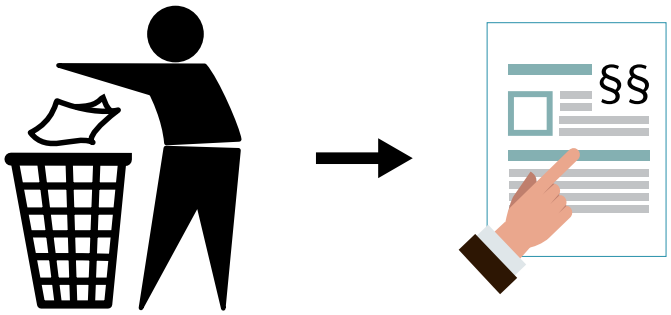


Il relève de la responsabilité de l'opérateur de lire et de comprendre le présent manuel d'entretien, ainsi que les autres informations fournies et d'utiliser la procédure opérationnelle appropriée.
Il convient de lire entièrement le manuel avant le démarrage initial de l'unité. Il est important de connaître les procédures opérationnelles adaptées à l'unité, ainsi que toutes les précautions de sécurité afin de prévenir tous les dommages matériels et/ou corporels éventuels.

Il relève de la responsabilité de l'installateur d'assurer la conformité de tous les câbles non fournis avec les réglementations nationales.

Manuel, réf.

La référence de ce manuel d'entretien est 094909.



Commande à distance sans fil DRC1

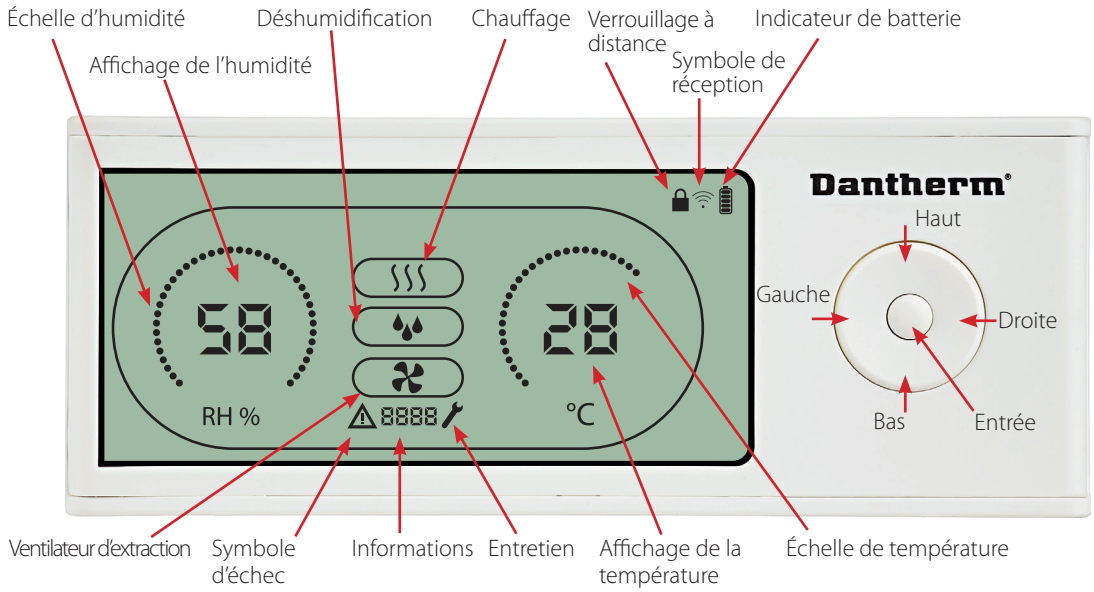
Avertissement

Il relève de la responsabilité de l'opérateur de lire et de comprendre le présent manuel d'entretien, ainsi que les autres informations fournies et d'utiliser la procédure opérationnelle appropriée.
Veuillez lire en intégralité le manuel avant d'utiliser le panneau de commande. Il est important de connaître les procédures opérationnelles adaptées à l'unité, ainsi que toutes les précautions de sécurité afin de prévenir tous les dommages matériels et/ou corporels éventuels.

Description du produit

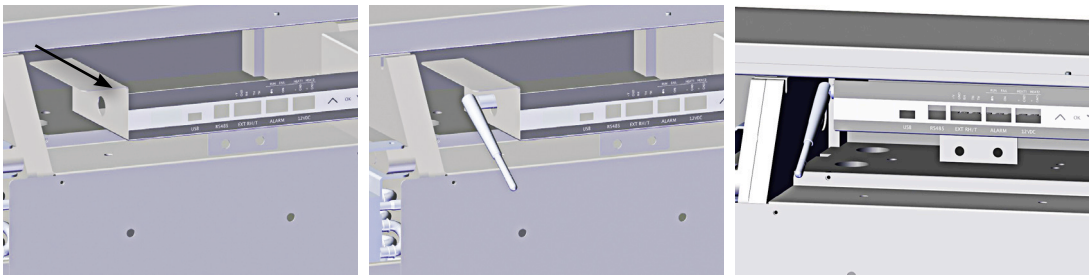
Le DRC1 est un système de commande à distance sans fil destiné aux déshumidificateurs Dantherm de la gamme CDP/CDP-T 40-50-70.
Dans ce manuel, vous apprendrez comment utiliser le panneau de commande à distance DRC1 pour contrôler votre déshumidificateur.
La portée du DRC1 peut atteindre 50 mètres selon les conditions.

Disposition du panneau de commande



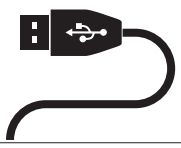
Échelle d'humidité et de température.
Échelle de température de 0 à 40 °C.
Échelle d'humidité de 0 à 99 % HR.

Antennes



Câble USB

Le câble USB est destiné à mettre à jour le logiciel.
Il peut également être utilisé comme source d'alimentation externe.

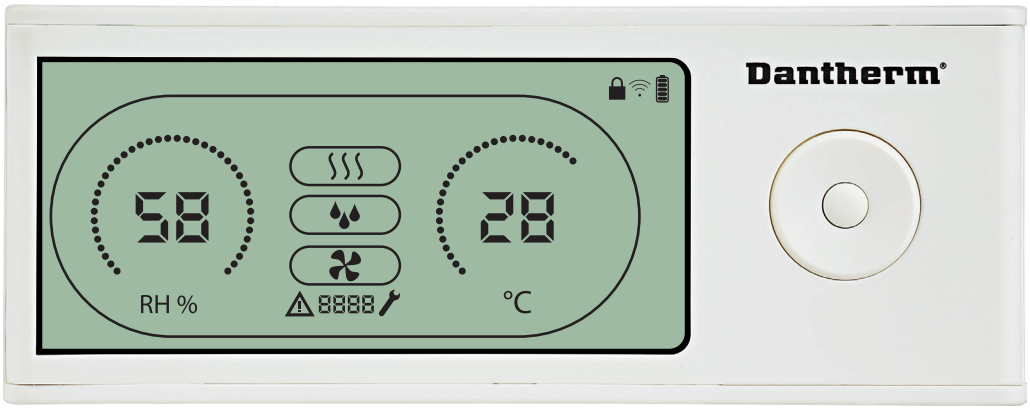


Appairage

Mode d'appairage

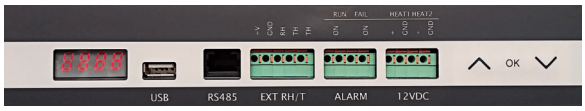
Le DRC1 doit être appairé à l'unité CDP avant toute utilisation.
Cette section vous apprend comment appairer le DRC1 au déshumidificateur.

Appairage



Procédure

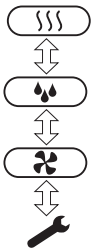
1. Insérez les batteries (fournies)
2.a. Le DRC1 recherche le déshumidificateur pendant 2 min. Pendant la recherche, l'affichage clignote à 0,5 Hz.
2.b. Pour activer le mode d'appairage sur le déshumidificateur.
- Appuyez sur les boutons Haut et Bas sur le déshumidificateur et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.
Remarque : cette étape doit être accomplie pendant que le DRC1 est en train de rechercher le déshumidificateur.
OU : éteignez et rallumez le déshumidificateur.





3. Le déshumidificateur envoie un numéro de série au DRC1.
Lorsque l'appairage est réussi, l'icône de réception s'allume.
4. Le déshumidificateur confirme la connexion en affichant le code « Conn » pendant 3 secondes
Plusieurs panneaux de commande à distance peuvent être connectés au déshumidificateur.

Navigation



Point final

Point final

Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au menu de configuration utilisateur.
Les boutons **HAUT** et **BAS** permettent de parcourir les icônes.
Les boutons **GAUCHE** et **DROITE** permettent de changer les valeurs de point de consigne (1 pression = 1 unité).
ENTRÉE permet de confirmer la nouvelle valeur et passe automatiquement à l'icône suivante ou quitte le menu.
Appuyez sur **DROITE** et maintenez le bouton enfoncé pendant 5 secondes pour accéder au menu de configuration installateur. (Quittez tout d'abord le menu de configuration utilisateur.)
Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, le DRC1 quitte le menu et retourne à l'écran de mesures.

Échec de l'appairage



Appuyez et maintenez enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser le numéro de série enregistré dans le DRC1.

Si l'appairage échoue, ⚠ et Conn s'affichent à l'écran et le symbole de réception clignote
Réinitialisez le DRC1 et répétez le processus d'appairage.

Mesures par défaut

Mesures par défaut lorsque connecté :
- En veille, HR et échelle °C
- Compresseur actif, symbole de déshumidification activé

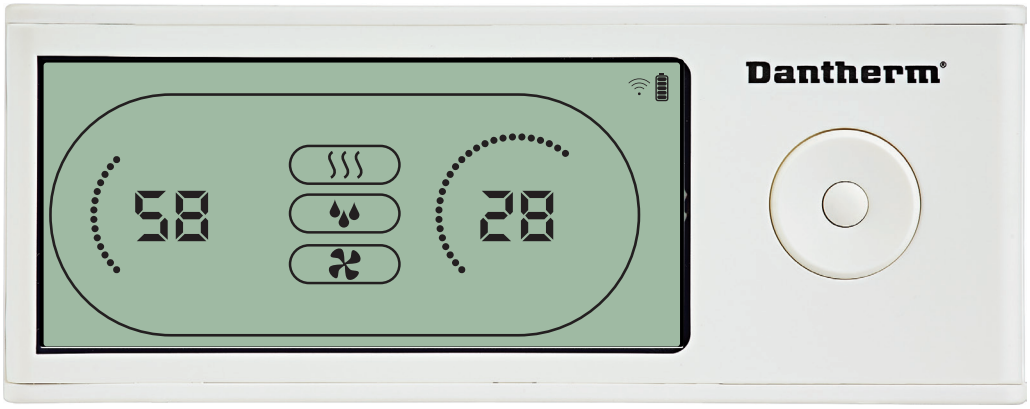
Informations générales

Fonctionnement

Appuyez et maintenez enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser le numéro de série enregistré dans le DRC1.

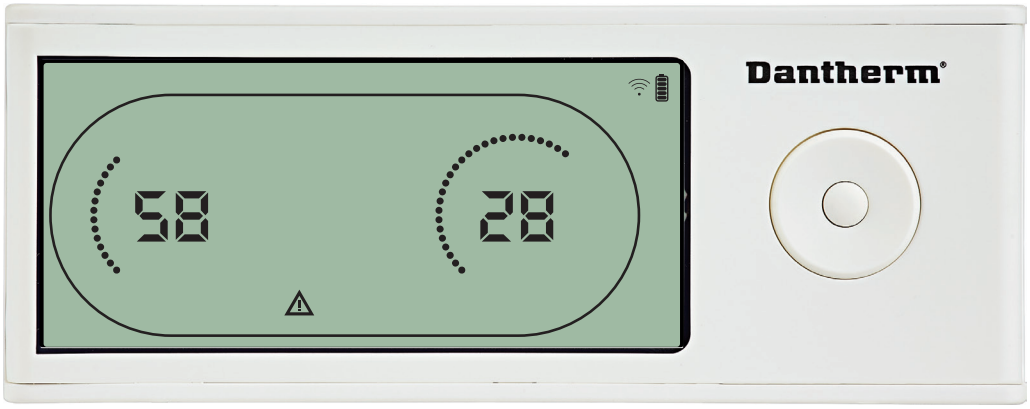
Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au menu de configuration utilisateur.

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour accéder au menu de configuration installateur.



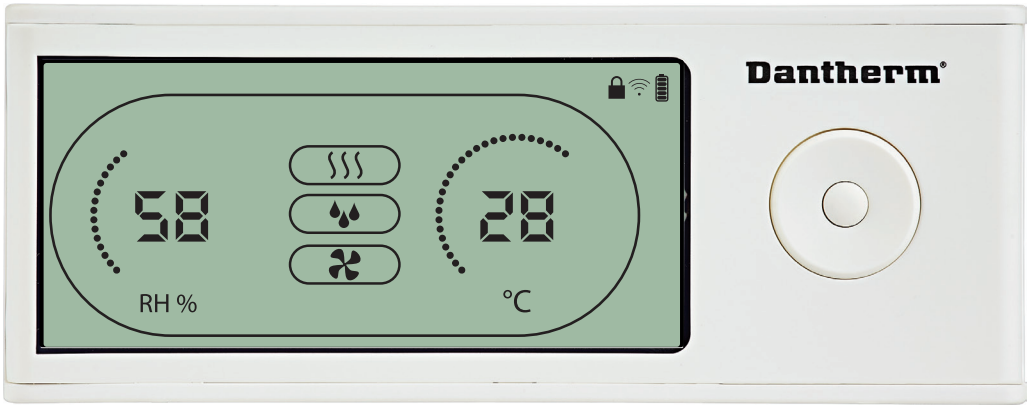
Lorsque le déshumidificateur est en fonctionnement, le symbole de déshumidification (💧💧) est affiché à l'écran du DRC1.
Lorsque le chauffage est activé, l'icône de chauffage (≀≀≀) est affichée à l'écran du DRC1.
Lorsque le ventilateur d'extraction est activé, l'icône du ventilateur d'extraction (✣) est affichée à l'écran du DRC1.

État d'échec



Si le déshumidificateur passe en mode d'échec, le symbole d'avertissement (⚠) est affiché à l'écran du DRC1.

Verrouillé à distance



Le DRC1 est équipé d'un interrupteur dans le compartiment des batteries.
Lorsque l'interrupteur est en position « verrouillé », les boutons dur DRC1 sont désactivés.
L'écran affichera toujours les dernières informations, mais les entrées de l'utilisateur ne seront pas autorisées.

Points de consigne du menu utilisateur

Point de consigne de déshumidification

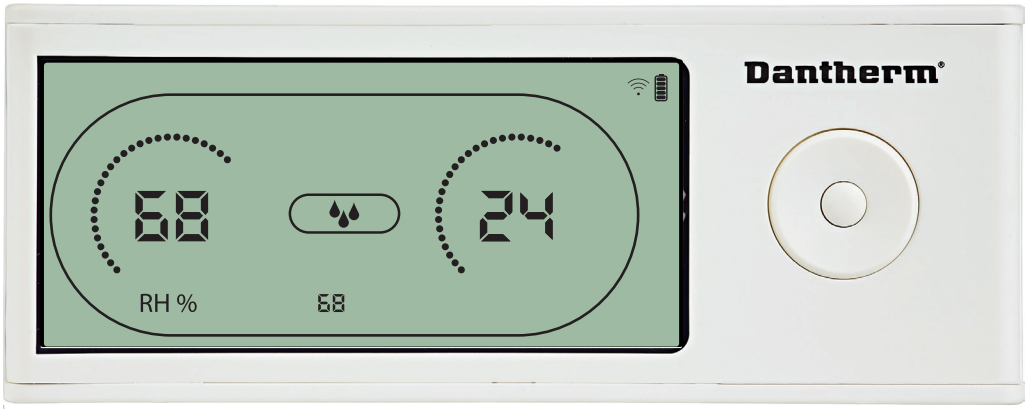
Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour accéder au menu de configuration utilisateur.
Appuyez pour confirmer.

Diminuer d'une unité

Augmenter d'une unité

Parcourir les icônes

Parcourir les icônes



La valeur d'humidité et l'icône de déshumidification clignotent.
L'écran indique le point de consigne d'humidité souhaité.
Lorsque l'icône clignote, la valeur peut être augmentée ou diminuée en appuyant sur les touches Haut/Augmenter ou Bas/Diminuer sur le DRC1.
Appuyez sur entrée pour confirmer le point de consigne d'humidité et accéder à la page suivante du menu.

Point de consigne de température

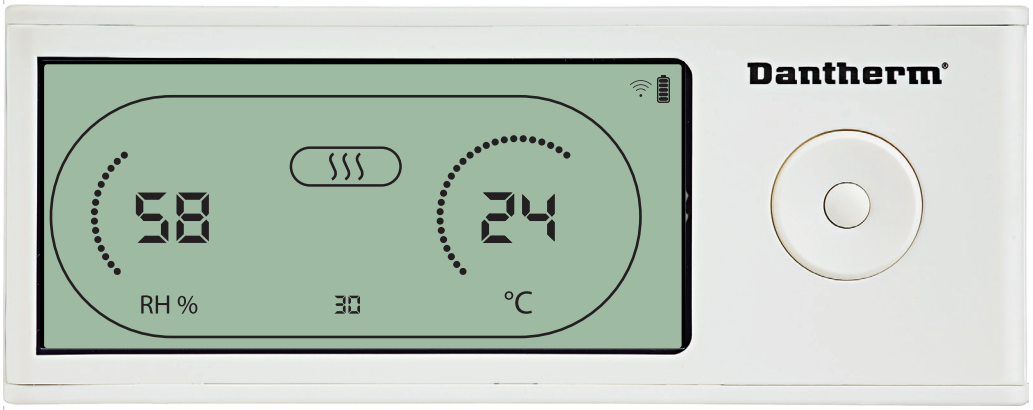
Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour accéder au menu de configuration utilisateur.
Appuyez pour confirmer.

Diminuer d'une unité

Augmenter d'une unité

Parcourir les icônes

Parcourir les icônes



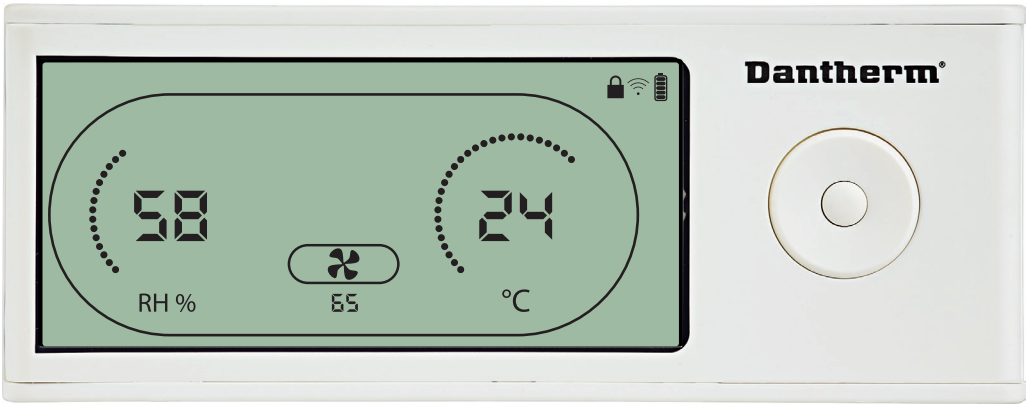
La valeur de température et l'icône de chauffage clignotent.
La valeur affichée indique le point de consigne de température souhaité. Lorsque l'icône clignote, la valeur peut être augmentée ou diminuée en appuyant sur les touches Haut/Augmenter ou Bas/Diminuer sur le DRC1.
Maximum : 34 °C, minimum : 5 °C. Appuyez sur entrée pour confirmer le nouveau point de consigne d'humidité et accéder à la page suivante du menu.

Menu installateur

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour accéder au menu de configuration installateur.

