



DRC 2

USER MANUAL

| en | de | da | se | nl | fr | it | es | pt | pl | sl |



31024059

Rev. 1.0 - 2025-09-15

en - User manual	<u>3</u>
de - Bedienungsanleitung	<u>16</u>
da - Brugervejledning	<u>29</u>
se - Användarhandbok	<u>42</u>
nl - Gebruikershandleiding	<u>55</u>
fr - Manual d'utilisation	<u>68</u>
it - Manuale utente	<u>81</u>
es - Manual del usuario	<u>94</u>
pt - Manual do utilizador	<u>107</u>
pl - Instrukcja obsługi	<u>120</u>
sl - Navodila za uporabo	<u>133</u>

Table of content

General description.....	4
Introduction	4
Content.....	4
Functions	4
Installation.....	5
Mounting the antenna	5
Pairing	6
Multiple Remote Controls for One Unit.....	7
Display information	8
Display description	8
Alarms	9
Other alarms	10
Alarm priority	10
Navigation through the menus	11
User menu	12
Humidity Control.....	12
Temperature Control	12
Settings.....	13
Lock screen	14
Service calendar settings	14
Annex	15
Disposal	15
Declaration of Conformity	15

General description

Introduction

This is the user manual for the DRC2 wireless remote controller with part number 31024059.

It is the operator's responsibility to read and understand this service manual and all related information, and to follow the correct operating procedures.

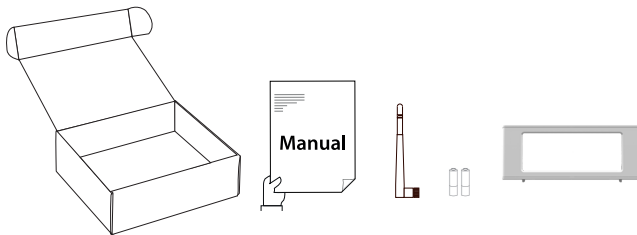
Read the entire manual before using the control panel. Familiarity with proper procedures and all safety precautions is essential to prevent property damage and/or personal injury.

This remote control is designed for facility owners and operators who are dedicated to maintaining a healthy and comfortable indoor climate in swimming pool halls and other high-humidity areas. It communicates wirelessly with the dehumidification unit's control panel, offering a range of up to 30 meters through walls and lightweight floors.

The remote can be placed on a shelf or mounted on the wall in areas such as a poolside lounge, wellness zone, gym, or staff office, allowing users to easily monitor and adjust humidity and temperature settings to ensure optimal comfort and safety whenever needed.

Content

The DRC2 remote control is supplied with this user manual, an antenna, and two AAA batteries.



Functions

The remote control allows users to manage the following functions:

- Relative humidity
- Temperature
- Fan
- Lock
- Service timer

The remote control also displays the following information:

- Room air temperature (measured by the dehumidifier)
- Relative humidity in the exhaust air (measured by the dehumidifier)
- Battery level
- Wireless connectivity

Installation Mounting the antenna

Installation

Mounting the antenna

For correct antenna installation and access to the installation location, refer to the main manuals of the dehumidification units. The large duct-mounted dehumidifiers do not require an antenna to be installed, as one is already preinstalled.

Installing the antenna on wall-mounted dehumidifier units

Safety note: Disconnect the unit from the power supply before removing any panels or circuit boards.

1. Remove the front panel.
2. Carefully pull out the circuit board.
3. Mount the antenna on the left side of the circuit board.
4. Reinstall the circuit board and front panel, then reconnect the power supply.

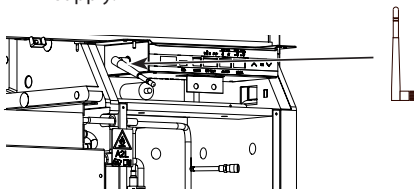
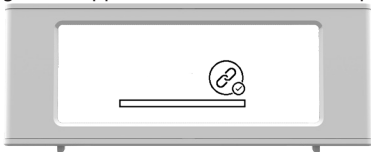
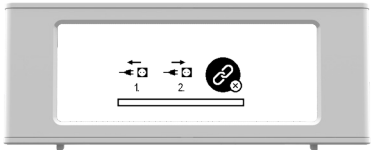
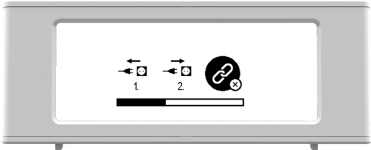


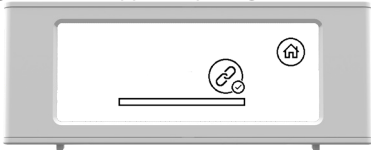
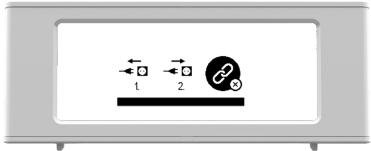
Fig. 1: Where to install antenna on wall-mounted dehumidifier units

Pairing

Before use, the remote control must be paired with the dehumidifier unit. Follow the steps below to pair the wireless remote control with the unit:

Step	Action
1	Disconnect the power to the dehumidifier unit. On the wall-mounted dehumidifier units it is also possible to hold up and down button for 5 seconds instead.
2	Open the battery compartment of the remote control and insert the two supplied AAA batteries. When replacing the batteries later, the DRC2 will automatically reconnect to the dehumidifier and will not enter pairing mode. If the user needs to enter pairing mode again, it is only possible from the Connection Alarm Screen.
3	The following screen appears when the DRC2 enters pairing mode:  The pairing mode is activated by pressing the pairing button.
4	The following screen appears when pairing mode is activated: 
5	When progress bar shows activity, reconnect the power to the dehumidifier unit. The unit and remote control will attempt to connect for the next 60 seconds. During pairing mode, the display shows a timer progress bar. 

General description Multiple Remote Controls for One Unit

Step	Action
6	The following screen will appear, if pairing is successful:  Press the Home button to return to the main menu.
7	If pairing times out without success, the device will remain on the Pairing Mode screen.  Press the Pairing button  to start new pairing.

Multiple Remote Controls for One Unit

Up to 5 remote controls can be connected to one dehumidifier unit. All have equal access—any change to settings will override previous ones. Each DRC2 can be paired with only one unit.

Display information

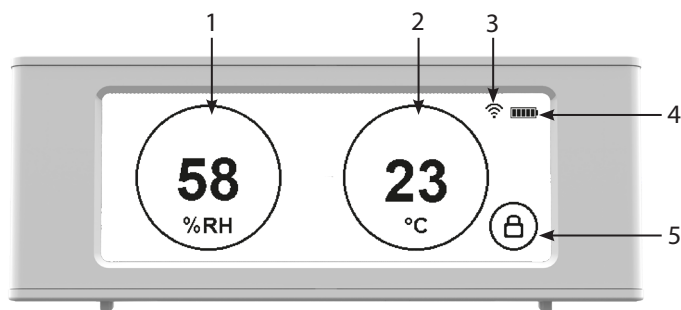


Fig. 2: DRC2 display with indications of the icons

Display description

The following table explains the symbols and buttons on the main menu of the remote control. Some of the symbols are also buttons that can be pushed to access functions. First, press the display to activate it. If a symbol/button is greyed out, it means that the function is not available.

Display area	Icon	Function
Operating programs		Shows level (%) of humidity (1) measured by the dehumidifier unit. Press this symbol to enter the humidity menu.
		Shows current temperature (°C) level (2) measured by the dehumidifier. Press this symbol to enter the temperature menu.
		Press this symbol to access the settings menu (5).
		If the lock symbol appears in place of the settings symbol, it indicates that the settings menu is locked.
Battery		Battery level indicator (4)
Operating information		If the alarm symbol appears on the screen, it indicates a fault or warning. The possible causes are described on the next page.
		Wireless connection symbol (3)

Display information Alarms

Alarms

Alarms will be displayed and an audible beep will sound. The DRC2 will warn when battery level is low and when there is a connection issue. It is not possible to reset alarms in the DRC2.

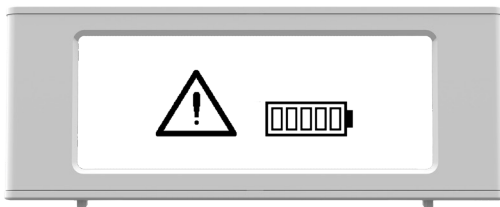


Fig. 3: Low battery alert

Replace the batteries in your DRC2 remote. The remote retains the dehumidifier's ID, so no re-pairing is required.



Fig. 4: Connection alert

This symbol appears when the DRC2 remote loses connection with your dehumidifier. To enter pairing mode, press and hold the wireless connection icon for 10 seconds. If the unit has already been paired with this DRC2, you don't need to pair it again.

After a lost signal, the DRC2 will automatically try to reconnect after 15 minutes and will keep retrying until the connection is restored. If the issue persists, the DRC2 may be too far from the unit, or your dehumidifier's software may need updating.

NOTE

If your dehumidifier requires a software update, please contact your retailer.

- Wall-mounted units must run software version 1.49 or later to ensure compatibility. Without this update, signal problems may occur.
- Duct-mounted units do not require any software updates.

Other alarms

The following are alarms generated by the dehumidifier's controller. These alarms can only be resolved via the dehumidifier's controller (CC6 or equivalent).

Alarm	Illustration
High pressure alarm - Unit stops	 HP
Low pressure alarm - Unit stops	 LP
Sensor alarms - Unit stops - Up to 3 sensor alarms will be shown on top of each other	 COND EVAP RH/T
Service alarm – Unit continues to operate and can be reset from the control panel.	

Alarm priority

#	Alarm	Source	Displayed in
1	Battery alarm	DRC2	Battery alarm screen
2	Communication alarm	DRC2	Communication alarm screen
3	HP	Dehum	HP alarm screen
4	LP	Dehum	LP alarm screen
5	COND SENSOR	Dehum	Sensor alarm screen
6	EVAP SENSOR	Dehum	
7	RH/T SENSOR	Dehum	
8	Service alarm	Dehum	Main screen

When multiple alarms are active, they are shown in the priority order listed above.

Navigation through the menus

Navigation through the menu

Here is an overview of the menus of the DRC2 remote control.

- Connection/pairing
- Main menu
 - ⇒ Sub menus
 - Settings
 - Service calendar settings
 - Remote lock/unlock

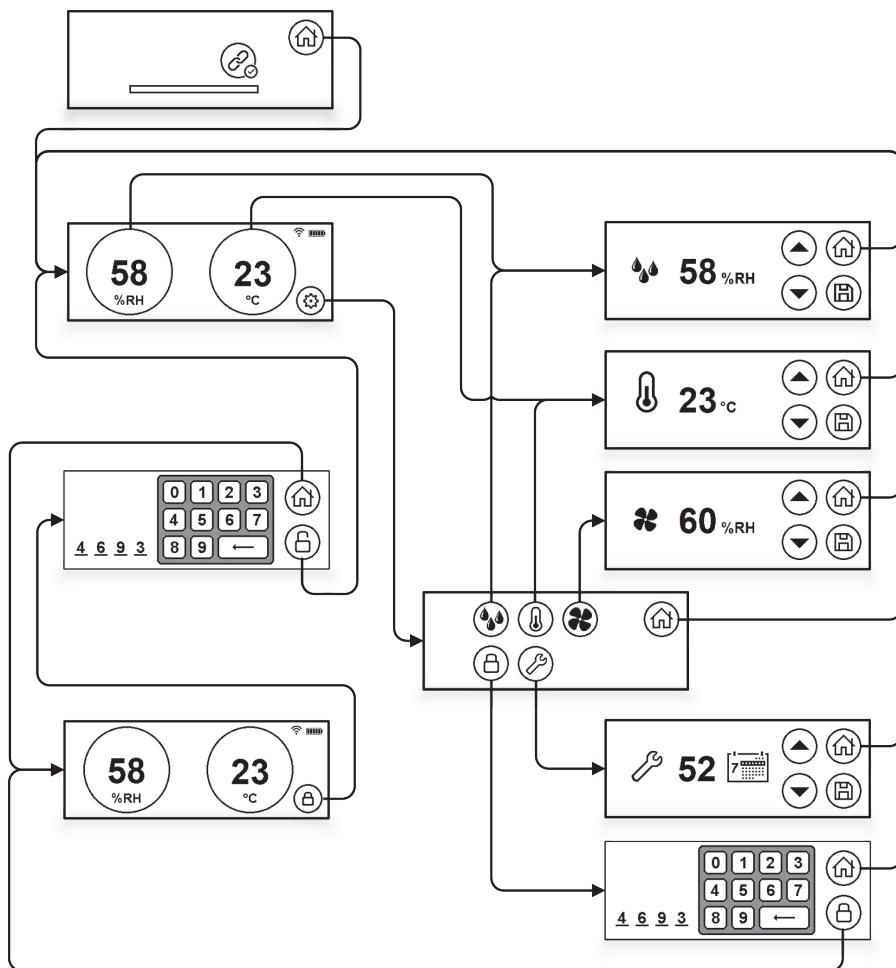


Fig. 5: Navigation through the menus

User menu

Humidity Control

Selecting the RH (Relative humidity) function in the Main Menu opens the Humidity Control menu.

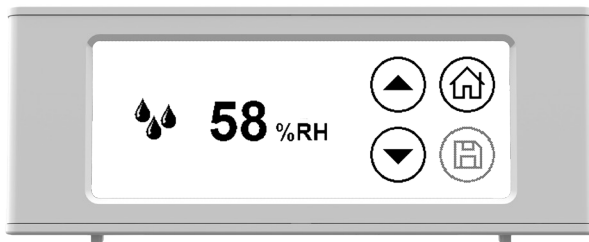


Fig. 6: Humidity Control menu

From this menu, adjust the relative humidity setpoint using the up and down buttons. Press Save to confirm the new setpoint, then press Home to return to the Main Menu.

Temperature Control

Selecting the Temperature Control function in the Main Menu opens the Temperature Control menu.

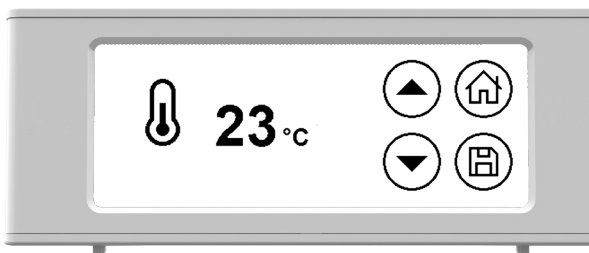


Fig. 7: Temperature Control menu

From this menu, adjust the temperature setpoint using the up and down buttons. Press Save to confirm the new setpoint, then press Home to return to the main screen.

Settings

On the Settings Screen (5), the user can view the settings for humidity, temperature, RH setting for fan start, lock and service calendar.

Symbols	Description
	Selecting the Humidity button in the Settings menu will take you to the Humidity Control menu (see previous page).
	Selecting the Temperature button in the Settings menu will take you to the Temperature Control menu (see previous page).
	Set exhaust fan RH setpoint by pressing the Fan button. If the button is greyed out, the function is not available.
	Selecting the Lock icon opens the Lock menu (see next page)..
	Selecting the Service button opens the Service Calendar settings menu (see next page).
	Selecting the Home button will take you back to the Main menu.

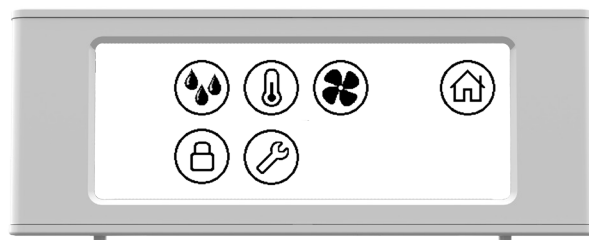


Fig. 8: Settings menu

If no button is pressed, the display will return to the main screen after 30 seconds. Press the Home button in the upper right corner to return to the main screen

Lock screen

The Settings menu is unlocked by default, but it can be locked if needed—for example, to prevent users from making changes.

The Lock button remains greyed out until the correct code is entered. The code is fixed at 4693 and cannot be changed. Once all four digits have been entered, the Lock button changes from grey to black, and the DRC2 settings become accessible.

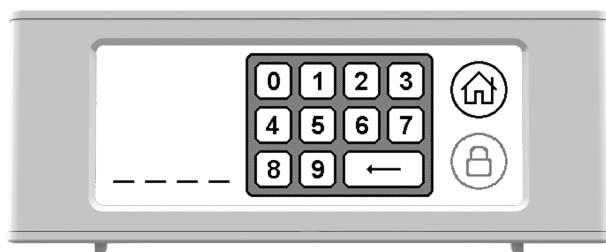


Fig. 9: Lock screen

Service calendar settings

In the Service Calendar settings menu, use the arrow keys to set the number of weeks until the unit's next service. Select Save to confirm your settings, then press Home to return to the Main menu.

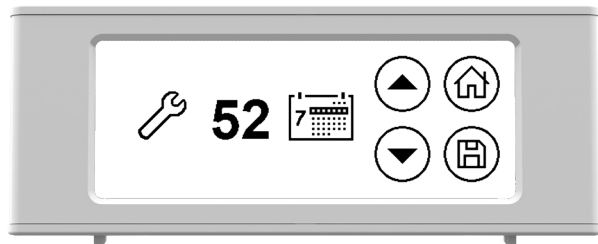


Fig. 10: Service calendar settings

Annex Disposal

The DRC2 remote control contains batteries. The batteries must be removed before disposal.



Batteries and accumulators are not to be disposed of with regular household waste, but in the European Union – in compliance with Directive 2006/66/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 06 September 2006 on batteries and accumulators – have to be supplied to professional disposal. Please dispose of batteries and accumulators in compliance with the applicable statutory provisions.



The symbol of the crossed-out waste bin on an old electrical or electronic appliance means that this appliance must not be disposed of in the household waste at the end of its service life. Collection points for old electrical or electronic appliances for free-of-charge return are provided to you locally. The addresses can be retrieved from your town or local administration. The separate collection of old electrical and electronic appliances is to enable the reuse, recycling and other forms of utilisation of old appliances and is to prevent negative impacts on the environment and human health when disposing of the hazardous substances potentially contained in the units.

CE Declaration of Conformity

The product is in conformity with the following directives:

- 2014/53/EU RED
- 2011/65/EU RoHS Directive

and is manufactured in conformity with the following harmonised standards:

- DS/EN 301 489-1 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
- DS/EN 301 489-3 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 40 GHz
- EN/DS 300 220-2 Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1000 MHz: Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU for non specific radio equipment
- EN62368-1:2014 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

A signed copy of the CE Declaration of Conformity is available on request from the retailer of the DRC2 remote.

Inhaltsübersicht

Allgemeine Beschreibung	17
Einleitung	17
Inhalt	17
Funktionen	17
Installation	18
Montage der Antenne	18
Pairing	19
Mehrere Fernbedienungen für ein Gerät	20
Display-Informationen	21
Beschreibung des Displays	21
Alarme	22
Andere Alarme	23
Alarmpriorität	23
Navigation durch die Menüs	24
Benutzermenü	25
Feuchteregelung	25
Temperaturregelung	25
Einstellungen	26
Bildschirm sperren	27
Servicekalender-Einstellungen	27
Anhang	28
Disposal	28
CE-Konformitätserklärung	28

Allgemeine Beschreibung

Einleitung

Dies ist das Benutzerhandbuch für die drahtlose Fernbedienung DRC2 (Teilenummer 31024059).

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dieses Handbuch zu lesen und die beschriebenen Betriebsverfahren einzuhalten.

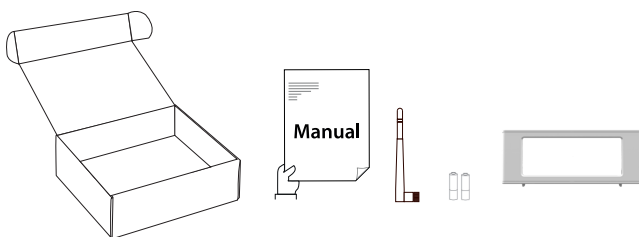
Lesen Sie das gesamte Handbuch, bevor Sie das Bedienfeld verwenden. Nur so können Personen- und Sachschäden vermieden werden.

Die DRC2 wurde für den Einsatz in Schwimmhallen und anderen feuchten Bereichen entwickelt. Sie kommuniziert drahtlos mit dem Entfeuchtungsgerät und bietet eine Reichweite von bis zu 30 Metern durch Wände und leichte Böden.

Die Fernbedienung kann aufgestellt oder an der Wand montiert werden, z. B. in Schwimmhallen, Wellnessbereichen, Fitnessstudios oder Büros. So lassen sich Feuchtigkeits- und Temperatureinstellungen einfach überwachen und anpassen.

Inhalt

Die DRC2-Fernbedienung wird mit dieser Bedienungsanleitung, einer Antenne und zwei AAA-Batterien geliefert.



Funktionen

Mit der Fernbedienung können die folgenden Funktionen gesteuert werden:

- Relative Luftfeuchtigkeit
- Temperatur
- Gebläse
- Sperre
- Service-Timer

Die Fernbedienung zeigt außerdem die folgenden Informationen an:

- Raumlufttemperatur (vom Entfeuchter gemessen)
- Relative Luftfeuchtigkeit in der Abluft (vom Entfeuchter gemessen)
- Batteriestand
- Drahtlose Verbindung

Installation

Montage der Antenne

Für die korrekte Installation der Antenne und den Zugang zum Installationsort siehe die Haupthandbücher der Entfeuchtungsgeräte. Bei den großen Luftentfeuchtern für die Kanalmontage ist die Installation einer Antenne nicht erforderlich, da eine solche bereits vorinstalliert ist.

Installation der Antenne bei wandmontierten Luftentfeuchtern

Sicherheitshinweis: Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie irgendwelche Verkleidungen oder Platinen entfernen.

1. Entfernen Sie die Frontplatte.
2. Ziehen Sie die Platine vorsichtig heraus.
3. Montieren Sie die Antenne auf der linken Seite der Platine.
4. Bringen Sie die Platine und die Frontplatte wieder an und schließen Sie das Gerät wieder an die Stromversorgung an.

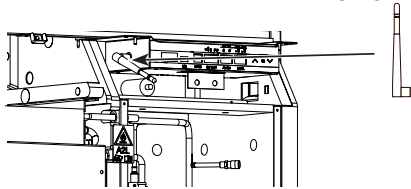
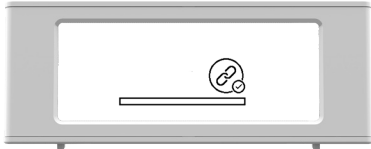
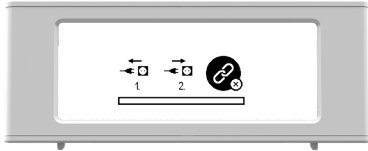
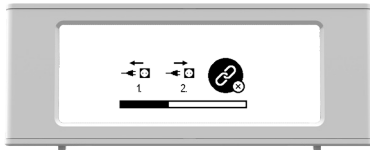


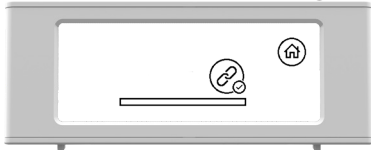
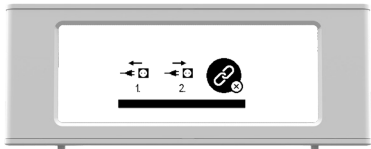
Abb. 1: Installationsort der Antenne bei wandmontierten Luftentfeuchtern

Installation Pairing

Pairing

Vor der Verwendung muss die Fernbedienung mit dem Luftentfeuchter gekoppelt werden. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die kabellose Fernbedienung mit dem Gerät zu koppeln:

Schritt	Aktion
1	Trennen Sie den Luftentfeuchter von der Stromversorgung. Bei wandmontierten Luftentfeuchtern können Sie stattdessen auch die Auf- und Ab-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten.
2	Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung und legen Sie die beiden mitgelieferten AAA-Batterien ein. Wenn Sie die Batterien später austauschen, verbindet sich der DRC2 automatisch wieder mit dem Luftentfeuchter und wechselt nicht in den Pairing-Modus. Wenn der Benutzer den Pairing-Modus erneut aufrufen muss, ist dies nur über den Verbindungsalarm-Bildschirm möglich.
3	Der folgende Bildschirm erscheint, wenn der DRC2 in den Pairing-Modus wechselt:  Der Pairing-Modus wird durch Drücken der Pairing-Taste aktiviert.
4	Der folgende Bildschirm erscheint, wenn der Pairing-Modus aktiviert ist: 
5	Wenn der Fortschrittsbalken Aktivität anzeigt, schließen Sie das Entfeuchtungsgerät wieder an die Stromversorgung an. Das Gerät und die Fernbedienung werden in den nächsten 60 Sekunden versuchen, eine Verbindung herzustellen. Während des Pairing-Modus wird auf dem Display ein Timer-Fortschrittsbalken angezeigt. 

Schritt	Aktion
6	Der folgende Bildschirm erscheint, wenn Pairing erfolgreich war: 
	Drücken Sie die Home-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
7	Wenn das Pairing ohne Erfolg abgebrochen wird, bleibt das Gerät auf dem Pairing-Modus-Bildschirm. 
	Drücken Sie die Pairing-Taste  , um ein neues Pairing zu starten.

Mehrere Fernbedienungen für ein Gerät

Es können bis zu 5 Fernbedienungen an ein Gerät Luftentfeuchter angeschlossen werden. Alle haben den gleichen Zugriff - jede Änderung der Einstellungen setzt die vorherigen außer Kraft. Jede DRC2 kann nur mit einem Gerät gepaart werden.

Display-Informationen

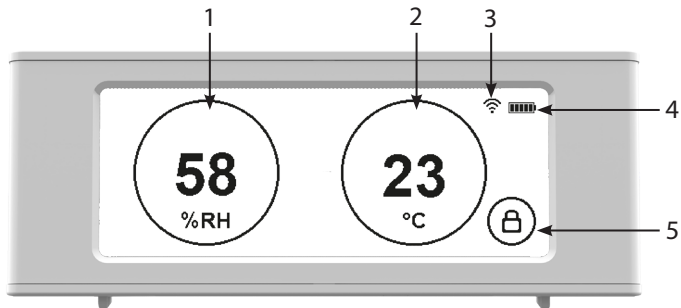


Abb. 2: DRC2 Display mit Angaben zu den Symbolen

Beschreibung des Displays

Die folgende Tabelle erklärt die Symbole und Tasten im Hauptmenü der Fernbedienung. Einige der Symbole sind auch Tasten, die gedrückt werden können, um auf Funktionen zuzugreifen. Drücken Sie zunächst auf das Display, um es zu aktivieren. Wenn ein Symbol/eine Taste ausgegraut ist, bedeutet dies, dass die Funktion nicht verfügbar ist.

Anzeigebereich	Sym-bol	Funktion
Betriebsprogramme		Zeigt die vom Luftentfeuchter gemessene Feuchtigkeit (1) in % an. Drücken Sie dieses Symbol, um das Feuchtigkeitsmenü aufzurufen.
		Zeigt die vom Luftentfeuchter gemessene aktuelle Temperatur (2) in °C an. Drücken Sie auf dieses Symbol, um das Temperaturmenü aufzurufen.
		Drücken Sie auf dieses Symbol, um das Einstellungs-menü (5) aufzurufen.
		Wenn das Schlosssymbol anstelle des Einstellungssymbols erscheint, zeigt es an, dass das Einstellungs-menü gesperrt ist.
Batterie		Batteriestandsanzeige (4)
Betriebsinformatio-nen		Wenn das Alarmsymbol auf dem Bildschirm erscheint, weist es auf einen Fehler oder eine Warnung hin. Die möglichen Ursachen werden auf der nächsten Seite beschrieben.
		Symbol für drahtlose Verbindung (3)

Alarme

Alarme werden angezeigt und es ertönt ein Signalton. Der DRC2 warnt, wenn der Batteriestand niedrig ist und wenn ein Verbindungsproblem besteht. Es ist nicht möglich, die Alarme in der DRC2 zurückzusetzen.

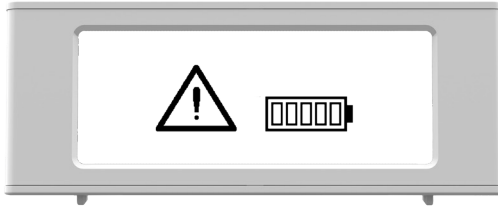


Abb. 3: Warnung bei niedrigem Batteriestand

Ersetzen Sie die Batterien in Ihrer DRC2-Fernbedienung. Die Fernbedienung behält die ID des Luftentfeuchters bei, so dass kein erneutes Pairing erforderlich ist.



Abb. 4: Verbindungsalarm

Dieses Symbol erscheint, wenn die DRC2-Fernbedienung die Verbindung zu Ihrem Luftentfeuchter verliert. Um in den Pairing-Modus zu gelangen, halten Sie das Symbol für die drahtlose Verbindung 10 Sekunden lang gedrückt. Wenn das Gerät bereits mit dem DRC2 gekoppelt wurde, müssen Sie es nicht erneut koppeln.

Nach einem Signalverlust versucht der DRC2 nach 15 Minuten automatisch, die Verbindung wiederherzustellen, und zwar so lange, bis die Verbindung wiederhergestellt ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, ist der DRC2 möglicherweise zu weit vom Gerät entfernt, oder die Software Ihres Luftentfeuchters muss aktualisiert werden.

Hinweis

Wenn Ihr Luftentfeuchter ein Software-Update benötigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

- Wandgeräte müssen die Softwareversion 1.49 oder neuer verwenden, um kompatibel zu sein. Ohne dieses Update können Signalprobleme auftreten.
- Kanalmontierte Geräte benötigen keine Software-Updates.

Display-Informationen Andere Alarme

Andere Alarme Die folgenden Alarme werden von der Steuerung des Luftentfeuchters erzeugt. Diese Alarme können nur über die Steuerung des Luftentfeuchters (CC6 oder gleichwertig) behoben werden.

Alarm	Abbildung
Hochdruckalarm - Gerät stoppt	 HP
Niederdruckalarm - Gerät stoppt	 LP
Sensoralarme - Gerät stoppt - Bis zu 3 Sensoralarme werden übereinander angezeigt	 COND EVAP RH/T
Servicealarm - Gerät arbeitet weiter und kann über das Bedienfeld zurückgesetzt werden.	

Alarmpriorität

#	Alarm	Quelle	Angezeigt in
1	Batteriealarm	DRC2	Bildschirm Batteriealarm
2	Kommunikationsalarm	DRC2	Bildschirm Kommunikationsalarm
3	HP	Dehum	HP-Alarm Bildschirm
4	LP	Dehum	LP Alarm Bildschirm
5	COND SENSOR	Dehum	Sensor Alarm Bildschirm
6	EVAP SENSOR	Dehum	
7	RH/T SENSOR	Dehum	
8	Service Alarm	Dehum	Hauptbildschirm

Wenn mehrere Alarme aktiv sind, werden sie in der oben aufgeführten Prioritätsreihenfolge angezeigt.

Navigation durch die Menüs

Hier finden Sie eine Übersicht über die Menüs der DRC2-Fernbedienung.

- Verbindung/Kopplung
- Hauptmenü
 - ⇒ Untermenüs
 - Einstellungen
 - Einstellungen des Servicekalenders
 - Fernsperre/-entriegelung

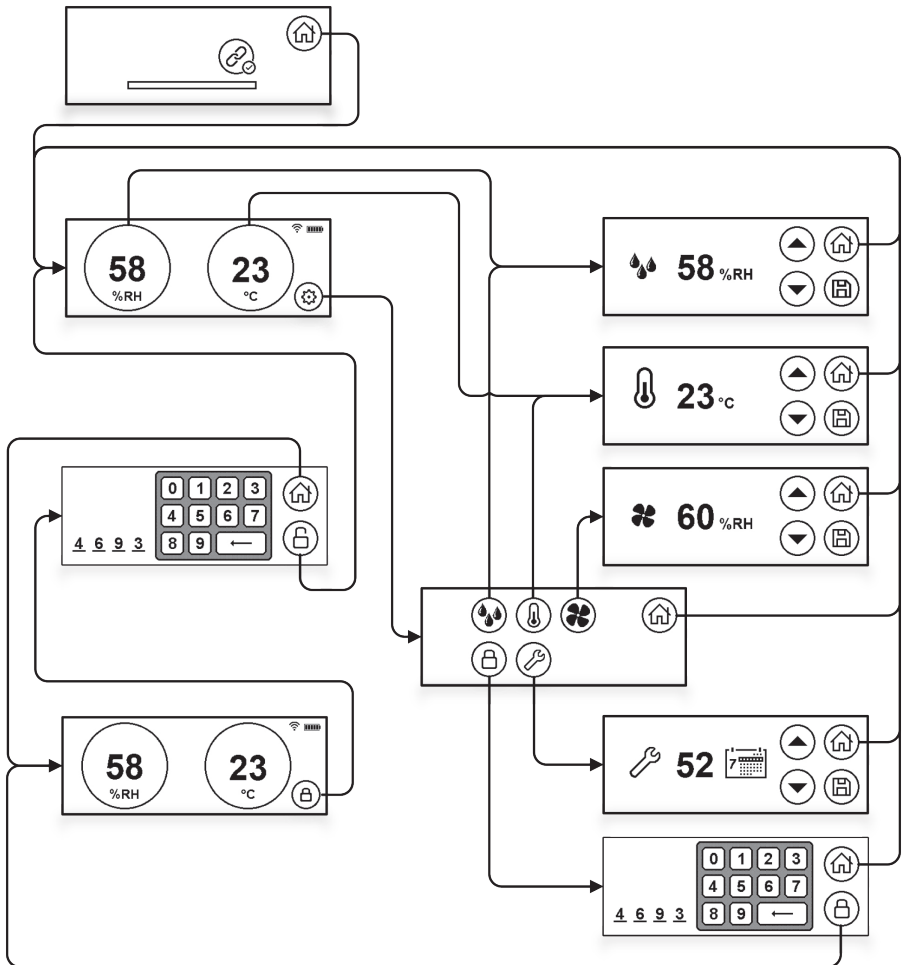


Abb. 5: Navigation durch die Menüs

Benutzermenü

Benutzermenü

Feuchtere- gelung

Durch Auswahl der Funktion RH (Relative Luftfeuchtigkeit) im Hauptmenü wird das Menü Feuchtere-
gelung geöffnet.

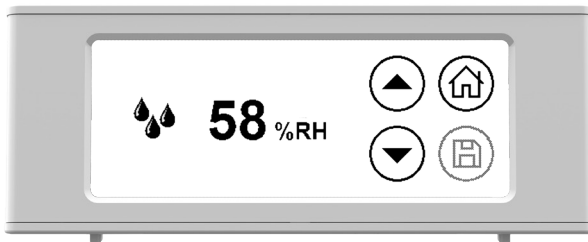


Abb. 6: Menü Feuchtere-
gelung

In diesem Menü können Sie den Sollwert für die relative Luftfeuchtigkeit mit den Auf- und Ab-Tasten einstellen. Drücken Sie auf "Speichern", um den neuen Sollwert zu bestätigen, und drücken Sie dann auf "Home", um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Temperaturre- gelung

Durch Auswahl der Funktion "Temperaturregelung" im Hauptmenü wird das Menü "Temperaturregelung" geöffnet.

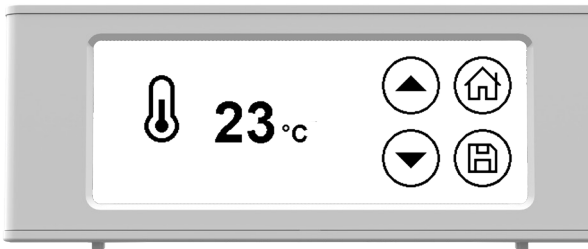


Abb. 7: Menü "Temperaturregelung"

Stellen Sie in diesem Menü den Temperatursollwert mit den Auf- und Ab-Tasten ein. Drücken Sie auf Speichern, um den neuen Sollwert zu bestätigen, und dann auf Home, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

Einstellungen

Auf dem Einstellungsbildschirm (5) kann der Benutzer die Einstellungen für die Luftfeuchtigkeit, die Temperatur, die RH-Einstellung für den Lüfterstart, die Sperre und den Servicekalender einsehen.

Symbole	Beschreibung
	Wenn Sie im Menü "Einstellungen" die Taste "Luftfeuchtigkeit" wählen, gelangen Sie zum Menü "Luftfeuchtigkeitssteuerung" (siehe vorherige Seite).
	Wenn Sie im Menü "Einstellungen" die Taste "Temperatur" wählen, gelangen Sie zum Menü "Temperatursteuerung" (siehe vorherige Seite).
	Stellen Sie den RH-Sollwert des Abluftventilators ein, indem Sie die Taste "Ventilator" drücken. Wenn die Schaltfläche ausgegraut ist, ist die Funktion nicht verfügbar.
	Durch Auswahl des Symbols "Sperren" wird das Menü "Sperren" geöffnet (siehe nächste Seite).
	Durch Auswahl der Schaltfläche "Service" wird das Einstellungs-menü "Servicekalender" geöffnet (siehe nächste Seite).
	Durch Auswahl der Schaltfläche "Home" gelangen Sie zurück zum Hauptmenü.

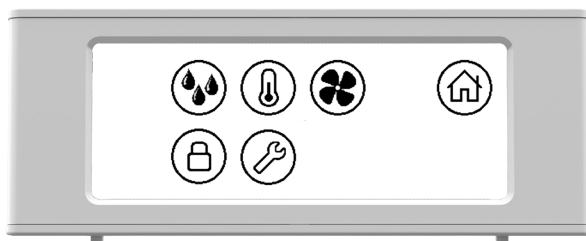


Abb. 8: Einstellungsmenü

Wenn keine Taste gedrückt wird, kehrt das Display nach 30 Sekunden zum Hauptbildschirm zurück. Drücken Sie die Home-Taste in der oberen rechten Ecke, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren

Benutzermenü Bildschirm sperren

Bildschirm sperren

Das Menü "Einstellungen" ist standardmäßig entsperrt, kann aber bei Bedarf gesperrt werden, um beispielsweise zu verhindern, dass Benutzer Änderungen vornehmen.

Die Schaltfläche Sperren bleibt ausgegraut, bis der richtige Code eingegeben wird. Der Code ist auf 4693 festgelegt und kann nicht geändert werden. Sobald alle vier Ziffern eingegeben wurden, wechselt die Schaltfläche "Sperren" von grau zu schwarz, und die DRC2-Einstellungen sind zugänglich.

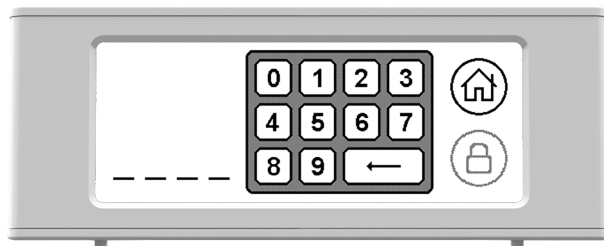


Abb. 9: Sperrbildschirm

Servicekalender-Einstellungen

Im Menü "Servicekalender" können Sie mit den Pfeiltasten die Anzahl der Wochen bis zur nächsten Wartung des Geräts einstellen. Wählen Sie Speichern, um Ihre Einstellungen zu bestätigen, und drücken Sie dann auf Home, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

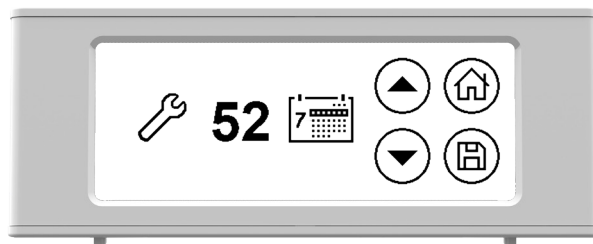


Abb. 10: Servicekalender-Einstellungen

Anhang Disposal



Die Fernbedienung DRC2 enthält Batterien. Die Batterien müssen vor der Entsorgung entfernt werden.

Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen in der Europäischen Union - gemäß der Richtlinie 2006/66/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 06. September 2006 über Batterien und Akkumulatoren - der fachgerechten Entsorgung zugeführt werden. Bitte entsorgen Sie Batterien und Akkus unter Beachtung der geltenden gesetzlichen Bestimmungen.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät bedeutet, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Sammelstellen für Elektro- oder Elektronik-Altgeräte zur kostenlosen Rückgabe werden Ihnen vor Ort mitgeteilt. Die Adressen können Sie bei Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung erfragen. Die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten soll die Wiederverwendung, das Recycling und andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglichen und negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei der Entsorgung der möglicherweise in den Geräten enthaltenen gefährlichen Stoffe verhindern.

CE-Konformitätserklärung

Das Produkt entspricht den folgenden Richtlinien:

- 2014/53/EU RED
- 2011/65/EU RoHS-Richtlinie

und wird in Übereinstimmung mit den folgenden harmonisierten Normen hergestellt:

- DS/EN 301 489-1 Elektromagnetische Verträglichkeit und Funk Spektrumangelegenheiten (ERM): Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen
- DS/EN 301 489-3 Elektromagnetische Verträglichkeit und Funk Spektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD), die auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 40 GHz betrieben werden
- EN/DS 300 220-2 Funkgeräte geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich von 25 MHz bis 1000 MHz betrieben werden: Teil 2: Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen des Artikels 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU für nicht-spezifische Funkanlagen abdeckt
- EN62368-1:2014 Audio-/Video-, Informations- und Kommunikationstechnologiegeräte - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

Eine unterzeichnete Kopie der CE-Konformitätserklärung ist auf Anfrage beim Händler der DRC2-Fernbedienung erhältlich.

Indholdsfortegnelse

Generel beskrivelse.....	30
Introduktion	30
Indhold	30
Funktioner	30
Installation.....	31
Montering af antenne	31
Parring.....	32
Flere fjernbetjeninger til én enhed	33
Displayinformation.....	34
Displaybeskrivelse.....	34
Alarmer	35
Andre alarmer.....	36
Alarmprioritet.....	36
Navigation gennem menuerne	37
Brugermenu	38
Fugtighedsstyring.....	38
Temperaturstyring	38
Indstillinger	39
Låseskærm.....	40
Indstillinger for servicekalender.....	40
Bilag.....	41
Bortskaffelse	41
CE-overensstemmelseserklæring	41

Generel beskrivelse

Introduktion

Dette er brugervejledningen til den trådløse DRC2-fjernbetjening med del-nummer 31024059.

Det er operatørens ansvar at læse og forstå denne servicemanual og alle relaterede oplysninger samt at følge de korrekte driftsprocedurer.

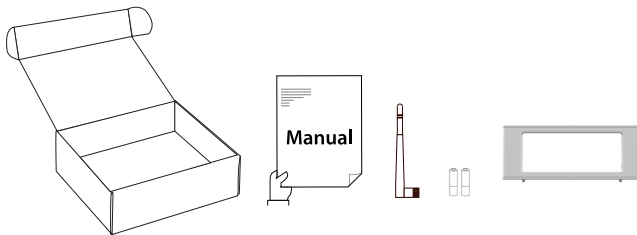
Læs hele manualen, før du bruger kontrolpanelet. Kendskab til de korrekte procedurer og alle sikkerhedsforanstaltninger er afgørende for at forhindre materielle skader og/eller personskader.

Denne fjernbetjening er designet til anlægsejere og operatører, der er dedikerede til at opretholde et sundt og behageligt indeklima i svømmehaller og andre områder med høj luftfugtighed. Den kommunikerer trådløst med affugtningsenhedens kontrolpanel og har en rækkevidde på op til 30 meter gennem vægge og lette gulve.

Fjernbetjeningen kan placeres på en hylde eller monteres på væggen i områder som en pool-lounge, wellness-zone, fitnesscenter eller personalekontor, så brugerne nemt kan overvåge og justere fugtigheds- og temperaturindstillinger for at sikre optimal komfort og sikkerhed, når det er nødvendigt.

Indhold

DRC2-fjernbetjeningen leveres med denne brugervejledning, en antenne og to AAA-batterier.



Funktioner

Fjernbetjeningen giver brugerne mulighed for at styre følgende funktioner:

- Relativ luftfugtighed
- Temperatur
- Ventilator
- Lås
- Servicetimer

Fjernbetjeningen viser også følgende oplysninger:

- Rumlufttemperatur (målt af affugteren)
- Relativ luftfugtighed i udblæsningsluften (målt af affugteren)
- Batteriniveau
- Trådløs forbindelse

Installation

Montering af antenne

For korrekt antenneinstallation og adgang til installationsstedet henvises til affugtningsenhedernes hovedmanualer. De store kanalmonterede affugtere kræver ikke, at der installeres en antenne, da den allerede er forudinstalleret.

Installation af antennen på vægmonterede affugtere

Sikkerhedsanvisninger: Afbryd enheden fra strømforsyningen, før du fjerner paneler eller printkort.

1. Fjern frontpanelet.
2. Træk forsigtigt printkortet ud.
3. Monter antennen på venstre side af printkortet.
4. Sæt printkortet og frontpanelet på plads igen, og tilslut derefter strømforsyningen.

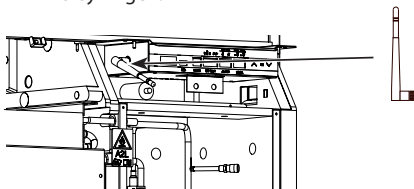
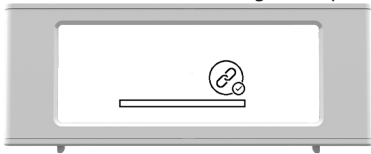
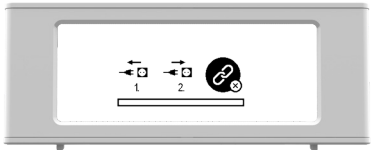
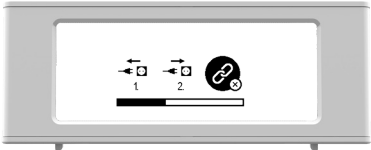


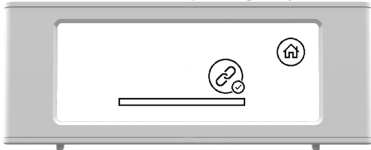
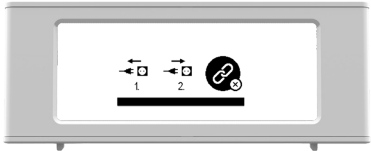
Fig. 1: Hvor monteres antennen på vægmonterede affugtere

Parring

Før brug skal fjernbetjeningen parres med affugterenheden. Følg nedenstående trin for at parre den trådløse fjernbetjening med enheden:

Trin	Handling
1	Afbryd strømmen til affugterenheden. På de vægmonterede affugtere er det også muligt at holde op- og ned-knappen nede i 5 sekunder i stedet.
2	Åbn batterirummet på fjernbetjeningen, og sæt de to medfølgende AAA-batterier i. Når batterierne senere udskiftes, opretter DRC2 automatisk forbindelse til affugteren igen og går ikke i parringstilstand. Hvis brugeren har brug for at gå ind i parringstilstand igen, er det kun muligt fra skærbilledet Connection Alarm.
3	Følgende skærbillede vises, når DRC2 går ind i parringstilstand:  Parringstilstanden aktiveres ved at trykke på parringsknappen.
4	Følgende skærbillede vises, når parringstilstanden er aktiveret: 
5	Når statuslinjen viser aktivitet, skal du tilslutte strømmen til affugterenheden igen. Enheden og fjernbetjeningen vil forsøge at oprette forbindelse i de næste 60 sekunder. Under parringstilstand viser displayet en statuslinje for timeren. 

Generel beskrivelse Flere fjernbetjeninger til én enhed

Trin	Handling
6	Følgende skærbillede vises, hvis parringen lykkes:  Tryk på knappen Hjem for at vende tilbage til hovedmenuen.
7	Hvis parringen ikke lykkes, forbliver enheden på skærmen Parringstilstand.  Tryk på knappen Parring  for at starte en ny parring.

Flere fjernbetjeninger til én enhed

Der kan tilsluttes op til 5 fjernbetjeninger til en affugter enhed. Alle har lige adgang - enhver ændring af indstillingerne vil tilsidesætte de tidligere. Hver DRC2 kan kun parres med én enhed.

Displayinformation

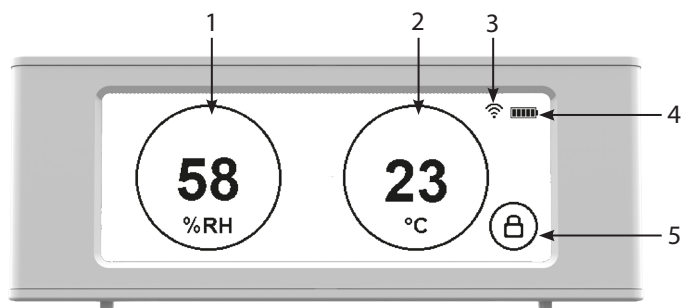


Fig. 2: DRC2 display med angivelse af ikonerne

Display- beskrivelse

Følgende tabel forklarer symbolerne og knapperne i fjernbetjeningens hoved-menu. Nogle af symbolerne er også knapper, som man kan trykke på for at få adgang til funktioner. Tryk først på displayet for at aktivere det. Hvis et symbol/en knap er gråtonet, betyder det, at funktionen ikke er tilgængelig.

Displayområde	Ikon	Funktion
Driftsprogrammer		Viser niveauet (%) af luftfugtighed (1) målt af affugteren-heden. Tryk på dette symbol for at åbne fugtighedsme-nuen.
		Viser det aktuelle temperaturniveau (°C) (2) målt af affugteren. Tryk på dette symbol for at åbne temperatur-menuen.
		Tryk på dette symbol for at åbne indstillingsmenuen (5).
		Hvis låsesymbolet vises i stedet for indstillingssymbolet, betyder det, at indstillingsmenuen er låst.
Batteri		Batteriniveauindikator (4)
Driftsinfor-mation		Hvis alarmsymbolet vises på skærmen, betyder det, at der er en fejl eller en advarsel. De mulige årsager er beskrevet på næste side.
		Symbol for trådløs forbindelse (3)

Alarmer

Alarmer vises, og der høres et bip. DRC2 advarer, når batteriniveauet er lavt, og når der er et forbindelsesproblem. Det er ikke muligt at nulstille alarmerne i DRC2.

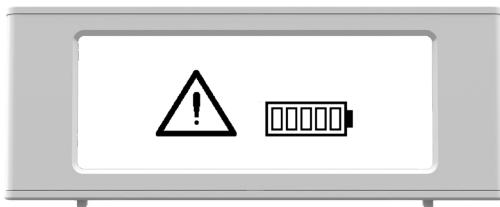


Fig. 3: Advarsel om lavt batteriniveau

Udskift batterierne i din DRC2-fjernbetjening. Fjernbetjeningen beholder affugterens ID, så det er ikke nødvendigt at parre den igen.



Fig. 4: Forbindelsesalarm

Dette symbol vises, når DRC2-fjernbetjeningen mister forbindelsen med affugteren. For at gå i parringstilstand skal du trykke på ikonet for trådløs forbindelse og holde det nede i 10 sekunder. Hvis enheden allerede er blevet parret med denne DRC2, behøver du ikke at parre den igen.

Efter et mistet signal vil DRC2 automatisk forsøge at genoprette forbindelsen efter 15 minutter, og den vil blive ved med at forsøge, indtil forbindelsen er genoprettet. Hvis problemet fortsætter, kan DRC2 være for langt væk fra enheden, eller affugterens software skal måske opdateres.

BEMÆRK

Hvis din affugter kræver en softwareopdatering, bedes du kontakte din forhandler.

- Væghængte enheder skal køre softwareversion 1.49 eller nyere for at være kompatible. Uden denne opdatering kan der opstå signalproblemer.
- Kanalmonterede enheder kræver ingen softwareopdateringer.

Andre alarmer

Følgende er alarmer, der genereres af affugterens controller. Disse alarmer kan kun løses via affugterens controller (CC6 eller tilsvarende).

Alarm	Illustration
Højtryksalarm - enheden stopper	
Lavtryksalarm - enheden stopper	
Sensoralarmer - enheden stopper - op til 3 sensoralarmer vises oven på hinanden	
Servicealarm - enheden fortsætter med at fungere og kan nulstilles fra kontrolpanelet.	

Alarmprioritet

#	Alarm	Kilde	Vises i
1	Batterialarm	DRC2	Batterialarmskærm
2	Kommunikationsalarm	DRC2	Kommunikationsalarmskærm
3	HP	Dehum	HP alarm skærm
4	LP	Dehum	LP alarm skærm
5	COND SENSOR	Dehum	Sensor alarm skærm
6	EVAP SENSOR	Dehum	
7	RH/T SENSOR	Dehum	
8	Service alarm	Dehum	Hovedskærm

Når flere alarmer er aktive, vises de i den prioriterede rækkefølge, der er angivet ovenfor.

- Tilslutning/parring
- Hovedmenu
 - ⇒ Undermenuer
 - Indstillinger
 - Indstillinger for servicekalender
 - Låsning/oplåsning af fjernbetjening

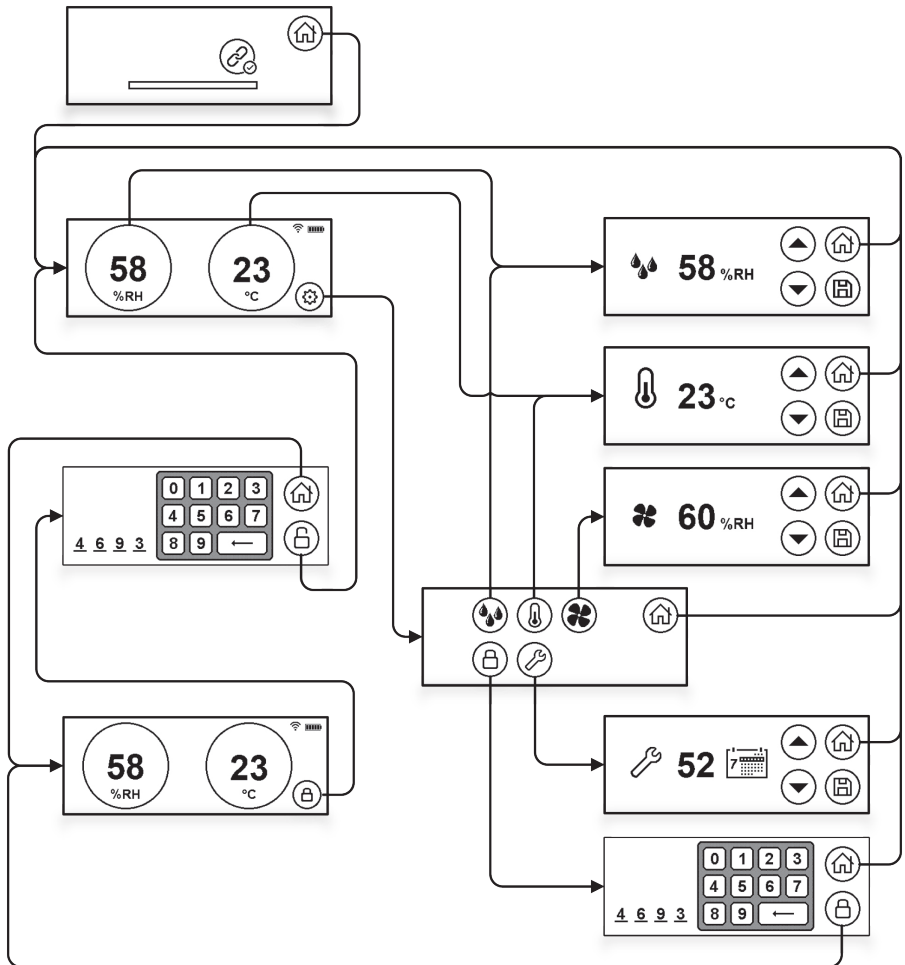


Fig. 5: Navigation gennem menuerne

Brugermenu

Fugtighedsstyring

Ved at vælge funktionen RH (Relative humidity) i hovedmenuen åbnes menuen Humidity Control.

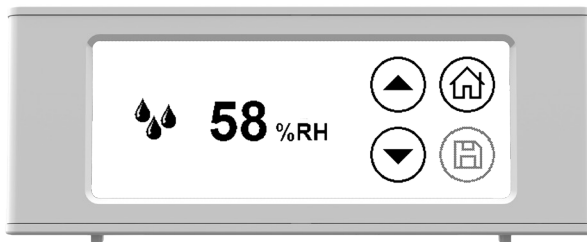


Fig. 6: Humidity Control menu

I denne menu justeres setpunktet for den relative luftfugtighed med op- og nedknapperne. Tryk på Save for at bekræfte det nye setpunkt, og tryk derefter på Home for at vende tilbage til hovedmenuen.

Temperaturstyring

Hvis du vælger funktionen Temperature Control i hovedmenuen, åbnes menuen Temperature Control.