Point de consigne du ventilateur

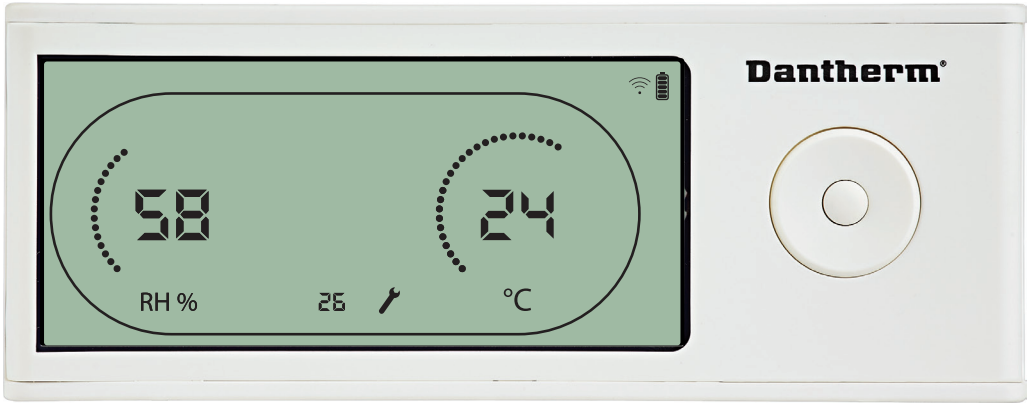
- Diminuer d'une unité
- Augmenter d'une unité
- Parcourir les icônes
- Parcourir les icônes
- Appuyez pour confirmer.



Lorsque l'icône du ventilateur d'extraction clignote à une fréquence de 0,5 Hz, le point de consigne du ventilateur d'extraction est affiché sur la ligne d'information.
Appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour diminuer ou augmenter la valeur. Appuyez sur entrée pour confirmer le point de consigne et accéder à l'icône suivante.
Si vous ne confirmez pas les modifications, le nouveau point de consigne ne sera pas enregistré.

Intervalle d'entretien

- Diminuer d'une unité
- Augmenter d'une unité
- Parcourir les icônes
- Parcourir les icônes
- Appuyez pour confirmer.



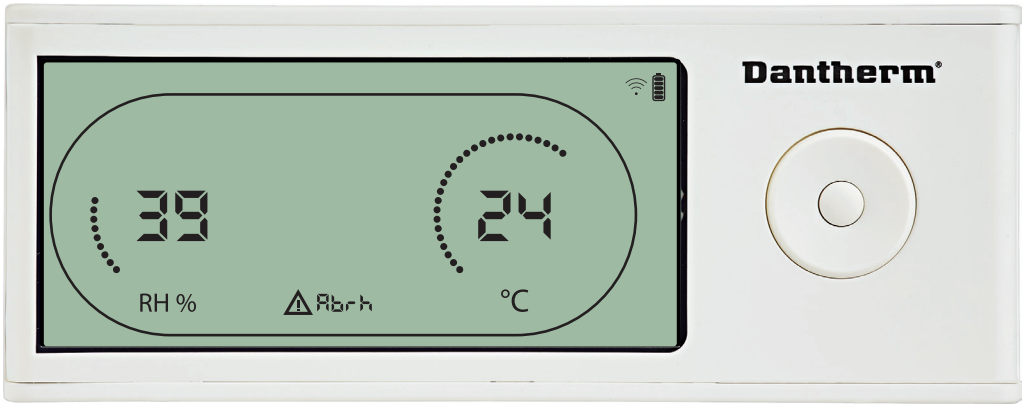
Lorsque l'icône clignote, l'intervalle d'entretien peut être augmenté en appuyant sur le bouton DROITE ou diminué en appuyant sur le bouton GAUCHE.
Maximum 99 semaines. Minimum 1 semaine.

Alarmes

Condition ambiante Mode veille 2

Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour accéder au menu de configuration utilisateur.

Appuyez sur le bouton pendant 5 secondes pour accéder au menu de configuration installateur.



Le DRC1 passe en mode veille 2 lorsque les conditions ambiantes sont en dehors des limites de fonctionnement.
L'écran indique les mesures de température et de HR lorsque l'unité est en mode veille 1.
Cet état ne peut pas être ignoré et ne sera annulé que lorsque la température ambiante (abt) ou l'humidité ambiante (abrh) se trouve dans les limites.
Uniquement dans ce cas, vous pouvez accéder au menu de configuration pour modifier les valeurs de point de consigne.
Lorsque vous vous trouvez dans le menu de configuration, l'icône d'alarme s'éteint et le point de consigne est affiché à la place du code « Abt/Abrh » sur la ligne INFO.

Dysfonctionnement du capteur

Appuyez pour savoir quel capteur est défectueux.

Appuyez pour savoir quel capteur est défectueux.



Le déshumidificateur est arrêté car un dysfonctionnement du capteur a été détecté.
Un dysfonctionnement du capteur ne peut pas être ignoré à partir du DRC1.
Utilisez le bouton HAUT ou BAS pour consulter les capteurs qui sont défectueux.
Si tous les capteurs sont défectueux, les codes indiquent la séquence suivante :
« COnd » « EVAP » « RH°T »
Il est impossible d'accéder au menu de configuration pour modifier les valeurs des points de consigne.

Dysfonctionnement du capteur de condensateur



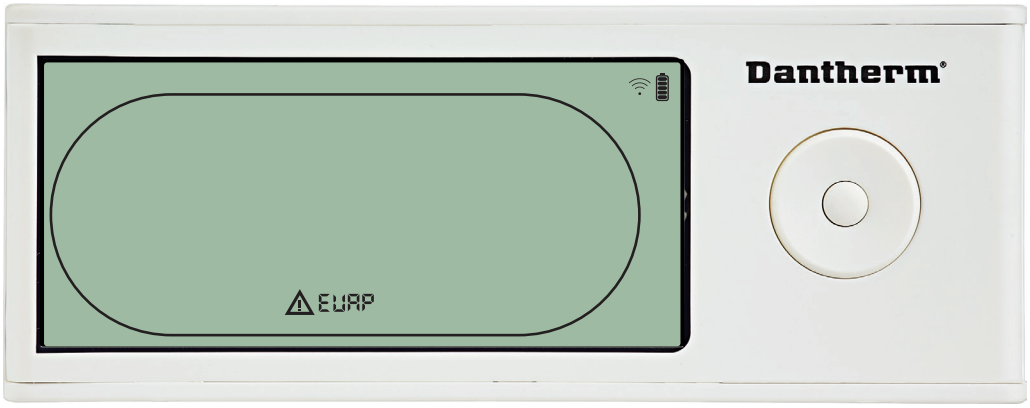
Si le capteur du condensateur est défectueux, le code « COnd » est affiché si vous appuyez sur HAUT ou BAS
lorsque le code d'échec « SEnS » est affiché à l'écran.
Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, l'écran affiche à nouveau « SEnS ».
Il est impossible d'accéder au menu de configuration pour mesurer les points de consigne.

Alarmes - suite

Dysfonctionnement du capteur de l'évaporateur

Appuyez pour savoir quel capteur est défectueux.

Appuyez pour savoir quel capteur est défectueux.

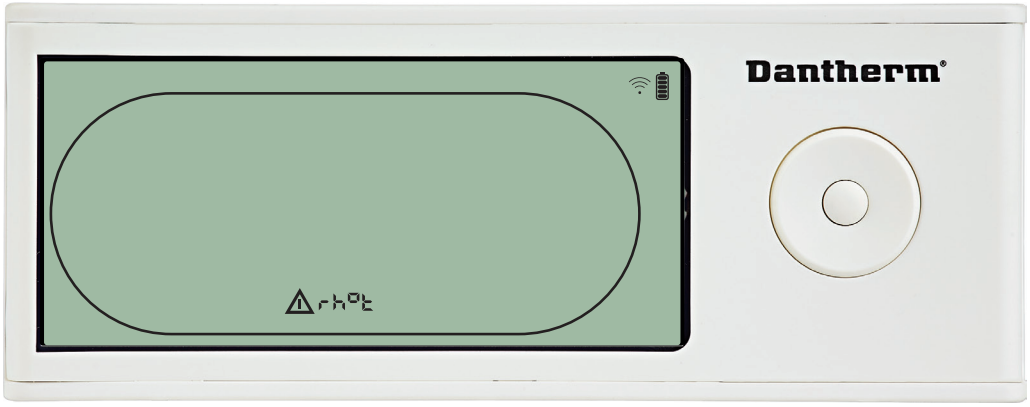


Si le capteur de l'évaporateur est défectueux, le code « EVAP » est affiché si vous appuyez sur HAUT ou BAS
lorsque le code d'échec « SEnS » est affiché à l'écran.
Si le capteur de l'évaporateur fonctionne correctement, le code « EVAP » n'est pas affiché.
Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, l'écran affiche à nouveau « SEnS ».
Il est impossible d'accéder au menu de configuration pour mesurer les points de consigne.

Dysfonctionnement du capteur HR/T

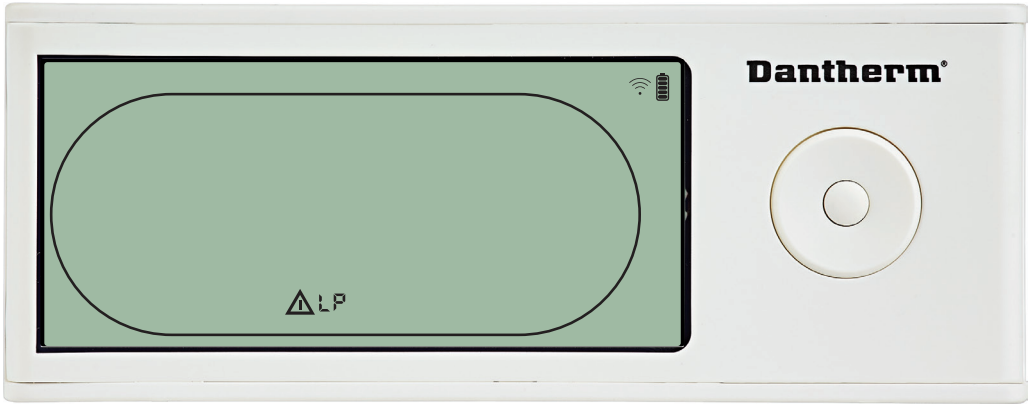
Appuyez pour savoir quel capteur est défectueux.

Appuyez pour savoir quel capteur est défectueux.



Si le capteur HR/T est défectueux, le code « rh°t » est affiché si vous appuyez sur HAUT ou BAS lorsque le code d'échec « SEnS » est affiché à l'écran.
Si le capteur HR/T fonctionne correctement, le code « rh°t » n'est pas affiché.
Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, l'écran affiche à nouveau « SEnS ».
Il est impossible d'accéder au menu de configuration pour mesurer les points de consigne.

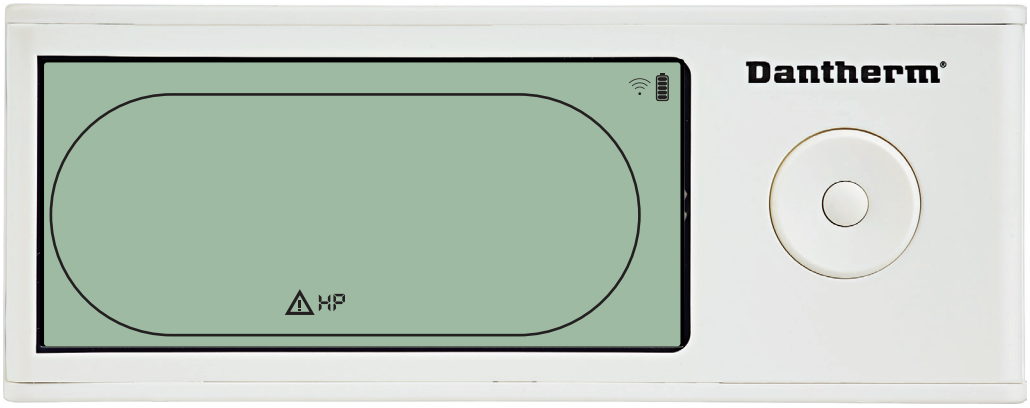
Dysfonctionnement de faible pression



Le déshumidificateur est arrêté car une faible pression a été détectée.
Un dysfonctionnement ne peut pas être ignoré à partir du DRC1.
Il est impossible d'accéder au menu de configuration pour mesurer les points de consigne.

Alarmes - suite

Dysfonctionnement de pression élevée

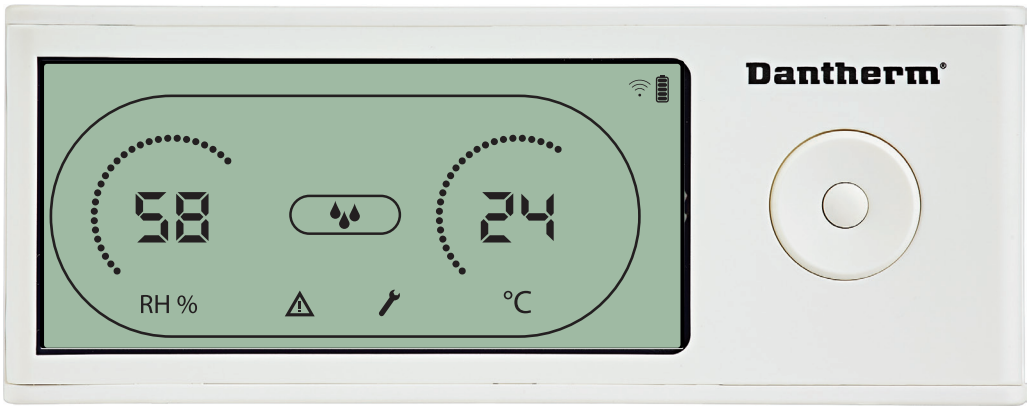


Le déshumidificateur est arrêté car une pression élevée a été détectée.
Un dysfonctionnement ne peut pas être ignoré à partir du panneau de commande à distance.
Il est interdit d'accéder au menu de configuration pour modifier les valeurs des points de consigne.

Alarme d'entretien



Appuyez sur le bouton pendant 5 secondes pour accéder au menu de configuration installateur.



L'icône d'entretien est affichée lorsque l'entretien du déshumidificateur est nécessaire.
L'alarme d'entretien n'exerce aucune influence sur le fonctionnement du déshumidificateur.

Pour ignorer/réinitialiser l'alarme d'entretien :
- Appuyez sur le bouton DROITE pendant 5 secondes pour accéder au menu de configuration installateur. 

- Appuyez sur HAUT/BAS pour accéder à l'icône d'entretien.
- Appuyez sur GAUCHE/DROITE pour modifier la valeur de consigne de 0 à l'intervalle d'entretien souhaité.
- Confirmez l'intervalle d'entretien en appuyant sur ENTRÉE.

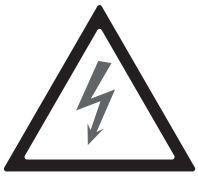
Priorité d'alarme

HP — Priorité élevée
LP
SEnS
Abt
Abrh — Priorité basse

La liste ci-dessus indique la priorité des alarmes lorsque plusieurs alarmes sont actives.

Introduzione

Avvertenza

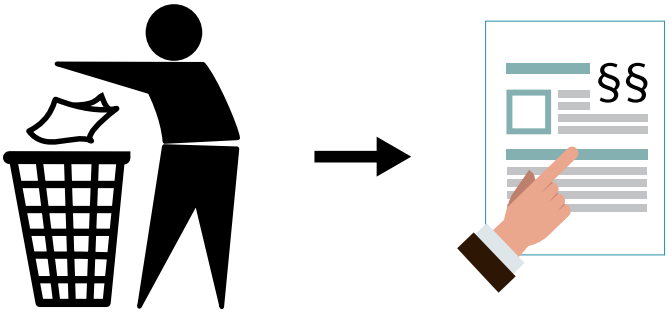


È responsabilità dell'operatore leggere attentamente il presente manuale di servizio e le altre istruzioni fornite nonché utilizzare la corretta procedura di funzionamento.
Leggere interamente il manuale prima della messa in funzione dell'unità. È importante conoscere le corrette procedure di funzionamento dell'unità e tutte le precauzioni di sicurezza per evitare possibili danni materiali e/o lesioni personali.

È responsabilità dell'installatore garantire la conformità alle normative nazionali di tutti i cavi non in dotazione.

Manuale, numero di codice

Il numero di codice del presente manuale di servizio è 094909.



Comando a distanza senza fili DRC1

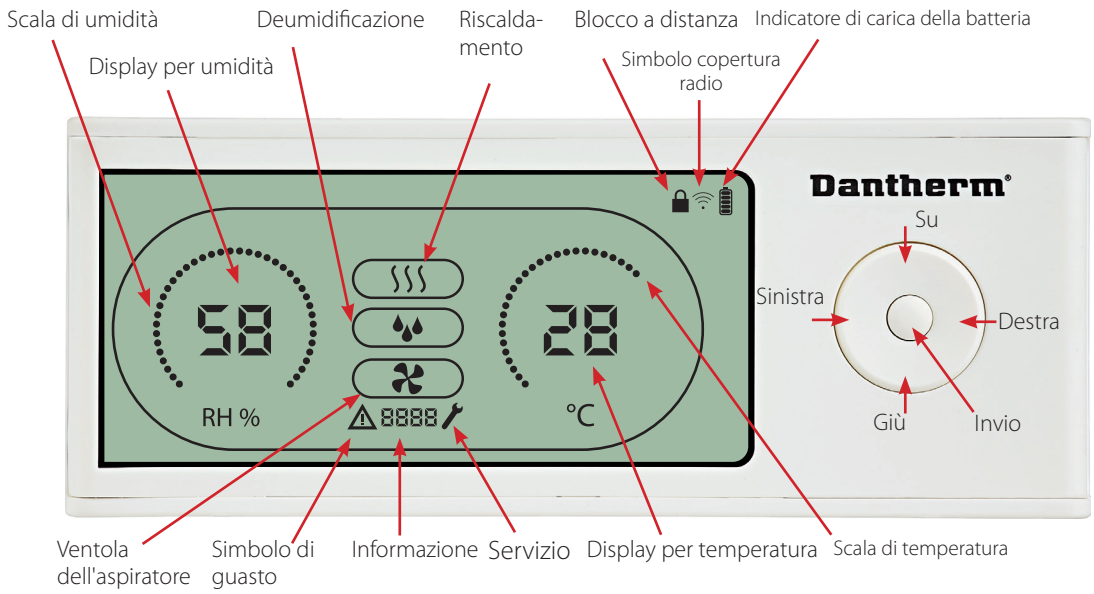
Avvertenza

È responsabilità dell'operatore leggere attentamente il presente manuale di servizio e le altre istruzioni fornite nonché utilizzare la corretta procedura di funzionamento.
Leggere l'intero manuale prima di utilizzare il pannello di controllo. È importante conoscere le corrette procedure di funzionamento dell'unità e tutte le precauzioni di sicurezza per evitare possibili danni materiali e/o lesioni personali.

Descrizione prodotto

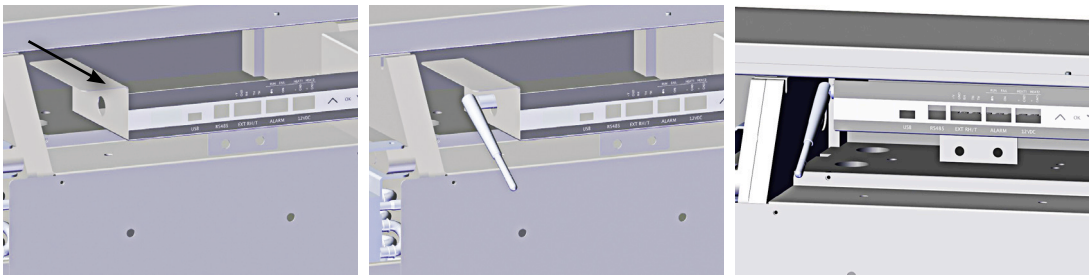
DRC1 è un pannello di controllo a distanza senza fili da utilizzare con la gamma di deumidificatori Dantherm CDP/CDP-T 40-50-70.
Con questo manuale si può imparare come usare il pannello di controllo a distanza DRC1 per regolare il deumidificatore.
Il campo di DRC1 arriva fino a 50 metri a seconda delle condizioni.

Layout del pannello a distanza



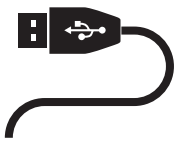
Scala di umidità e di temperatura.
Scala di temperatura da 0 °C a 40 °C.
Scala di umidità da 0 a 99% RH

Antenne



Cavo USB

Il cavo USB è destinato all'aggiornamento del software.
Può essere usato anche come alimentazione esterna.

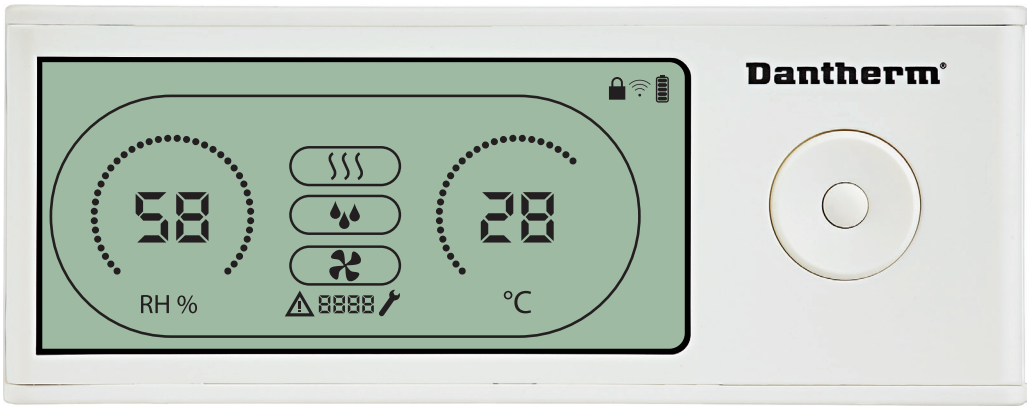


Accoppiamento

Modalità di accoppiamento

Per poter utilizzare DRC1 bisogna prima accoppiarlo con l'unità CDP.
Questa sezione descrive come accoppiare DRC1 con il deumidificatore.

Accoppiamento



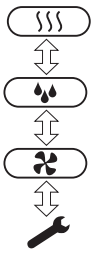
Procedura

1. Inserire le batterie (in dotazione)
2.a. DRC1 cercherà il deumidificatore per 2 min. Durante questa ricerca il display lampeggerà a 0,5 Hz
2.b. Per accedere alla modalità di accoppiamento sul deumidificatore:
- Tenere premuti entrambi i pulsanti Su e Giù del deumidificatore per 5 secondi -
Nota: eseguire questa operazione mentre DRC1 sta cercando il deumidificatore.
OR: spegnere e accendere il deumidificatore.



3. Il deumidificatore invierà un numero seriale a DRC1.
Una volta che l'accoppiamento è riuscito, appare l'icona di copertura radio. Conn
4. Il deumidificatore confermerà la connessione visualizzando il codice "Conn" per 3 secondi
Al deumidificatore può essere collegato più di un pannello di controllo a distanza.

Navigazione



INVIO tenere premuto per 3 secondi per accedere alla configurazione del menu utente
I pulsanti **SU** e **GIÙ** per navigare tra le icone.
I pulsanti **SINISTRA** e **DESTRA** consentono di modificare i valori di set point; 1 pressione = 1 unità
INVIO conferma il nuovo valore di set point e passa automaticamente all'icona successiva/o esce dal menu
Tenere premuto **DESTRA** per 5 secondi per accedere alla configurazione del menu installatore (uscire prima dal menu di configurazione).
Se non viene premuto alcun pulsante per 10 secondi, DRC1 esce dal menu e ritorna alla schermata di lettura

Accoppiamento non riuscito



Tenere premuto per 10 secondi per ripristinare il numero seriale memorizzato in DRC1.

Se l'accoppiamento non riesce e Conn appaiono sul display e il simbolo di copertura radio lampeggia
Eseguire il reset di DRC1 e ripetere il processo di accoppiamento.

Letture standard

Letture standard quando connesso:
-Standby, scala RH e °C
-Compressore attivo, simbolo di deumidificazione acceso

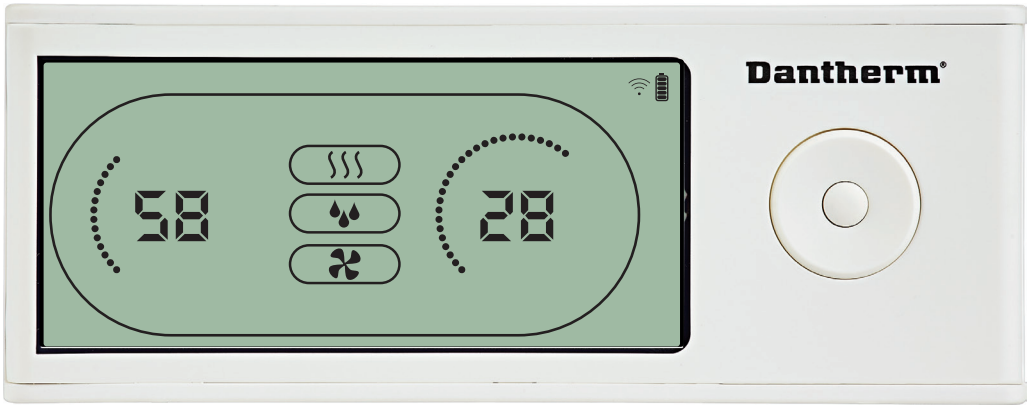
Informazioni generali

Funzionamento

Tenere premuto per 10 secondi per ripristinare il numero seriale memorizzato in DRC1.

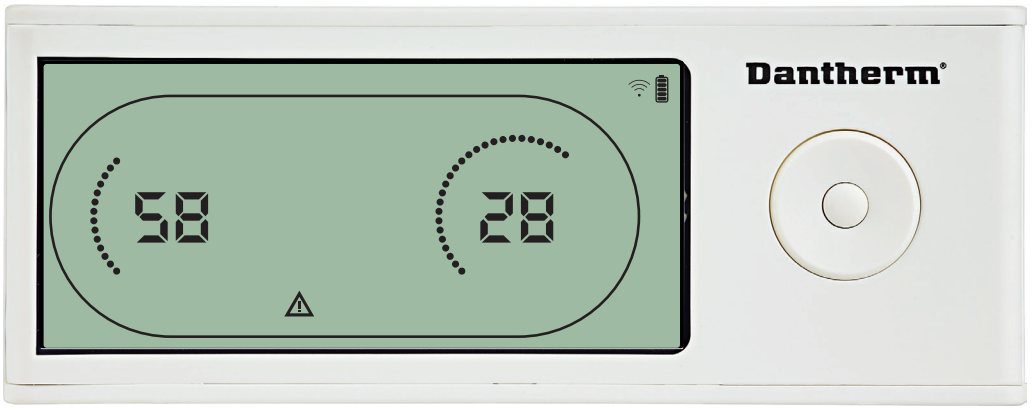
Tenere premuto per 3 secondi per accedere alla configurazione del menu utente.

Tenere premuto per 5 secondi per accedere al menu installatore.



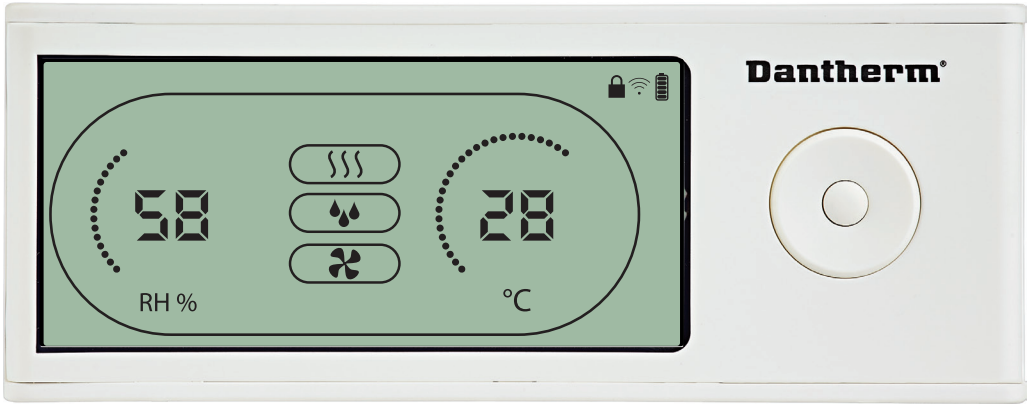
Quando il deumidificatore è in funzione, il simbolo di deumidificazione ( ) appare sul display di DRC1.
Quando è attivato il riscaldamento, l'icona riscaldamento ( ) appare sul display di DRC1.
Quando è attivata la ventola dell'aspiratore, la relativa icona ( ) appare sul display di DRC1.

Condizione di guasto



Se l'umidificatore entra in modalità guasto, il segnale di pericolo ( ) appare sul display di DRC1.

Blocco a distanza



DRC1 è dotato di un'interruttore nel vano della batteria.
Quando l'interruttore è nella posizione di "blocco", i pulsanti di DRC1 sono inattivi.
Il display continuerà ad aggiornare le informazioni senza però consentire input da parte dell'utente.

Menu utente Set point

Set point di deumidificazione

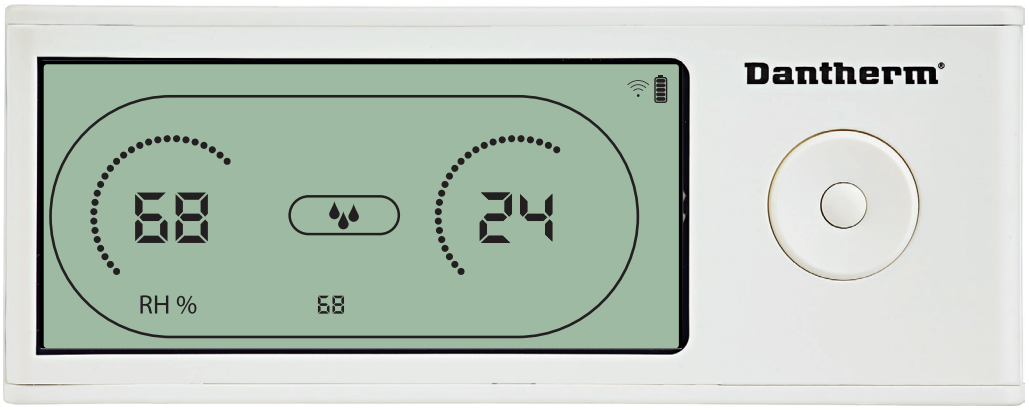
Tenere premuto per 3 secondi per accedere alla configurazione del menu utente.
Premere per confermare.

Diminuisci di 1 unità

Aumenta di 1 unità

Navigazione tra le icone

Navigazione tra le icone



Il valore di umidità e l'icona di deumidificazione lampeggiano.
Sul display appare il set point di umidità desiderato.
Mentre lampeggia è possibile aumentare o diminuire tale valore premendo il pulsante Su/Aumenta o Giù/Diminuisci su DRC1.
Premere Invio per confermare il set point di umidità ed andare alla pagina di menu successiva.

Set point di temperatura

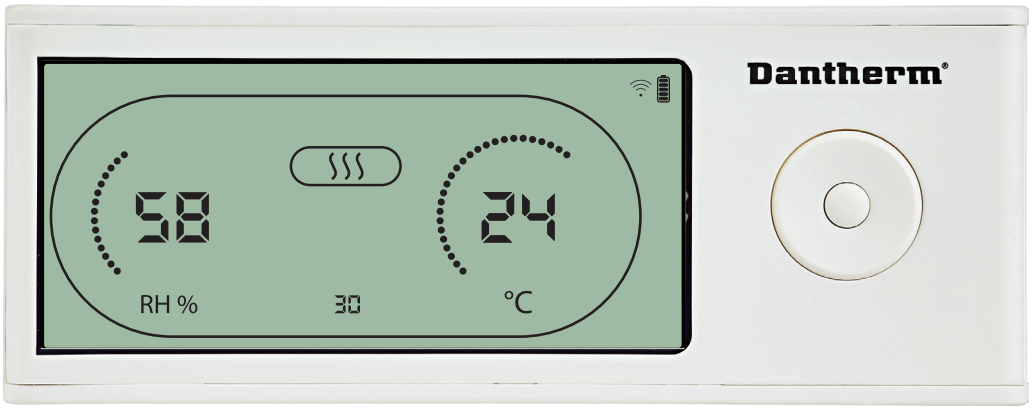
Tenere premuto per 3 secondi per accedere alla configurazione del menu utente.
Premere per confermare.

Diminuisci di 1 unità

Aumenta di 1 unità

Navigazione tra le icone

Navigazione tra le icone



Il valore di temperatura e l'icona di riscaldamento lampeggiano.
Il valore visualizzato mostra il set point di temperatura desiderato. Mentre lampeggia è possibile aumentare o diminuire tale valore premendo il pulsante Su/Aumenta o Giù/Diminuisci su DRC1.
Max: 34 °C, Min: 5 °C. Premere Invio per confermare il nuovo set point ed andare alla pagina di menu successiva.

Menu installatore

Tenere premuto per 5 secondi per accedere al menu installatore.

Set point della ventola.

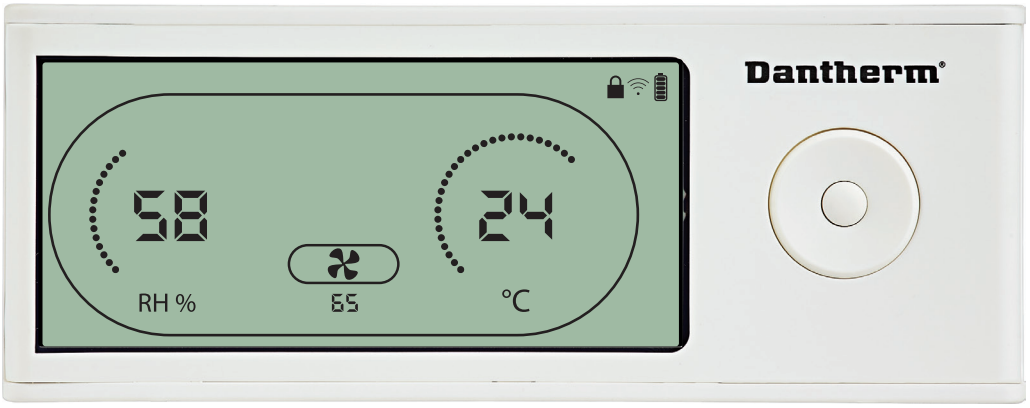
Diminuisci di 1 unità

Aumenta di 1 unità

Navigazione tra le icone

Navigazione tra le icone

Premere per confermare.



Quando l'icona della ventola dell'aspiratore lampeggia a 0,5 Hz e il valore di set point della ventola appare sulla linea INFO,
il pulsante Sinistra o Destra diminuisce o aumenta tale valore. Premere Invio per confermare il set point ed andare all'icona successiva.
Se non si conferma la modifica, il nuovo set point non verrà memorizzato.

Intervallo di servizio

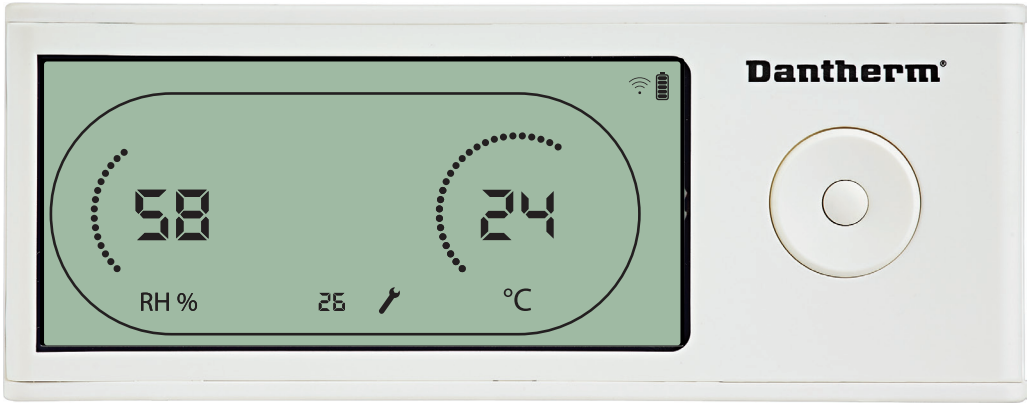
Diminuisci di 1 unità

Aumenta di 1 unità

Navigazione tra le icone

Navigazione tra le icone

Premere per confermare.



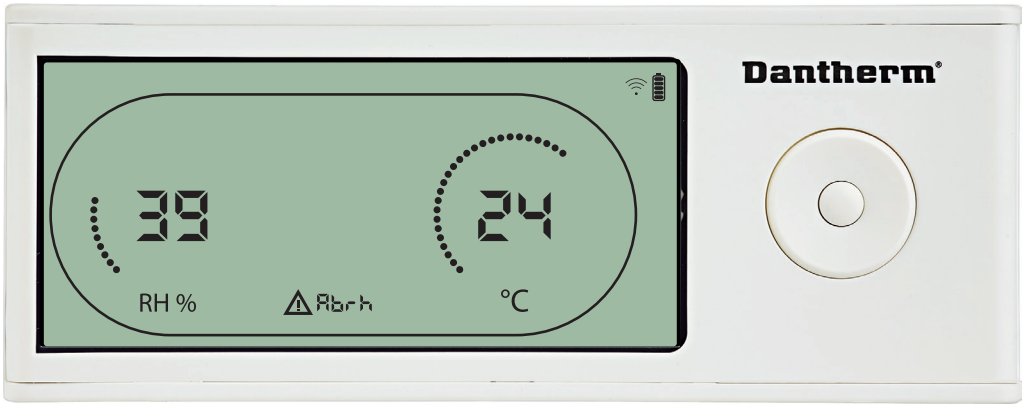
Mentre lampeggia, è possibile aumentare l'intervallo di servizio premendo il pulsante DESTRO o diminuirlo premendo il pulsante SINISTRO.
Max 99 settimane. Min 1 settimana.

Allarmi

Condizione dell'ambiente Modalità Standby 2

Premere per 3 secondi per accedere alla configurazione di menu utente.

Premere per 5 secondi per accedere alla configurazione di menu installatore.



Sul display appariranno le letture di temperatura e di Rh quando l'unità è in modalità standby 1.
Tale stato verrà corretto soltanto quando la temperatura ambiente (abt) o l'umidità ambiente (abrh) sono all'interno del campo, e non può essere disattivato.
È possibile accedere alla configurazione di menu per modificare i valori di set point – soltanto in questo caso.
Mentre si è in configurazione di menu, l'icona di allarme si spegne a il valore di set point appare invece del codice "Abt/Abrh" sulla linea INFO.

Guasto al sensore

Premere per vedere qual è il sensore guasto.

Premere per vedere qual è il sensore guasto.



Il deumidificatore si è arrestato a causa del rilevamento di un guasto del sensore.
Un guasto del sensore non può essere disattivato da DRC1.
Utilizzare il pulsante SU o GIÙ per vedere quale sia, o quali siano i sensori difettosi.
Se tutti i sensori sono difettosi, questi codici appaiono nella sequenza qui di seguito:
"COnd"▲▼"EVAP"▲▼"RH/T" Non è possibile accedere alla configurazione di menu per modificare i valori di set point.

Guasto del sensore del condensatore



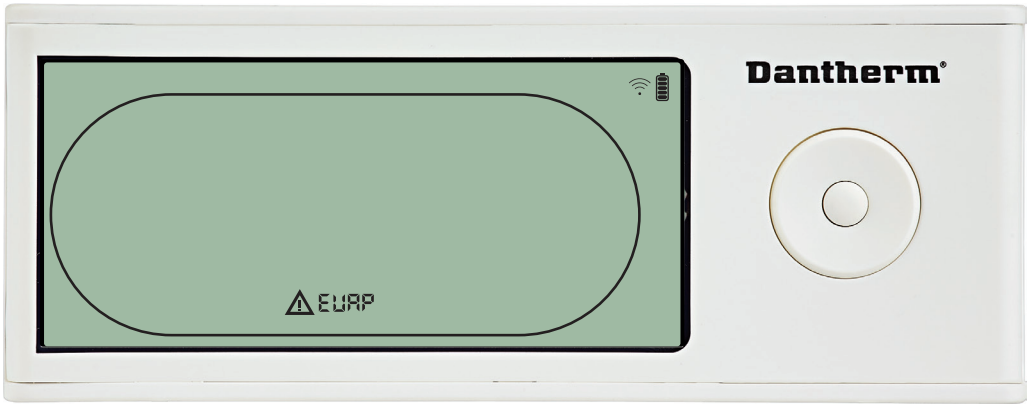
Se il sensore del condensatore è guasto, il codice "COnd" apparirà premendo SU o GIÙ quando sulla schermata appare il codice di guasto sensore "SEnS".
Se non viene premuto alcun pulsante per 10 secondi, sulla schermata apparirà nuovamente "SEnS". Non è possibile accedere alla configurazione di menu per modificare il set point.

Allarmi continua

Guasto del sensore dell'evaporatore

Premere per vedere qual è il sensore guasto.

Premere per vedere qual è il sensore guasto.