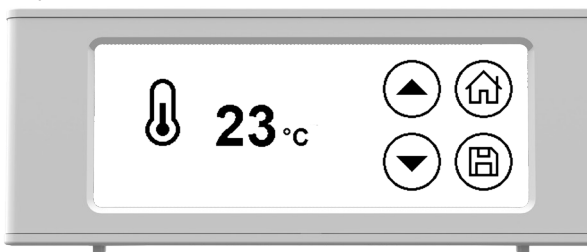


Fig. 7: Temperature Control menu

I denne menu kan du justere temperatur-setpunktet ved hjælp af op- og nedknapperne. Tryk på Gem for at bekræfte det nye sætpunkt, og tryk derefter på Hjem for at vende tilbage til hovedskærmen.

Indstillinger

På indstillingsskærmen (5) kan brugeren se indstillingerne for fugtighed, temperatur, RH-indstilling for ventilatorstart, lås og servicekalender.

Symbol-er	Beskrivelse
	Hvis du vælger knappen Fugtighed i menuen Indstillinger, kommer du til menuen Fugtighedsstyring (se forrige side).
	Hvis du vælger knappen Temperatur i menuen Indstillinger, kommer du til menuen Temperaturstyring (se forrige side).
	Indstil udsugningsventilatorens RH-setpunkt ved at trykke på knappen Ventilator. Hvis knappen er nedtonet, er funktionen ikke tilgængelig.
	Når du vælger ikonet Lås, åbnes menuen Lås (se næste side).
	Når du vælger knappen Service, åbnes menuen Indstillinger for servicekalender (se næste side).
	Når du vælger knappen Hjem, kommer du tilbage til hovedmenuen.

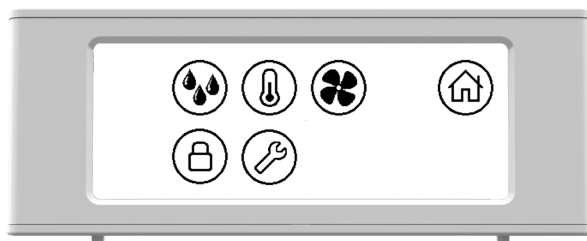


Fig. 8: Indstillingsmenu

Hvis der ikke trykkes på nogen knap, vender displayet tilbage til hovedskærmen efter 30 sekunder. Tryk på knappen Hjem i øverste højre hjørne for at vende tilbage til hovedskærmen

Låseskærm

Indstillingsmenuen er som standard ulåst, men den kan låses, hvis det er nødvendigt - for eksempel for at forhindre brugere i at foretage ændringer.

Låseknappen forbliver grå, indtil den korrekte kode er indtastet. Koden er fast på 4693 og kan ikke ændres. Når alle fire cifre er indtastet, skifter låseknappen fra grå til sort, og DRC2-indstillingerne bliver tilgængelige.

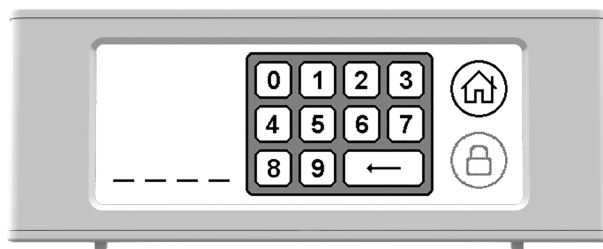


Fig. 9: Låseskærm

Indstillinger for servicekalender

II menuen Indstillinger for servicekalender skal du bruge piletasterne til at indstille antallet af uger til enhedens næste service. Vælg Gem for at bekræfte dine indstillinger, og tryk derefter på Hjem for at vende tilbage til hovedmenuen.

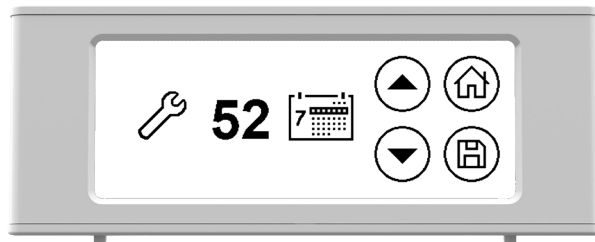


Fig. 10: Indstillinger for servicekalender

Bilag

Bortskaffelse



DRC2-fjernbetjeningen indeholder batterier. Batterierne skal tages ud før bortskaffelse.

Batterier og akkumulatorer må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald, men skal i EU - i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/66/EF af 6. september 2006 om batterier og akkumulatorer - afleveres til professionel bortskaffelse. Batterier og akkumulatorer skal bortskaffes i overensstemmelse med de gældende lovbestemmelser.



Symbolet for den overstregede affaldsspand på et gammelt elektrisk eller elektronisk apparat betyder, at dette apparat ikke må bortskaffes med husholdningsaffaldet, når det er udtjent. Du kan finde lokale indsamlingssteder for gamle elektriske eller elektroniske apparater, som du kan aflevere gratis. Adresserne kan hentes fra din by eller lokale administration. Den separate indsamling af gamle elektriske og elektroniske apparater skal muliggøre genbrug, genanvendelse og andre former for udnyttelse af gamle apparater og skal forhindre negative indvirkninger på miljøet og menneskers sundhed ved bortskaffelse af de farlige stoffer, der potentielt er indeholdt i enhederne.

CE-overensstemmelseserklæring

Produktet er i overensstemmelse med følgende direktiver:

- 2014/53/EU RED
- 2011/65/EU RoHS-direktivet

og er fremstillet i overensstemmelse med følgende harmoniserede standarder:

- DS/EN 301 489-1 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM): Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)-standard for radioudstyr og -tjenester; Del 1: Fælles tekniske krav
- DS/EN 301 489-3 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 40 GHz
- EN/DS 300 220-2 Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1000 MHz: Del 2: Harmoniseret standard, der dækker de væsentlige krav i artikel 3, stk. 2, i direktiv 2014/53/EU for ikke-specifikt radioudstyr
- EN62368-1:2014 Audio/video, informations- og kommunikationsteknologiudstyr - Del 1: Sikkerhedskrav

En underskrevet kopi af CE-overensstemmelseserklæringen kan fås ved henvendelse til forhandleren af DRC2-fjernbetjeningen.

Innehållsförteckning

Allmän beskrivning	43
Introduktion	43
Innehåll	43
Funktioner	43
Installation	44
Montering av antenn	44
Parkoppling	45
Flera fjärrkontroller för en enhet	46
Displayinformation	47
Displaybeskrivning	47
Larm	48
Övriga larm	49
Larmprioritet	49
Navigering genom menyerna	50
Användarmeny	51
Luftfuktighetsreglering	51
Temperaturreglering	51
Inställningar	52
Lås skärm	53
Inställningar för servicekalender	53
Bilaga	54
Avfallshantering	54
CE Försäkran om överensstämmelse	54

Allmän beskrivning

Introduktion Detta är användarhandboken för den trådlösa fjärrkontrollen DRC2 med artikelnummer 31024059.

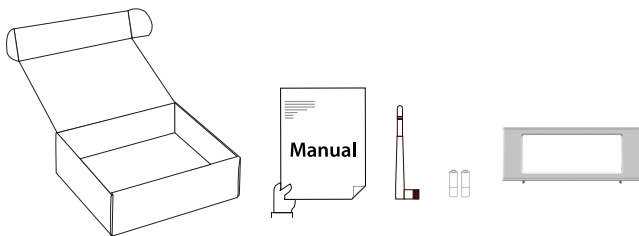
Det är operatörens ansvar att läsa och förstå denna servicehandbok och all relaterad information, samt att följa korrekta driftsprocedurer.

Läs hela handboken innan du börjar använda manöverpanelen. Det är viktigt att känna till korrekta procedurer och alla säkerhetsåtgärder för att förhindra materiella skador och/eller personsador.

Denna fjärrkontroll är utformad för anläggningsägare och operatörer som är dedikerade till att upprätthålla ett hälsosamt och bekvämt inomhusklimat i simhallar och andra områden med hög luftfuktighet. Den kommunicerar trådlöst med avfuktningenshetens kontrollpanel och har en räckvidd på upp till 30 meter genom väggar och lätta golv.

Fjärrkontrollen kan placeras på en hylla eller monteras på väggen i t.ex. ett poolområde, en hälsoavdelning, ett gym eller ett personalkontor, så att användarna enkelt kan övervaka och justera inställningarna för luftfuktighet och temperatur för att säkerställa optimal komfort och säkerhet närhelst det behövs.

Innehåll DRC2-fjärrkontrollen levereras med den här användarhandboken, en antenn och två AAA-batterier.



Funktioner Med fjärrkontrollen kan användaren hantera följande funktioner:

- Relativ luftfuktighet
- Temperatur
- Fläkt
- Läs
- Servicetimer

Fjärrkontrollen visar även följande information:

- Rumsluftens temperatur (mäts av avfuktaren)
- Relativ luftfuktighet i frånluften (mäts av avfuktaren)
- Batterinivå
- Trådlös anslutning

Installation

Montering av antenn

För korrekt antenninstallation och åtkomst till installationsplatsen, se huvudhandböckerna för avfuktningseinheterna. För de stora kanalmonterade avfuktarna behöver ingen antenn installeras, eftersom den redan är förmonterad.

Montering av antenn på väggmonterad avfuktare

Säkerhetsanvisningar: Koppla bort enheten från strömförsörjningen innan du tar bort några paneler eller kretskort.

1. Ta bort frontpanelen.
2. Dra försiktigt ut kretskortet.
3. Montera antennen på vänster sida av kretskortet.
4. Sätt tillbaka kretskortet och frontpanelen och koppla sedan in strömförsörjningen igen.

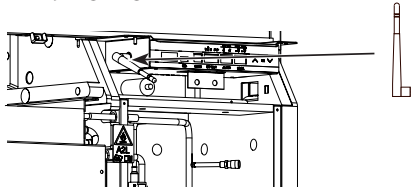
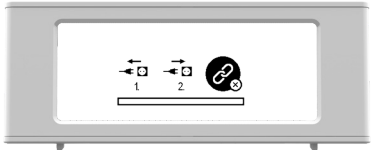
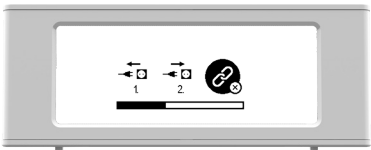


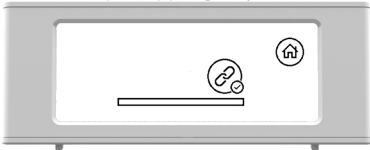
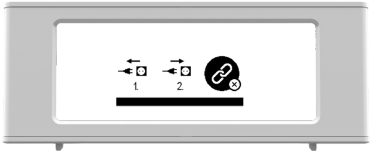
Fig. 1: Var antennen ska monteras på väggmonterade avfuktare

Installation Parkoppling

Parkoppling

Före användning måste fjärrkontrollen parkopplas med avfuktarenheten. Följ stegen nedan för att para ihop den trådlösa fjärrkontrollen med avfuktarenheten:

Steg	Åtgärd
1	Koppla bort strömmen till avfuktarenheten. På de väggmonterade avfuktaraggregaten går det också att hålla in upp- och nedknappen i 5 sekunder istället.
2	Öppna batterifacket på fjärrkontrollen och sätt i de två medföljande AAA-batterierna. När batterierna byts ut senare kommer DRC2 automatiskt att återanslutas till avfuktaren och inte gå in i parkopplingsläge. Om användaren behöver gå in i parkopplingsläget igen kan det endast göras från skärmen Connection Alarm.
3	Följande skärm visas när DRC2 går in i parkopplingsläget:  Parkopplingsläget aktiveras genom att trycka på parkopplingsknappen.
4	Följande skärm visas när parkopplingsläget är aktiverat: 
5	När förloppsindikatorn visar aktivitet ska du koppla in strömmen till avfuktarenheten igen. Enheten och fjärrkontrollen kommer att försöka ansluta under de kommande 60 sekunderna. Under parkopplingsläget visar displayen en förloppsindikator för timern. 

Steg	Åtgärd
6	Följande skärm visas om parkopplingen lyckas:  Tryck på hemknappen för att återgå till huvudmenyn.
7	Om parkopplingen misslyckas kommer enheten att stanna kvar på skärmen för parkopplingsläge.  Tryck på parkopplingsknappen  för att starta en ny parkoppling.

Flera fjärrkontroller för en enhet

Upp till 5 fjärrkontroller kan anslutas till en avfuktare enhet. Alla har samma åtkomst - alla ändringar av inställningar åsidosätter tidigare inställningar. Varje DRC2 kan endast parkopplas med en enhet.

Displayinformation

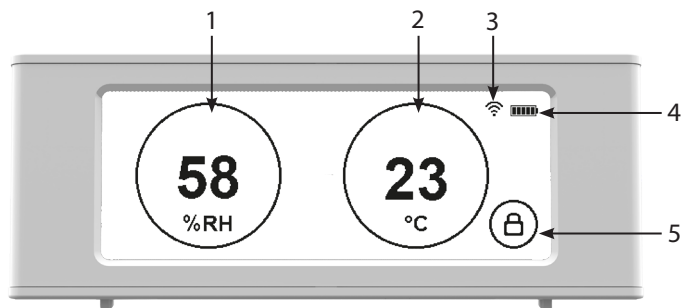


Fig. 2: DRC2 display med indikering av ikoner

Display- beskrivning

I följande tabell förklaras symbolerna och knapparna i fjärrkontrollens huvudmeny. Vissa av symbolerna är också knappar som kan tryckas för att komma åt funktioner. Tryck först på displayen för att aktivera den. Om en symbol/knapp är gråmarkerad betyder det att funktionen inte är tillgänglig.

Displayområde	Sym-bol	Funktion
Driftprogram		Visar nivån (%) på luftfuktigheten (1) som avfuktarenheten mäter. Tryck på denna symbol för att komma till fuktmenyn.
		Visar aktuell temperaturnivå (°C) (2) som mäts av avfuktaren. Tryck på denna symbol för att komma till temperaturmenyn.
		Tryck på denna symbol för att komma till inställningsmenyn (5).
		Om låssymbolen visas i stället för inställningssymbolen betyder det att inställningsmenyn är låst.
Batteri		Batterinivåindikator (4)
Driftinformation		Om larmsymbolen visas på skärmen betyder det att ett fel eller en varning har uppstått. De möjliga orsakerna beskrivs på nästa sida.
		Symbol för trådlös anslutning (3)

Larm

Larm visas på displayen och en ljudsignal hörs. DRC2 varnar när batterinivån är låg och när det finns ett anslutningsproblem. Det går inte att återställa larmen i DRC2.

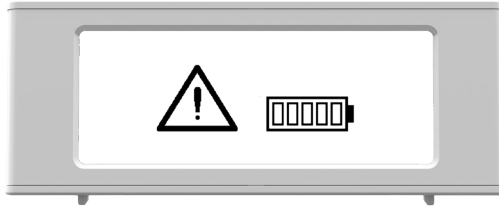


Fig. 3: Varning för låg batterinivå

Byt ut batterierna i DRC2-fjärrkontrollen. Fjärrkontrollen behåller avfuktarens ID, så ingen ny parkoppling krävs.



Fig. 4: Anslutningsvarning

Denna symbol visas när DRC2-fjärrkontrollen förlorar anslutningen till din avfuktare. För att gå in i parkopplingsläge, tryck och håll in ikonen för trådlös anslutning i 10 sekunder. Om enheten redan har parkopplats med denna DRC2 behöver du inte parkoppla den igen.

Efter en förlorad signal försöker DRC2 automatiskt att återansluta efter 15 minuter och fortsätter att försöka tills anslutningen har återställts. Om problemet kvarstår kan DRC2 vara för långt bort från enheten eller så kan avfuktarens programvara behöva uppdateras.

OBSERVERA

Om din avfuktare behöver en programuppdatering, vänligen kontakta din återförsäljare.

- Väggh monterade enheter måste ha programversion 1.49 eller senare för att vara kompatibla. Utan denna uppdatering kan signalproblem uppstå.
- Kanalmonterade enheter kräver inga programuppdateringar.

Displayinformation Övriga larm

Övriga larm

Följande är larm som genereras av avfuktarens styrenhet. Dessa larm kan endast åtgärdas via avfuktarens styrenhet (CC6 eller motsvarande).

Larm	Illustration
Högtryckslarm - enheten stannar	 HP
Lågtryckslarm - enheten stannar	 LP
Sensorlarm - enheten stannar - upp till 3 sensorlarm visas ovanpå varandra	 COND EVAP RH/T
Servicelarm - enheten fortsätter att fungera och kan återställas från kontrollpanelen.	

Larmprioritet

#	Larm	Källa	Visas i
1	Batterilarm	DRC2	Batterilarm skärm
2	Kommunikationslarm	DRC2	Kommunikationslarm skärm
3	HP	Avfuktning	HP-larm skärm
4	LP	Dehum	LP larmskärm
5	COND SENSOR	Dehum	Sensor larmskärm
6	EVAP SENSOR	Dehum	
7	RH/T SENSOR	Dehum	
8	Servicelarm	Dehum	Huvudskärm

När flera larm är aktiva visas de i den prioritetsordning som anges ovan.

Navigering genom menyerna

Här följer en översikt över menyerna i fjärrkontrollen DRC2.

- Anslutning/parning
- Huvudmeny
 - ⇒ Undermenyer
 - Inställningar
 - Inställningar för servicekalender
 - Låsning/upplåsning av fjärrkontroll

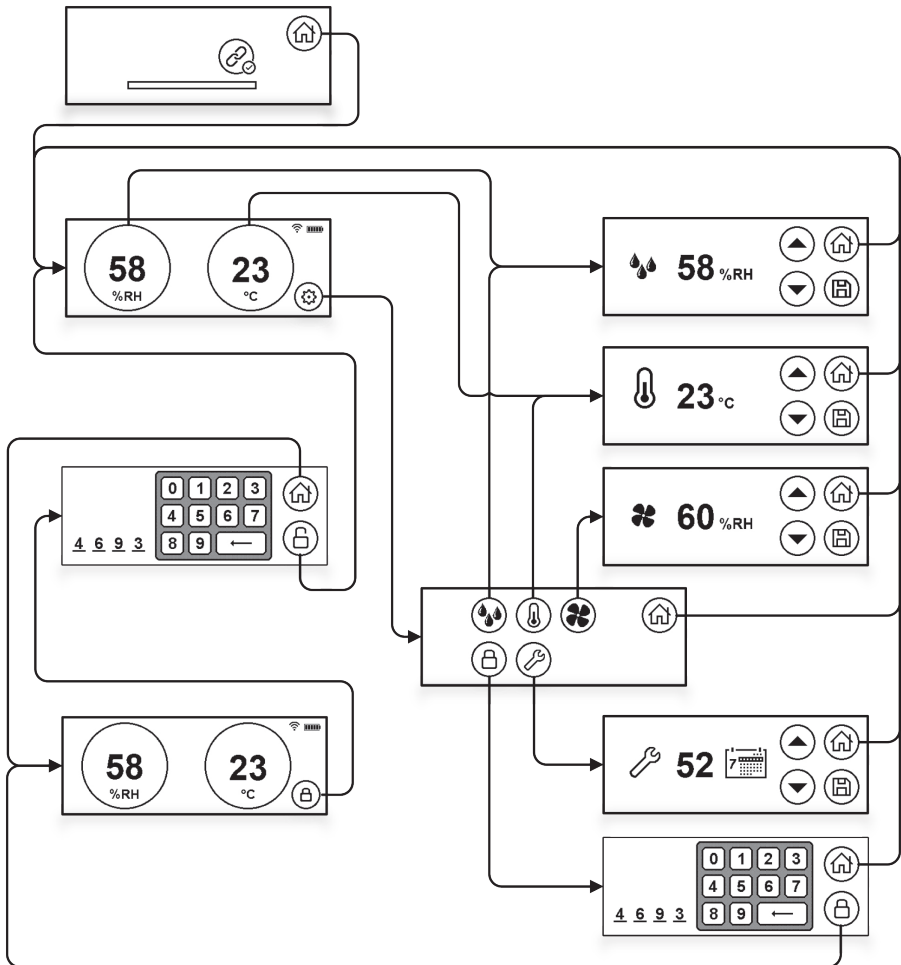


Fig. 5: Navigering genom menyerna

Användarmeny

Användarmeny

Luftfuktighets- reglering

Genom att välja funktionen RH (Relative humidity) i huvudmenyn öppnas menyn Humidity Control.

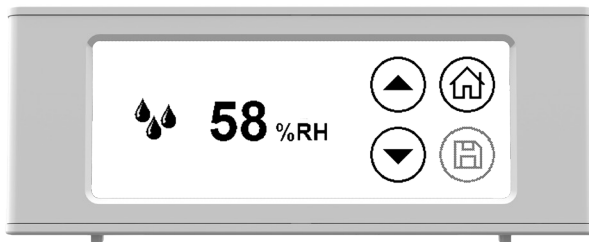


Fig. 6: Humidity Control menu

I den här menyn justerar du börvärdet för relativ luftfuktighet med upp- och nedknapparna. Tryck på Save för att bekräfta det nya börvärdet och tryck sedan på Home för att återgå till huvudmenyn.

Temperaturre- glering

Om du väljer funktionen Temperature Control i huvudmenyn öppnas menyn Temperature Control.

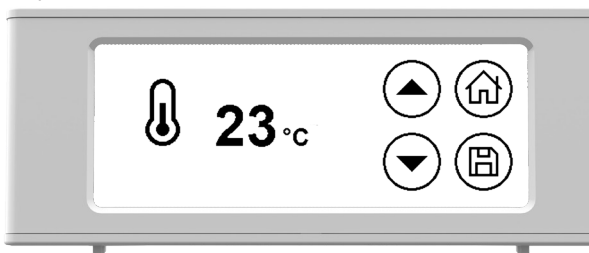


Fig. 7: Temperature Control menu

I den här menyn justerar du börvärdet för temperaturen med upp- och nedknapparna. Tryck på Save för att bekräfta det nya börvärdet och tryck sedan på Home för att återgå till huvudskärmen.

Inställningar

På inställningsskärmen (5) kan användaren se inställningarna för luftfuktighet, temperatur, RH-inställning för fläktstart, lås och servicekalender.

Symboler	Beskrivning
	Om du väljer knappen Humidity i menyn Settings kommer du till menyn Humidity Control (se föregående sida).
	Om du väljer knappen Temperature i menyn Settings kommer du till menyn Temperature Control (se föregående sida).
	Ställ in frånluftsfläktens RH-börvärde genom att trycka på knappen Fan. Om knappen är gråtonad är funktionen inte tillgänglig.
	Om du väljer ikonen Lock öppnas menyn Lock (se nästa sida)...
	Om du väljer knappen Service öppnas inställningsmenyn för servicekalendern (se nästa sida).
	Om du väljer knappen Home kommer du tillbaka till huvudmenyn.

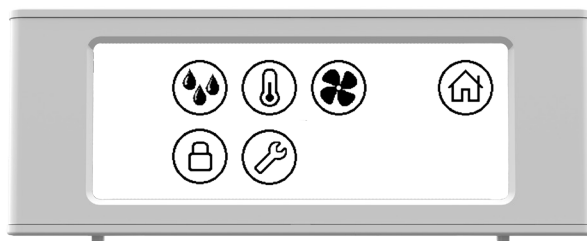


Fig. 8: Inställningsmeny

Om ingen knapp trycks in återgår displayen till huvudskärmen efter 30 sekunder. Tryck på hemknappen i det övre högra hörnet för att återgå till huvudskärmen

Användarmeny Lås skärm

Lås skärm

Inställningsmenyn är olåst som standard, men den kan låsas om det behövs, t.ex. för att förhindra att användare gör ändringar.

Låsknappen förblir grå tills rätt kod har angetts. Koden är fast på 4693 och kan inte ändras. När alla fyra siffrorna har angetts ändras Lock-knappen från grå till svart och DRC2-inställningarna blir tillgängliga.

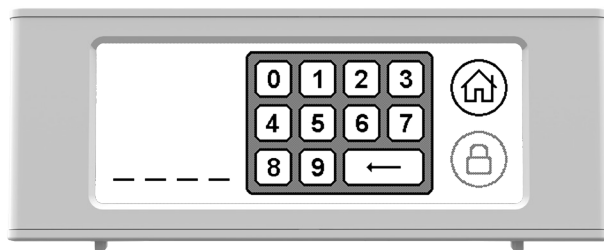


Fig. 9: Låsskärm

Inställningar för servicekalender

II inställningsmenyn Service Calendar (Servicekalender) använder du piltangenterna för att ställa in antalet veckor till nästa service. Välj Spara för att bekräfta inställningarna och tryck sedan på Hem för att återgå till huvudmenyn.

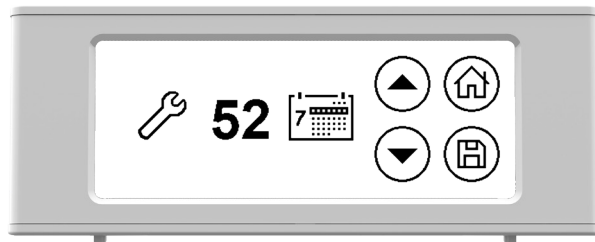


Fig. 10: Inställningar för servicekalender

Bilaga

Avfallshantering



Fjärrkontrollen DRC2 innehåller batterier. Batterierna måste tas ur innan de kasseras.

Batterier och ackumulatorer får inte kastas i det vanliga hushållsavfallet, utan måste inom EU - i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2006/66/EG av den 6 september 2006 om batterier och ackumulatorer - lämnas till en professionell avfallshantering. Batterier och ackumulatorer ska avfallshandteras enligt gällande bestämmelser.



Symbolen med den överstrukna soptunnan på en gammal elektrisk eller elektronisk apparat betyder att apparaten inte får slängas i hushållsavfallet när den är uttjänt. Du har tillgång till lokala insamlingsplatser för gamla elektriska eller elektroniska apparater som du kan lämna in kostnadsfritt. Adresserna kan du få från din stads- eller kommunförvaltning. Den separata insamlingen av gamla elektriska och elektroniska apparater ska möjliggöra återanvändning, återvinning och andra former av användning av gamla apparater och förhindra negativ påverkan på miljön och människors hälsa vid bortskaffande av de farliga ämnen som eventuellt finns i enheterna.

CE Försäkrans överensstämmelse

Produkten överensstämmer med följande direktiv:

- 2014/53/EU RED
- 2011/65/EU RoHS-direktivet

och tillverkas i enlighet med följande harmoniserade standarder:

- DS/EN 301 489-1 Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM); Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och tjänster; Del 1: Gemensamma tekniska krav
- DS/EN 301 489-3 Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM); Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och tjänster; Del 3: Specifika villkor för kortdistansutrustning (SRD) som arbetar på frekvenser mellan 9 kHz och 40 GHz
- EN/DS 300 220-2 Kortdistansutrustning (SRD) som arbetar i frekvensområdet 25 MHz till 1000 MHz: Del 2: Harmoniserad standard som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU för icke-specifik radioutrustning
- EN62368-1:2014 Audio/video, informations- och kommunikationsteknisk utrustning - Del 1: Säkerhetskrav

En undertecknad kopia av CE-försäkrans om överensstämmelse finns tillgänglig på begäran från återförsäljaren av DRC2 fjärrkontrollen.

Inhoudsopgave

Algemene beschrijving	56
Inleiding	56
Inhoud	56
Functies	56
Installatie	57
De antenne monteren	57
Koppelen	58
Meerdere afstandsbedieningen voor één apparaat	59
Display-informatie	60
Beschrijving display	60
Alarms	61
Andere alarmen	62
Alarmprioriteit	62
Navigatie door de menu's	63
Gebruikersmenu	64
Vochtigheidsregeling	64
Temperatuurregeling	64
Instellingen	65
Vergrendelscherm	66
Instellingen servicekalender	66
Bijlage	67
Verwijdering	67
CE-conformiteitsverklaring	67

Algemene beschrijving

Inleiding

Dit is de handleiding voor de DRC2 draadloze afstandsbediening (onderdeelnummer 31024059).

De gebruiker is verantwoordelijk voor het lezen en begrijpen van deze handleiding en het naleven van de juiste procedures.

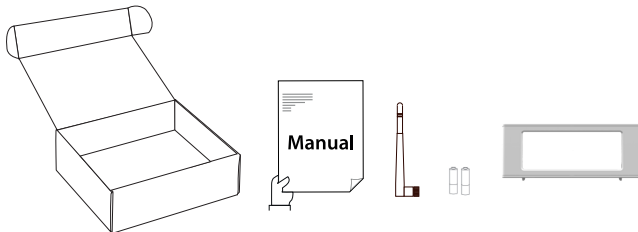
Lees de handleiding volledig voordat u het bedieningspaneel gebruikt. Alleen zo kunnen schade en/of letsel worden voorkomen.

De afstandsbediening is ontworpen voor het handhaven van een gezond en comfortabel binnenklimaat in zwembadzalen en andere vochtige ruimten. Ze communiceert draadloos met het bedieningspaneel van de ontvochtigingsunit en heeft een bereik tot 30 meter, ook door muren en lichte vloeren.