Se il sensore dell'evaporatore è guasto, il codice "EVAP" apparirà premendo SU o GIÙ quando sulla schermata appare il codice di guasto sensore "SEnS".
Se il sensore dell'evaporatore è ok, allora non apparirà il codice "EVAP".
Se non viene premuto alcun pulsante per 10 secondi, sulla schermata apparirà nuovamente "SEnS".
Non è possibile accedere alla configurazione di menu per modificare il set point.

Guasto del sensore RH/T

Premere per vedere qual è il sensore guasto.

Premere per vedere qual è il sensore guasto.



Se il sensore RH/T è guasto, il codice "rh°t" apparirà premendo SU o GIÙ quando sulla schermata appare il codice di guasto sensore "SEnS".
Se il sensore RH/T è ok, allora non apparirà il codice "rh°t".
Se non viene premuto alcun pulsante per 10 secondi, sulla schermata apparirà nuovamente "SEnS".
Non è possibile accedere alla configurazione di menu per modificare il set point.

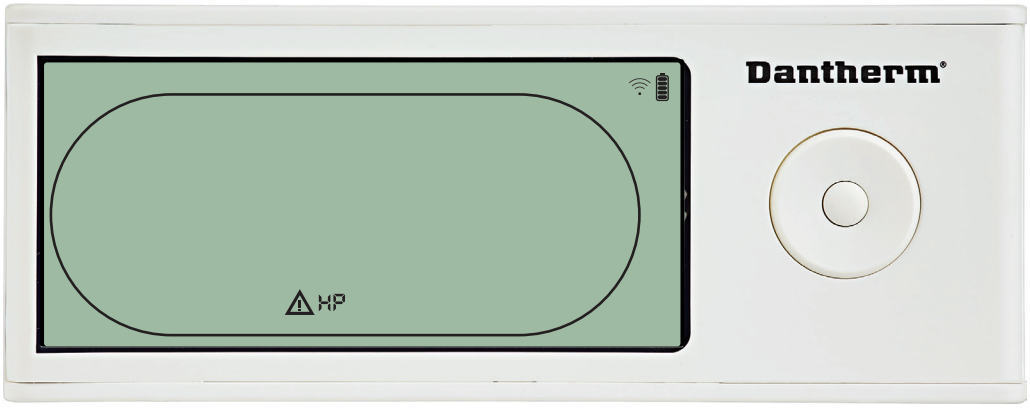
Guasto di bassa pressione



Il deumidificatore si è arrestato a causa del rilevamento di bassa pressione.
Il guasto non può essere disattivato da DRC1.
Non è possibile accedere alla configurazione di menu per modificare il set point.

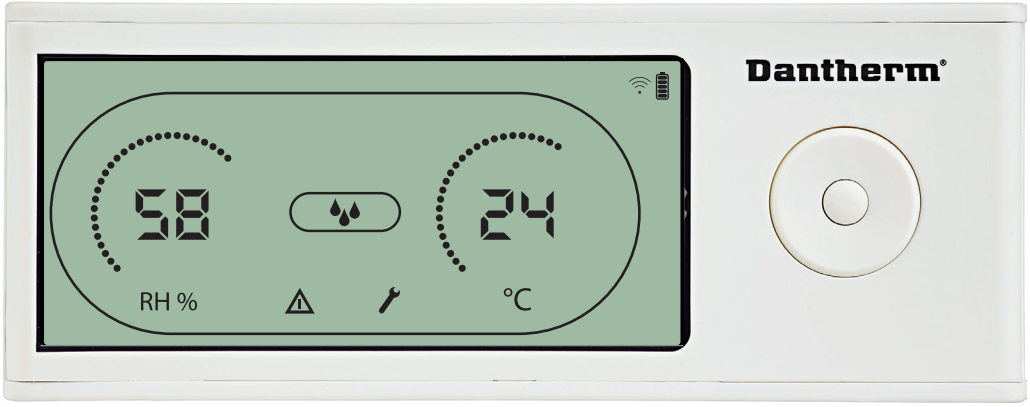
Allarmi continua

Guasto di alta pressione



Il deumidificatore si è arrestato a causa del rilevamento di alta pressione.
Il guasto non può essere disattivato dal pannello a distanza.
Non è consentito accedere alla configurazione di menu per modificare i valori di set point.

Allarme di servizio



Premere per 5 secondi per accedere alla configurazione di menu installatore.

L'icona Servizio appare quando è il momento di eseguire il servizio del deumidificatore.
L'allarme Servizio non influenza il funzionamento del deumidificatore.

Per disattivare/eseguire il reset dell'allarme Servizio:
- Premere il pulsante destro per 5 secondi per accedere al menu installatore. → 5 s.
- Premere GIÙ/SU per navigare fino all'icona Servizio.
- Premere il pulsante DESTRO/SINISTRO per modificare il set point da 0 all'intervallo di servizio desiderato.
- Confermare l'intervallo di servizio premendo Invio.

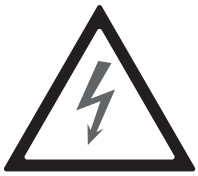
Priorità degli allarmi

HP	↑	Alta priorità
LP		
SEnS		
Abt		
Abrh		Bassa priorità

L'elenco qui sopra mostra la priorità degli allarmi nel caso che più di un allarme sia attivo.

Introdução

Aviso

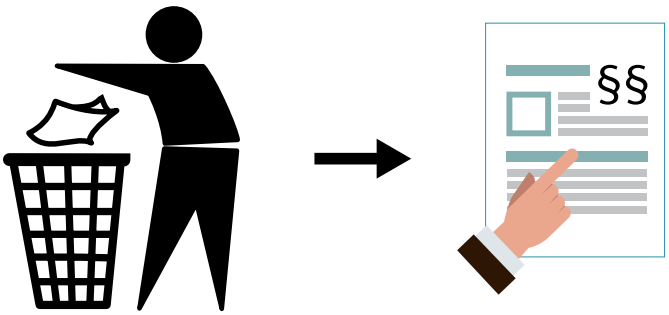


É responsabilidade do operador ler e compreender o presente manual de manutenção, bem como outras informações facultadas, e utilizar o procedimento de funcionamento correto.
Leia o manual na íntegra antes do arranque inicial da unidade. É importante conhecer todos os procedimentos de funcionamento corretos da unidade e todas as precauções de segurança, de forma a evitar a possibilidade de danos materiais e/ou de ferimentos pessoais.

É responsabilidade do técnico de instalação garantir a conformidade de todos os cabos não fornecidos em relação aos regulamentos nacionais.

Manual, ref.

A referência do presente manual de manutenção é 094909.



Controlador remoto sem fios DRC1

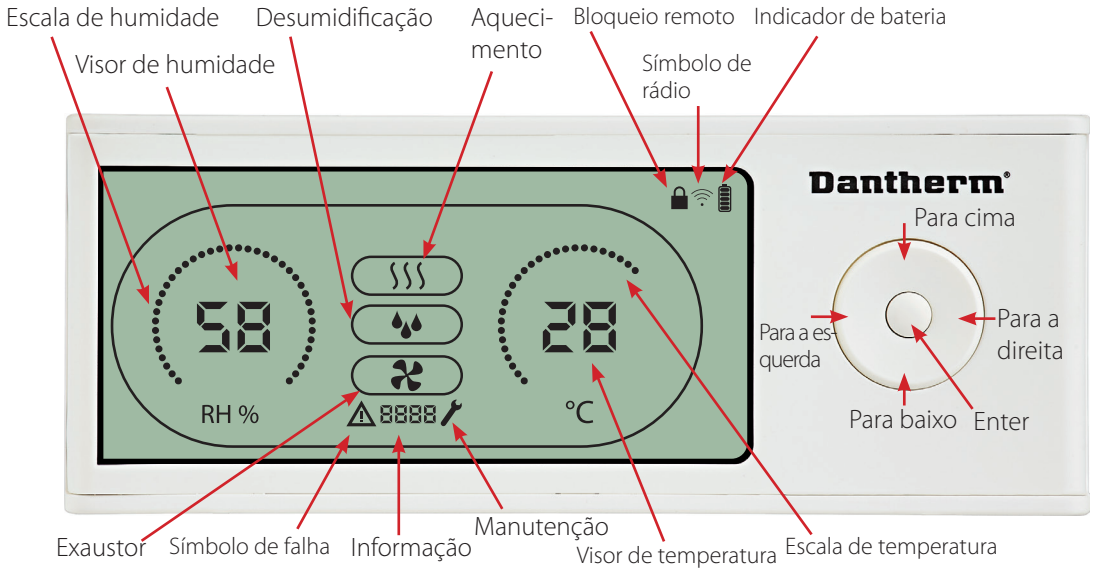
Aviso

É responsabilidade do operador ler e compreender o presente manual de manutenção, bem como outras informações facultadas, e utilizar o procedimento de funcionamento correto.
Leia o manual na íntegra antes de utilizar o painel de controlo. É importante conhecer todos os procedimentos de funcionamento corretos da unidade e todas as precauções de segurança, de forma a evitar a possibilidade de danos materiais e/ou de ferimentos pessoais.

Descrição do produto

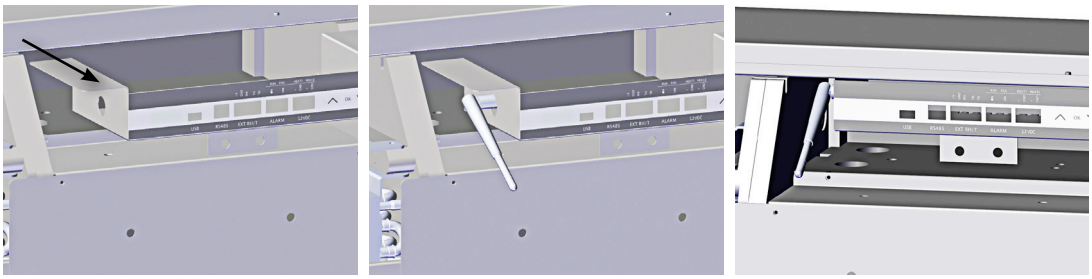
O DRC1 é um painel de controlo remoto sem fios para ser utilizado com a gama de desumidificadores CDP/CDP-T 40-50-70 da Dantherm.
Neste manual, aprenderá a utilizar o painel de controlo remoto DRC1 para controlar o seu desumidificador.
O alcance do DRC1 é de até 50 metros, dependendo das condições.

Disposição do painel remoto



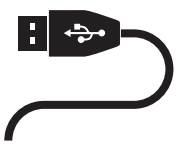
Escala de humidade e temperatura.
Escala de temperatura de 0 °C a 40 °C.
Escala de humidade de 0 a 99% de HR

Antenas



Cabo USB

O cabo USB serve para a atualização de software.
Também pode ser utilizado como uma fonte de alimentação externa.

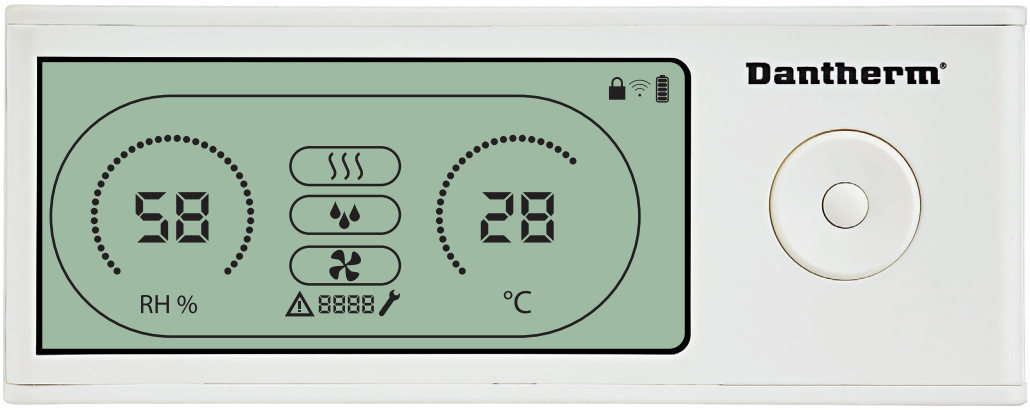


Emparelhamento

Modo de emparelhamento

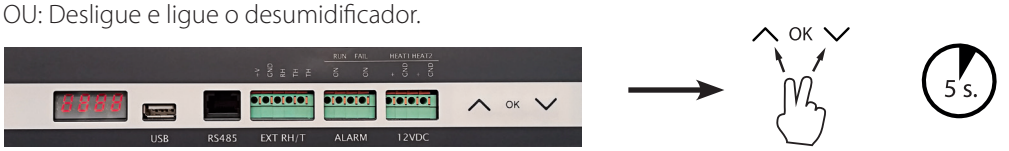
Antes de utilizar, o DRC1 deve ser emparelhado com a unidade CDP.
Esta secção descreve como emparelhar o DRC1 com o desumidificador.

Emparelhamento



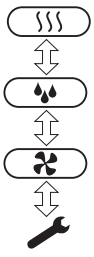
Procedimento

1. Insira as pilhas (incluídas)
2.a. O DRC1 procura o desumidificador durante 2 min., enquanto o visor de procura pisca a 0,5 Hz
2.b. Para aceder ao modo de emparelhamento no desumidificador:
- Prima continuamente os botões para cima e para baixo no desumidificador durante 5 segundos –
Nota: Esta ação deve ser realizada enquanto o DRC1 procura o desumidificador.
OU: Desligue e ligue o desumidificador.



3. O desumidificador envia um número de série para o DRC1.
Quando o emparelhamento for bem-sucedido, é exibido o ícone de rádio.
4. O desumidificador confirma a ligação ao exibir o código "Conn" durante 3 segundos
É possível ligar mais do que um painel do controlo remoto ao desumidificador.

Navegação



Ponto terminal

Ponto terminal

Prima continuamente **ENTER** durante 3 segundos para aceder à configuração do menu do utilizador
Use os botões **PARA CIMA** e **PARA BAIXO** para navegar entre ícones.
Os botões **PARA A ESQUERDA** e **PARA A DIREITA** permitem alterar o valor dos pontos de referência: 1 pressão = 1 unidade
O **ENTER** confirma o novo valor do ponto de referência e passa automaticamente para o ícone seguinte/ou sai do menu
Prima continuamente o botão **PARA A DIREITA** durante 5 segundos para aceder à configuração do menu do técnico de instalação. (Primeiro, saia do menu de configuração)
Quando não for premido nenhum botão durante 10 seg., o DRC1 sai do menu e regressa ao ecrã de leituras

Emparelhamento falhado



Prima continuamente durante 10 segundos para repor o número de série armazenado no DRC1.

Se o emparelhamento falhar, as indicações e são exibidas no visor e o símbolo de rádio pisca
Reponha o DRC1 e repita o processo de emparelhamento.

Leituras padrão

Leituras padrão quando ligado:
- Espera, escala de HR e ºC
- Compressor ativo, símbolo de desumidificação ligado

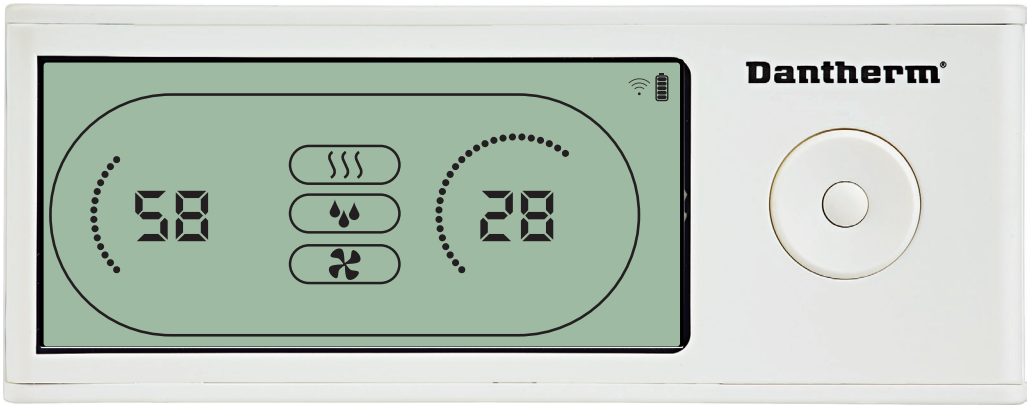
Informações gerais

Funcionamento

Prima continuamente durante 10 segundos para repor o número de série armazenado no DRC1.

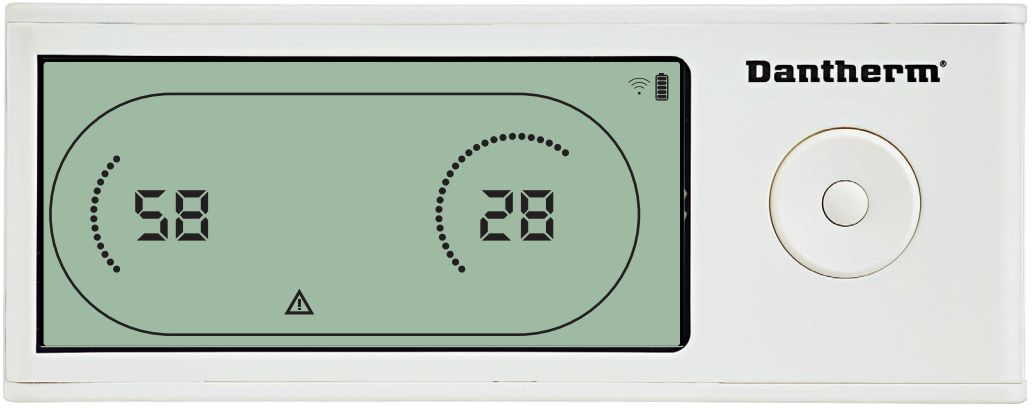
Prima continuamente durante 3 segundos para aceder à configuração do menu do utilizador.

Prima continuamente durante 5 segundos para aceder ao menu do técnico de instalação.



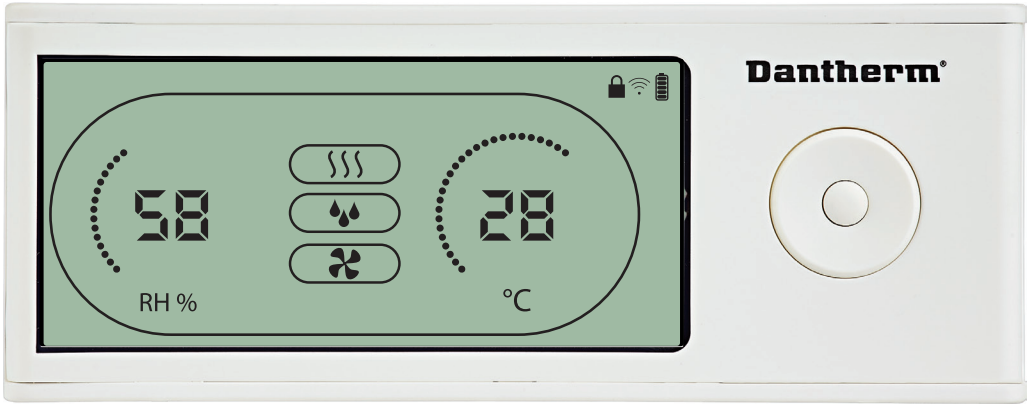
Quando o desumidificador estiver a funcionar, o símbolo de desumidificação ( ) é exibido no visor do DRC1.
Quando o aquecimento é ligado, o ícone de aquecimento ( ) é exibido no visor do DRC1.
Quando o exaustor é ligado, o ícone do exaustor ( ) é exibido no visor do DRC1.

Condição de falha



Se o desumidificador passar para o modo de falha, o sinal de aviso ( ) é exibido no visor do DRC1.

Controlo remoto bloqueado



O DRC1 está equipado com um interruptor no compartimento das pilhas.
Quando na posição de "bloqueio", os botões no DRC1 ficam inativos.
O visor continua a atualizar as informações, mas não permite determinados sinais de entrada do utilizador.

Pontos de referência do menu do utilizador

Ponto de referência de desumidificação

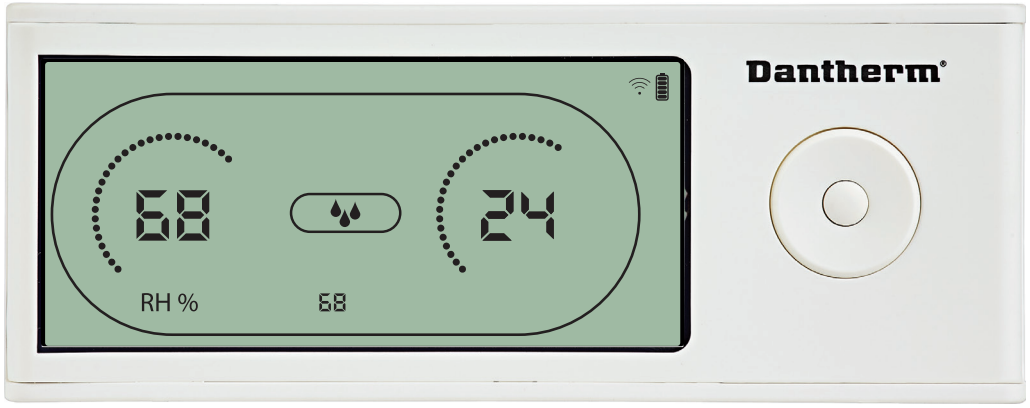
Prima durante 3 segundos para aceder à configuração do menu do utilizador. Prima para confirmar.

Diminuir com 1 unidade

Aumentar com 1 unidade

Navegação entre ícones

Navegação entre ícones



O valor de humidade e o ícone de desumidificação piscam.
O visor mostra o ponto de referência de humidade pretendido.
Enquanto pisca, o valor pode ser aumentado ou diminuído ao premir o botão Para cima/Aumentar ou Para baixo/Diminuir no DRC1.
Prima Enter para confirmar o ponto de referência de humidade e avançar para a próxima página do menu.

Ponto de referência de temperatura

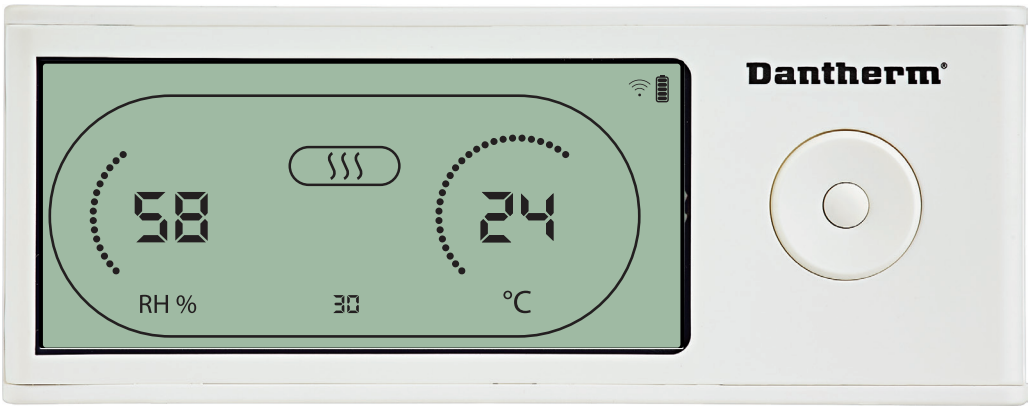
Prima durante 3 segundos para aceder à configuração do menu do utilizador. Prima para confirmar.

Diminuir com 1 unidade

Aumentar com 1 unidade

Navegação entre ícones

Navegação entre ícones



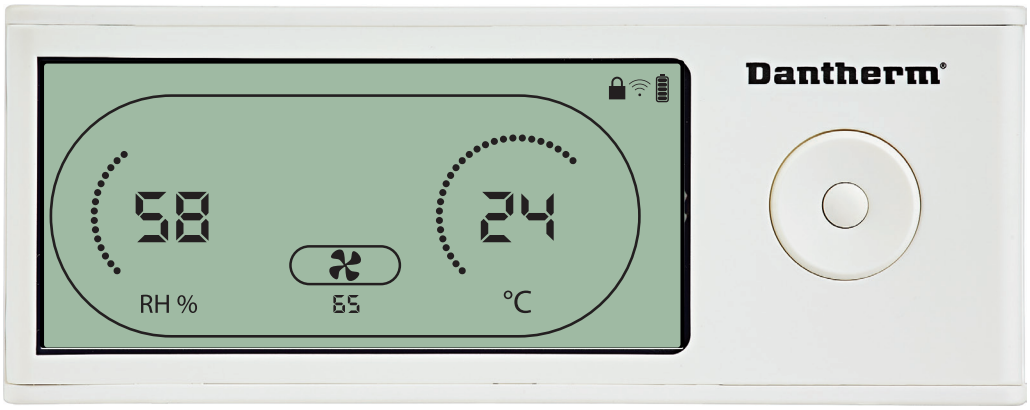
O valor de temperatura e o ícone de aquecimento piscam.
O valor exibido mostra o ponto de referência de temperatura pretendido. Enquanto pisca, o valor pode ser aumentado ou diminuído ao premir o botão Para cima/Aumentar ou Para baixo/Diminuir no DRC1
Máximo: 34 °C, mínimo: 5 °C. Prima Enter para confirmar o novo ponto de referência e avançar para a próxima página do menu.

Menu do técnico de instalação

Prima continuamente durante 5 segundos para aceder ao menu do técnico de instalação.

Ponto de referência do ventilador.

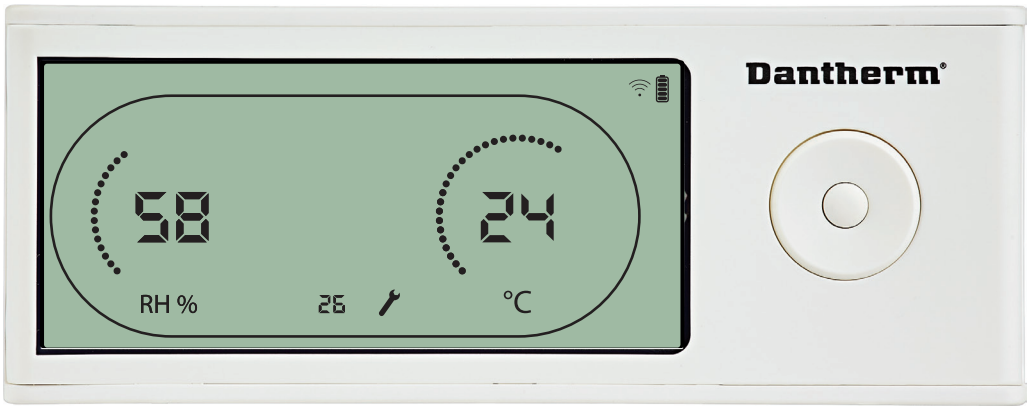
- Diminuir com 1 unidade
- Aumentar com 1 unidade
- Navegação entre ícones
- Navegação entre ícones
- Prima para confirmar.



Quando o ícone do exaustor pisca a 0,5 Hz e o valor do ponto de referência do exaustor é exibido na linha de informação.
Botão para a esquerda ou para a direita para diminuir ou aumentar o valor. Prima Enter para confirmar o ponto de referência e avançar para o próximo ícone.
Se não confirmar a alteração, o novo ponto de referência não é guardado

Intervalo de manutenção

- Diminuir com 1 unidade
- Aumentar com 1 unidade
- Navegação entre ícones
- Navegação entre ícones
- Prima para confirmar.



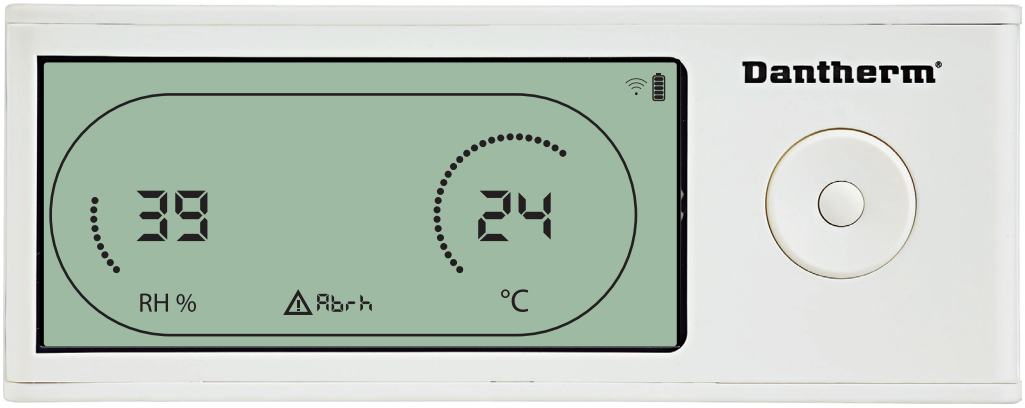
Enquanto pisca, o intervalo de manutenção pode ser aumentado ao premir o botão PARA A DIREITA ou reduzido ou premir o botão PARA A ESQUERDA.
Máximo de 99 semanas. Mínimo de 1 semana.

Alarmes

Condição ambiente Modo de espera 2

Prima durante 3 segundos para aceder à configuração do menu do utilizador.

Prima durante 5 segundos para aceder à configuração do menu do técnico de instalação



O visor mostra as leituras de temperatura e HR quando a unidade estiver no modo de espera 1.
Este estado apenas é corrigido quando a temperatura ambiente (abt) ou humidade ambiente (abrh) estiver dentro dos limites, e não pode ser ignorado.
Pode aceder à configuração do menu para modificar os valores do ponto de referência – apenas neste caso.
Quando na configuração do menu, o ícone do alarme apaga-se e o valor do ponto de referência é exibido em vez do código "Abt/Abrh" na linha de informação

Falha do sensor

Prima para ver qual o sensor avariado.

Prima para ver qual o sensor avariado.



O desumidificador é parado devido à deteção de uma falha do sensor.
A falha do sensor não pode ser ignorada no DRC1.
Utilize o botão PARA CIMA ou PARA BAIXO para ver qual ou quais os sensores avariados
Se todos os sensores estiverem avariados, são exibidos estes códigos na seguinte sequência: "COnd" ▲▼ "EVAP" ▲▼ "RH/T" Não é possível aceder à configuração do menu para modificar os valores do ponto de referência

Falha do sensor do condensador



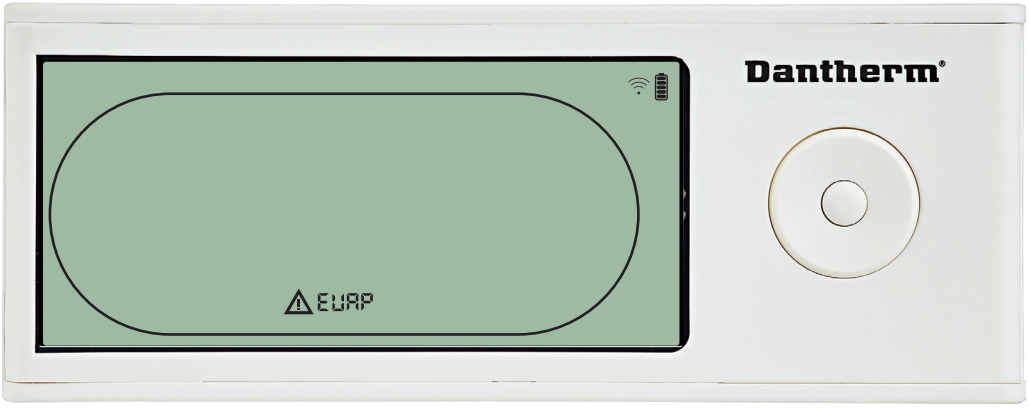
Se o sensor do condensador estiver avariado, é exibido o código "COnd", quando premir PARA CIMA ou PARA BAIXO, com o ecrã a exibir o código de falha do sensor "SEnS".
Se não forem premidos botões durante 10 segundos, o ecrã volta a exibir "SEnS".
Não é possível aceder à configuração do menu para modificar o ponto de referência.

Alarmes, continuação

Falha do sensor do evaporador

Prima para ver qual o sensor avariado.

Prima para ver qual o sensor avariado.



Se o sensor do evaporador estiver avariado, é exibido o código "EVAP", quando premir PARA CIMA ou PARA BAIXO, com o ecrã a exibir o código de falha do sensor "SEnS".
Se o sensor do evaporador estiver em condições, não é exibido o código "EVAP".
Se não forem premidos botões durante 10 segundos, o ecrã volta a exibir "SEnS".
Não é possível aceder à configuração do menu para modificar o ponto de referência.

Falha do sensor de HR/T

Prima para ver qual o sensor avariado.

Prima para ver qual o sensor avariado.



Se o sensor de HR/T estiver avariado, é exibido o código "rh°t", quando premir PARA CIMA ou PARA BAIXO, com o ecrã a exibir o código de falha do sensor "SEnS".
Se o sensor de HR/T estiver em condições, não é exibido o código "rh°t".
Se não forem premidos botões durante 10 segundos, o ecrã volta a exibir "SEnS".
Não é possível aceder à configuração do menu para modificar o ponto de referência.

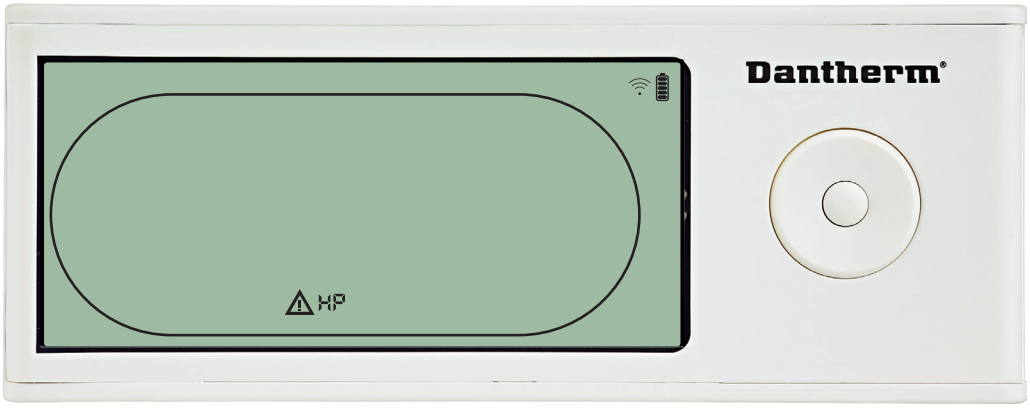
Falha de baixa pressão



O desumidificador para devido à deteção de baixa pressão.
A falha não pode ser ignorada no DRC1.
Não é possível aceder à configuração do menu para modificar o ponto de referência.

Alarmes, continuação

Falha de alta pressão

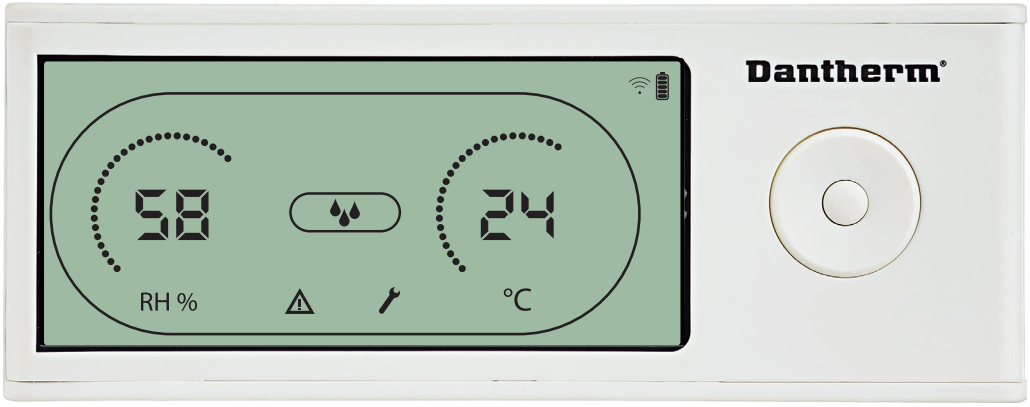


O desumidificador para devido à deteção de alta pressão.
A falha não pode ser ignorada no painel do controlo remoto.
Não é permitido aceder à configuração do menu para modificar os valores do ponto de referência.

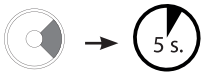
Alarme de manutenção



Prima durante 5 segundos para aceder à configuração do menu do técnico de instalação



O ícone de manutenção é exibido quando for altura de realizar operações de manutenção no desumidificador.
O alarme de manutenção não afeta o funcionamento do desumidificador.
Para ignorar/repor o alarme de manutenção:
- Prima o botão para a direita durante 5 segundos para aceder ao menu do técnico de instalação.



- Prima PARA BAIXO/PARA CIMA para navegar até ao ícone de manutenção.
- Prima PARA A DIREITA/PARA A ESQUERDA para alterar o ponto de referência de 0 para o intervalo de manutenção pretendido.
- Confirme o intervalo de manutenção ao premir Enter.

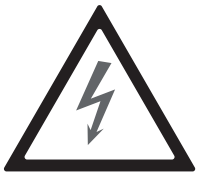
Prioridade de alarmes

HP — Prioridade elevada
LP
SEnS
Abt
Abrh — Prioridade reduzida

Se estiverem ativos mais do que um alarme, a lista acima mostra a prioridade dos alarmes.

Введение

Внимание!

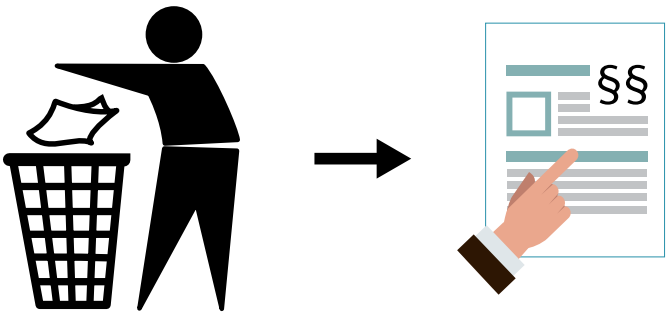


Оператор обязан прочитать и понять данное Руководство по техническому обслуживанию и прочую предоставленную информацию, а также соблюдать установленный порядок действий.
Перед первым пуском устройства необходимо полностью прочитать руководство. Крайне важно знать надлежащий порядок действий при работе с устройством и соблюдать все меры предосторожности во избежание возможного повреждения оборудования или травмирования персонала.

Ответственность за соответствие местным нормам и правилам не входящих в комплект поставки кабелей несет монтажник.

Номер Руководства по каталогу

Номер данного Руководства по каталогу 094017



Беспроводная панель дистанционного управления DRC1

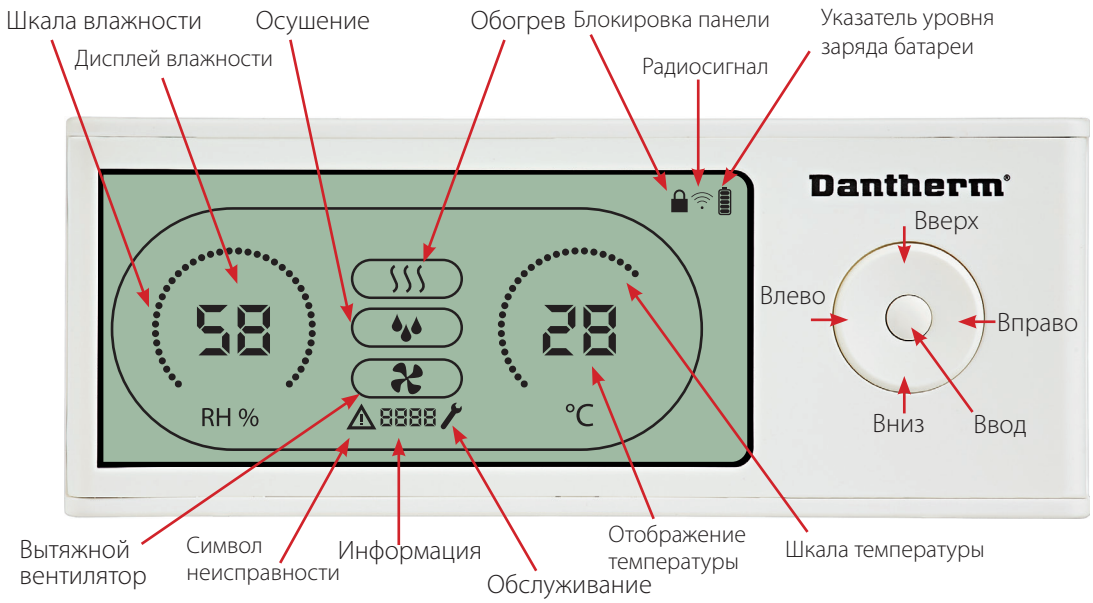
Внимание!

Оператор обязан прочитать и понять данное Руководство по техническому обслуживанию и прочую предоставленную информацию, а также соблюдать установленный порядок действий.
Перед использованием панели управления необходимо полностью прочитать руководство. Крайне важно знать надлежащий порядок действий при работе с устройством и соблюдать все меры предосторожности во избежание возможного повреждения оборудования или травмирования персонала.