De afstandsbediening kan op een plank worden geplaatst of aan de muur worden bevestigd, bijvoorbeeld in een zwembadlounge, wellnessruimte, fitnessruimte of kantoor. Zo kunnen vochtigheids- en temperatuurinstellingen eenvoudig worden gecontroleerd en aangepast voor optimaal comfort en veiligheid.

Inhoud

De DRC2 afstandsbediening wordt geleverd met deze gebruikershandleiding, een antenne en twee AAA-batterijen.



Functies

Met de afstandsbediening kunnen gebruikers de volgende functies beheren:

- Relatieve vochtigheid
- Temperatuur
- Ventilator
- Vergrendeling
- Servicetimer

De afstandsbediening geeft ook de volgende informatie weer:

- Luchttemperatuur in de kamer (gemeten door de luchtontvochtiger)
- Relatieve vochtigheid in de afvoerlucht (gemeten door de luchtontvochtiger)
- Batterijniveau
- Draadloze connectiviteit

Installatie

De antenne monteren

Raadpleeg de hoofdhandleidingen van de luchtontvochtigers voor de correcte installatie van de antenne en de toegang tot de installatieplaats. Bij de grote kanaalontvochtigers hoeft geen antenne geïnstalleerd te worden, omdat er al een is voorgeïnstalleerd.

De antenne op wandontvochtigers installeren

Veiligheidsaanwijzing: Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening voordat u panelen of printplaten verwijdert.

1. Verwijder het voorpaneel.
2. Trek de printplaat voorzichtig naar buiten.
3. Monteer de antenne aan de linkerkant van de printplaat.
4. Plaats de printplaat en het voorpaneel weer terug en sluit de stroomtoevoer weer aan.

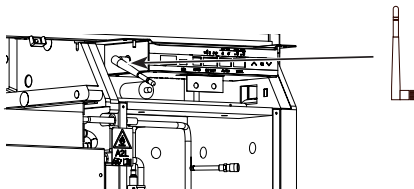
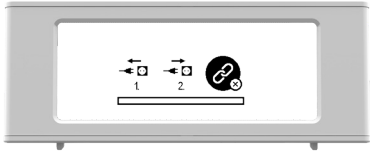
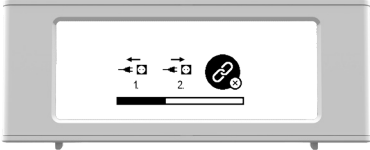
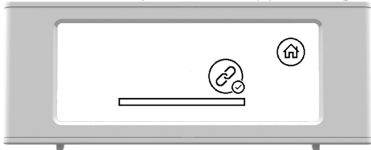
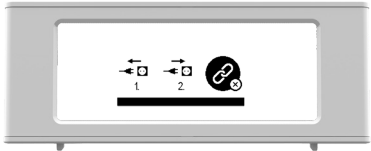


Fig. 1: Waar de antenne te installeren op wandontvochtigers

Koppelen

Voor gebruik moet de afstandsbediening gekoppeld worden aan de luchtontvochtiger. Volg onderstaande stappen om de draadloze afstandsbediening met het apparaat te koppelen:

Stap	Actie
1	Koppel de stroom naar het ontvochtiger apparaat los. Op de aan de muur gemonteerde luchtontvochtigers is het ook mogelijk om de omhoog en omlaag knop 5 seconden ingedrukt te houden.
2	Open het batterij compartiment van de afstandsbediening en plaats de twee meegeleverde AAA batterijen. Wanneer de batterijen later vervangen worden zal de DRC2 automatisch weer verbinding maken met de luchtontvochtiger en niet in de koppel modus gaan. Als de gebruiker de koppelmodus opnieuw moet starten, is dit alleen mogelijk vanuit het Verbindingsalarmscherm.
3	Het volgende scherm verschijnt wanneer de DRC2 in koppelmodus gaat:  De koppelingsmodus wordt geactiveerd door op de koppelingsknop te drukken.
4	Het volgende scherm verschijnt wanneer de koppelingsmodus is geactiveerd: 
5	Wanneer de voortgangsbalk activiteit toont, sluit u de stroom weer aan op de luchtontvochtiger. Het apparaat en de afstandsbediening zullen de komende 60 seconden proberen verbinding te maken. Tijdens het koppelen toont het scherm een timer voortgangsbalk. 

Stap	Actie
6	Het volgende scherm verschijnt als het koppelen is gelukt:  Druk op de Home knop om terug te gaan naar het hoofdmenu.
7	Als het koppelen zonder succes is mislukt, blijft het apparaat in het scherm Koppelingsmodus.  Druk op de knop Koppelen  om een nieuwe koppeling te starten.

Meerdere afstandsbedieningen voor één apparaat

Er kunnen maximaal 5 afstandsbedieningen worden aangesloten op één luchtontvochtiger unit. Alle afstandsbedieningen hebben dezelfde toegang - elke verandering in de instellingen zal de vorige instellingen overschrijven. Elke DRC2 kan met slechts één apparaat worden gekoppeld.

Display-informatie

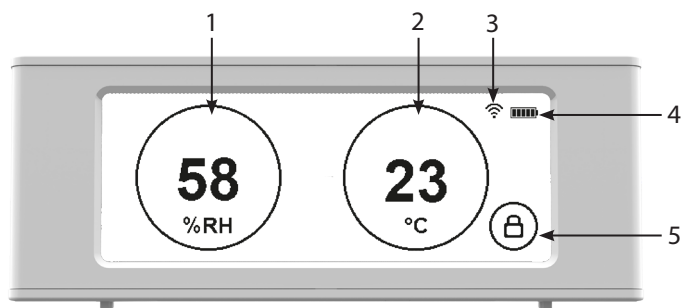


Fig. 2: DRC2 display met aanduidingen van de pictogrammen

Beschrijving display

In de volgende tabel worden de symbolen en knoppen in het hoofdmenu van de afstandsbediening uitgelegd. Sommige symbolen zijn ook knoppen die kunnen worden ingedrukt om toegang te krijgen tot functies. Druk eerst op het display om het te activeren. Als een symbool/knop grijs is weergegeven, betekent dit dat de functie niet beschikbaar is.

Weergave-gebied	Picto-gram	Functie
Bedienings-programma's		Toont niveau (%) van vochtigheid (1) gemeten door de luchtontvochtiger. Druk op dit symbool om naar het vochtigheidsmenu te gaan.
		Toont het huidige temperatuur (°C) niveau (2) gemeten door de luchtontvochtiger. Druk op dit symbool om naar het temperatuurmene te gaan.
		Druk op dit symbool om naar het instellingenmenu (5) te gaan.
		Als het slotsymbool in plaats van het instellingssymbool verschijnt, geeft dit aan dat het instellingenmenu vergrendeld is.
Batterij		Batterijniveau-indicator (4)
Bedienings-informatie		Als het alarmsymbool op het scherm verschijnt, geeft dit een fout of waarschuwing aan. De mogelijke oorzaken worden op de volgende pagina beschreven.
		Symbool voor draadloze verbinding (3)

Display-informatie Alarms

Alarms

Alarmen worden weergegeven en er klinkt een geluidssignaal. De DRC2 waarschuwt als de batterij bijna leeg is en als er een verbingsprobleem is. Het is niet mogelijk om de alarmen in de DRC2 te resetten.

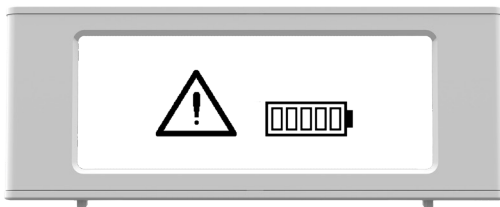


Fig. 3: Waarschuwing lege batterij

Vervang de batterijen in de DRC2 afstandsbediening. De afstandsbediening behoudt de ID van de luchtontvochtiger, dus opnieuw koppelen is niet nodig.



Fig. 4: Verbindingswaarschuwing

Dit symbool verschijnt wanneer de DRC2 afstandsbediening de verbinding met uw luchtontvochtiger verliest. Om naar de koppel modus te gaan houdt u het draadloze verbings icoon 10 seconden ingedrukt. Als het apparaat al gekoppeld is met deze DRC2, hoeft u het niet opnieuw te koppelen.

Na een signaalverlies probeert de DRC2 automatisch na 15 minuten opnieuw verbinding te maken en blijft dit proberen totdat de verbinding is hersteld. Als het probleem zich blijft voordoen kan het zijn dat de DRC2 te ver van het apparaat is verwijderd of dat de software van uw luchtontvochtiger een update nodig heeft.

OPMERKING

Als uw ontvochtiger een software-update nodig heeft, neem dan contact op met uw leverancier.

- Wandgemonteerde units moeten softwareversie 1.49 of nieuwer gebruiken om compatibel te zijn. Zonder deze update kunnen er signaalproblemen optreden.
- Kanaalunits hebben geen software-updates nodig.

Andere alarmen De volgende alarmen worden gegenereerd door de luchtontvochtiger controller. Deze alarmen kunnen alleen opgelost worden via de controller van de luchtontvochtiger (CC6 of gelijkwaardig).

Alarm	Afbeelding
Hogedrukalarm - Apparaat stopt	  HP
Lagedrukalarm - Apparaat stopt	  LP
Sensoralarmen - Apparaat stopt - Maximaal 3 sensoralarmen worden boven elkaar weergegeven	  COND EVAP RH/T
Servicealarm - Apparaat blijft werken en kan vanaf het bedieningspaneel worden gereset.	

Alarmprioriteit

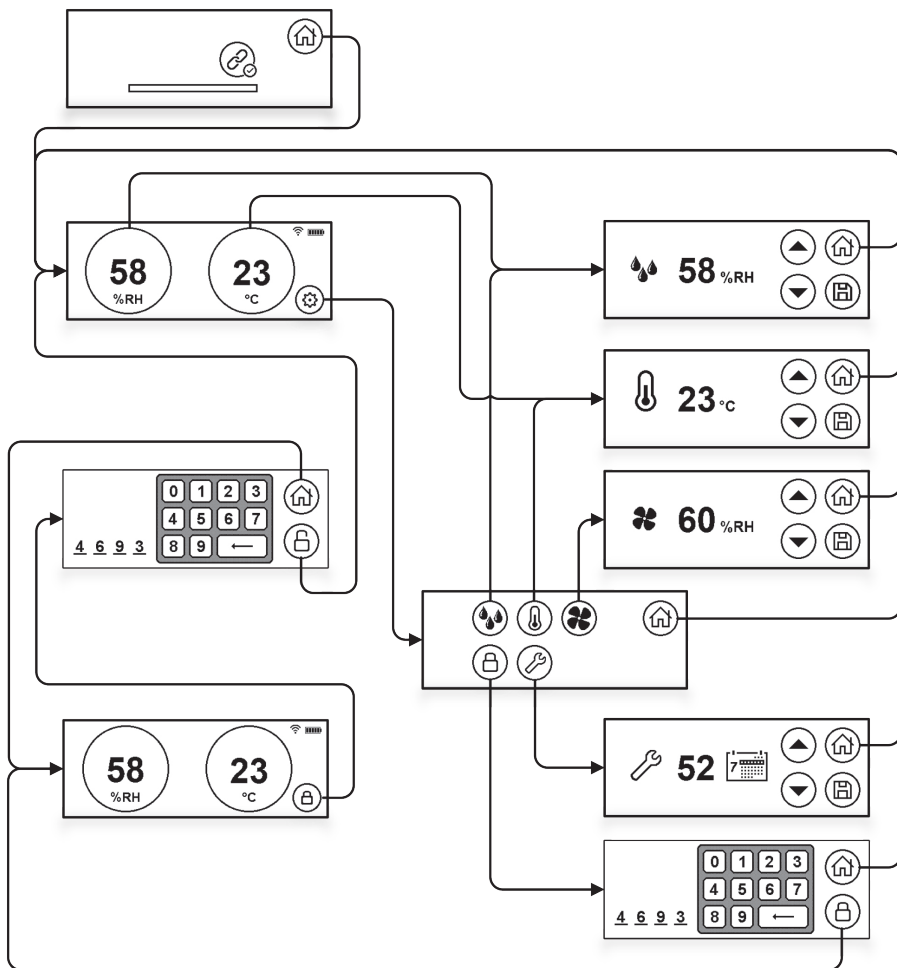
#	Alarm	Bron	Weergegeven in
1	Batterijalarm	DRC2	Schermbatterijalarm
2	Communicatiealarm	DRC2	Schermbatterijalarm
3	HP	Dehum	HP alarm scherm
4	LP	Dehum	LP-alarmscherm
5	COND SENSOR	Dehum	Alarmscherm sensor
6	EVAP SENSOR	Dehum	
7	RH/T SENSOR	Dehum	
8	Service alarm	Dehum	Hoofdscherm

Wanneer er meerdere alarmen actief zijn, worden deze in de bovenstaande prioriteitsvolgorde getoond.

Navigatie door de menu's

Hier volgt een overzicht van de menu's van de DRC2-afstandsbediening.

- Aansluiting/koppeling
- Hoofdmenu
 - ⇒ Submenu's
 - Instellingen
 - Instellingen servicekalender
 - Vergrendeling/ontgrendeling afstandsbediening



Afb. 5: Navigatie door de menu's

Gebruikersmenu

Vochtigheidsregeling

Als je de RH (Relatieve vochtigheid) functie in het hoofdmenu selecteert, opent zich het menu Humidity Control (Vochtigheidsregeling).

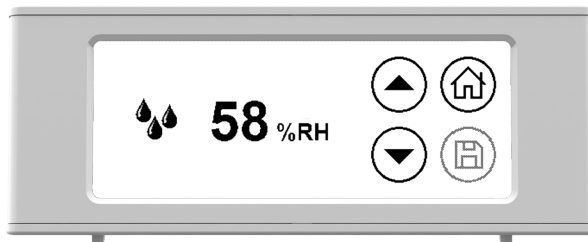


Fig. 6: Vochtigheidsregeling menu

Vanuit dit menu kun je de relatieve vochtigheid instellen met de omhoog en omlaag knoppen. Druk op Opslaan om het nieuwe instelpunt te bevestigen en druk op Home om terug te keren naar het hoofdmenu.

Temperatuurregeling

Als je de functie Temperatuurregeling in het hoofdmenu selecteert, wordt het menu Temperatuurregeling geopend.

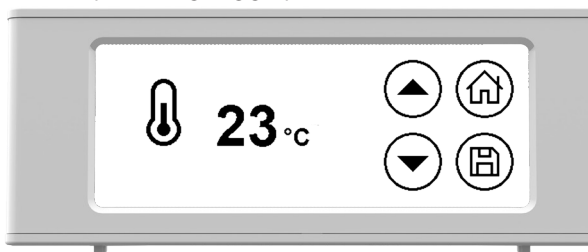


Fig. 7: Temperatuurregeling menu

Vanuit dit menu kun je het temperatuurinstelpunt aanpassen met de knoppen Omhoog en Omlaag. Druk op Save om het nieuwe instelpunt te bevestigen en druk dan op Home om terug te keren naar het hoofdscherm.

Instellingen

Op het instellingenschermb (5) kan de gebruiker de instellingen voor vochtigheid, temperatuur, RV-instelling voor ventilatorstart, vergrendeling en onderhoudskalender bekijken.

Symbol-en	Beschrijving
	Als u de knop Vochtigheid in het menu Instellingen selecteert, gaat u naar het menu Vochtigheidsregeling (zie vorige pagina).
	Als u de knop Temperatuur in het menu Instellingen selecteert, gaat u naar het menu Temperatuurregeling (zie vorige pagina).
	Stel de RV-instelling van de afzuigventilator in door op de knop Ventilator te drukken. Als de knop grijs is, is de functie niet beschikbaar.
	Als u het pictogram Vergrendelen selecteert, opent u het menu Vergrendelen (zie volgende pagina).
	Als u de knop Service selecteert, opent u het instellingenmenu van de Servicekalender (zie volgende pagina).
	Als u de knop Home selecteert, keert u terug naar het hoofdmenu.

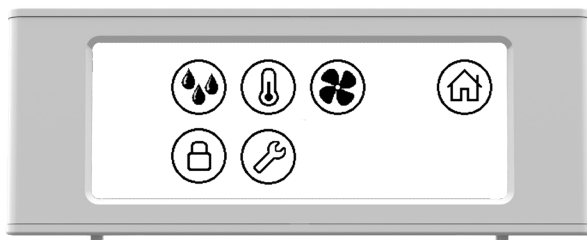


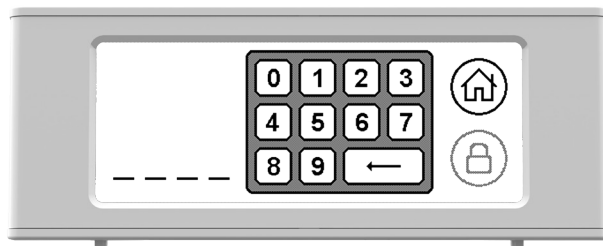
Fig. 8: Instellingensmenu

Als er geen toets wordt ingedrukt, keert het scherm na 30 seconden terug naar het hoofdschermb. Druk op de Home-toets in de rechterbovenhoek om terug te keren naar het hoofdschermb.

Vergrendelscherm

Het menu Instellingen is standaard niet vergrendeld, maar kan indien nodig worden vergrendeld, bijvoorbeeld om te voorkomen dat gebruikers wijzigingen aanbrengen.

De knop Vergrendelen blijft grijs totdat de juiste code is ingevoerd. De code is vast ingesteld op 4693 en kan niet worden gewijzigd. Zodra alle vier cijfers zijn ingevoerd, verandert de knop Vergrendelen van grijs in zwart en worden de DRC2-instellingen toegankelijk.



Afb. 9: Vergrendelscherm

Instellingen servicekalender

In het instellingenmenu Servicekalender stelt u met de pijltjestoetsen het aantal weken in tot de volgende onderhoudsbeurt van het apparaat. Selecteer Opslaan om uw instellingen te bevestigen en druk op Home om terug te keren naar het hoofdmenu.

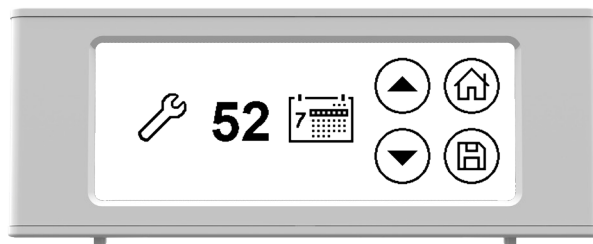


Fig. 10: Instellingen servicekalender

Bijlage

Verwijdering

De afstandsbediening DRC2 bevat batterijen. De batterijen moeten worden verwijderd voordat u ze weggooit.



Batterijen en accu's mogen niet worden weggegooid bij het normale huishoudelijke afval, maar moeten in de Europese Unie - in overeenstemming met Richtlijn 2006/66/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 06 september 2006 inzake batterijen en accu's - worden ingeleverd bij een professionele afvalverwerker. Voer batterijen en accu's af volgens de geldende wettelijke bepalingen.



Het symbool van de doorgekruiste afvalbak op een oud elektrisch of elektronisch apparaat betekent dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur niet met het huishoudelijk afval mag worden meegegeven. Inleverpunten voor oude elektrische of elektronische apparaten die gratis kunnen worden ingeleverd, zijn ter plaatse beschikbaar. De adressen kunt u opvragen bij uw gemeente of lokale overheid. De gescheiden inzameling van oude elektrische en elektronische apparaten is bedoeld om hergebruik, recycling en andere vormen van gebruik van oude apparaten mogelijk te maken en om negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen bij het verwijderen van de gevaarlijke stoffen die mogelijk in de apparaten zitten.

CE-conformiteitsverklaring

Het product is in overeenstemming met de volgende richtlijnen:

- 2014/53/EU RED
- 2011/65/EU RoHS-richtlijn

en is vervaardigd in overeenstemming met de volgende geharmoniseerde normen:

- DS/EN 301 489-1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM): Elektromagnetische compatibiliteitsnorm (EMC) voor radioapparatuur en radiodiensten; Deel 1: Gemeenschappelijke technische vereisten
- DS/EN 301 489-3 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzak- en (ERM); Elektromagnetische compatibiliteitsnorm (EMC) voor radioapparatuur en radiodiensten; Deel 3: Specifieke voorwaarden voor apparatuur voor communicatie over korte afstand (SRD) werkend op frequenties tussen 9 kHz en 40 GHz
- EN/DS 300 220-2 Apparatuur voor communicatie over korte afstand (SRD) werkend in het frequentiegebied van 25 MHz tot 1000 MHz: Deel 2: Geharmoniseerde norm die de essentiële eisen dekt van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU voor niet-specifieke radioapparatuur
- EN62368-1:2014 Audio-/video-, informatie- en communicatietechnologie-apparatuur - Deel 1: Veiligheidseisen

Een ondertekend exemplaar van de CE-verklaring van overeenstemming is op verzoek verkrijgbaar bij de verkoper van de DRC2-afstandsbediening.

Table des matières

Description générale	69
Introduction	69
Contenu	69
Fonctions	69
Installation	70
Montage de l'antenne	70
Appairage	71
Informations sur l'affichage	73
Description de l'écran	73
Alarmes	74
Autres alarmes	75
Priorité de l'alarme	75
Navigation dans les menus	76
Menu utilisateur	77
Humidity Control	77
Temperature Control	77
Settings	78
Écran de verrouillage	79
Réglages du calendrier d'entretien	79
Annexe	80
Mise au rebut	80
Déclaration de conformité CE	80

Description générale

Introduction Il s'agit du manuel d'utilisation de la télécommande sans fil DRC2 (référence 31024059).

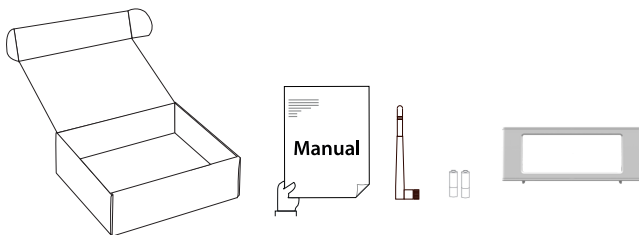
Il appartient à l'utilisateur de lire et de comprendre ce document ainsi que toutes les informations associées, et de respecter les procédures d'utilisation appropriées.

Lisez attentivement l'ensemble du manuel avant d'utiliser le panneau de commande. La connaissance des procédures correctes et des consignes de sécurité est indispensable pour éviter tout dommage matériel et/ou corporel.

La DRC2 est conçue pour les propriétaires et exploitants d'installations souhaitant maintenir un climat intérieur sain et confortable dans les halls de piscine et autres environnements à forte humidité. Elle communique sans fil avec le panneau de commande de l'unité de déshumidification et offre une portée allant jusqu'à 30 mètres, même à travers les murs et planchers légers.

La télécommande peut être posée sur une étagère ou fixée au mur, par exemple dans un salon de piscine, une zone de bien-être, une salle de sport ou un bureau. Elle permet aux utilisateurs de surveiller et d'ajuster facilement les réglages d'humidité et de température afin de garantir en permanence confort et sécurité.

Contenu La télécommande DRC2 est fournie avec ce manuel de l'utilisateur, une antenne et deux piles AAA.



Fonctions La télécommande permet aux utilisateurs de gérer les fonctions suivantes :

- Humidité relative
- Température
- Ventilateur
- Verrouillage
- Minuterie d'entretien

La télécommande affiche également les informations suivantes :

- Température de l'air ambiant (mesurée par le déshumidificateur)
- Humidité relative de l'air évacué (mesurée par le déshumidificateur)
- Niveau des piles
- Connectivité sans fil

Installation

Montage de l'antenne

Pour l'installation correcte de l'antenne et l'accès à l'emplacement d'installation, reportez-vous aux manuels principaux des unités de déshumidification. Les grands déshumidificateurs montés sur gaine ne nécessitent pas l'installation d'une antenne, car celle-ci est déjà préinstallée.

Installation de l'antenne sur les déshumidificateurs muraux

Note de sécurité : Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique avant de retirer les panneaux ou les cartes de circuits imprimés.

1. Retirez le panneau avant.
2. Retirez avec précaution la carte de circuits imprimés.
3. Montez l'antenne sur le côté gauche de la carte de circuits imprimés.
4. Réinstallez la carte de circuits imprimés et le panneau avant, puis rebranchez l'alimentation électrique.

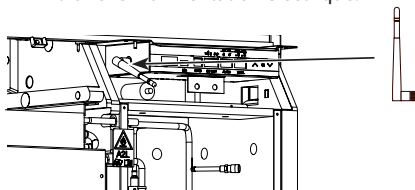
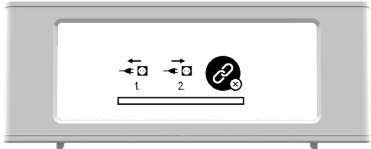
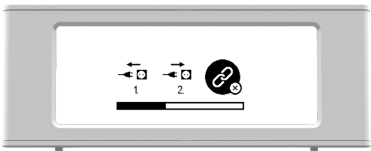


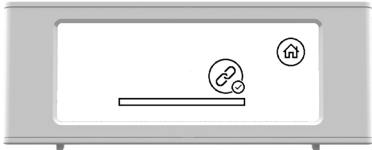
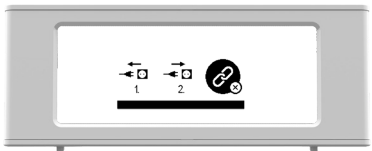
Fig. 1 : Où installer l'antenne sur les déshumidificateurs à montage mural

Appairage

Avant d'être utilisée, la télécommande doit être couplée avec le déshumidificateur. Suivez les étapes ci-dessous pour coupler la télécommande sans fil avec l'appareil :

Étape	Action
1	Débranchez l'appareil du déshumidificateur. Sur les déshumidificateurs muraux, il est également possible de maintenir les boutons haut et bas pendant 5 secondes.
2	Ouvrez le compartiment à piles de la télécommande et insérez les deux piles AAA fournies. Lorsque vous remplacerez les piles ultérieurement, le DRC2 se reconnectera automatiquement au déshumidificateur et n'entrera pas en mode d'appairage. Si l'utilisateur a besoin d'entrer à nouveau en mode d'appairage, il ne peut le faire qu'à partir de l'écran d'alarme de connexion.
3	L'écran suivant apparaît lorsque le DRC2 entre en mode d'appairage :  Le mode d'appairage est activé en appuyant sur le bouton d'appairage.
4	L'écran suivant s'affiche lorsque le mode d'appairage est activé : 
5	Lorsque la barre de progression indique une activité, rebranchez l'unité de déshumidification. L'appareil et la télécommande tenteront de se connecter pendant les 60 secondes suivantes. Pendant le mode d'appairage, l'écran affiche une barre de progression de la minuterie. 

Installation Plusieurs télécommandes pour un seul appareil

Étape	Action
6	L'écran suivant s'affiche si l'association est réussie :  L'écran affiche un pictogramme de clé et un pictogramme de maison à l'intérieur d'un rectangle, avec une barre de progression en dessous. Appuyez sur la touche Home pour revenir au menu principal.
7	Si l'association échoue, l'appareil reste sur l'écran du mode d'association.  L'écran affiche deux pictogrammes de télécommandes numérotés 1 et 2, et un pictogramme de clé à l'intérieur d'un cercle, avec une barre de progression en dessous. Appuyez sur la touche d'association  pour commencer une nouvelle association.

Plusieurs télécommandes pour un seul appareil

Jusqu'à 5 télécommandes peuvent être connectées à un déshumidificateur . Toutes les télécommandes ont le même accès - toute modification des paramètres annule les précédentes. Chaque DRC2 ne peut être associé qu'à un seul appareil.

Informations sur l'affichage

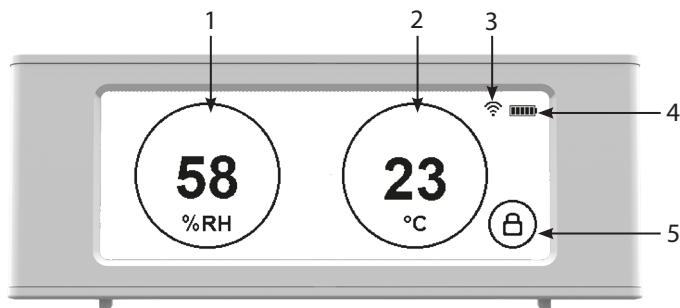


Fig. 2 : DRC2 affichage avec indication des icônes

Description de l'écran

Le tableau suivant explique les symboles et les boutons du menu principal de la télécommande. Certains symboles sont également des boutons sur lesquels on peut appuyer pour accéder à des fonctions. Appuyez d'abord sur l'écran pour l'activer. Si un symbole/bouton est grisé, cela signifie que la fonction n'est pas disponible.

Zone d'affichage	Icône	Fonction
Programmes d'exploitation		Indique le niveau (%) d'humidité (1) mesuré par le déshumidificateur. Appuyez sur ce symbole pour accéder au menu humidité.
		Affiche le niveau (°C) de la température actuelle (2) mesurée par le déshumidificateur. Appuyez sur ce symbole pour accéder au menu de la température.
		Appuyez sur ce symbole pour accéder au menu des réglages (5).
		Si le symbole du cadenas apparaît à la place du symbole des réglages, cela signifie que le menu des réglages est verrouillé.
Batterie		Indicateur du niveau de la batterie (4)
Informations sur le fonctionnement		Si le symbole de l'alarme apparaît à l'écran, cela signifie qu'il y a un défaut ou un avertissement. Les causes possibles sont décrites à la page suivante.
		Symbole de connexion sans fil (3)

Alarmes

Les alarmes s'affichent et un signal sonore retentit. La DRC2 vous avertit lorsque le niveau des piles est faible et lorsqu'il y a un problème de connexion. Il n'est pas possible de réinitialiser les alarmes dans le DRC2.

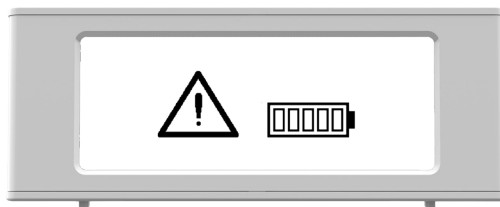


Fig. 3 : Alerte de batterie faible

Remplacez les piles de votre télécommande DRC2. La télécommande conserve l'identifiant du déshumidificateur, il n'est donc pas nécessaire de procéder à un nouvel appairage.



Fig. 4 : Alerte de connexion

Ce symbole apparaît lorsque la télécommande DRC2 perd la connexion avec votre déshumidificateur. Pour entrer en mode d'appairage, appuyez sur l'icône de connexion sans fil et maintenez-la enfoncée pendant 10 secondes. Si l'appareil a déjà été apparié avec ce DRC2, il n'est pas nécessaire de l'appairer à nouveau.

Après une perte de signal, le DRC2 essaiera automatiquement de se reconnecter après 15 minutes et continuera d'essayer jusqu'à ce que la connexion soit rétablie. Si le problème persiste, il se peut que le DRC2 soit trop éloigné de l'appareil ou que le logiciel de votre déshumidificateur ait besoin d'une mise à jour.

REMARQUE

Si votre déshumidificateur nécessite une mise à jour logicielle, veuillez contacter votre revendeur.

- Les unités murales doivent utiliser la version logicielle 1.49 ou ultérieure pour être compatibles. Sans cette mise à jour, des problèmes de signal peuvent survenir.
- Les unités gainables ne nécessitent aucune mise à jour logicielle.

Informations sur l'affichage Autres alarmes

Autres alarmes Les alarmes suivantes sont générées par le contrôleur du déshumidificateur. Ces alarmes ne peuvent être résolues que par le contrôleur du déshumidificateur (CC6 ou équivalent).

Alarme	Illustration
Alarme haute pression - L'appareil s'arrête	  HP
Alarme basse pression - L'appareil s'arrête	  LP
Alarmes de capteur - L'appareil s'arrête - Jusqu'à 3 alarmes de capteur seront affichées les unes au-dessus des autres	  COND EVAP RH/T
Alarme de service - L'appareil continue de fonctionner et peut être réinitialisé à partir du panneau de contrôle.	

Priorité de l'alarme

#	Alarme	Source	Affiché dans
1	Alarme de batterie	DRC2	Écran d'alarme de batterie
2	Alarme de communication	DRC2	Écran d'alarme de communication
3	HP	Déshumidification	Écran d'alarme HP écran
4	LP	Dehum	Écran d'alarme LP
5	COND SENSOR	Dehum	Écran d'alarme capteur
6	EVAP SENSOR	Dehum	
7	RH/T SENSOR	Dehum	
8	Service alarm	Dehum	Écran principal

Lorsque plusieurs alarmes sont actives, elles sont affichées dans l'ordre de priorité indiqué ci-dessus.

Navigation dans les menus

Voici un aperçu des menus de la télécommande DRC2.

- Connexion/appairage
- Menu principal
 - ⇒ Sous-menus
 - Paramètres
 - Paramètres du calendrier de service
 - Verrouillage/déverrouillage de la télécommande

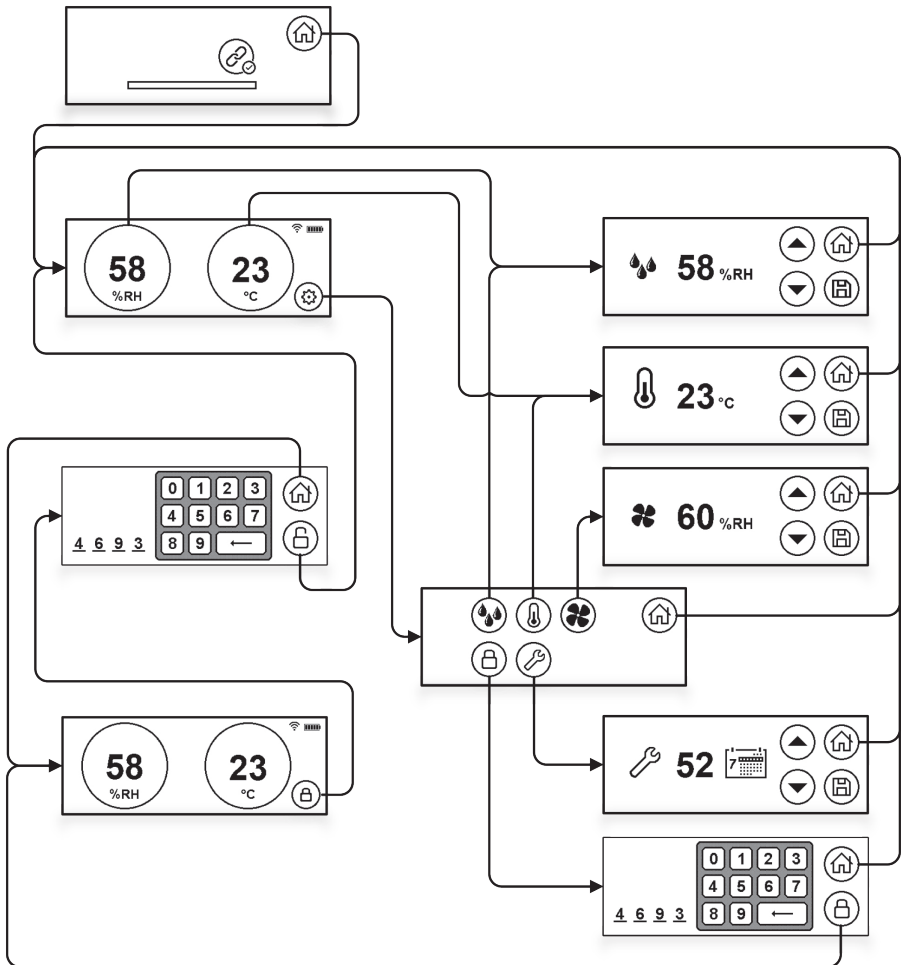


Fig. 5 : Navigation dans les menus

Menu utilisateur

Menu utilisateur

Humidity Control

La sélection de la fonction RH (humidité relative) dans le menu principal ouvre le menu Contrôle de l'humidité.

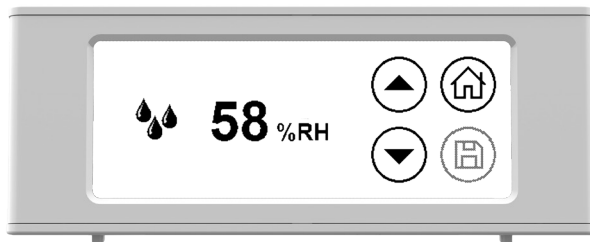


Fig. 6 : Menu Contrôle de l'humidité

Dans ce menu, réglez le point de consigne de l'humidité relative à l'aide des boutons haut et bas. Appuyez sur Save pour confirmer le nouveau point de consigne, puis appuyez sur Home pour revenir au menu principal.

Temperature Control

La sélection de la fonction Temperature Control dans le menu principal ouvre le menu Temperature Control.

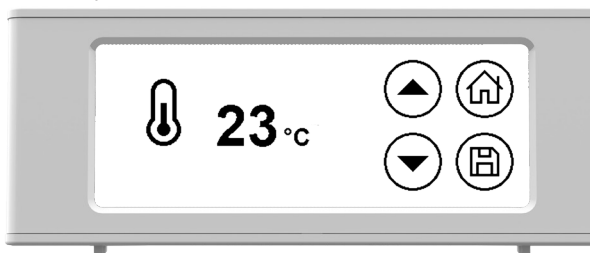


Fig. 7 : Temperature Control menu

Dans ce menu, réglez le point de consigne de la température à l'aide des boutons haut et bas. Appuyez sur Save pour confirmer le nouveau point de consigne, puis appuyez sur Home pour revenir à l'écran principal.

Settings

Sur l'écran des réglages (5), l'utilisateur peut voir les réglages de l'humidité, de la température, du réglage de l'humidité relative pour le démarrage du ventilateur, du verrouillage et du calendrier de service.

Symbol- es	Description
	La sélection du bouton Humidity dans le menu Settings permet d'accéder au menu Humidity Control (voir page précédente).
	La sélection du bouton Temperature dans le menu Settings permet d'accéder au menu Temperature Control (voir page précédente).
	Réglez le point de consigne RH du ventilateur d'extraction en appuyant sur le bouton Fan (Ventilateur). Si le bouton est grisé, la fonction n'est pas disponible.
	La sélection de l'icône Verrouillage ouvre le menu Verrouillage (voir page suivante).
	La sélection du bouton Service ouvre le menu Paramètres du calendrier de service (voir page suivante).
	La sélection du bouton Accueil vous ramène au menu principal.

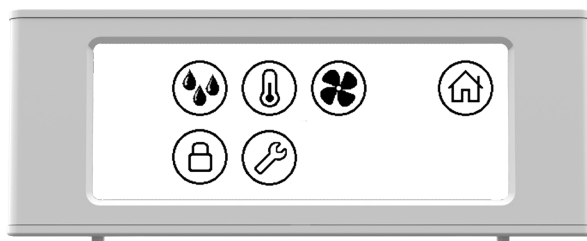


Fig. 8 : Menu des réglages

Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran principal réapparaîtra au bout de 30 secondes. Appuyez sur le bouton Home dans le coin supérieur droit pour revenir à l'écran principal

Menu utilisateur Réglages du calendrier d'entretien

Écran de verrouillage Le menu Paramètres est déverrouillé par défaut, mais il peut être verrouillé si nécessaire, par exemple pour empêcher les utilisateurs d'apporter des modifications.

Le bouton Verrouiller reste grisé jusqu'à ce que le code correct soit saisi. Le code est fixé à 4693 et ne peut pas être modifié. Une fois les quatre chiffres saisis, le bouton de verrouillage passe du gris au noir et les paramètres du DRC2 deviennent accessibles.

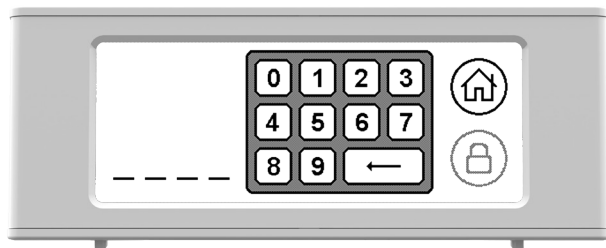


Fig. 9 : Écran de verrouillage

Réglages du calendrier d'entretien

Dans le menu des paramètres du calendrier d'entretien, utilisez les touches fléchées pour définir le nombre de semaines avant le prochain entretien de l'appareil. Sélectionnez Enregistrer pour confirmer vos réglages, puis appuyez sur Accueil pour revenir au menu principal.

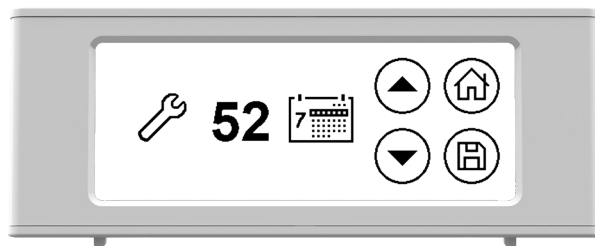


Fig. 10 : Réglages du calendrier d'entretien

Annexe

Mise au rebut



La télécommande DRC2 contient des piles. Les piles doivent être retirées avant d'être mises au rebut.

Les piles et les accumulateurs ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers ordinaires, mais, dans l'Union européenne, conformément à la directive 2006/66/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 6 septembre 2006 relative aux piles et aux accumulateurs, ils doivent être confiés à un service d'élimination professionnel. Veuillez éliminer les piles et les accumulateurs conformément aux dispositions légales en vigueur.



Le symbole de la poubelle barrée sur un ancien appareil électrique ou électronique signifie que cet appareil ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères à la fin de sa durée de vie. Des points de collecte pour les anciens appareils électriques ou électroniques en vue d'une reprise gratuite sont mis à votre disposition au niveau local. Les adresses peuvent être obtenues auprès de votre commune ou de l'administration locale. La collecte séparée des anciens appareils électriques et électroniques vise à permettre la réutilisation, le recyclage et d'autres formes d'utilisation des anciens appareils et à prévenir les effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine lors de l'élimination des substances dangereuses potentiellement contenues dans les appareils.

Déclaration de conformité CE

Le produit est conforme aux directives suivantes :

- 2014/53/EU RED
- 2011/65/EU Directive RoHS

et est fabriqué conformément aux normes harmonisées suivantes :

- DS/EN 301 489-1 Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) : Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ; Partie 1 : Exigences techniques communes
- DS/EN 301 489-3 Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services radio ; Partie 3 : Conditions spécifiques pour les appareils à courte portée (SRD) fonctionnant sur des fréquences entre 9 kHz et 40 GHz
- EN/DS 300 220-2 Appareils à courte portée (SRD) fonctionnant dans la gamme de fréquences de 25 MHz à 1000 MHz : Partie 2 : Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive 2014/53/UE pour les équipements radio non spécifiques
- EN62368-1:2014 Équipements audio/vidéo, d'information et de communication - Partie 1 : Exigences de sécurité

Une copie signée de la déclaration CE de conformité est disponible sur demande auprès du revendeur de la télécommande DRC2.

Tabella dei contenuti

Descrizione generale	82
Introduzione	82
Contenuto	82
Funzioni	82
Installazione	83
Montaggio dell'antenna	83
Accoppiamento	84
Telecomandi multipli per un'unità	85
Informazioni sul display	86
Descrizione del display	86
Allarmi	87
Altri allarmi	88
Priorità dell'allarme	88
Navigazione attraverso i menu	89
Menu utente	90
Controllo dell'umidità	90
Controllo della temperatura	90
Impostazioni	91
Schermata di blocco	92
Impostazioni del calendario di servizio	92
Allegato	93
Smaltimento	93
Dichiarazione di conformità CE	93

Descrizione generale

Introduzione Questo è il manuale d'uso del telecomando senza fili DRC2 con numero di parte 31024059.

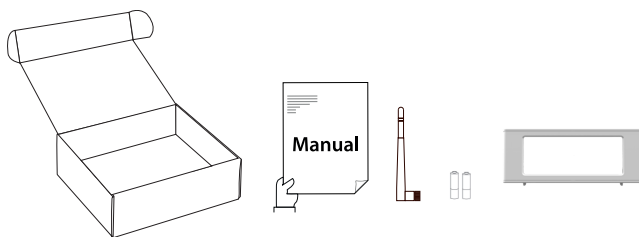
È responsabilità dell'operatore leggere e comprendere questo manuale di servizio e tutte le informazioni correlate e seguire le procedure operative corrette.

Leggere l'intero manuale prima di utilizzare il pannello di controllo. La familiarità con le procedure corrette e con tutte le precauzioni di sicurezza è essenziale per evitare danni a cose e/o persone.

Questo telecomando è stato progettato per i proprietari e gli operatori di strutture che si impegnano a mantenere un clima interno sano e confortevole nelle sale delle piscine e in altre aree ad alta umidità. Comunica in modalità wireless con il pannello di controllo dell'unità di deumidificazione, offrendo una portata fino a 30 metri attraverso pareti e pavimenti leggeri.

Il telecomando può essere posizionato su una mensola o montato a parete in aree quali lounge a bordo piscina, zone benessere, palestre o uffici del personale, consentendo agli utenti di monitorare e regolare facilmente le impostazioni di umidità e temperatura per garantire un comfort e una sicurezza ottimali in qualsiasi momento.

Contenuto Il telecomando DRC2 viene fornito con questo manuale d'uso, un'antenna e due batterie AAA.



Funzioni Il telecomando consente di gestire le seguenti funzioni:

- Umidità relativa
- Temperatura
- Ventola
- Blocco
- Timer di manutenzione

Il telecomando visualizza anche le seguenti informazioni:

- Temperatura dell'aria ambiente (misurata dal deumidificatore)
- Umidità relativa dell'aria di scarico (misurata dal deumidificatore)
- Livello della batteria
- Connettività wireless

Installazione

Montaggio dell'antenna

Per la corretta installazione dell'antenna e l'accesso al luogo di installazione, consultare i manuali principali delle unità di deumidificazione. I deumidificatori di grandi dimensioni con montaggio a condotto non richiedono l'installazione di un'antenna, in quanto una è già preinstallata.

Installazione dell'antenna sui deumidificatori a parete

Nota di sicurezza: Scollegare l'unità dall'alimentazione prima di rimuovere qualsiasi pannello o scheda di circuito.

1. Rimuovere il pannello anteriore.
2. Estrarre con cautela il circuito stampato.
3. Montare l'antenna sul lato sinistro del circuito stampato.
4. Reinstallare il circuito stampato e il pannello frontale, quindi ricollegare l'alimentazione.

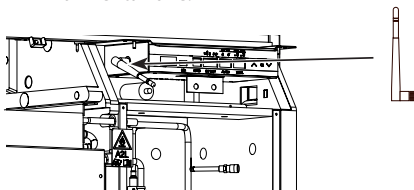
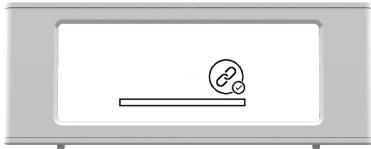
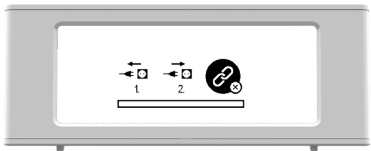
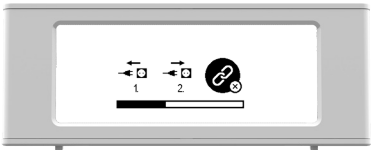


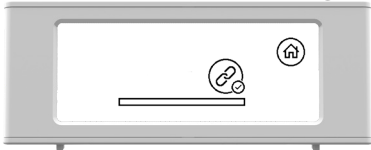
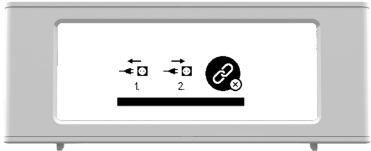
Fig. 1: Dove installare l'antenna sui deumidificatori a parete

Accoppiamento

Prima dell'uso, il telecomando deve essere abbinato all'unità deumidificatore. Per associare il telecomando senza fili all'unità, procedere come segue:

Fase	Azione
1	Scollegare l'alimentazione del deumidificatore. Su i deumidificatori a parete è anche possibile tenere premuto il pulsante su e giù per 5 secondi.
2	Aprire il vano batterie del telecomando e inserire le due batterie AAA in dotazione. Quando si sostituiscono le batterie in un secondo momento, il DRC2 si riconnette automaticamente al deumidificatore e non entra in modalità di accoppiamento. Se l'utente ha bisogno di accedere nuovamente alla modalità di accoppiamento, può farlo solo dalla schermata Allarme connessione.
3	Quando il DRC2 entra in modalità di accoppiamento, viene visualizzata la seguente schermata:  La modalità di accoppiamento viene attivata premendo il pulsante di accoppiamento.
4	La seguente schermata viene visualizzata quando la modalità di accoppiamento è attivata: 
5	Quando la barra di avanzamento mostra l'attività, ricollegare l'alimentazione al deumidificatore. L'unità e il telecomando tenteranno di connettersi per i successivi 60 secondi. Durante la modalità di accoppiamento, il display visualizza una barra di avanzamento del timer. 

Descrizione generale Telecomandi multipli per un'unità

Fase	Azione
6	Se l'accoppiamento riesce, viene visualizzata la seguente schermata:  Premere il pulsante Home per tornare al menu principale.
7	Se l'accoppiamento si conclude senza successo, il dispositivo rimane nella schermata Modalità accoppiamento.  Premere il pulsante Accoppiamento  per avviare un nuovo accoppiamento.

Telecomandi multipli per un'unità

È possibile collegare fino a 5 telecomandi a un'unità deumidificatore. Tutti hanno lo stesso accesso: qualsiasi modifica alle impostazioni annulla quelle precedenti. Ogni DRC2 può essere accoppiato a una sola unità.

Informazioni sul display

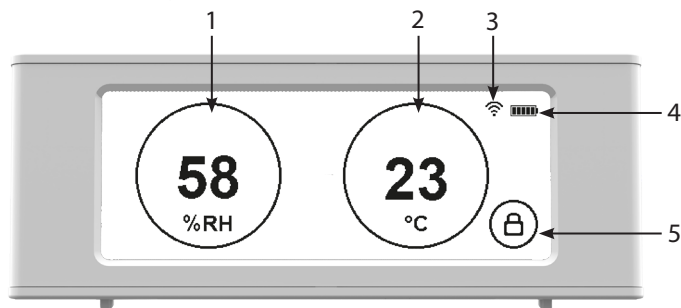


Fig. 2: DRC2 display con indicazioni delle icone

Descrizione del display

La tabella seguente spiega i simboli e i pulsanti del menu principale del telecomando. Alcuni dei simboli sono anche pulsanti che possono essere premuti per accedere alle funzioni. Per prima cosa, premere il display per attivarlo. Se un simbolo/pulsante è grigio, significa che la funzione non è disponibile.

Area del display	Icona	Funzione
Programmi operativi		Mostra il livello (%) di umidità (1) misurato dal deumidificatore. Premere questo simbolo per accedere al menu dell'umidità.
		Mostra il livello di temperatura (°C) attuale (2) misurato dal deumidificatore. Premere questo simbolo per accedere al menu della temperatura.
		Premere questo simbolo per accedere al menu delle impostazioni (5).
		Se al posto del simbolo delle impostazioni compare il simbolo del lucchetto, significa che il menu delle impostazioni è bloccato.
Batteria		Indicatore del livello della batteria (4)
Informazioni sul funzionamento		Se sullo schermo compare il simbolo dell'allarme, significa che c'è un guasto o un'avvertenza. Le possibili cause sono descritte nella pagina successiva.
		Simbolo di connessione wireless (3)

Informazioni sul display Allarmi

Allarmi

Gli allarmi vengono visualizzati e viene emesso un segnale acustico. DRC2 avvisa quando il livello della batteria è basso e quando c'è un problema di connessione. Non è possibile resettare gli allarmi nel DRC2.

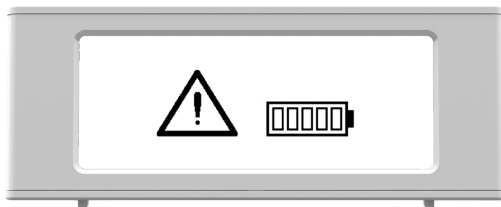


Fig. 3: Avviso di batteria scarica

Sostituire le batterie nel telecomando DRC2. Il telecomando conserva l'ID del deumidificatore, quindi non è necessario effettuare un nuovo accoppiamento.



Fig. 4: Avviso di connessione

Questo simbolo appare quando il telecomando DRC2 perde la connessione con il deumidificatore. Per entrare in modalità di accoppiamento, tenere premuta l'icona della connessione wireless per 10 secondi. Se l'unità è già stata accoppiata con questo DRC2, non è necessario accoppiarla di nuovo.

Dopo la perdita del segnale, il DRC2 cercherà automaticamente di riconnettersi dopo 15 minuti e continuerà a riprovare finché la connessione non sarà ripristinata. Se il problema persiste, è possibile che il DRC2 sia troppo lontano dall'unità o che il software del deumidificatore debba essere aggiornato.

NOTA

Se il tuo deumidificatore richiede un aggiornamento software, contatta il tuo rivenditore.

- Le unità a parete devono utilizzare la versione software 1.49 o successiva per essere compatibili. Senza questo aggiornamento possono verificarsi problemi di segnale.
- Le unità canalizzate non richiedono aggiornamenti software.

Altri allarmi

I seguenti sono allarmi generati dal controllore del deumidificatore. Questi allarmi possono essere risolti solo tramite il controllore del deumidificatore (CC6 o equivalente).

Allarme	Illustrazione
Allarme di alta pressione - L'unità si arresta	  HP
Allarme di bassa pressione - L'unità si arresta	  LP
Allarmi del sensore - L'unità si arresta - Fino a 3 allarmi del sensore saranno visualizzati uno sopra l'altro	  COND EVAP RH/T
Allarme di servizio - L'unità continua a funzionare e può essere resettata dal pannello di controllo.	

Priorità dell'allarme

#	Allarme	Fonte	Visualizzato in
1	Allarme batteria	DRC2	Schermata allarme batteria
2	Allarme comunicazione	DRC2	Schermata allarme comunicazione
3	HP	Dehum	Allarme HP
4	LP	Dehum	Allarme LP
5	SENSORE COND	Dehum	Allarme sensore
6	SENSORE EVAP	Dehum	
7	SENSORE RH/T	Dehum	
8	Allarme di servizio	Dehum	Schermata principale

Quando sono attivi più allarmi, vengono visualizzati nell'ordine di priorità sopra elencato.

Navigazione attraverso i menu

Navigazione attraverso i menu

Ecco una panoramica dei menu del telecomando DRC2.

- Collegamento/accoppiamento
- Menu principale
 - ⇒ Menu secondari
 - Impostazioni
 - Impostazioni del calendario di servizio
 - Blocco/sblocco a distanza

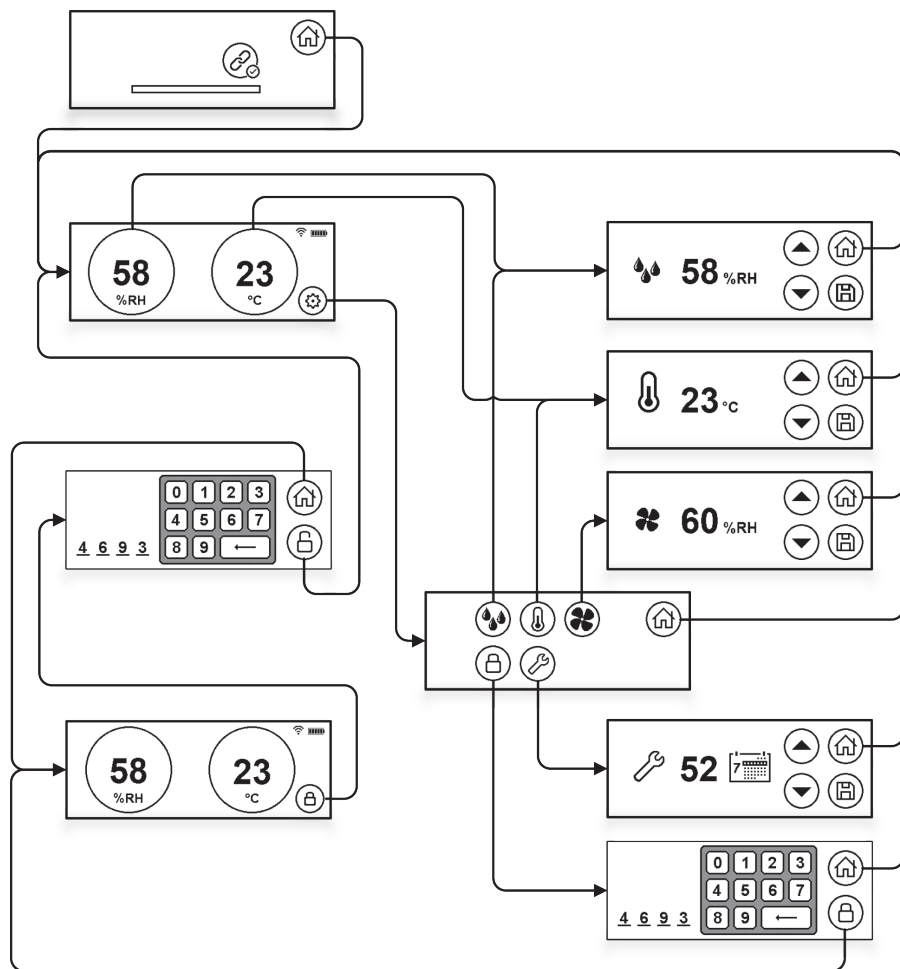


Fig. 5: Navigazione attraverso i menu

Menu utente

Controllo dell'umidità

Selezionando la funzione RH (umidità relativa) nel menu principale, si apre il menu Controllo umidità.