Описание изделия

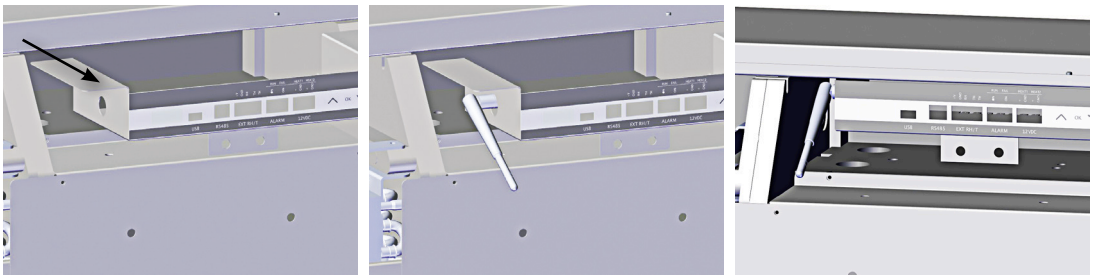
Блок DRC1 является беспроводной панелью дистанционного управления для использования с осушителями Dantherm CDP/CDP-T 40-50-70.
В данном Руководстве содержится информация о том, как использовать беспроводную панель DRC1 для дистанционного управления осушителем.
В зависимости от условий радиус действия панели DRC1 составляет до 50 м.

Схема панели управления



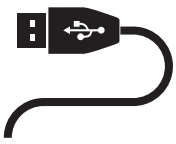
Шкала влажности и температуры
Диапазон температуры на шкале от 0° до 40°C
Диапазон относительной влажности на шкале от 0% до 99% RH

антенна



Кабель USB

Кабель USB предназначен для обновления программного обеспечения.
Кроме того, он может использоваться для подачи внешнего электропитания.

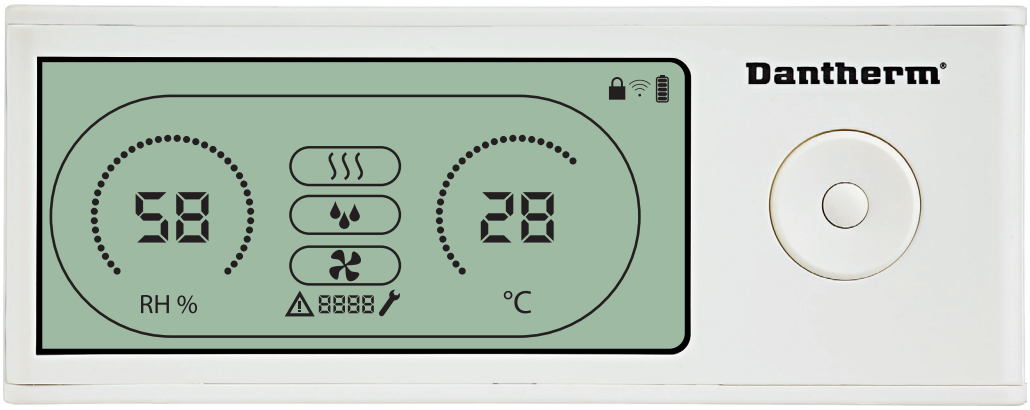


Подключение

Режим подключения

Перед использованием панель DRC1 необходимо подключить к осушителю CDP.
В этом разделе описано, как подключить панель управления DRC1 к осушителю.

Подключение



Порядок выполнения

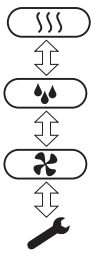
1. Установить батареи питания (поставляются в комплекте)
2.a. Панель управления DRC1 будет выполнять поиск осушителя в течение 2 минут Во время поиска дисплей будет мигать с частотой 0,5 Гц
2.b. Для включения в осушителе режима соединения необходимо:
- Нажать и удерживать одновременно две кнопки осушителя Вверх и Вниз в течение 5 секунд -
Примечание: Это необходимо сделать, пока панель управления DRC1 выполняет поиск осушителя.
ИЛИ: выключить и включить осушитель.





3. Осушитель передаст панели управления свой серийный номер.
При успешном соединении загорится символ радиосигнала.
4. Осушитель подтвердит соединение отображением кода «Conn» в течение 3 секунд
К осушителю можно подключить несколько панелей управления.

Управление



Крайний символ

Крайний символ

Ввод нажать и удерживать в течение 3 секунд для входа в меню настроек пользователя
Кнопки **Вверх** и **Вниз** служат для переключения между символами.
Кнопки **Влево** и **Вправо** изменяют устанавливаемое значение 1 нажатие = 1 единица
Ввод служит для подтверждения установленного значения и автоматического переключения к следующему символу или выхода из меню
Нажать и удерживать в течение 5 секунд кнопку **Вправо** для входа в меню настроек установщика. (Перед этим необходимо выйти из меню настроек)
Если в течение 10 секунд не будет нажата какая-либо кнопка, произойдет выход из меню панели управления и возврат к экрану показаний

Потеря соединения

В случае потери соединения на дисплее загорается символ ⚠ и отображается надпись, а символ радиосигнала начинает мигать
Следует перезагрузить панель управления DRC1 и выполнить повторное соединение.



Нажать и удерживать в течение 10 секунд для сброса серийного номера, сохраненного в памяти панели управления DRC1.

Стандартные показания

Стандартные показания при подключении:
-Состояние готовности, шкалы RH и °C
-Компрессор активен, отображается символ осушки воздуха

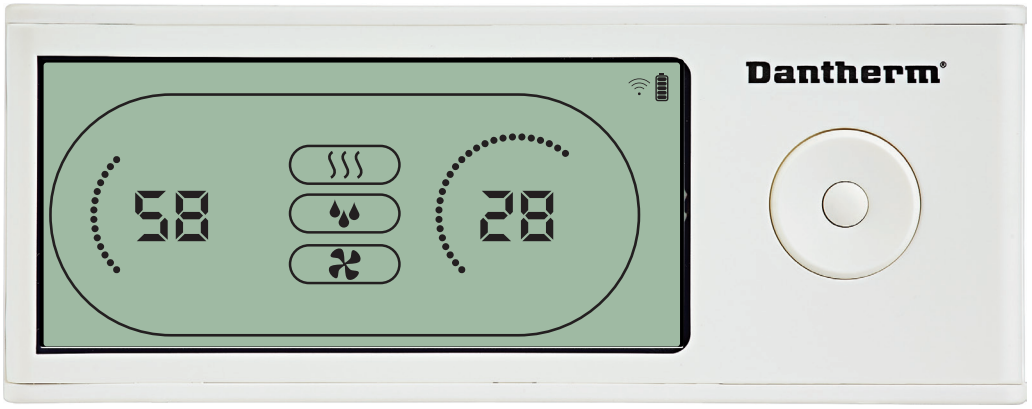
Общие сведения

Эксплуатация

Нажать и удерживать в течение 10 секунд для сброса серийного номера, сохраненного в памяти панели управления DRC1.

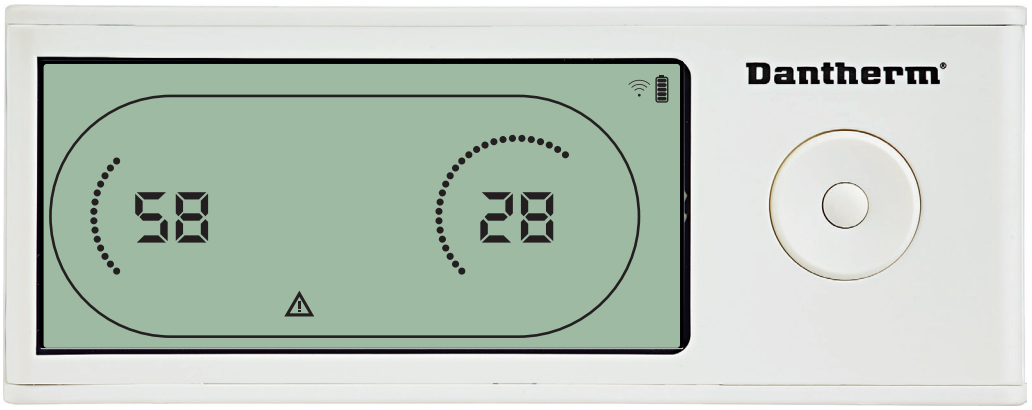
Нажать и удерживать в течение 3 секунд для входа в меню настроек пользователя.

Нажать и удерживать в течение 5 секунд для входа в меню установщика.



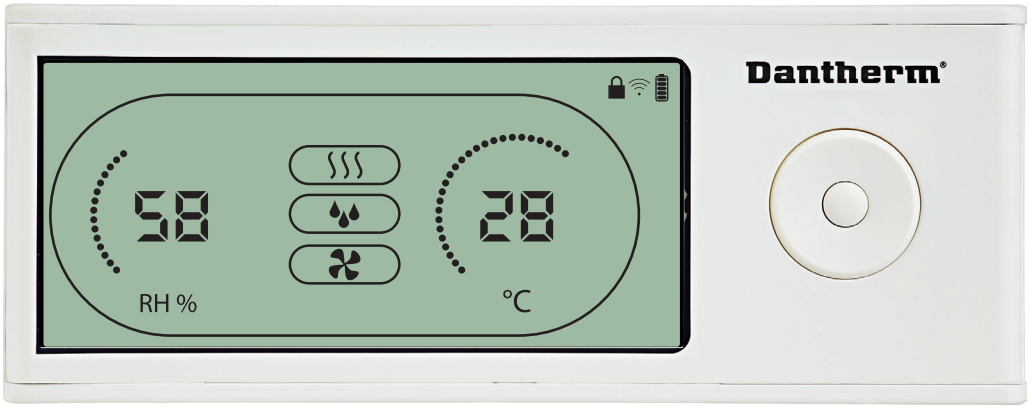
Во время работы осушителя на дисплее панели управления DRC1 отображается символ осушки . При включении нагрева воздуха на дисплее панели управления отображается символ нагрева. При включении вытяжного вентилятора на дисплее панели управления отображается соответствующий символ

Состояние неисправности



В режиме отказа на дисплее панели управления будет отображаться символ предупреждения ⚠

Блокировка панели управления



Панель управления DRC1 оборудована выключателем, находящимся в батарейном отсеке. При переводе выключателя в положение «lock» кнопки панели управления становятся неактивными.
Дисплей по-прежнему будет отображать информацию, но ввод информации пользователем будет невозможен.

Заданные значения меню настроек пользователя

Заданное значение осушения

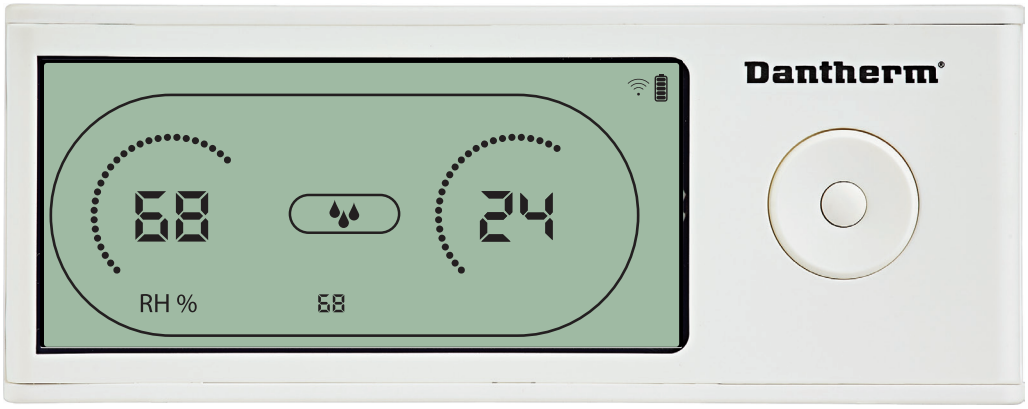
Нажать и удерживать в течение 3 секунд для входа в меню настроек пользователя.
Нажать для подтверждения.

Уменьшить на 1 единицу

Увеличить на 1 единицу

Переключение между символами

Переключение между символами



Значение влажности и символ осушения мигают.
На дисплее отображается желаемое значение влажности.
Пока значение мигает, его можно увеличить или уменьшить нажатием кнопок панели управления DRC1 Вверх (увеличить) или Вниз (уменьшить).
Для подтверждения выбранного значения влажности и перехода к следующей странице меню необходимо нажать Ввод.

Заданное значение температуры

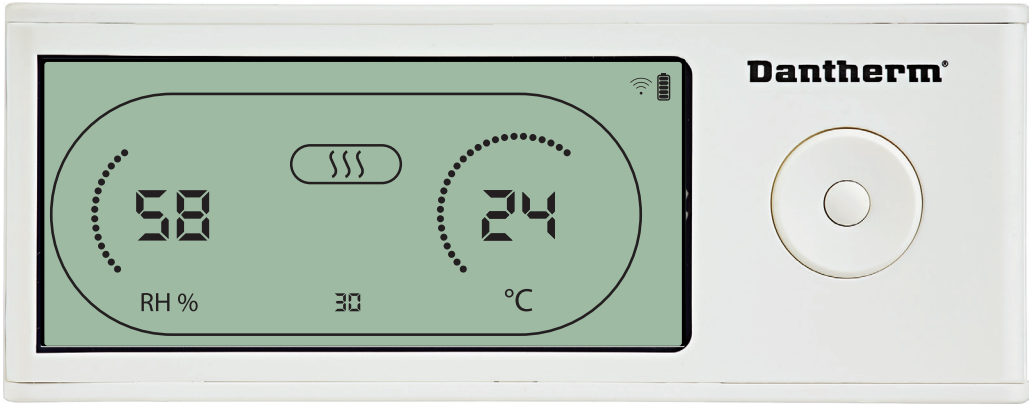
Нажать и удерживать в течение 3 секунд для входа в меню настроек пользователя.
Нажать для подтверждения.

Уменьшить на 1 единицу

Увеличить на 1 единицу

Переключение между символами

Переключение между символами



Значение температуры и символ нагрева начнут мигать
На дисплее отобразится желаемое значение температуры. Пока значение мигает, его можно увеличить или уменьшить нажатием кнопок панели управления DRC1 Вверх (увеличить) или Вниз (уменьшить).
Максимум: 34 °C, Минимум: 5 °C Для подтверждения выбранного значения и перехода к следующей странице меню необходимо нажать Ввод.

Меню установщика

Нажать и удерживать в течение 5 секунд для входа в меню установщика.

Заданное значение для вентилятора.

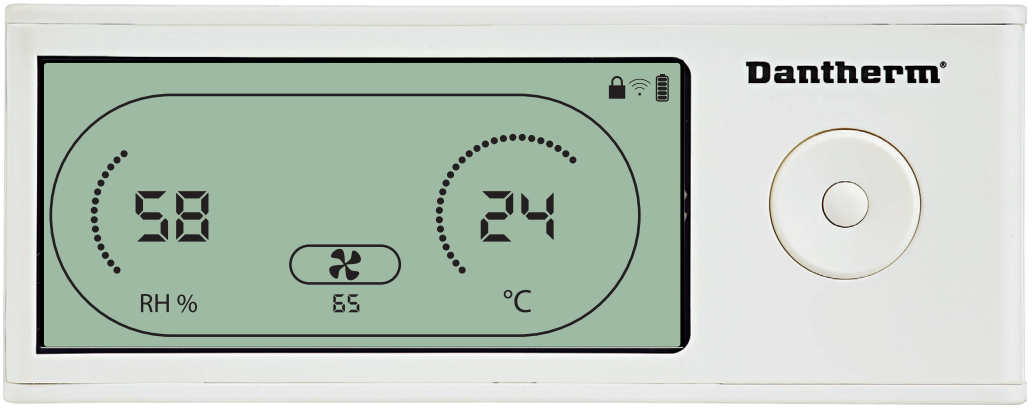
Уменьшить на 1 единицу

Увеличить на 1 единицу

Переключение между символами

Переключение между символами

Нажать для подтверждения.



Символ вытяжного вентилятора мигает с частотой 0,5 Гц, в информационной строке указано заданное значение для вытяжного вентилятора.
Кнопки Влево и Вправо уменьшают и увеличивают значение. Для подтверждения выбранного значения влажности и перехода к следующему символу необходимо нажать Ввод.
Если изменения не подтверждены, новое заданное значение не сохранится

Интервал обслуживания

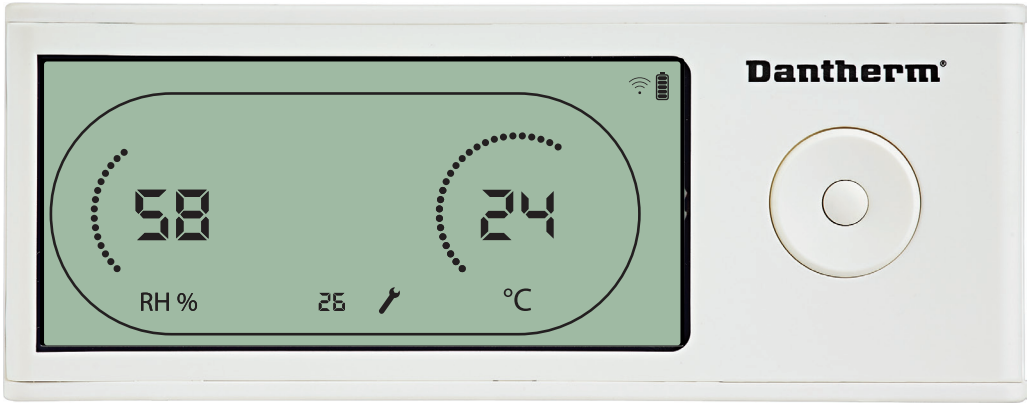
Уменьшить на 1 единицу

Увеличить на 1 единицу

Переключение между символами

Переключение между символами

Нажать для подтверждения.



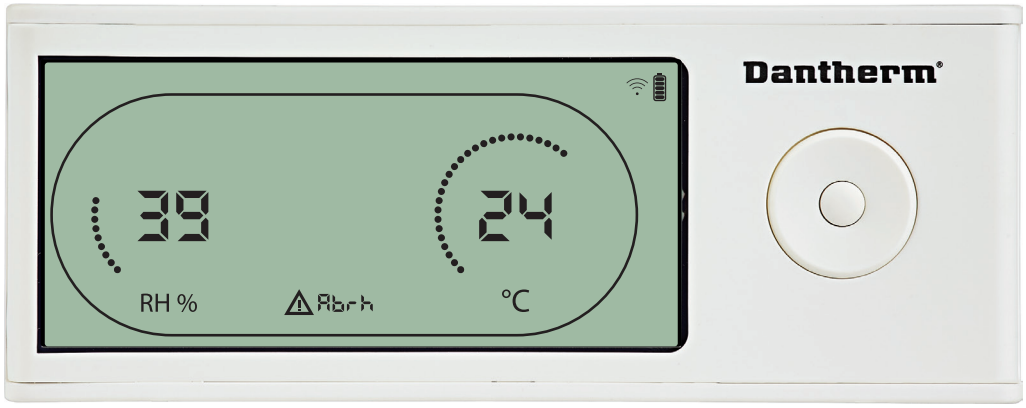
Пока символ интервала обслуживания мигает, значение интервала можно увеличить с помощью кнопки Вправо или уменьшить с помощью кнопки Влево.
Максимальное значение 99 недель. Минимальное значение 1 неделя.

Аварийные оповещения

Внешние условия
Режим готовности 2

Нажать и удерживать в течение 3 секунд для входа в меню настроек пользователя.

Нажать и удерживать в течение 5 секунд для входа в меню настроек установщика.



Если параметры внешних условий выходят за пределы рабочего диапазона, панель управления DRC1 переходит в режим готовности 2.
Когда панель управления находится в режиме готовности 1, на дисплее отображаются показания температуры и относительной влажности.
Это состояние корректируется, только когда температура (abt) или влажность (abrh) окружающего воздуха находятся в пределах установленного диапазона, и не может быть сброшено.
Только в этом случае можно изменить заданные значения с помощью меню настроек.
При входе в меню настроек вместо кода «Abt/Abrh» в строке информации будет отображаться погасший символ оповещения и заданное значение.