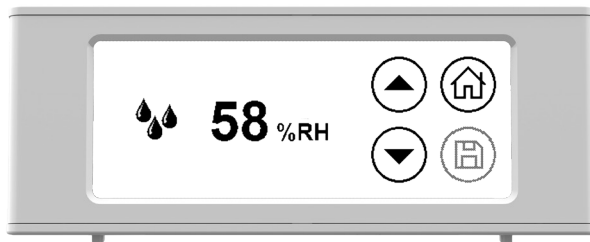


Fig. 6: Menu Controllo umidità

Da questo menu, regolare il setpoint di umidità relativa utilizzando i pulsanti su e giù. Premere Salva per confermare il nuovo setpoint, quindi premere Home per tornare al menu principale.

Controllo della temperatura

Selezionando la funzione Controllo temperatura nel menu principale si apre il menu Controllo temperatura.

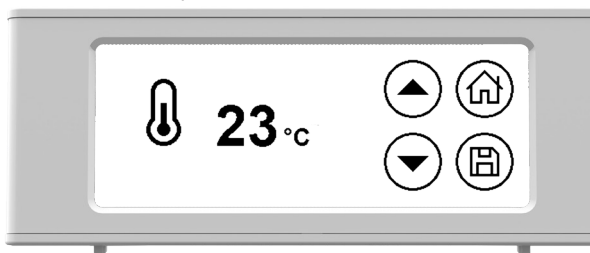


Fig. 7: menu Controllo temperatura

Da questo menu, regolare il setpoint di temperatura utilizzando i pulsanti su e giù. Premere Salva per confermare il nuovo setpoint, quindi premere Home per tornare alla schermata principale.

Impostazioni Nella schermata Impostazioni (5), l'utente può visualizzare le impostazioni per l'umidità, la temperatura, l'impostazione RH per l'avvio del ventilatore, il blocco e il calendario di servizio.

Simboli	Descrizione
	Selezionando il pulsante Umidità nel menu Impostazioni si accede al menu Controllo umidità (vedere pagina precedente).
	Selezionando il pulsante Temperatura nel menu Impostazioni si accede al menu Controllo temperatura (vedere pagina precedente).
	Impostare il setpoint RH del ventilatore di scarico premendo il pulsante Ventola. Se il pulsante è grigio, la funzione non è disponibile.
	Selezionando l'icona Blocco si apre il menu Blocco (vedere pagina successiva).
	Selezionando il pulsante Servizio si apre il menu delle impostazioni del Calendario di servizio (vedere pagina successiva).
	Selezionando il pulsante Home si torna al menu Principale.

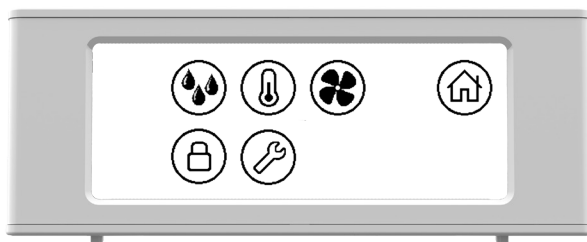


Fig. 8: Menu Impostazioni

Se non si preme alcun pulsante, il display torna alla schermata principale dopo 30 secondi. Premere il pulsante Home in alto a destra per tornare alla schermata principale

Schermata di blocco

Il menu Impostazioni è sbloccato per impostazione predefinita, ma può essere bloccato se necessario, ad esempio per impedire agli utenti di apportare modifiche.

Il pulsante di blocco rimane grigio finché non viene immesso il codice corretto. Il codice è fisso a 4693 e non può essere modificato. Una volta inserite tutte e quattro le cifre, il pulsante di blocco passa da grigio a nero e le impostazioni del DRC2 diventano accessibili.

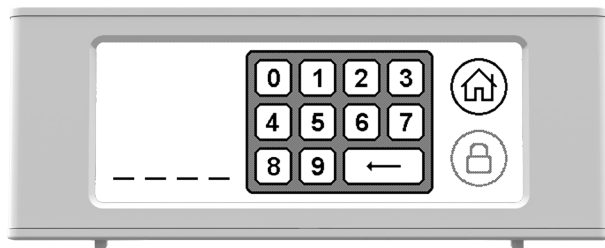


Fig. 9: Schermata di blocco

Impostazioni del calendario di servizio

Nel menu delle impostazioni del calendario di manutenzione, utilizzare i tasti freccia per impostare il numero di settimane che mancano alla prossima manutenzione dell'unità. Selezionare Salva per confermare le impostazioni, quindi premere Home per tornare al menu principale.

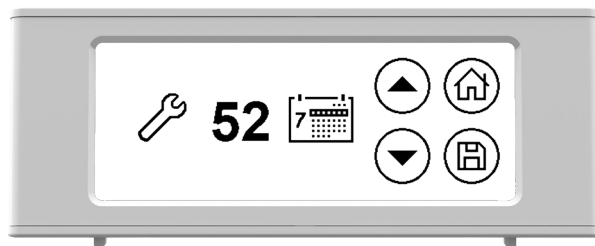


Fig. 10: Impostazioni del calendario di servizio

Allegato **Smaltimento**



Il telecomando DRC2 contiene batterie. Le batterie devono essere rimosse prima dello smaltimento.

Le batterie e gli accumulatori non devono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma nell'Unione Europea - in conformità con la Direttiva 2006/66/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 6 settembre 2006 relativa a pile e accumulatori - devono essere consegnati a uno smaltimento professionale. Smaltire le pile e gli accumulatori in conformità alle disposizioni di legge vigenti.



Il simbolo del cassonetto barrato su un vecchio apparecchio elettrico o elettronico significa che questo apparecchio non deve essere smaltito tra i rifiuti domestici al termine della sua vita utile. I punti di raccolta dei vecchi apparecchi elettrici o elettronici da restituire gratuitamente sono disponibili a livello locale. Gli indirizzi possono essere reperiti presso il proprio comune o l'amministrazione locale. La raccolta differenziata dei vecchi apparecchi elettrici ed elettronici ha lo scopo di consentire il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di utilizzo dei vecchi apparecchi e di evitare impatti negativi sull'ambiente e sulla salute umana durante lo smaltimento delle sostanze pericolose potenzialmente contenute nelle unità.

Dichiarazione di conformità CE

Il prodotto è conforme alle seguenti direttive:

- 2014/53/UE RED
- 2011/65/UE Direttiva RoHS

ed è fabbricato in conformità alle seguenti norme armonizzate:

- DS/EN 301 489-1 Compatibilità elettromagnetica e questioni di spettro radio (ERM); Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparati e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici comuni
- DS/EN 301 489-3 Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz
- EN/DS 300 220-2 Dispositivi a breve portata (SRD) operanti nella gamma di frequenza da 25 MHz a 1000 MHz; Parte 2: Norma armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE per apparecchiature radio non specifiche
- EN62368-1:2014 Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e della comunicazione - Parte 1: Requisiti di sicurezza

Una copia firmata della Dichiarazione di conformità CE è disponibile su richiesta presso il rivenditore del telecomando DRC2.

Contenido

Descripción general	95
Introducción	95
Contenido	95
Funciones	95
Instalación	96
Montaje de la antena	96
Emparejamiento	97
Múltiples mandos a distancia para una unidad	98
Información de la pantalla	99
Descripción de la pantalla	99
Alarmas	100
Otras alarmas	101
Prioridad de la alarma	101
Navegación por los menús	102
Menú de usuario	103
Control de Humedad	103
Control de Temperatura	103
Ajustes	104
Pantalla de bloqueo	105
Ajustes del calendario de servicio	105
Anexo	106
Eliminación	106
Declaración CE de Conformidad	106

Descripción general

Introducción

Este es el manual de usuario del mando a distancia inalámbrico DRC2 con número de pieza 31024059.

Es responsabilidad del operador leer y comprender este manual de servicio y toda la información relacionada, así como seguir los procedimientos de funcionamiento correctos.

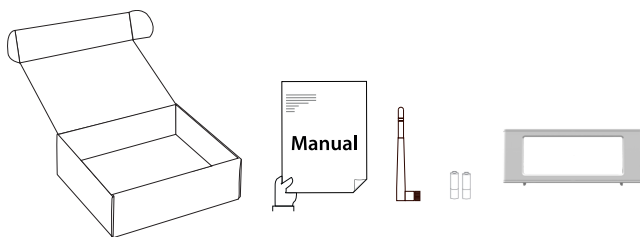
Lea todo el manual antes de utilizar el panel de control. Es esencial familiarizarse con los procedimientos correctos y todas las precauciones de seguridad para evitar daños materiales y/o lesiones personales.

Este mando a distancia está diseñado para propietarios y operadores de instalaciones que se dedican a mantener un clima interior saludable y confortable en salas de piscinas y otras zonas de alta humedad. Se comunica de forma inalámbrica con el panel de control de la unidad de deshumidificación, ofreciendo un alcance de hasta 30 metros a través de paredes y suelos ligeros.

El mando a distancia puede colocarse en un estante o montarse en la pared en zonas como una sala de piscinas, una zona de bienestar, un gimnasio o una oficina de personal, lo que permite a los usuarios controlar y ajustar fácilmente los parámetros de humedad y temperatura para garantizar un confort y una seguridad óptimos siempre que sea necesario.

Contenido

El mando a distancia DRC2 se suministra con este manual de usuario, una antena y dos pilas AAA.



Funciones

El mando a distancia permite a los usuarios gestionar las siguientes funciones:

- Humedad relativa
- Temperatura
- Ventilador
- Bloqueo
- Temporizador de servicio

El mando a distancia también muestra la siguiente información:

- Temperatura del aire de la habitación (medida por el deshumidificador)
- Humedad relativa en el aire de salida (medida por el deshumidificador)
- Nivel de batería
- Conectividad inalámbrica

Instalación

Montaje de la antena

Para la correcta instalación de la antena y el acceso al lugar de instalación, consulte los manuales principales de las unidades de deshumidificación. Los deshumidificadores grandes montados en conducto no requieren la instalación de una antena, ya que ésta ya viene preinstalada.

Instalación de la antena en los deshumidificadores murales

Nota de seguridad: Desconecte la unidad de la fuente de alimentación antes de retirar cualquier panel o placa de circuitos.

1. Retire el panel frontal.
2. Extraiga con cuidado la placa de circuitos.
3. Monte la antena en el lado izquierdo de la placa de circuitos.
4. Vuelva a instalar la placa de circuitos y el panel frontal y, a continuación, vuelva a conectar la fuente de alimentación.

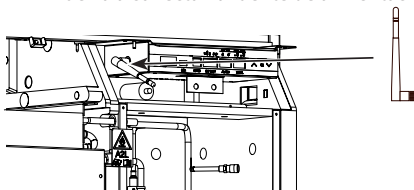
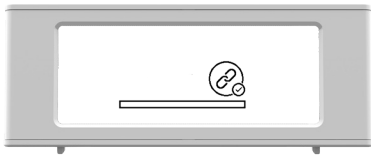
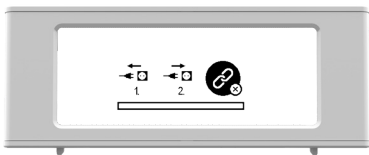


Fig. 1: Dónde instalar la antena en los deshumidificadores murales

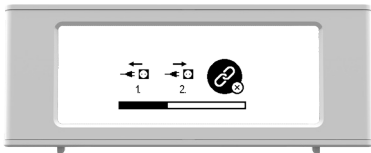
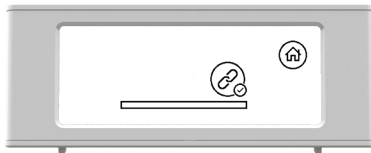
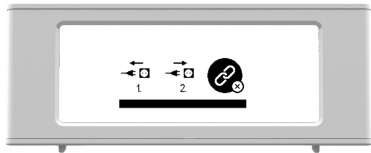
Instalación Emparejamiento

Emparejamiento

Antes de utilizarlo, debe emparejar el mando a distancia con la unidad deshumidificadora. Siga los pasos que se indican a continuación para emparejar el mando a distancia inalámbrico con la unidad:

Paso	Acción
1	Desconecte la alimentación de la unidad deshumidificadora. En las unidades deshumidificadoras montadas en la pared también es posible mantener pulsados los botones arriba y abajo durante 5 segundos.
2	Abra el compartimento de las pilas del mando a distancia e inserte las dos pilas AAA suministradas. Cuando cambie las pilas más tarde, el DRC2 se volverá a conectar automáticamente al deshumidificador y no entrará en modo de emparejamiento. Si el usuario necesita volver a entrar en el modo de emparejamiento, sólo podrá hacerlo desde la pantalla de alarma de conexión.
3	La siguiente pantalla aparece cuando el DRC2 entra en el modo de emparejamiento:  El modo de emparejamiento se activa pulsando el botón de emparejamiento.
4	La siguiente pantalla aparece cuando se activa el modo de emparejamiento: 

Instalación Múltiples mandos a distancia para una unidad

Paso	Acción
5	Cuando la barra de progreso muestre actividad, vuelva a conectar la alimentación de la unidad deshumidificadora. La unidad y el mando a distancia intentarán conectarse durante los próximos 60 segundos. Durante el modo de emparejamiento, la pantalla muestra una barra de progreso del temporizador. 
6	Si el emparejamiento se realiza correctamente, aparecerá la siguiente pantalla:  Pulse el botón Inicio para volver al menú principal.
7	Si el emparejamiento se agota sin éxito, el dispositivo permanecerá en la pantalla Modo de emparejamiento.  Pulse el botón Emparejamiento  para iniciar un nuevo emparejamiento.

Múltiples mandos a distancia para una unidad

Se pueden conectar hasta 5 mandos a distancia a una unidad deshumidificadora. Todos tienen el mismo acceso: cualquier cambio en los ajustes anulará los anteriores. Cada DRC2 sólo puede emparejarse con una unidad.

Información de la pantalla

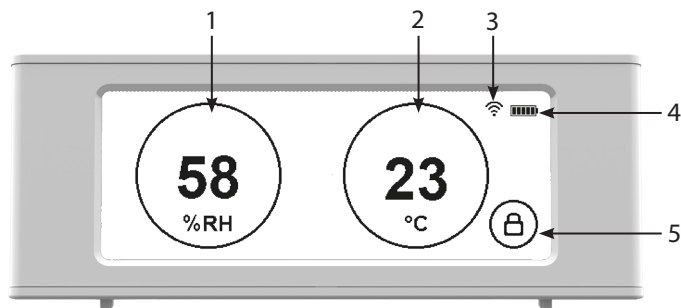


Fig. 2: DRC2 pantalla con indicaciones de los iconos

Descripción de la pantalla

La siguiente tabla explica los símbolos y botones del menú principal del mando a distancia. Algunos de los símbolos son también botones que pueden pulsarse para acceder a funciones. En primer lugar, pulse el símbolo para activarlo. Si un símbolo/botón aparece en gris, significa que la función no está disponible.

Área de visualización	Icono	Función
Programas de funcionamiento		Muestra el nivel (%) de humedad (1) medido por la unidad deshumidificadora. Pulse este símbolo para entrar en el menú de humedad.
		Muestra el nivel (°C) de temperatura actual (2) medido por el deshumidificador. Pulse este símbolo para acceder al menú de temperatura.
		Pulse este símbolo para acceder al menú de ajustes (5).
		Si aparece el símbolo del candado en lugar del símbolo de ajustes, indica que el menú de ajustes está bloqueado.
Batería		Indicador del nivel de batería (4)
Información de funcionamiento		Si aparece el símbolo de alarma en la pantalla, indica un fallo o advertencia. Las posibles causas se describen en la página siguiente.
		Símbolo de conexión inalámbrica (3)

Alarmas

Se mostrarán las alarmas y sonará un pitido. El DRC2 avisará cuando el nivel de batería sea bajo y cuando haya un problema de conexión. No es posible restablecer las alarmas en el DRC2.

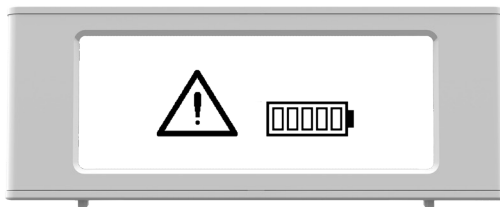


Fig. 3: Alerta de batería baja

Cambie las pilas de su mando DRC2. El mando a distancia conserva el ID del deshumidificador, por lo que no es necesario volver a emparejarlo.



Fig. 4: Alerta de conexión

Este símbolo aparece cuando el mando a distancia DRC2 pierde la conexión con su deshumidificador. Para entrar en el modo de emparejamiento, mantenga pulsado el icono de conexión inalámbrica durante 10 segundos. Si la unidad ya ha sido emparejada con este DRC2, no necesita emparejarla de nuevo.

Si se pierde la señal, el DRC2 intentará volver a conectarse automáticamente transcurridos 15 minutos y seguirá intentándolo hasta que se restablezca la conexión. Si el problema persiste, es posible que el DRC2 esté demasiado lejos de la unidad o que el software de su deshumidificador necesite una actualización.

NOTA

Si su deshumidificador requiere una actualización de software, póngase en contacto con su distribuidor.

- Las unidades de pared deben utilizar la versión de software 1.49 o posterior para ser compatibles. Sin esta actualización, pueden producirse problemas de señal.
- Las unidades de conducto no requieren actualizaciones de software.

Información de la pantalla Otras alarmas

Otras alarmas

Las siguientes son alarmas generadas por el controlador del deshumidificador. Estas alarmas sólo pueden resolverse a través del controlador del deshumidificador (CC6 o equivalente).

Alarma	Ilustración
Alarma de alta presión - La unidad se detiene	  HP
Alarma de baja presión - La unidad se detiene	  LP
Alarmas de sensor - La unidad se detiene - Se mostrarán hasta 3 alarmas de sensor superpuestas	  COND EVAP RH/T
Alarma de servicio - La unidad sigue funcionando y puede restablecerse desde el panel de control.	

Prioridad de la alarma

#	Alarma	Fuente	Se muestra en
1	Alarma de batería	DRC2	Pantalla de alarma de batería
2	Alarma de comunicación	DRC2	Pantalla de alarma de comunicación
3	HP	Deshum	Alarma HP pantalla
4	LP	Dehum	Pantalla de alarma LP
5	SENSOR COND	Dehum	Pantalla de alarma de sensor
6	SENSOR EVAP	Dehum	
7	SENSOR RH/T	Dehum	
8	Alarma de servicio	Dehum	Pantalla principal

Cuando hay varias alarmas activas, se muestran en el orden de prioridad indicado anteriormente.

Navegación por los menús

He aquí una vista general de los menús del mando a distancia DRC2.

- Conexión/emparejamiento
- Menú principal
 - ⇒ Submenús
 - Ajustes
 - Ajustes del calendario de servicio
 - Bloqueo/desbloqueo a distancia

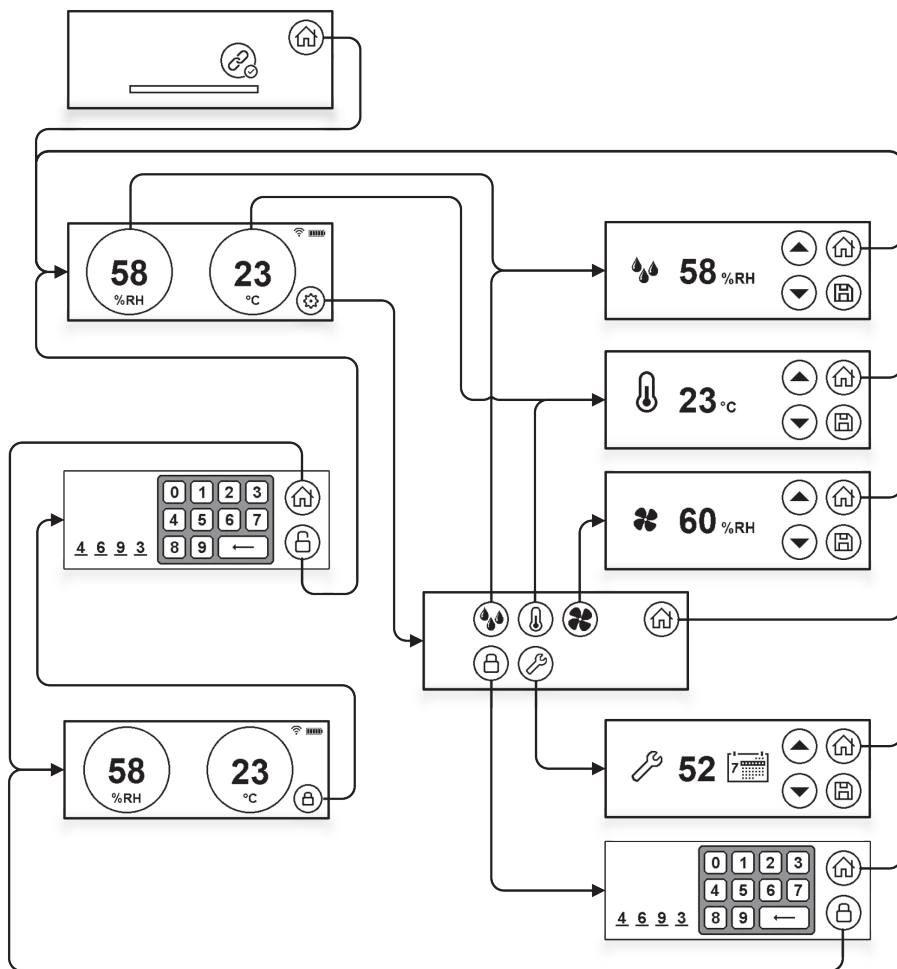


Fig. 5: Navegación por los menús

Menú de usuario

Menú de usuario

Control de Humedad

Al seleccionar la función HR (Humedad relativa) en el Menú principal, se abre el menú Control de la humedad.

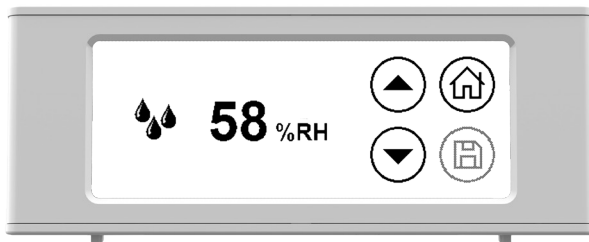


Fig. 6: Menú Control de la humedad

Desde este menú, ajuste el valor de consigna de la humedad relativa mediante los botones arriba y abajo. Pulse Guardar para confirmar la nueva consigna y, a continuación, pulse Inicio para volver al Menú Principal.

Control de Temperatura

Al seleccionar la función Control de Temperatura en el Menú Principal, se abre el menú Control de Temperatura.

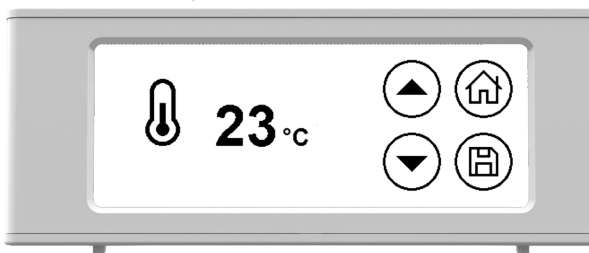


Fig. 7: Menú Control de Temperatura

Desde este menú, ajuste la consigna de temperatura utilizando los botones arriba y abajo. Pulse Guardar para confirmar el nuevo valor de consigna y, a continuación, pulse Inicio para volver a la pantalla principal.

Ajustes

En la pantalla Ajustes (5), el usuario puede ver los ajustes de humedad, temperatura, ajuste de HR para el arranque del ventilador, bloqueo y calendario de servicio.

Símbolos	Descripción
	Al seleccionar el botón Humedad en el menú Ajustes, accederá al menú Control de humedad (consulte la página anterior).
	Al seleccionar el botón Temperatura en el menú Ajustes, accederá al menú Control de temperatura (consulte la página anterior).
	Ajuste el valor de consigna de HR del ventilador de extracción pulsando el botón Ventilador. Si el botón aparece atenuado, la función no está disponible.
	Al seleccionar el icono de Bloqueo se abre el menú de Bloqueo (véase la página siguiente).
	Al seleccionar el botón de Servicio se abre el menú de ajustes del Calendario de Servicio (véase la página siguiente).
	Al seleccionar el botón de Inicio se vuelve al menú Principal.

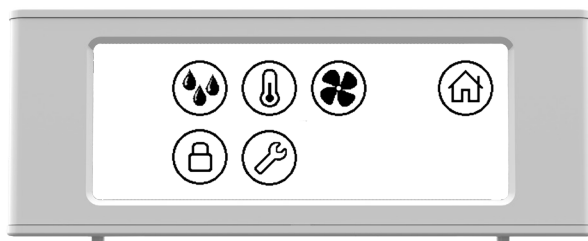


Fig. 8: Menú Ajustes

Si no se pulsa ningún botón, la pantalla volverá a la pantalla principal después de 30 segundos. Pulse el botón Inicio situado en la esquina superior derecha para volver a la pantalla principal

Pantalla de bloqueo

El menú Configuración está desbloqueado por defecto, pero puede bloquearse si es necesario, por ejemplo, para impedir que los usuarios realicen cambios.

El botón Bloquear permanece en gris hasta que se introduce el código correcto. El código está fijado en 4693 y no se puede cambiar. Una vez introducidos los cuatro dígitos, el botón de bloqueo pasa de gris a negro y se puede acceder a los ajustes del DRC2.

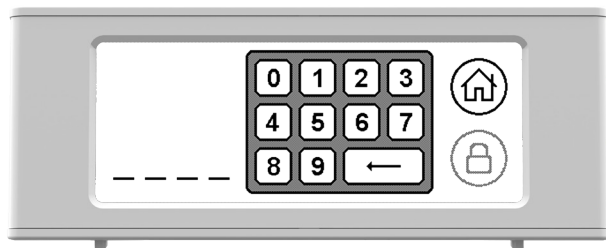


Fig. 9: Pantalla de bloqueo

Ajustes del calendario de servicio

In el menú de ajustes del Calendario de Servicio, utilice las teclas de flecha para establecer el número de semanas que faltan para la próxima revisión de la unidad. Seleccione Guardar para confirmar los ajustes y pulse Inicio para volver al menú principal.

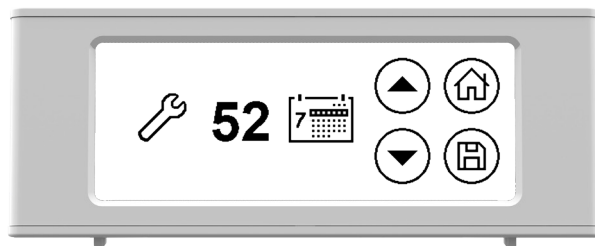


Fig. 10: Ajustes del calendario de servicio

Anexo Eliminación



El mando a distancia DRC2 contiene pilas. Las pilas deben extraerse antes de desechar el aparato.

Las pilas y acumuladores no deben desecharse con la basura doméstica normal, sino que en la Unión Europea - en cumplimiento de la Directiva 2006/66/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 06 de septiembre de 2006 relativa a las pilas y acumuladores - deben suministrarse para su eliminación profesional. Por favor, elimine las pilas y acumuladores de conformidad con las disposiciones legales vigentes.



El símbolo de la papelera tachada en un aparato eléctrico o electrónico antiguo significa que este aparato no debe desecharse con la basura doméstica al final de su vida útil. Los puntos de recogida de aparatos eléctricos o electrónicos viejos para su devolución gratuita están a su disposición a nivel local. Puede obtener las direcciones en su ayuntamiento o administración local. La recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos viejos tiene por objeto permitir la reutilización, el reciclado y otras formas de aprovechamiento de los aparatos viejos, así como evitar repercusiones negativas sobre el medio ambiente y la salud humana al eliminar las sustancias peligrosas que puedan contener los aparatos.

Declaración CE de Conformidad El producto es conforme a las siguientes directivas:

- 2014/53/UE RED
- 2011/65/UE Directiva RoHS

y está fabricado de conformidad con las siguientes normas armonizadas:

- DS/EN 301 489-1 Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro radioeléctrico (ERM): Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes
- DS/EN 301 489-3 Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM); Compatibilidad electromagnética (EMC) estándar para equipos radio y servicios; Parte 3: Condiciones específicas para equipos de corto alcance (SRD) operando en frecuencias entre 9 kHz y 40 GHz
- EN/DS 300 220-2 Equipos de Corto Alcance (SRD) operando en el rango de frecuencias de 25 MHz a 1000 MHz; Parte 2: Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE para equipos de radio no específicos
- EN62368-1:2014 Equipos de audio/vídeo y tecnologías de la información y la comunicación - Parte 1: Requisitos de seguridad

Se puede solicitar una copia firmada de la Declaración CE de Conformidad al vendedor del mando a distancia DRC2.

Índice de conteúdo

Descrição geral	108
Introdução	108
Conteúdo	108
Funções	108
Instalação	109
Montar a antena	109
Emparelhamento	110
Vários controlos remotos para uma unidade	111
Informações do ecrã	112
Descrição do visor	112
Alarmes	113
Outros alarmes	114
Prioridade do alarme	114
Navegação pelos menus	115
Menu do utilizador	116
Controlo da humidade	116
Controlo da temperatura	116
Definições	117
Ecrã de bloqueio	118
Definições do calendário de serviço	118
Anexo	119
Eliminação	119
Declaração de Conformidade CE	119

Descrição geral

Introdução

Este é o manual do utilizador para o controlador remoto sem fios DRC2 com o número de peça 31024059.

É da responsabilidade do operador ler e compreender este manual de serviço e todas as informações relacionadas, e seguir os procedimentos de funcionamento corretos.

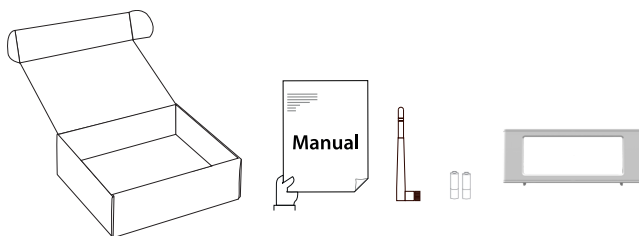
Leia todo o manual antes de utilizar o painel de controlo. A familiaridade com os procedimentos adequados e todas as precauções de segurança é essencial para evitar danos materiais e/ou ferimentos pessoais.

Este controlo remoto foi concebido para proprietários e operadores de instalações que se dedicam a manter um clima interior saudável e confortável em pavilhões de piscinas e outras áreas de elevada humidade. Comunica sem fios com o painel de controlo da unidade de desumidificação, oferecendo um alcance de até 30 metros através de paredes e pisos leves.

O controlo remoto pode ser colocado numa prateleira ou montado na parede em áreas como uma sala de estar junto à piscina, uma zona de bem-estar, um ginásio ou um escritório de pessoal, permitindo aos utilizadores monitorizar e ajustar facilmente as definições de humidade e temperatura para garantir um conforto e segurança ideais sempre que necessário.

Conteúdo

O controlo remoto DRC2 é fornecido com este manual do utilizador, uma antena e duas pilhas AAA.



Funções

O controlo remoto permite aos utilizadores gerir as seguintes funções:

- Humidade relativa
- Temperatura
- Ventilador
- Bloqueio
- Temporizador de serviço

O controlo remoto também apresenta as seguintes informações:

- Temperatura do ar ambiente (medida pelo desumidificador)
- Humidade relativa no ar de exaustão (medida pelo desumidificador)
- Nível da bateria
- Conectividade sem fios

Instalação

Montar a antena

Para uma correta instalação da antena e acesso ao local de instalação, consulte os manuais principais das unidades de desumidificação. Os desumidificadores grandes montados em condutas não requerem a instalação de uma antena, uma vez que esta já vem pré-instalada.

Instalar a antena em unidades desumidificadoras de parede

Nota de segurança: Desligue a unidade da fonte de alimentação antes de remover quaisquer painéis ou placas de circuitos.

1. Retire o painel frontal.
2. Retire cuidadosamente a placa de circuitos.
3. Monte a antena no lado esquerdo da placa de circuitos.
4. Reinstale a placa de circuitos e o painel frontal e volte a ligar a fonte de alimentação.

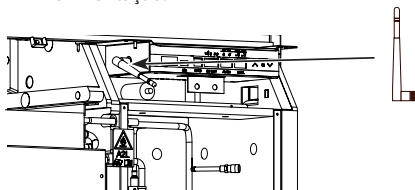
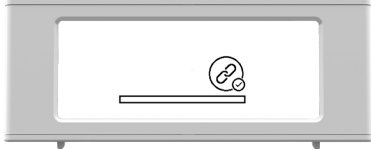
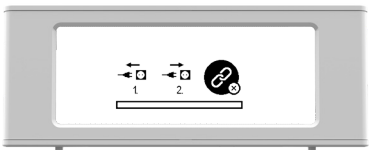
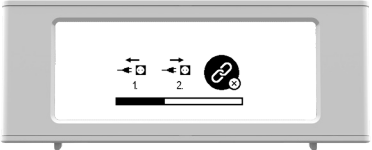


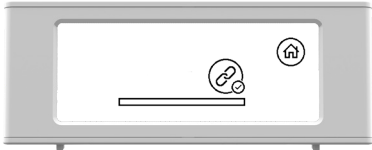
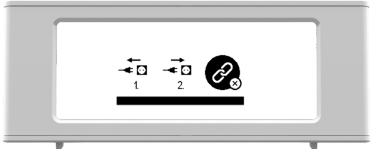
Fig. 1: Onde instalar a antena em unidades desumidificadoras de parede

Emparelhamento

Antes de ser utilizado, o controlo remoto tem de ser emparelhado com a unidade de desumidificação. Siga os passos abaixo para emparelhar o controlo remoto sem fios com a unidade:

Passo	Ação
1	Desligue a alimentação da unidade de desumidificação. Nas unidades desumidificadoras de parede também é possível manter premido o botão para cima e para baixo durante 5 segundos.
2	Abra o compartimento das pilhas do controlo remoto e insira as duas pilhas AAA fornecidas. Quando substituir as pilhas mais tarde, o DRC2 voltará a ligar-se automaticamente ao desumidificador e não entrará no modo de emparelhamento. Se o usuário precisar entrar no modo de emparelhamento novamente, isso só é possível a partir da tela de alarme de conexão.
3	A tela a seguir aparece quando o DRC2 entra no modo de emparelhamento:  O modo de emparelhamento é ativado premindo o botão de emparelhamento.
4	O seguinte ecrã aparece quando o modo de emparelhamento é ativado: 
5	Quando a barra de progresso mostrar atividade, volte a ligar a alimentação à unidade do desumidificador. A unidade e o controlo remoto tentarão estabelecer ligação durante os próximos 60 segundos. Durante o modo de emparelhamento, o visor apresenta uma barra de progresso do temporizador. 

Descrição geral Vários controlos remotos para uma unidade

Passo	Ação
6	Se o emparelhamento for bem sucedido, aparecerá o seguinte ecrã:Cada  Prima o botão Home para regressar ao menu principal.
7	Se o emparelhamento não for bem sucedido, o dispositivo permanecerá no ecrã Modo de emparelhamento.  Prima o botão de emparelhamento  para iniciar um novo emparelhamento.

Vários controlos remotos para uma unidade

Podem ser ligados até 5 controlos remotos a uma unidade do desumidificador . Todos têm o mesmo acesso - qualquer alteração nas definições anulará as anteriores. DRC2 só pode ser emparelhado com uma unidade.

Informações do ecrã

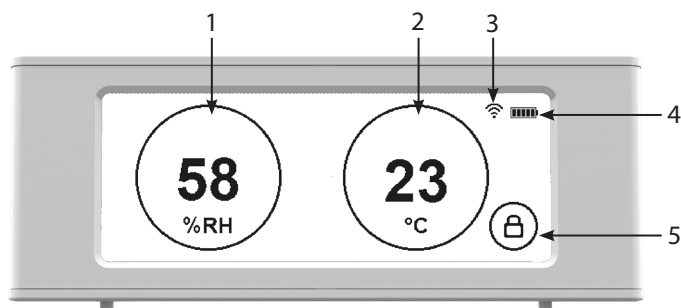


Fig. 2: DRC2 ecrã com indicações dos ícones

Descrição do visor

A tabela seguinte explica os símbolos e os botões do menu principal do telecommando. Alguns dos símbolos são também botões que podem ser premidos para aceder a funções. Primeiro, prima o visor para o ativar. Se um símbolo/botão estiver a cinzento, significa que a função não está disponível.

Área de visualização	Ícone	Função
Programas de funcionamento		Mostra o nível (%) de humidade (1) medido pela unidade desumidificadora. Prima este símbolo para aceder ao menu da humidade.
		Mostra o nível atual de temperatura (°C) (2) medido pelo desumidificador. Prima este símbolo para aceder ao menu de temperatura.
		Prima este símbolo para aceder ao menu de definições (5).
		Se o símbolo de cadeado aparecer em vez do símbolo de definições, indica que o menu de definições está bloqueado.
Bateria		Indicador do nível da bateria (4)
Informações de funcionamento		Se o símbolo de alarme aparecer no ecrã, indica uma falha ou aviso. As causas possíveis são descritas na página seguinte.
		Símbolo de ligação sem fios (3)

Alarmes

Os alarmes serão apresentados e será emitido um sinal sonoro. O DRC2 avisará quando o nível da bateria estiver baixo e quando houver um problema de ligação. Não é possível repor os alarmes no DRC2.

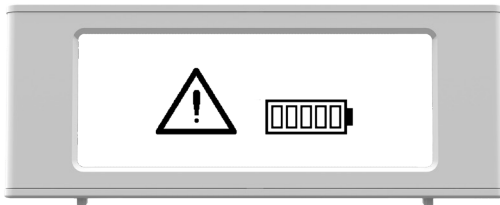


Fig. 3: Alerta de pilha fraca

Substitua as pilhas no seu controlo remoto DRC2. O controlo remoto mantém a ID do desumidificador, pelo que não é necessário voltar a emparelhar.



Fig. 4: Alerta de ligação

Este símbolo aparece quando o controlo remoto DRC2 perde a ligação com o desumidificador. Para entrar no modo de emparelhamento, prima e mantenha premido o ícone de ligação sem fios durante 10 segundos. Se a unidade já tiver sido emparelhada com este DRC2, não é necessário emparelhá-la novamente.

Após a perda de sinal, o DRC2 tentará automaticamente restabelecer a ligação após 15 minutos e continuará a tentar até que a ligação seja restabelecida. Se o problema persistir, o DRC2 pode estar demasiado longe da unidade ou o software do desumidificador pode precisar de ser atualizado.

NOTA

Se o seu desumidificador necessitar de uma atualização de software, contacte o seu revendedor.

- As unidades de parede devem utilizar a versão de software 1.49 ou posterior para serem compatíveis. Sem esta atualização, podem ocorrer problemas de sinal.
- As unidades de conduta não necessitam de atualizações de software.

Outros alarmes

Os seguintes são alarmes gerados pelo controlador do desumidificador. Estes alarmes só podem ser resolvidos através do controlador do desumidificador (CC6 ou equivalente).

Alarme	Ilustração
Alarme de alta pressão - A unidade pára	  HP
Alarme de baixa pressão - A unidade pára	  LP
Alarmes de sensores - A unidade pára - Serão apresentados até 3 alarmes de sensores em cima uns dos outros	  COND EVAP RH/T
Alarme de serviço - A unidade continua a funcionar e pode ser reposta a partir do painel de controlo.	

Prioridade do alarme

#	Alarme	Fonte	Apresentado em
1	Alarme da bateria	DRC2	Ecrã de alarme da bateria
2	Alarme de comunicação	DRC2	Ecrã de alarme de comunicação
3	HP	Dehum	Ecrã de alarme HP
4	LP	Dehum	Ecrã de alarme LP
5	SENSOR COND	Dehum	Ecrã de alarme do sensor
6	SENSOR EVAP	Dehum	
7	SENSOR RH/T	Dehum	
8	Alarme de serviço	Dehum	Ecrã principal

Quando estão activos vários alarmes, estes são apresentados pela ordem de prioridade acima indicada.

Navegação pelos menus

Navegação pelos menus

Aqui está uma visão geral dos menus do controlo remoto DRC2.

- Ligação/emparelhamento
- Menu principal
 - ⇒ Submenus
 - Definições
 - Definições do calendário de serviço
 - Bloqueio/desbloqueio remoto

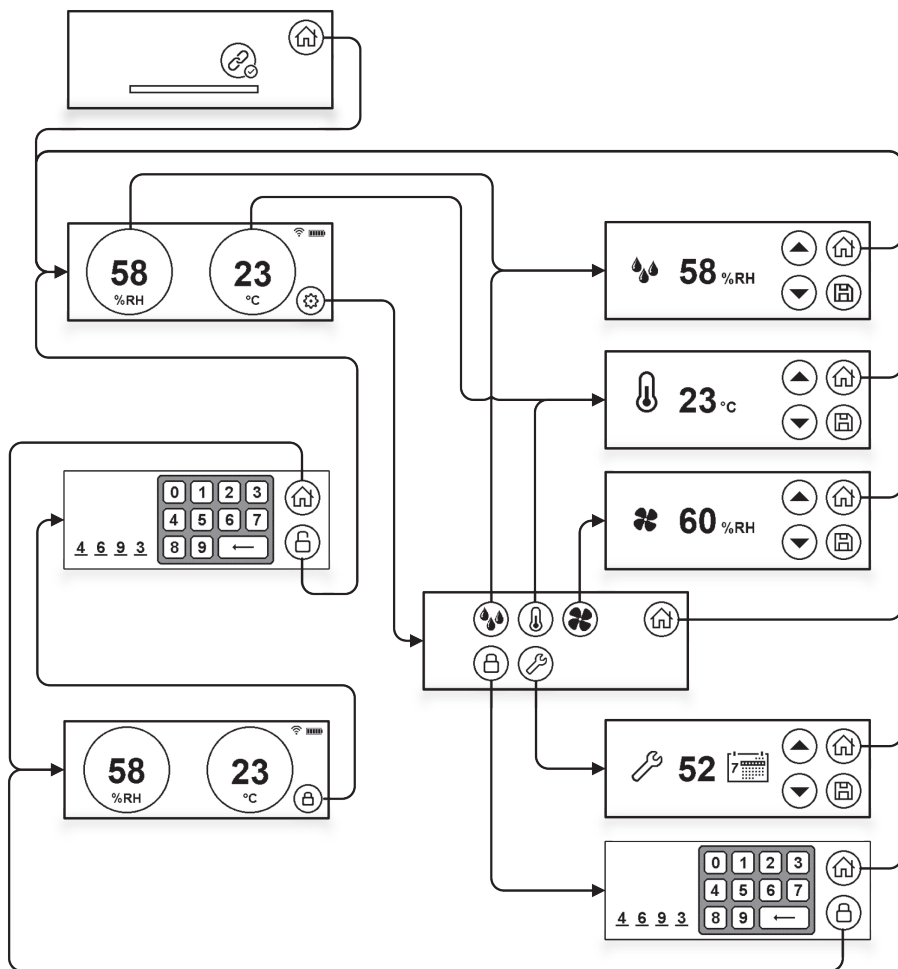


Fig. 5: Navegação pelos menus

Menu do utilizador

Controlo da humidade

A seleção da função RH (Humidade relativa) no Menu principal abre o menu Controlo da humidade.

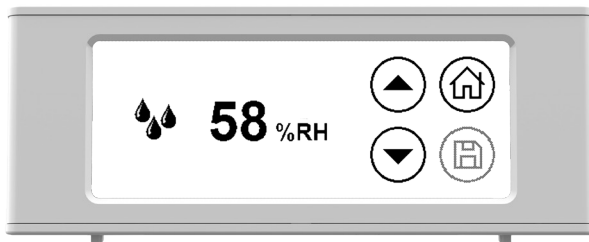


Fig. 6: Menu Controlo da humidade

A partir deste menu, ajuste o ponto de regulação da humidade relativa utilizando os botões para cima e para baixo. Prima Guardar para confirmar o novo ponto de regulação e, em seguida, prima Início para regressar ao Menu Principal.

Controlo da temperatura

A seleção da função Controlo da Temperatura no Menu Principal abre o menu Controlo da Temperatura.

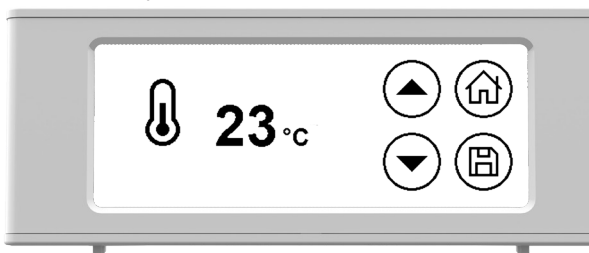


Fig. 7: Menu Controlo da Temperatura

A partir deste menu, ajuste o ponto de regulação da temperatura utilizando os botões para cima e para baixo. Prima Guardar para confirmar o novo ponto de regulação e, em seguida, prima Início para regressar ao ecrã principal.

Definições

No ecrã Definições (5), o utilizador pode visualizar as definições de humidade, temperatura, definição de HR para o arranque da ventoinha, bloqueio e calendário de serviço.

Símbolos	Descrição
	A seleção do botão Humidade no menu Definições leva-o para o menu Controlo da Humidade (ver página anterior).
	A seleção do botão Temperatura no menu Definições leva-o para o menu Controlo da Temperatura (ver página anterior).
	Defina o ponto de regulação da HR do exaustor premindo o botão Ventilador. Se o botão estiver a cinzento, a função não está disponível.
	A seleção do ícone Bloqueio abre o menu Bloqueio (ver página seguinte).
	A seleção do botão Serviço abre o menu de definições do Calendário de Serviço (ver página seguinte).
	A seleção do botão Início leva-o de volta ao menu Principal.

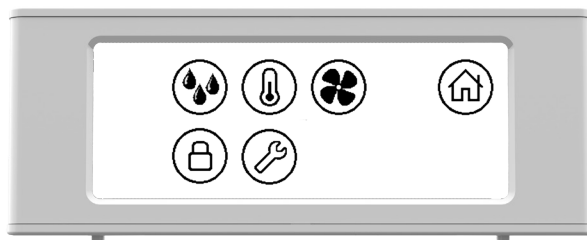


Fig. 8: Menu Definições

Se não for premido nenhum botão, o visor regressará ao ecrã principal após 30 segundos. Prima o botão Home no canto superior direito para voltar ao ecrã principal

Ecrã de bloqueio O menu Definições está desbloqueado por predefinição, mas pode ser bloqueado se necessário - por exemplo, para impedir que os utilizadores façam alterações.

O botão Bloquear permanece a cinzento até ser introduzido o código correto. O código é fixado em 4693 e não pode ser alterado. Uma vez introduzidos os quatro dígitos, o botão Lock (Bloquear) muda de cinzento para preto e as definições do DRC2 ficam acessíveis.

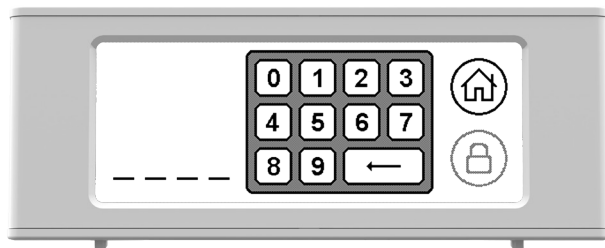


Fig. 9: Ecrã de bloqueio

Definições do calendário de serviço

No menu de definições do Calendário de Serviço, utilize as teclas de setas para definir o número de semanas até à próxima assistência da unidade. Selecione Save (Guardar) para confirmar as suas definições e, em seguida, prima Home (Página inicial) para regressar ao menu principal.

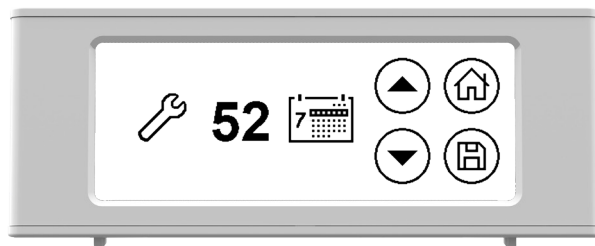


Fig. 10: Definições do calendário de serviço

Anexo Eliminação

O controlo remoto DRC2 contém pilhas. As pilhas devem ser retiradas antes de serem eliminadas.



As pilhas e acumuladores não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico normal, mas na União Europeia - em conformidade com a Diretiva 2006/66/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 6 de setembro de 2006, relativa a pilhas e acumuladores - têm de ser entregues para eliminação profissional. Por favor, elimine as pilhas e acumuladores em conformidade com as disposições legais aplicáveis.



O símbolo do caixote do lixo riscado num aparelho elétrico ou eletrónico antigo significa que este aparelho não deve ser eliminado no lixo doméstico no final da sua vida útil. Os pontos de recolha de aparelhos eléctricos ou electrónicos usados para devolução gratuita são-lhe comunicados localmente. Os endereços podem ser obtidos na sua cidade ou administração local. A recolha separada de aparelhos eléctricos e electrónicos usados destina-se a permitir a reutilização, a reciclagem e outras formas de utilização de aparelhos usados e a evitar impactos negativos no ambiente e na saúde humana aquando da eliminação das substâncias perigosas potencialmente contidas nas unidades.

Declaração de Conformidade CE

O produto está em conformidade com as seguintes diretivas:

- 2014/53/EU RED
- 2011/65/EU Diretiva RoHS

e é fabricado em conformidade com as seguintes normas harmonizadas:

- DS/EN 301 489-1 Compatibilidade electromagnética e questões relacionadas com o espectro de rádio (ERM): Norma de compatibilidade electromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns
- DS/EN 301 489-3 Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Norma de Compatibilidade Electromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio; Parte 3: Condições específicas para Equipamentos de Pequeno Alcance (SRD) operando em frequências entre 9 kHz e 40 GHz
- EN/DS 300 220-2 Equipamentos de Pequeno Alcance (SRD) operando na faixa de frequências de 25 MHz a 1000 MHz: Parte 2: Norma harmonizada relativa aos requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53/UE para equipamento de rádio não específico
- EN62368-1:2014 Equipamento de áudio/vídeo, tecnologias de informação e comunicação - Parte 1: Requisitos de segurança

Uma cópia assinada da Declaração de Conformidade CE está disponível a pedido do retalhista do controlo remoto DRC2.

Spis treści

Opis ogólny	121
Wprowadzenie	121
Zawartość	121
Funkcje	121
Instalacja	122
Montaż anteny	122
Parowanie	123
Wiele pilotów zdalnego sterowania dla jednego urządzenia	124
Informacje o wyświetlaczu	125
Opis wyświetlacza	125
Alarmy	126
Inne alarmy	127
Priorytet alarmu	127
Nawigacja po menu	128
Menu użytkownika	129
Regulacja wilgotności	129
Regulacja temperatury	129
Ustawienia	130
Ekran blokady	131
Ustawienia kalendarza serwisowego	131
Załącznik	132
Utylizacja	132
Deklaracja zgodności CE	132

Opis ogólny

Wprowadzenie. Jest to instrukcja obsługi bezprzewodowego pilota DRC2 (nr katalogowy 31024059).

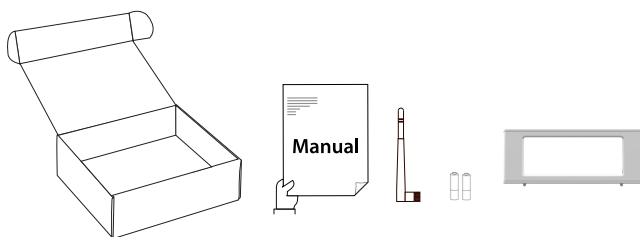
Operator ma obowiązek zapoznania się z niniejszą instrukcją i stosowania się do opisanych procedur.

Przed użyciem panelu sterowania należy przeczytać całą instrukcję. Znajomość procedur i środków ostrożności jest niezbędna, aby uniknąć uszkodzeń mienia i obrażeń ciała.

Pilot DRC2 został zaprojektowany do utrzymania zdrowego i komfortowego klimatu w halach basenowych i innych pomieszczeniach o wysokiej wilgotności. Komunikuje się bezprzewodowo z panelem sterowania jednostki osuszającej i ma zasięg do 30 metrów, również przez ściany i lekkie podłogi.

Może być umieszczony na półce lub zamontowany na ścianie, np. w strefie basenowej, wellness, siłowni czy biurze. Umożliwia łatwe monitorowanie i regulację ustawień wilgotności i temperatury, zapewniając optymalny komfort i bezpieczeństwo.

Zawartość Pilot zdalnego sterowania DRC2 jest dostarczany z niniejszą instrukcją obsługi, anteną i dwiema bateriami AAA.



Funkcje

Pilot zdalnego sterowania umożliwia użytkownikom zarządzanie następującymi funkcjami:

- Wilgotność względna
- Temperatura
- Wentylator
- Blokada
- Timer serwisowy

Pilot wyświetla również następujące informacje:

- Temperatura powietrza w pomieszczeniu (mierzona przez osuszacz)
- Wilgotność względna w powietrzu wylotowym (mierzona przez osuszacz)
- Poziom naładowania baterii
- Łączność bezprzewodowa

Instalacja

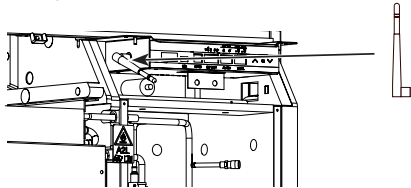
Montaż anteny

Aby uzyskać informacje na temat prawidłowej instalacji anteny i dostępu do miejsca instalacji, należy zapoznać się z głównymi instrukcjami obsługi urządzeń osuszających. Duże osuszacze kanałowe nie wymagają instalacji anteny, ponieważ jest ona już wstępnie zainstalowana.

Montaż anteny na osuszaczu ściennym

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa: Przed zdjęciem jakichkolwiek paneli lub płytek drukowanych odłącz urządzenie od zasilania.

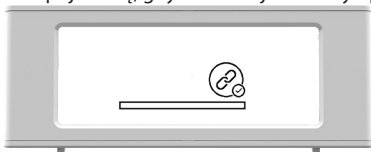
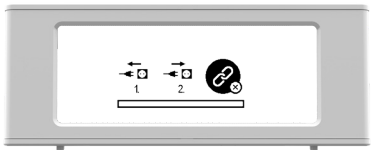
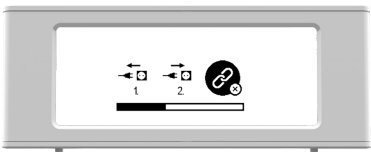
1. Zdejmij panel przedni.
2. Ostrożnie wyciągnij płytkę drukowaną.
3. Zamontuj antenę po lewej stronie płytki drukowanej.
4. Zamontuj ponownie płytkę drukowaną i panel przedni, a następnie podłącz ponownie zasilanie.

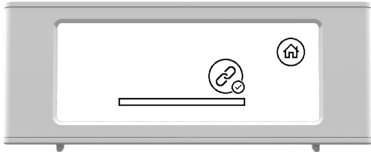
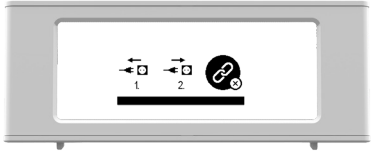


Rys. 1: Miejsce montażu anteny na osuszaczu ściennym

Parowanie

Przed użyciem pilot zdalnego sterowania musi zostać sparowany z osuszaczem. Aby sparować bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z urządzeniem, należy wykonać następujące czynności:

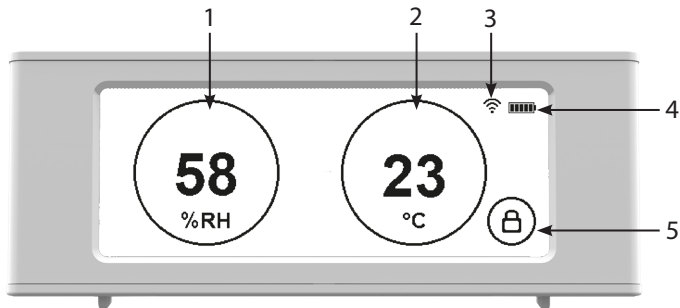
Krok	Czynność
1	Odłącz zasilanie osuszacza. W przypadku osuszaczy naściennych możliwe jest również przytrzymanie przez 5 sekund przycisku w górę i w dół.
2	Otwórz komorę baterii pilota zdalnego sterowania i włóż dwie dostarczone baterie AAA. Podczas późniejszej wymiany baterii, DRC2 automatycznie połączy się ponownie z osuszaczem i nie wejdzie w tryb parowania. Jeśli użytkownik chce ponownie wejść w tryb parowania, jest to możliwe tylko z poziomu ekranu alarmu połączenia.
3	Poniższy ekran pojawi się, gdy DRC2 wejdzie w tryb parowania:  Tryb parowania jest aktywowany przez naciśnięcie przycisku parowania.
4	Po aktywacji trybu parowania pojawi się następujący ekran: 
5	Gdy pasek postępu pokaże aktywność, podłącz ponownie zasilanie do osuszacza. Urządzenie i pilot zdalnego sterowania będą próbowały nawiązać połączenie przez kolejne 60 sekund. Podczas trybu parowania na wyświetlaczu widoczny jest pasek postępu timera. 