Неисправность датчика

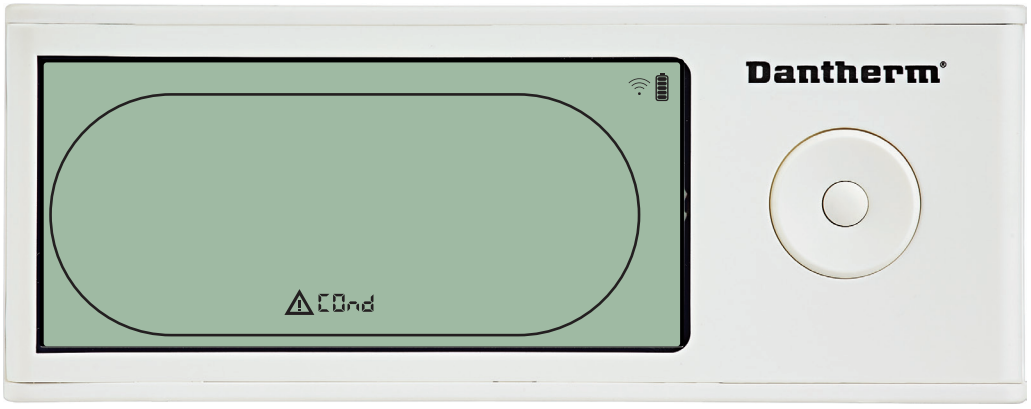
Нажать для определения неисправного датчика.

Нажать для определения неисправного датчика.



При обнаружении неисправности датчика осушитель прекращает работу.
Сбросить предупреждение о неисправности датчика с помощью панели управления DRC1 невозможно.
Чтобы определить, какой датчик (датчики) неисправен, следует нажать кнопки Вверх или Вниз.
Если неисправны все датчики, отображаются коды в следующей последовательности:
«COnd» «EVAP» «RH/T»
Войти в меню настроек для изменения заданных значений невозможно

Неисправность датчика конденсатора



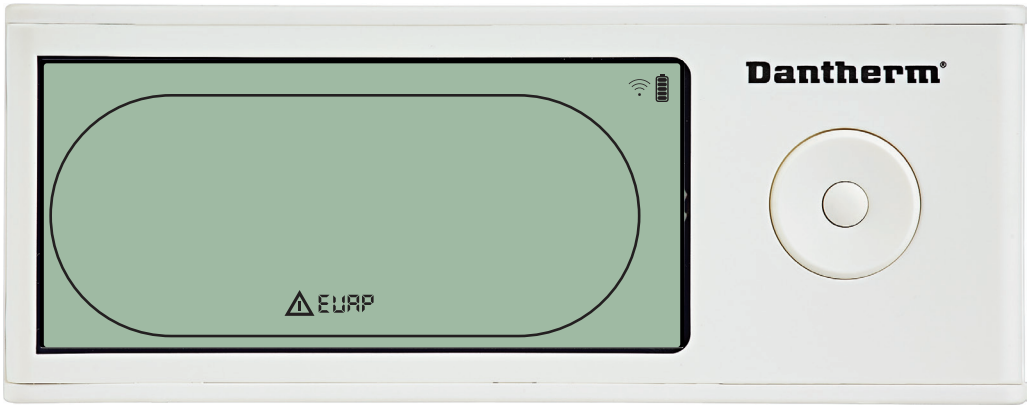
В случае неисправности датчика конденсатора при нажатии кнопок Вверх или Вниз, когда на дисплее отображается код неисправности «SEnS», будет отображаться код «COnd».
Если в течение 10 секунд не будет нажата какая-либо кнопка, на дисплее вновь отобразится «SEnS». Войти в меню настроек для изменения заданного значения невозможно.

Аварийные оповещения (продолжение)

Неисправность датчика испарителя

Нажать для определения неисправного датчика.

Нажать для определения неисправного датчика.

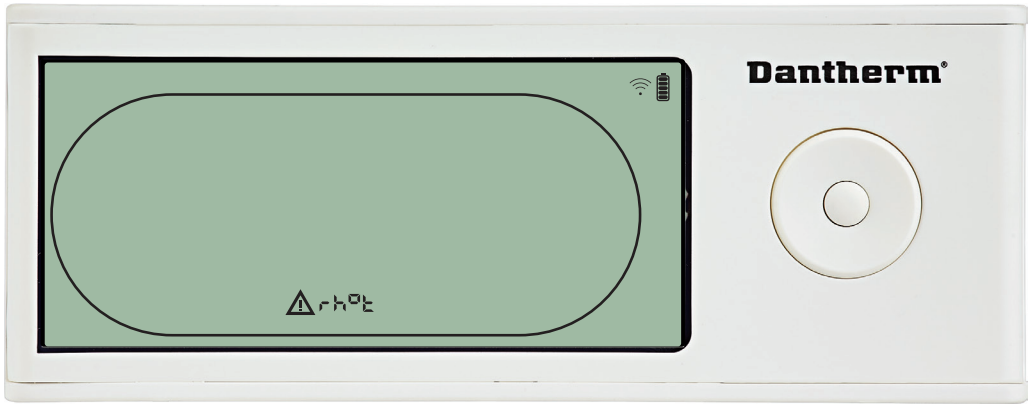


В случае неисправности датчика испарителя при нажатии кнопок Вверх или Вниз, когда на дисплее отображается код неисправности «SEnS», будет отображаться код «EVAP».
Если датчик испарителя исправен, должен отображаться код «EVAP».
Если в течение 10 секунд не будет нажата какая-либо кнопка, на дисплее вновь отобразится код неисправности «SEnS».
Войти в меню настроек для изменения заданного значения невозможно.

Неисправность датчика RH/T

Нажать для определения неисправного датчика.

Нажать для определения неисправного датчика.



В случае неисправности датчика RH/T при нажатии кнопок Вверх или Вниз, когда на дисплее отображается код неисправности «SEnS», будет отображаться код «rh°t».
Если датчик RH/T исправен, должен отображаться код «rh°t».
Если в течение 10 секунд не будет нажата какая-либо кнопка, на дисплее вновь отобразится код неисправности «SEnS».
Войти в меню настроек для изменения заданного значения невозможно.

Чрезмерно низкое давление



Осушитель прекращает работу при обнаружении чрезмерно низкого давления.
Сбросить предупреждение о неисправности с помощью панели управления DRC1 невозможно.
Войти в меню настроек для изменения заданного значения невозможно.

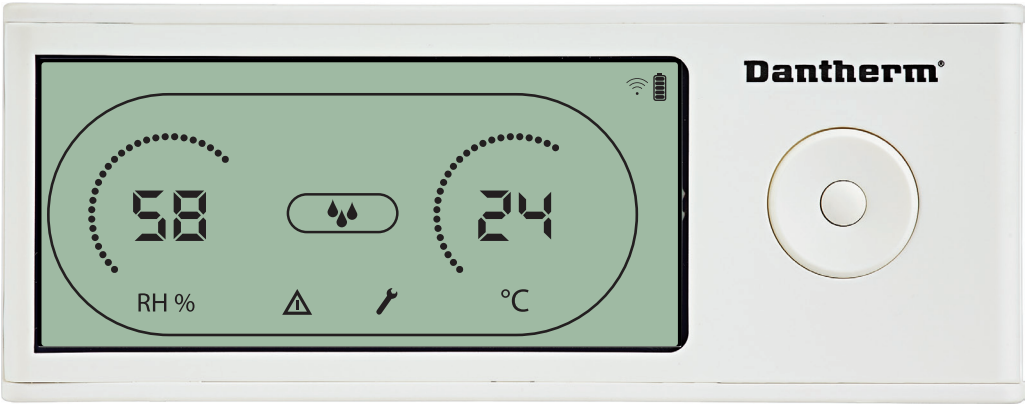
Аварийные оповещения (продолжение)

Чрезмерно высокое давление



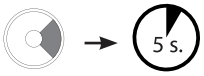
Осушитель прекращает работу при обнаружении чрезмерно высокого давления.
Сбросить предупреждение о неисправности с помощью панели управления DRC1 невозможно.
Меню настроек недоступно для изменения заданных значений.

Оповещение о необходимости обслуживания



Нажать и удерживать в течение 5 секунд для входа в меню настроек установщика.

При наступлении времени обслуживания осушителя появится символ обслуживания.
Это оповещение не влияет на работу осушителя.



Для сброса оповещения необходимо:
- Нажать кнопку Вправо и удерживать ее в течение 5 секунд для входа в меню установщика.
- Нажать Вверх/Вниз для переключения на символ обслуживания.
- Нажать Влево/Вправо для установки значения желаемого интервала обслуживания, начиная с 0.
- Подтвердить заданный интервал обслуживания нажатием Ввод.

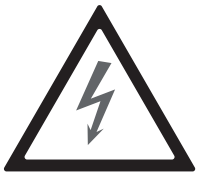
Приоритет оповещений

HP — Высокий приоритет
LP
SEnS
Abt
Abrh — Низкий приоритет

Перечень выше показывает приоритет оповещений в случае нескольких оповещений одновременно.

Indledning

Advarsel

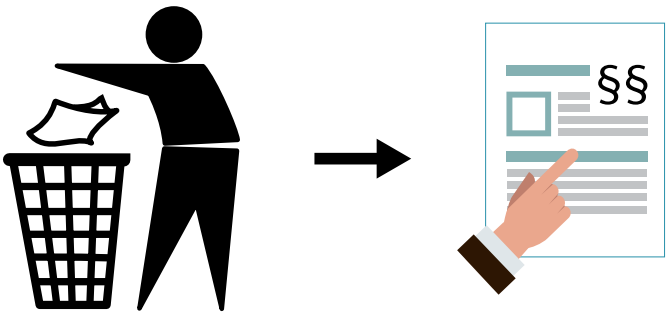


Det er operatørens ansvar at læse og sætte sig ind i denne servicemanual og anden medfølgende dokumentation og at benytte den korrekte betjeningsprocedure.
Læs hele manualen, inden enheden startes op første gang. Det er vigtigt at kende de korrekte betjeningsprocedurer til enheden og samtlige sikkerhedsforholdsregler for at forhindre tingsskade og/eller personskade.

Det er installatørens ansvar at sikre, at samtlige ikke-medfølgende kabler stemmer overens med nationale bestemmelser.

Varenummer

Denne servicemanual har varenummer 094909



Trådløs fjernbetjening DRC1

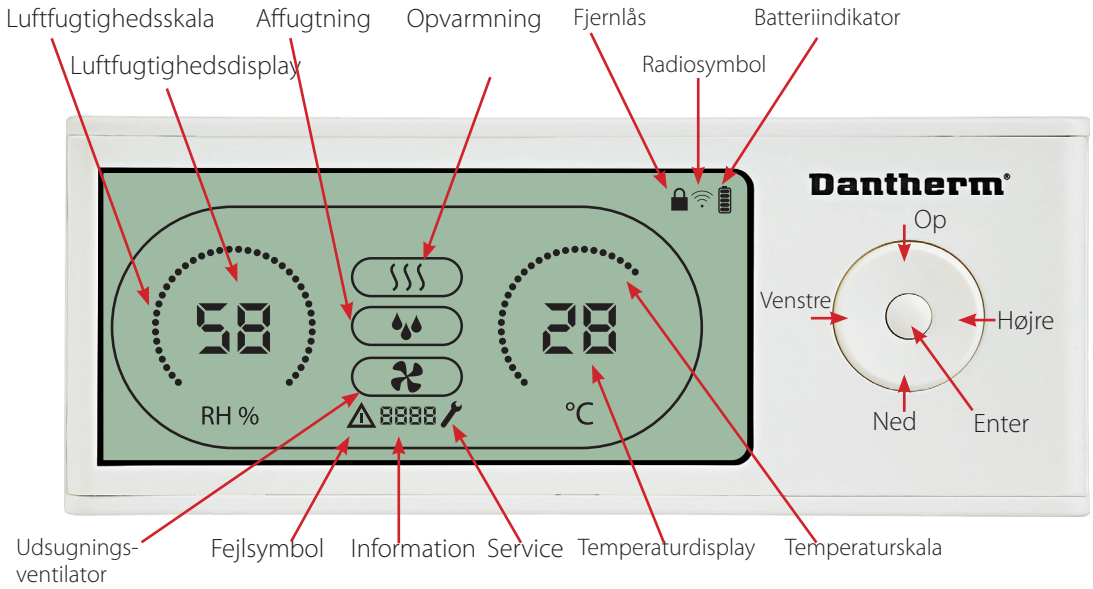
Advarsel

Det er operatørens ansvar at læse og sætte sig ind i denne servicemanual og anden medfølgende dokumentation og at benytte den korrekte betjeningsprocedure.
Læs hele manualen, inden betjeningspanelet bruges. Det er vigtigt at kende de korrekte betjeningsprocedurer til enheden og samtlige sikkerhedsforholdsregler for at forhindre tingsskade og/eller personskade.

Produktbeskrivelse

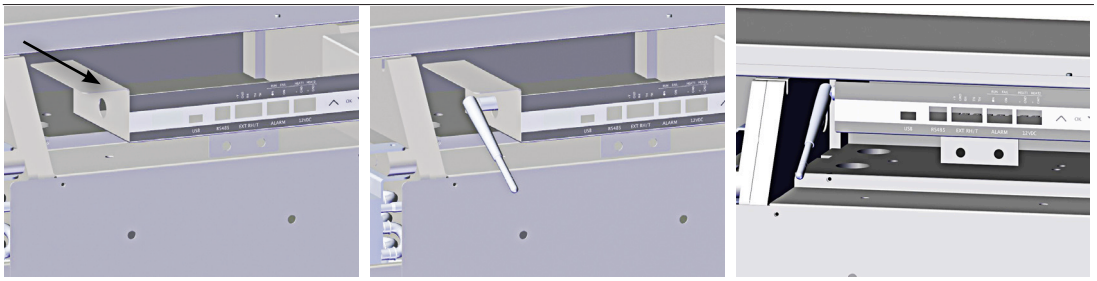
DRC1 er et trådløst fjernbetjeningspanel til brug sammen med Dantherm-affugterserien CDP/CDP-T 40-50-70.
I denne manual får du at vide, hvordan DRC1-fjernbetjeningspanelet bruges til styring af affugteren.
Rækkevidden på DRC1 er op til 50 meter afhængigt af forholdene.

Fjernpanelets layout



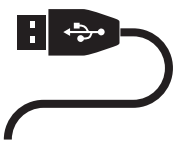
Luftfugtigheds- og temperaturskala.
Temperaturskala fra 0 °C til 40 °C.
Luftfugtighedsskala fra 0 til 99 % RH

Antenne



USB-kabel

USB-kablet er til opdatering af software.
Det kan også bruges til ekstern strømforsyning.

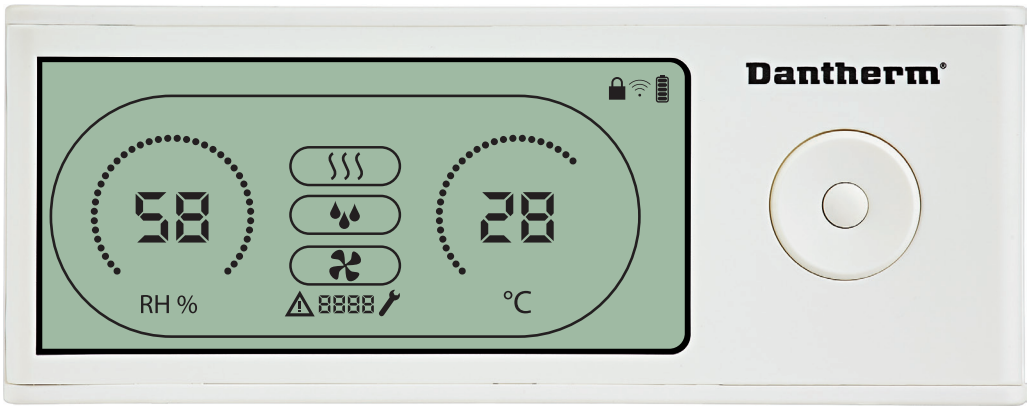


Parring

Parringstilstand

Før brugen skal DRC1 parres med CDP-enheden.
I dette afsnit beskrives det, hvordan DRC1 parres med affugteren.

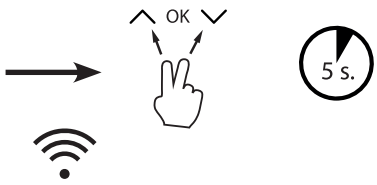
Parring



Procedure

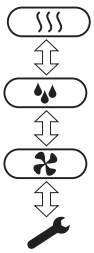
1. Isat batterier (medfølger)
2.a. DRC1 søger efter affugteren i 2 min.
Under søgningen blinker displayet med en frekvens på 0,5 Hz
2.b. Sådan stilles affugteren i parringstilstand:
- Tryk på både Op- og Ned-knappen på affugteren, og hold dem inde i 5 sekunder -
Bemærk: Dette skal ske, mens DRC1 søger efter affugteren.
ELLER: SLUK affugteren, og TÆND den igen.





3. Affugteren sender et serienummer til DRC1.
Når parringen er gennemført korrekt, tændes radioikonet.
4. Affugteren bekræfter forbindelsen ved at vise koden "Conn" i 3 sekunder 
Der kan forbindes flere fjernbetjeningspaneler med affugteren.

Navigation



Slutpunkt

Slutpunkt

ENTER tryk og hold inde i 3 sekunder for at åbne brugermenuopsætningen
OP- og **NED**-knapperne bruges til at navigere imellem ikonerne.
VENSTRE- og **HØJRE**-knapperne bruges til at ændre sætpunktværdien - 1 tryk = 1 enhed
ENTER bekræfter den nye sætpunktværdi og skifter automatisk til næste ikon/eller forlader menuen
Tryk på **HØJRE**, og hold den inde i 5 sekunder for at åbne installatørmenuopsætningen. (Afslut opsætningsmenuen først)

Hvis der ikke bliver trykket på en knap i 10 sekunder, forlader DRC1 menuen og vender tilbage til billedet med udlæsninger

Mislykket parring



Tryk, og hold inde i 10 sekunder for at nulstille serienummeret, der er lagret i DRC1.

Hvis parringen mislykkes, vises ⚠ og  i displayet, og radiosymbolet blinker
Nulstil DRC1, og gentag parringsprocessen.

Standardudlæsninger

Standardudlæsninger ved tilslutning:
-Standby, RH og °C-skala
-Kompressor aktiv, affugtersymbol tændt 

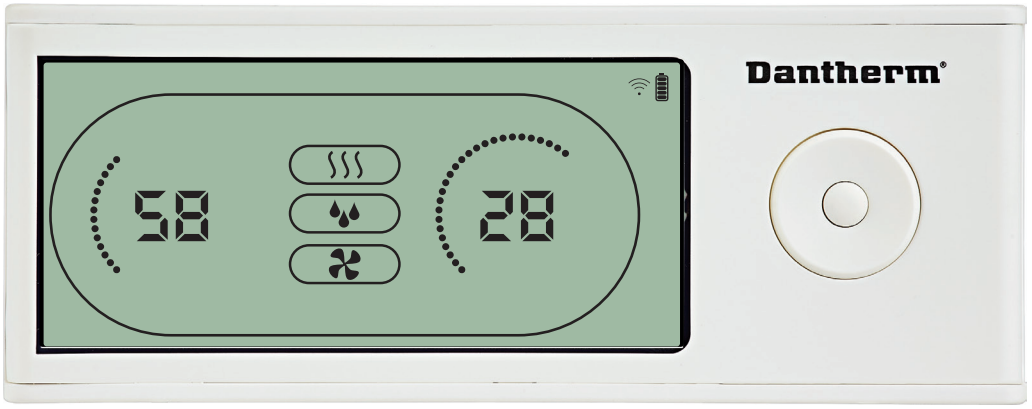
Generelle oplysninger

Betjening

Tryk, og hold inde i 10 sekunder for at nulstille serienummeret, der er lagret i DRC1.

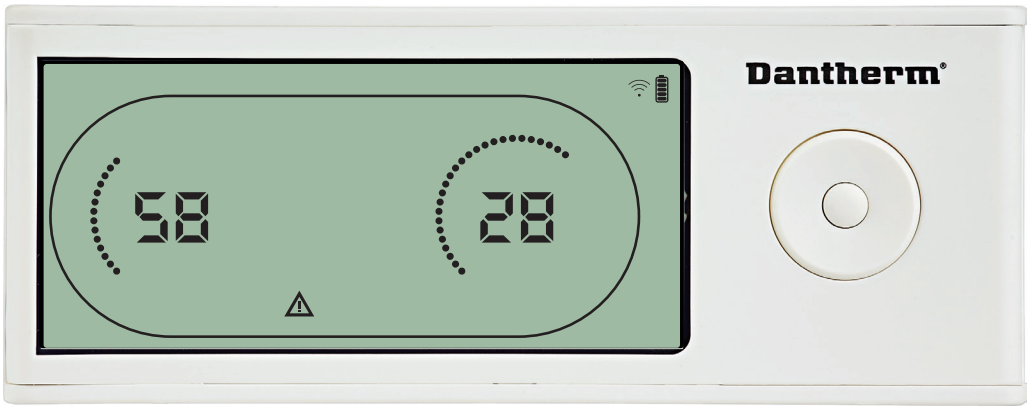
Tryk og hold inde i 3 sekunder for at åbne brugermenuopsætningen.

Tryk og hold inde i 5 sekunder for at åbne installatørmenuen.



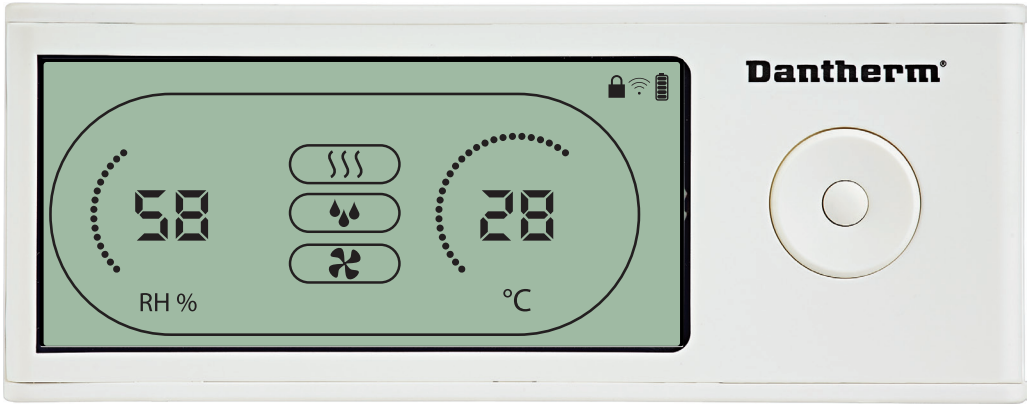
Når affugteren kører, vises affugtersymbolet ( ) i DRC1-displayet.
Når varmen slås TIL, bliver varmeikonet ( ) vist i displayet på DRC1.
Når udsugningsventilatoren er tændt, vises udsugningsventilatorikonet ( ) i displayet på DRC1.

Fejltilstand



Hvis affugteren går i fejltilstand, vises advarselssymbolet ( ) i displayet på DRC1.

Låst fjernbetjening



DRC1 er udstyret med en kontakt i batterirummet.
Når den stilles i stillingen "lock" (lås), bliver knapperne på DRC1 inaktive.
Displayet opdateres fortsat med oplysninger, men brugeren kan ikke indtaste noget.

Dantherm®
CONTROL YOUR CLIMATE

Sætpunkter i brugermenuen

Affugtningssætpunkt

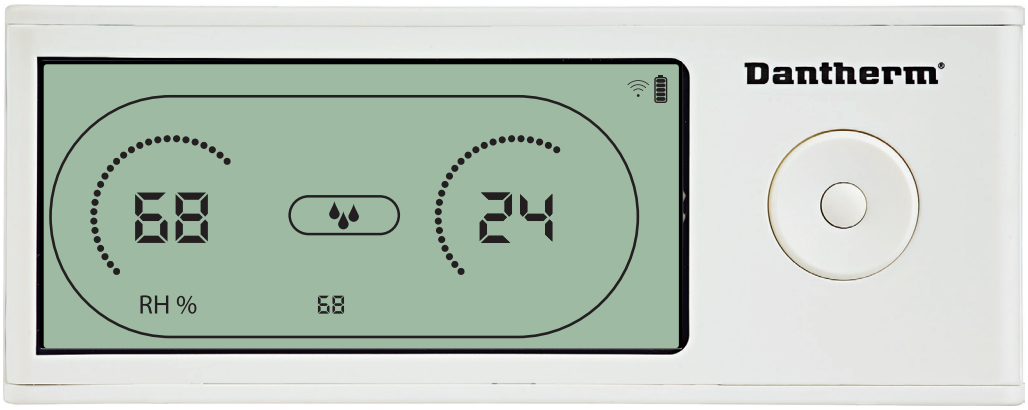
Tryk i 3 sekunder for at åbne brugermenuopsætningen. Tryk for at bekræfte.

Reducer med 1 enhed

Forøg med 1 enhed

Navigation imellem ikoner

Navigation imellem ikoner



Luftfugtighedsværdien og affugtningsikonet blinker.
Displayet viser det ønskede luftfugtighedssætpunkt.
Mens værdien blinker, kan den forøges og reduceres ved tryk på knapperne Op/Forøg og Ned/Reducer på DRC1.
Tryk på enter for at bekræfte luftfugtighedssætpunktet og fortsætte til næste menuside.

Temperatursætpunkt

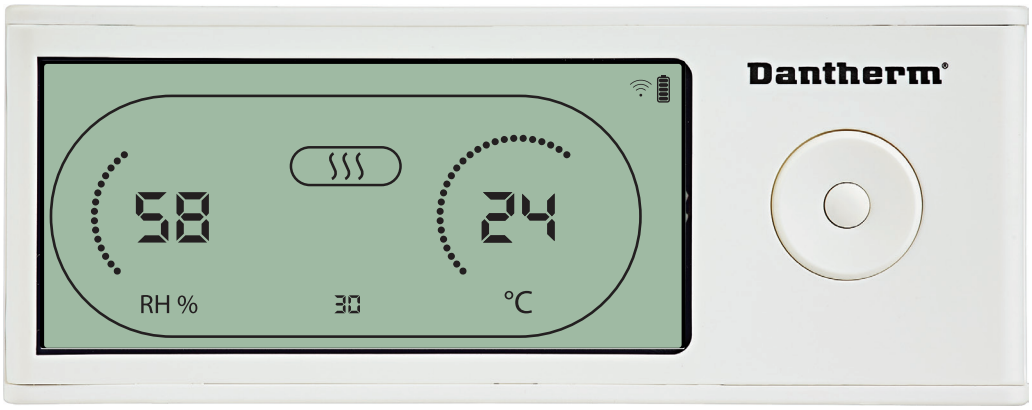
Tryk i 3 sekunder for at åbne brugermenuopsætningen. Tryk for at bekræfte.

Reducer med 1 enhed

Forøg med 1 enhed

Navigation imellem ikoner

Navigation imellem ikoner



Temperaturværdien og varmeikonet blinker.
Displayværdien viser sætpunktet for den ønskede temperatur. Mens værdien blinker, kan den forøges og reduceres ved tryk på knapperne Op/Forøg og Ned/Reducer på DRC1.
Maksimum: 34 °C, Minimum: 5 °C. Tryk på enter for at bekræfte det nye sætpunkt og fortsætte til næste menuside.

Installatørmenuen

Tryk og hold inde i 5 sekunder for at åbne installatørmenuen.

Ventilatorsætpunkt.

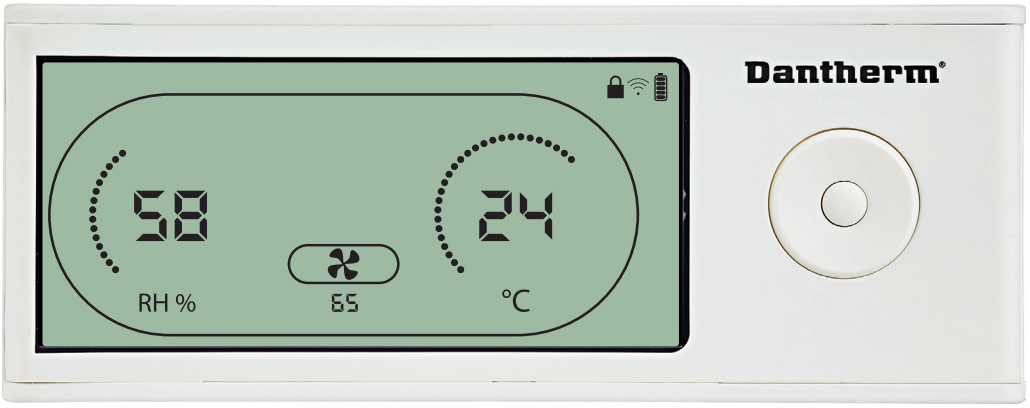
Reducer med 1 enhed

Forøg med 1 enhed

Navigation imellem ikoner

Navigation imellem ikoner

Tryk for at bekræfte.



Når udsugningsventilatorikonet blinker med en takt på 0,5 Hz, og sætpunktværdien for udsugningsventilatoren vises i informationslinjen,
kan knapperne Venstre og Højre bruges til at forøge og reducere værdien. Tryk for at bekræfte sætpunktet og fortsætte til næste ikon.
Hvis du ikke bekræfter ændringen, bliver det nye sætpunkt ikke lagret.

Serviceinterval

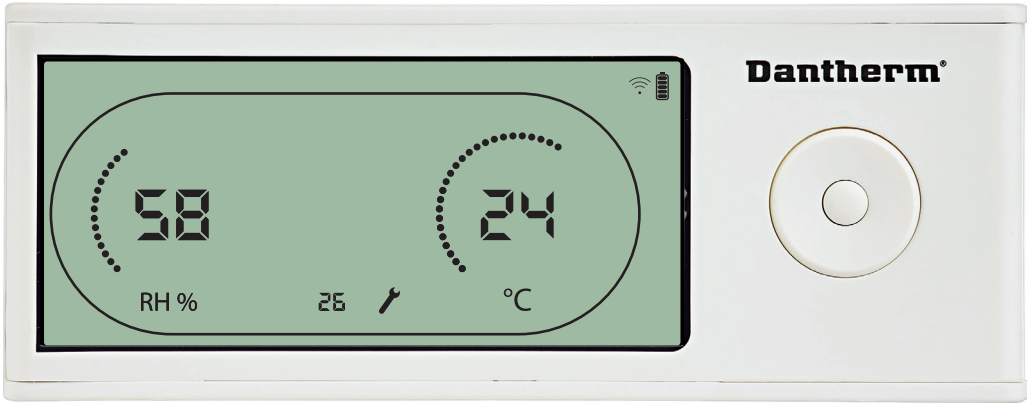
Reducer med 1 enhed

Forøg med 1 enhed

Navigation imellem ikoner

Navigation imellem ikoner

Tryk for at bekræfte.



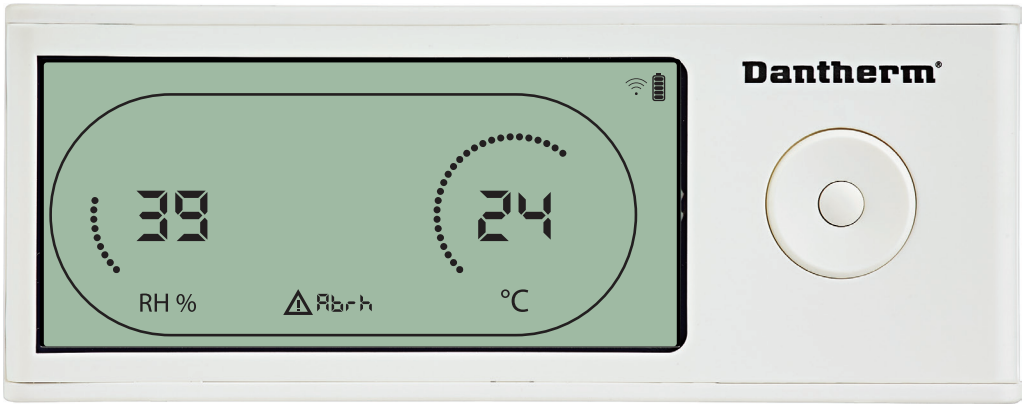
Mens serviceintervallet blinker, kan det forøges ved tryk på knappen HØJRE og reduceres ved trykke på knappen VENSTRE.
Maksimum 99 uger. Minimum er 1 uge.

Alarmer

Omgivelsesbetingelse Standbytilstand 2

Tryk i 3 sekunder for at åbne brugermenuopsætningen.

Tryk i 5 sekunder for at åbne installatørmenuopsætningen.



DRC1 skifter til standbytilstand 2, når omgivelsesbetingelserne er uden for driftsintervallet.
Displayet viser temperatur- og RH-udlæsninger, når enheden er i standbytilstand 1.
Denne tilstand bliver kun korrigeret, når omgivelsestemperaturen (Abt) eller omgivelsesluftfugtigheden (Abrh) er inden for intervallet, og den kan ikke tilsidesættes.
Det er muligt at åbne menuopsætningen og tilpasse sætpunktværdierne – men kun i denne situation.
Når menuopsætningen er åben, slukkes alarmikonet, og sætpunktværdien vises i stedet for koden "Abt/Abrh" i informationslinjen.

Sensorfejl

Tryk for at få vist, hvilken sensor der er defekt.

Tryk for at få vist, hvilken sensor der er defekt.



Affugteren stoppes, fordi der er detekteret en sensorfejl.
Sensorfejl kan ikke tilsidesættes fra DRC1.
Brug OP- eller NED-knappen til at få vist, hvilken sensor/hvilke sensorer der er defekt.
Hvis alle sensorerne er defekte, vises disse koder i følgende rækkefølge: "COnd" ▲▼ "EVAP" ▲▼ "rh°t"
Det er ikke muligt at åbne menuopsætningen for at ændre sætpunktværdierne.

Kondensorsensorfejl



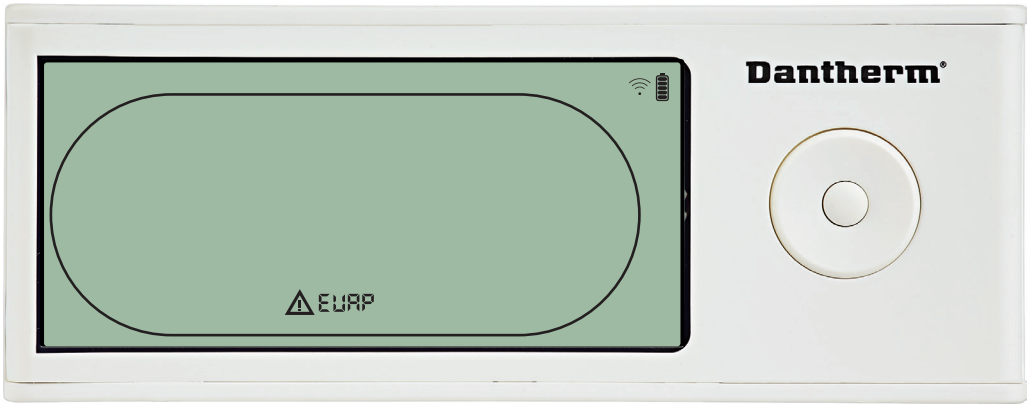
Hvis kondensorsensoren er fejlbehæftet, vises koden "COnd", når der trykkes på OP eller NED, mens displayet viser sensorfejlkoden "SEnS".
Hvis der ikke trykkes på nogen knapper inden 10 sekunder, skifter displayet tilbage til "SEnS".
Det er ikke muligt at åbne menuopsætningen for at ændre sætpunkt.

Alarmer fortsat

Fordampersensorfejl

Tryk for at få vist, hvilken sensor der er defekt.

Tryk for at få vist, hvilken sensor der er defekt.



Hvis fordampersensoren er fejlbehæftet, vises koden "EVAP", når der trykkes på OP eller NED, mens displayet viser sensorfejlkoden "SEnS".
Hvis fordampersensoren er i orden, vises der ingen "EVAP"-kode.
Hvis der ikke trykkes på nogen knapper inden 10 sekunder, skifter displayet tilbage til fejlen "SEnS".
Det er ikke muligt at åbne menuopsætningen for at ændre sætpunkt.

RH/T-sensorfejl

Tryk for at få vist, hvilken sensor der er defekt.

Tryk for at få vist, hvilken sensor der er defekt.



Hvis RH/T-sensoren er fejlbehæftet, vises koden "rh°t", når der trykkes på OP eller NED, mens displayet viser sensorfejlkoden "SEnS".
Hvis RH/T-sensoren er i orden, vises koden "rh°t" ikke.
Hvis der ikke trykkes på nogen knapper inden 10 sekunder, skifter displayet tilbage til fejlen "SEnS".
Det er ikke muligt at åbne menuopsætningen for at ændre sætpunkt.

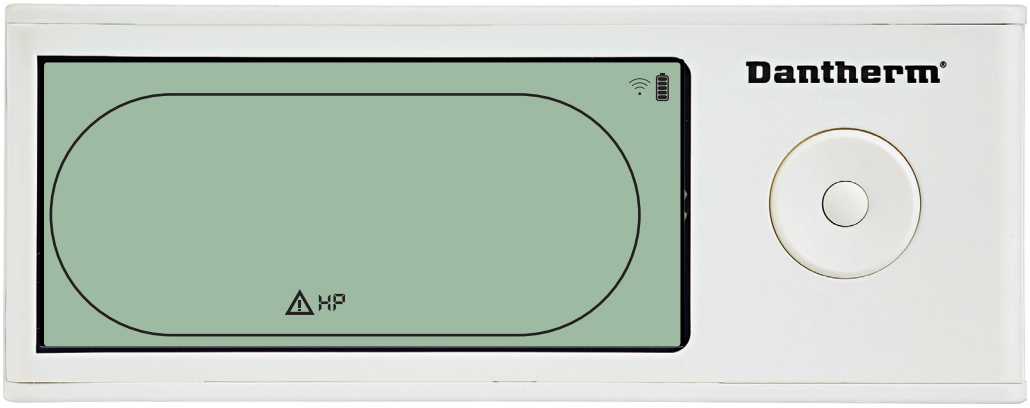
Lavtryksfejl



Affugteren stoppede, fordi der blev detekteret lavt tryk.
Fejlen kan ikke tilsidesættes fra DRC1.
Det er ikke muligt at åbne menuopsætningen for at ændre sætpunkt.

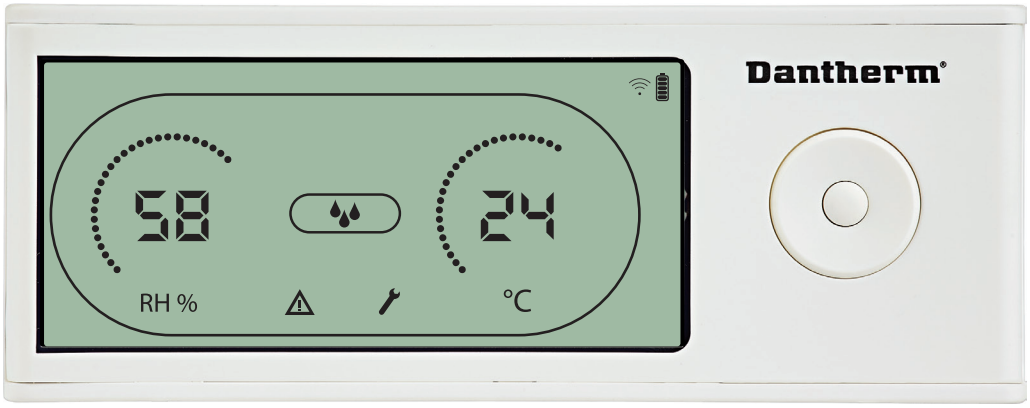
Alarmer fortsat

Højtryksfejl



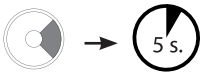
Affugteren er stoppet, fordi der blev detekteret højt tryk.
Fejlen kan ikke tilsidesættes fra fjernbetjeningspanelet.
Det er ikke tilladt at åbne menuopsætningen for at ændre sætpunktværdierne.

Servicealarm




Tryk i 5 sekunder for at åbne installatørmenuopsætningen.

Serviceikonet bliver vist, når det er på tide at servicere affugteren.
Servicealarmen har ingen indvirkning på affugterens funktion.

Sådan tilsidesættes/nulstilles servicealarmen:


- Tryk på HØJRE i 5 sekunder for at åbne installatørmenuen.
- Tryk på NED/OP for at navigere til serviceikonet.
- Tryk på HØJRE/VENSTRE for at ændre sætpunkt fra 0 til det ønskede serviceinterval.
- Bekræft serviceintervallet ved at trykke på enter.

Alarmprioritet

HP	↑	Høj prioritet
LP		
SEnS		
Abt		
Abrh		Lav prioritet

Hvis der er flere end én aktive alarmer, viser ovenstående liste alarmernes prioritet.

Dantherm®
CONTROL YOUR CLIMATE

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

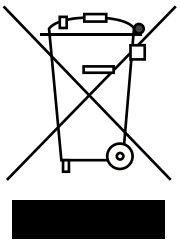
Mobile +7 903 700 69 01
Phone +7 495 642 95 60
Fax +44 (0)1275 34 30 86

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



094909

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.