Krok	Działanie
6	Jeśli parowanie zakończy się pomyślnie, pojawi się następujący ekran:  Naciśnij przycisk Home, aby powrócić do menu głównego.
7	Jeśli parowanie zakończy się niepowodzeniem, urządzenie pozostanie na ekranie trybu parowania.  Naciśnij przycisk parowania , aby rozpocząć nowe parowanie.

**Wiele pilotów
zdalnego sterowania
dla jednego
urządzenia**

Do jednego urządzenia osuszającego można podłączyć do 5 pilotów zdalnego sterowania. Wszystkie mają taki sam dostęp - każda zmiana ustawień zastąpi poprzednie. Każdy DRC2 może być sparowany tylko z jednym urządzeniem.

Informacje o wyświetlaczu



Rys. 2: DRC2 wyświetlacz z oznaczeniami ikon

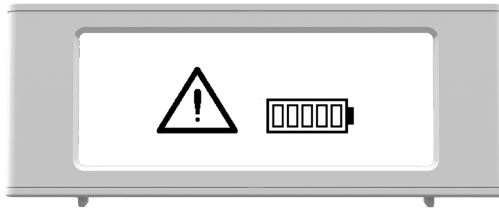
Opis wyświetlacza

Poniższa tabela zawiera objaśnienia symboli i przycisków w menu głównym pilota zdalnego sterowania. Niektóre z symboli są również przyciskami, które można naciskać w celu uzyskania dostępu do funkcji. Najpierw naciśnij wyświetlacz, aby go aktywować. Jeśli symbol/przycisk jest wyszarzony, oznacza to, że funkcja jest niedostępna.

Obszar wyświetlacza	Ikona	Funkcja
Programy robocze		Pokazuje poziom (%) wilgotności (1) zmierzony przez osuszacz. Naciśnij ten symbol, aby wejść do menu wilgotności.
		Pokazuje aktualny poziom temperatury (°C) (2) zmierzony przez osuszacz. Naciśnij ten symbol, aby przejść do menu temperatury.
		Naciśnij ten symbol, aby przejść do menu ustawień (5).
		Jeśli w miejscu symbolu ustawień pojawi się symbol blokady, oznacza to, że menu ustawień jest zablokowane.
Bateria		Wskaźnik poziomu naładowania baterii (4)
Informacje dotyczące obsługi		Jeśli na ekranie pojawi się symbol alarmu, oznacza to usterkę lub ostrzeżenie. Możliwe przyczyny zostały opisane na następnej stronie.
		Symbol połączenia bezprzewodowego (3)

Alarmy

Zostaną wyświetlone alarmy i rozlegnie się sygnał dźwiękowy. Pilot DRC2 ostrzega o niskim poziomie naładowania baterii oraz o problemach z połączeniem. Nie ma możliwości zresetowania alarmów w pilocie DRC2.



Rys. 3: Alarm niskiego poziomu baterii

Wymień baterie w pilocie DRC2. Pilot zachowuje ID osuszacza, więc ponowne parowanie nie jest wymagane.



Rys. 4: Alarm połączenia

Ten symbol pojawia się, gdy pilot DRC2 traci połączenie z osuszaczem. Aby przejść do trybu parowania, naciśnij i przytrzymaj ikonę połączenia bezprzewodowego przez 10 sekund. Jeśli urządzenie zostało już sparowane z pilotem DRC2, nie ma potrzeby ponownego parowania.

Po utracie sygnału DRC2 automatycznie spróbuje ponownie nawiązać połączenie po 15 minutach i będzie ponawiać próby do momentu przywrócenia połączenia. Jeśli problem nie ustąpi, DRC2 może znajdować się zbyt daleko od urządzenia lub oprogramowanie osuszacza może wymagać aktualizacji.

Uwaga

Jeśli Twój osuszacz wymaga aktualizacji oprogramowania, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą.

- Jednostki ścienné muszą działać na wersji oprogramowania 1.49 lub nowszej, aby były kompatybilne. Bez tej aktualizacji mogą wystąpić problemy z sygnałem.
- Jednostki kanałowe nie wymagają aktualizacji oprogramowania.

Informacje o wyświetlaczu Inne alarmy

Inne alarmy

Poniżej przedstawiono alarmy generowane przez sterownik osuszacza. Alarmy te można usunąć wyłącznie za pomocą sterownika osuszacza (CC6 lub równoważnego).

Alarm	Ilustracja
Alarm wysokiego ciśnienia - urządzenie zatrzymuje się	  HP
Alarm niskiego ciśnienia - urządzenie zatrzymuje się	  LP
Alarmy czujników - urządzenie zatrzymuje się - maksymalnie 3 alarmy czujników będą wyświetlane jeden na drugim	  COND EVAP RH/T
Alarm serwisowy - urządzenie nadal działa i można je zresetować z panelu sterowania.	

Priorytet alarmu

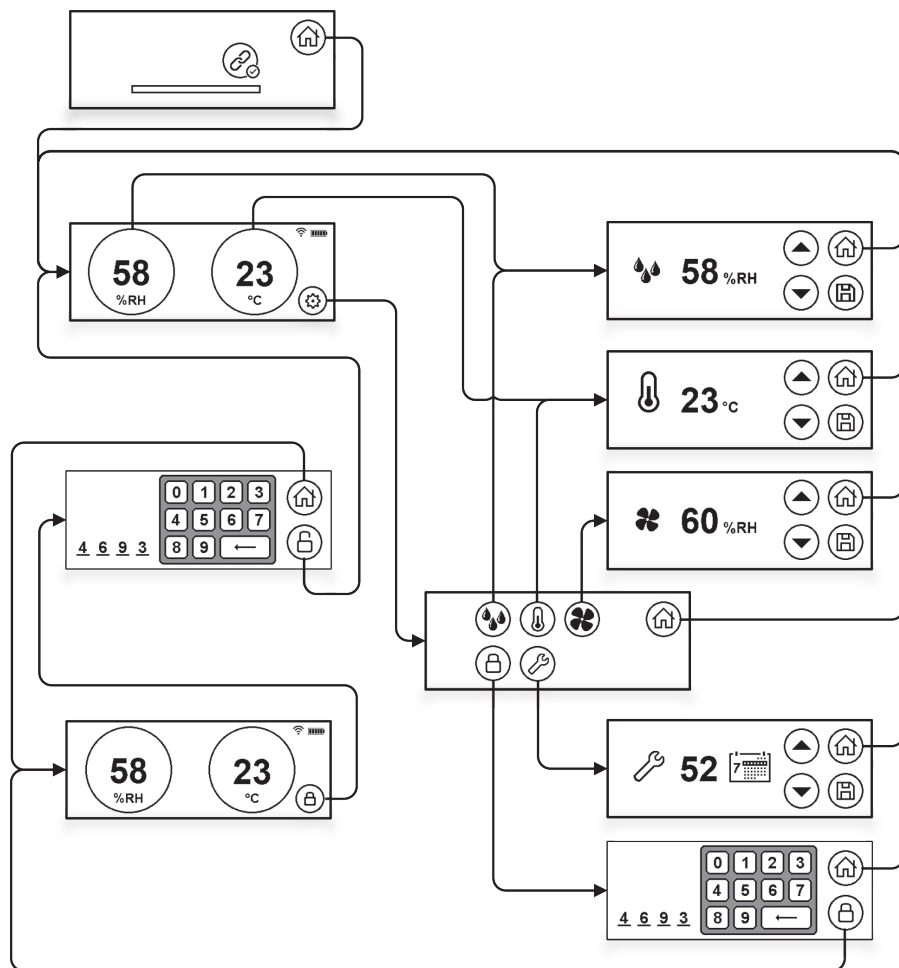
#	Alarm	Źródło	Wyświetlane w
1	Alarm akumulatora	DRC2	Ekran alarmu akumulatora
2	Alarm komunikacji	DRC2	Ekran alarmu komunikacji
3	HP	Osuszanie	Alarm HP ekran
4	LP	Dehum	Ekran alarmu LP
5	COND SENSOR	Dehum	Ekran alarmu czujnika
6	EVAP SENSOR	Dehum	
7	RH/T SENSOR	Dehum	
8	Alarm serwisowy	Dehum	Ekran główny

Jeśli aktywnych jest wiele alarmów, są one wyświetlane w kolejności priorytetów podanej powyżej.

Nawigacja po menu

Oto przegląd menu pilota DRC2.

- Podłączanie/parowanie
- Menu główne
 - ⇒ Podmenu
 - Ustawienia
 - Ustawienia kalendarza serwisowego
 - Zdalna blokada/odblokowanie



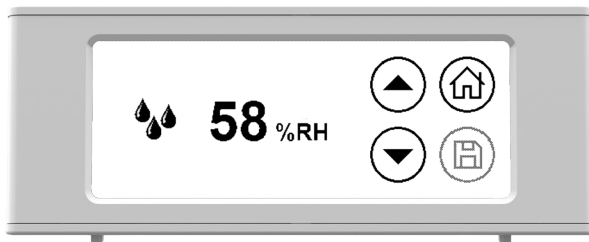
Rys. 5: Nawigacja po menu

Menu użytkownika

Menu użytkownika

Regulacja wilgotności

Wybranie funkcji RH (wilgotność względna) w menu głównym otwiera menu Humidity Control (regulacja wilgotności).

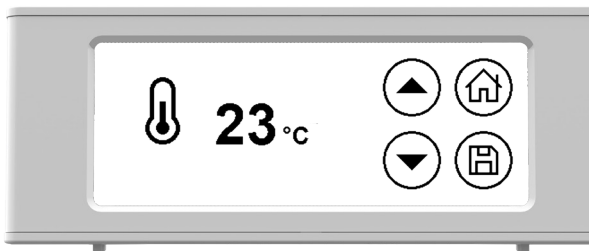


Rys. 6: Menu Humidity Control (regulacja wilgotności)

W tym menu należy ustawić wartość zadaną wilgotności względnej za pomocą przycisków w górę i w dół. Naciśnij przycisk Save (Zapisz), aby potwierdzić nową wartość zadaną, a następnie naciśnij przycisk Home (Strona główna), aby powrócić do menu głównego.

Regulacja temperatury

Wybranie funkcji Temperature Control (Regulacja temperatury) w menu głównym otwiera menu Temperature Control (Regulacja temperatury).



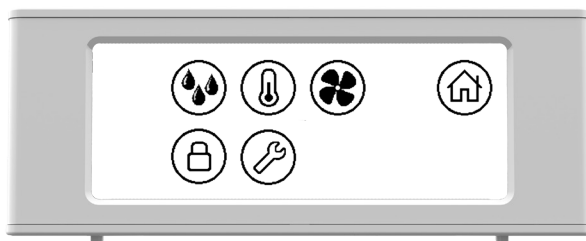
Rys. 7: Menu Temperature Control (Regulacja temperatury)

W tym menu wyreguluj wartość zadaną temperatury za pomocą przycisków w górę i w dół. Naciśnij przycisk Save (Zapisz), aby potwierdzić nową wartość zadaną, a następnie naciśnij przycisk Home (Strona główna), aby powrócić do ekranu głównego.

Ustawienia

Na ekranie ustawień (5) użytkownik może przeglądać ustawienia wilgotności, temperatury, wilgotności względnej dla uruchomienia wentylatora, blokady i kalendarza serwisowego.

Symbole	Opis
	Wybranie przycisku Humidity w menu Settings spowoduje przejście do menu Humidity Control (patrz poprzednia strona).
	Wybranie przycisku Temperature w menu Settings spowoduje przejście do menu Temperature Control (patrz poprzednia strona).
	Ustaw wartość RH wentylatora wyciągowego, naciskając przycisk Fan. Jeśli przycisk jest wyszarzony, funkcja jest niedostępna.
	Wybranie ikony kłódki powoduje otwarcie menu kłódki (patrz następna strona).
	Wybranie przycisku serwisowego powoduje otwarcie menu ustawień kalendarza serwisowego (patrz następna strona).
	Wybranie przycisku Home powoduje powrót do menu głównego.



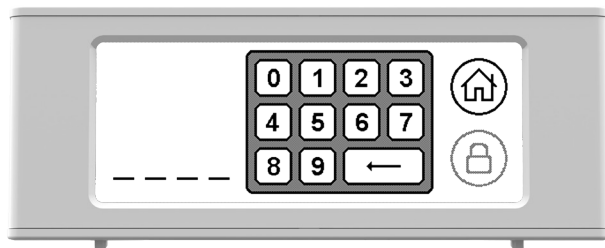
Rys. 8: Menu ustawień

Jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, wyświetlacz powróci do ekranu głównego po 30 sekundach. Naciśnij przycisk Home w prawym górnym rogu, aby powrócić do ekranu głównego

Menu użytkownika Ekran blokady

Ekran blokady Menu Ustawienia jest domyślnie odblokowane, ale w razie potrzeby można je zablokować - na przykład, aby uniemożliwić użytkownikom wprowadzanie zmian.

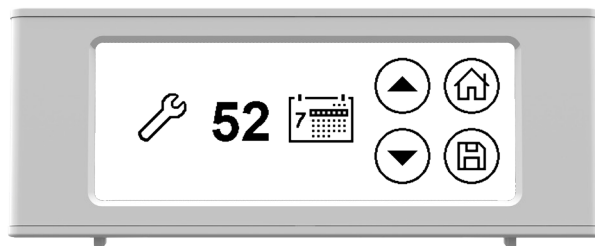
Przycisk blokady pozostaje wyszarzony do momentu wprowadzenia poprawnego kodu. Kod ma stałą wartość 4693 i nie można go zmienić. Po wprowadzeniu wszystkich czterech cyfr przycisk blokady zmieni kolor z szarego na czarny, a ustawienia DRC2 staną się dostępne.



Rys. 9: Ekran blokady

Ustawienia kalendarza serwisowego

W menu ustawień kalendarza serwisowego użyj przycisków strzałek, aby ustawić liczbę tygodni do następnego serwisu urządzenia. Wybierz Save, aby potwierdzić ustawienia, a następnie naciśnij Home, aby powrócić do menu głównego.



Rys. 10: Ustawienia kalendarza serwisowego

Załącznik

Utylizacja



Pilot zdalnego sterowania DRC2 zawiera baterie. Baterie należy wyjąć przed utylizacją.

Baterie i akumulatory nie mogą być wyrzucane razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale w Unii Europejskiej - zgodnie z Dyrektywą 2006/66/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 6 września 2006 r. w sprawie baterii i akumulatorów - muszą być dostarczone do profesjonalnej utylizacji. Baterie i akumulatory należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.



Symbol przekreślonego pojemnika na odpady na starym urządzeniu elektrycznym lub elektronicznym oznacza, że tego urządzenia nie wolno wyrzucać do odpadów domowych po zakończeniu jego eksploatacji. Lokalne punkty zbiórki starych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, w których można je bezpłatnie zwrócić, są dostępne. Adresy można uzyskać w urzędzie miasta lub gminy. Oddzielna zbiórka starych urządzeń elektrycznych i elektronicznych ma na celu umożliwienie ponownego użycia, recyklingu i innych form wykorzystania starych urządzeń oraz zapobieganie negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie ludzkie podczas utylizacji niebezpiecznych substancji potencjalnie zawartych w urządzeniach.

Deklaracja zgodności CE

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami:

- 2014/53/UE RED
- 2011/65/UE Dyrektywa RoHS

i jest produkowany zgodnie z następującymi normami zharmonizowanymi:

- DS/EN 301 489-1 Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM): Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i usług radiowych; Część 1: Wspólne wymagania techniczne
- DS/EN 301 489-3 Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych; Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach od 9 kHz do 40 GHz
- EN/DS 300 220-2 Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz: Część 2: Norma zharmonizowana obejmująca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE dla niespecyficznego sprzętu radiowego
- EN62368-1:2014 Sprzęt audio/wideo, informatyczny i komunikacyjny - Część 1: Wymagania bezpieczeństwa

Podpisana kopia deklaracji zgodności CE jest dostępna na żądanie u sprzedawcy pilota DRC2.

Kazalo vsebine

Splošni opis	134
Uvod	134
Vsebina	134
Funkcije	134
Namestitev	135
Namestitev antene	135
Seznanjanje	136
Več daljinskih upravljalnikov za eno enoto	137
Informacije na zaslonu	138
Opis zaslona	138
Alarmi	139
Drugi alarmi	140
Prioriteta alarma	140
Navigacija po menijih	141
Uporabniški meni	142
Humidity Control (Nadzor vlažnosti)	142
Temperature Control (Nadzor temperature)	142
Nastavitve	143
Zaklepni zaslon	144
Nastavitve servisnega koledarja	144
Priloga	145
Odstranjevanje	145
Izjava CE o skladnosti	145

Splošni opis

Uvod

To je uporabniški priročnik za brezžični daljinski upravljalnik DRC2 s številko dela 31024059.

Upravljavca je odgovoren, da prebere in razume ta servisni priročnik in vse povezane informacije ter da upošteva pravilne postopke delovanja.

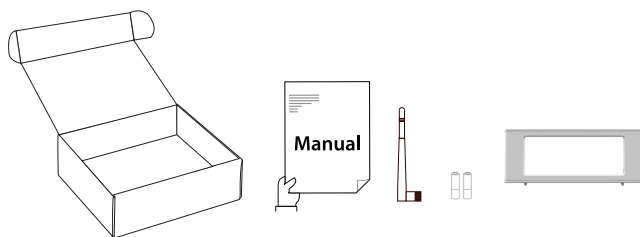
Pred uporabo nadzorne plošče preberite celoten priročnik. Poznavanje pravilnih postopkov in vseh varnostnih ukrepov je nujno za preprečevanje materialne škode in/ali telesnih poškodb.

Ta daljinski upravljalnik je namenjen lastnikom in upravljavcem objektov, ki si prizadevajo za ohranjanje zdrave in prijetne notranje klime v bazenskih dvoranh in drugih prostorih z visoko vlažnostjo. Brezžično komunicira z nadzorno ploščo razvlaževalne enote in omogoča doseg do 30 metrov skozi stene in lahka tla.

Daljinski upravljalnik lahko postavite na polico ali ga namestite na steno v prostorih, kot so dvorana ob bazenu, wellness cona, telovadnica ali pisarna za osebje, in uporabnikom omogoča enostavno spremljanje in prilagajanje nastavitvev vlažnosti in temperature za zagotavljanje optimalnega udobja in varnosti, kadar koli je to potrebno.

Vsebina

Daljinski upravljalnik DRC2 je priložen temu priročniku, anteni in dvema baterijama AAA.



Funkcije

Daljinski upravljalnik uporabnikom omogoča upravljanje naslednjih funkcij:

- Relativna vlažnost
- Temperatura
- Ventilator
- Zaklepanje
- Servisni časovnik

Daljinski upravljalnik prikazuje tudi naslednje informacije:

- Temperatura zraka v prostoru (izmeri razvlaževalnik)
- Relativna vlažnost v izpušnem zraku (izmeri razvlaževalnik)
- Raven baterije
- Brezžična povezljivost

Namestitev

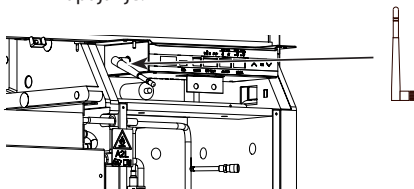
Namestitev antene

Za pravilno namestitev antene in dostop do mesta namestitve glejte glavne priročnike razvlaževalnih enot. Pri velikih razvlaževalnikih zraka, nameščenih v kanale, antene ni treba namestiti, saj je že vnaprej nameščena.

Namestitev antene na stenske razvlaževalne enote

Varnostno opozorilo: Preden odstranite plošče ali vezja, napravo odklopite iz električnega omrežja.

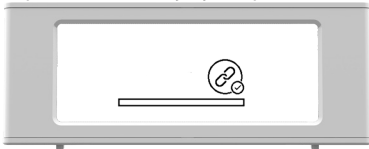
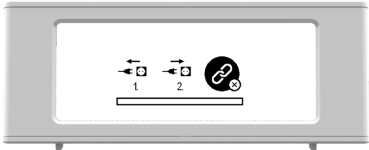
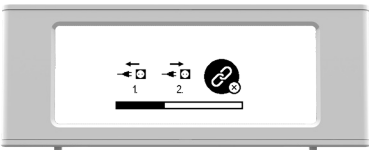
1. Odstranite sprednjo ploščo.
2. Previdno izvlecite vezje.
3. Anteno namestite na levo stran plošče.
4. Ponovno namestite ploščo in sprednjo ploščo, nato pa ponovno priključite napajanje.



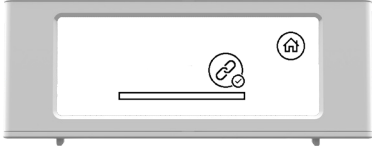
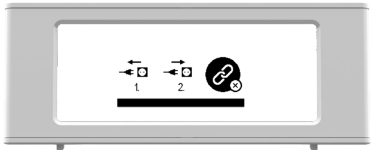
Slika 1: Kje namestiti anteno na stenske razvlaževalne enote

Seznanjanje

Pred uporabo je treba daljinski upravljalnik seznaniti z razvlaževalno enoto. Za seznanitev brezžičnega daljinskega upravljalnika z enoto sledite spodnjim korakom:

Korak	Ukrep
1	Odklopite napajanje enote razvlaževalnika. Pri stenskih razvlaževalnih enotah je mogoče namesto tega 5 sekund držati gumb gor in dol.
2	Odprite predalček za baterije na daljinskem upravljalniku in vstavite dve priloženi bateriji AAA. Ob kasnejši zamenjavi baterij bo DRC2 samodejno ponovno vzpostavil povezavo z razvlaževalnikom zraka in ne bo prešel v način seznanjanja. Če mora uporabnik ponovno vstopiti v način seznanjanja, je to mogoče le z zaslona za alarmiranje povezave.
3	Ko DRC2 vstopi v način seznanjanja, se prikaže naslednji zaslon:  Način seznanjanja se aktivira s pritiskom na gumb za seznanjanje.
4	Ko se aktivira način seznanjanja, se prikaže naslednji zaslon: 
5	Ko se v vrstici napredka prikaže aktivnost, ponovno priključite napajanje enote razvlaževalnika. Enota in daljinski upravljalnik se bosta naslednjih 60 sekund poskušala povezati. Med načinom seznanjanja se na zaslonu prikaže vrstica napredka časovnika. 

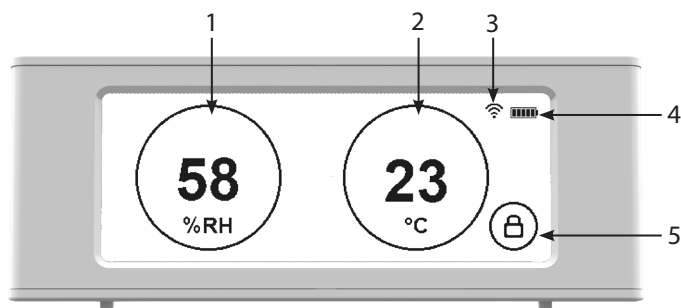
Splošni opis Več daljinskih upravljalnikov za eno enoto

Korak	Ukrep
6	Če je seznanjanje uspešno, se prikaže naslednji zaslon:  Pritisnite gumb Domov, da se vrnete v glavni meni.
7	Če se seznanjanje prekine brez uspeha, bo naprava ostala na zaslonu Način seznanjanja.  Pritisnite gumb za seznanjanje , da začnete novo seznanjanje.

Več daljinskih upravljalnikov za eno enoto

Na eno enoto razvlaževalnika zraka lahko priključite do 5 daljinskih upravljalnikov. Vsi imajo enak dostop - vsaka sprememba nastavitve bo preglasila prejšnje. Vsak DRC2 je lahko seznanjen samo z eno enoto.

Informacije na zaslonu



Slika 2: DRC2 zaslon z oznakami ikon

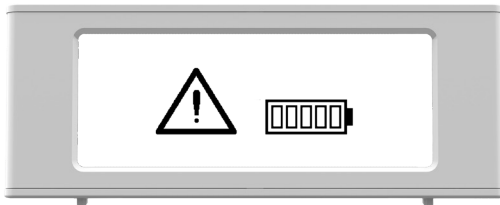
Opis zaslona

Naslednja preglednica pojasnjuje simbole in gumba v glavnem meniju daljinskega upravljalnika. Nekateri simboli so tudi gumbi, ki jih lahko pritisnete za dostop do funkcij. Najprej pritisnite na zaslon, da ga aktivirate. Če je simbol/gumb sivo obarvan, to pomeni, da funkcija ni na voljo.

Območje zaslona	Ikona	Funkcija
Programi delovanja		Prikazuje raven (%) vlažnosti (1), ki jo meri razvlaževalna enota. Pritisnite ta simbol, da vstopite v meni vlažnosti.
		Prikazuje trenutno raven temperature (°C) (2), ki jo meri razvlaževalna enota. Pritisnite ta simbol, da vstopite v meni temperature.
		Pritisnite ta simbol, da vstopite v meni nastavitev (5).
		Če se namesto simbola nastavitev prikaže simbol zaklepa, pomeni, da je meni nastavitev zaklenjen.
Baterija		Kazalnik ravni napolnjenosti baterije (4)
Informacije o delovanju		Če se na zaslonu pojavi simbol alarma, pomeni napako ali opozorilo. Možni vzroki so opisani na naslednji strani.
		Simbol brezžične povezave (3)

Alarmi

Alarmi se prikažejo in oglosi se zvočni signal. Naprava DRC2 bo opozorila na nizko raven napolnjenosti baterije in na težave s povezavo. Alarmov v daljinskem upravljalniku DRC2 ni mogoče ponastaviti.



Slika 3: Opozorilo o šibki bateriji

Zamenjajte baterije v daljinskem upravljalniku DRC2. Daljinski upravljalnik ohra- ni ID razvlaževalnika, zato ponovna namestitev ni potrebna.



Slika 4: Opozorilo o povezavi

Ta simbol se pojavi, ko daljinski upravljalnik DRC2 izgubi povezavo z vašim razv- laževalnikom. Če želite vstopiti v način seznanjanja, pritisnite in 10 sekund držite ikono za brezžično povezavo. Če je bila enota že seznanjena s tem DRC2, vam je ni treba ponovno seznanjati.

Po izgubi signala bo naprava DRC2 po 15 minutah samodejno poskušala ponovno vzpostaviti povezavo in jo bo poskušala vzpostaviti, dokler ne bo ponovno vzpostavljena. Če se težava nadaljuje, je DRC2 morda predaleč od enote ali pa je treba posodobiti programsko opremo vašega razvlaževalnika.

OPOMBA

Če vaš razvlaževalnik potrebuje posodobitev programske opreme, se obrnite na svojega prodajalca.

- Stenske enote morajo uporabljati programsko različico 1.49 ali novejšo, da so združljive. Brez te posodobitve lahko pride do težav s signalom.
- Kanalske enote ne potrebujejo posodobitev programske opreme.

Drugi alarmi

V nadaljevanju so navedeni alarmi, ki jih sproži krmilnik razvlaževalnika. Te alarme je mogoče odpraviti le prek krmilnika razvlaževalnika (CC6 ali enakovredno).

Alarm	Ilustracija
Alarm visokega tlaka - enota se ustavi	 HP
Alarm nizkega tlaka - enota se ustavi	 LP
Alarmi senzorjev - enota se ustavi - prikazani bodo do 3 alarmi senzorjev drug nad drugim	 COND EVAP RH/T
Servisni alarm - enota nadaljuje z delovanjem in jo lahko ponastavite z nadzorne plošče.	

Prioriteta alarma

#	Alarm	Vir	Prikazano v
1	Alarm baterije	DRC2	Zaslon alarma baterije
2	Komunikacijski alarm	DRC2	Zaslon komunikacijskega alarma
3	HP	Dehum	HP alarm zaslon
4	LP	Dehum	Zaslon alarma LP
5	COND SENSOR	Dehum	Zaslon alarma senzorja
6	EVAP SENSOR	Dehum	
7	RH/T SENSOR	Dehum	
8	Servisni alarm	Dehum	Glavni zaslon

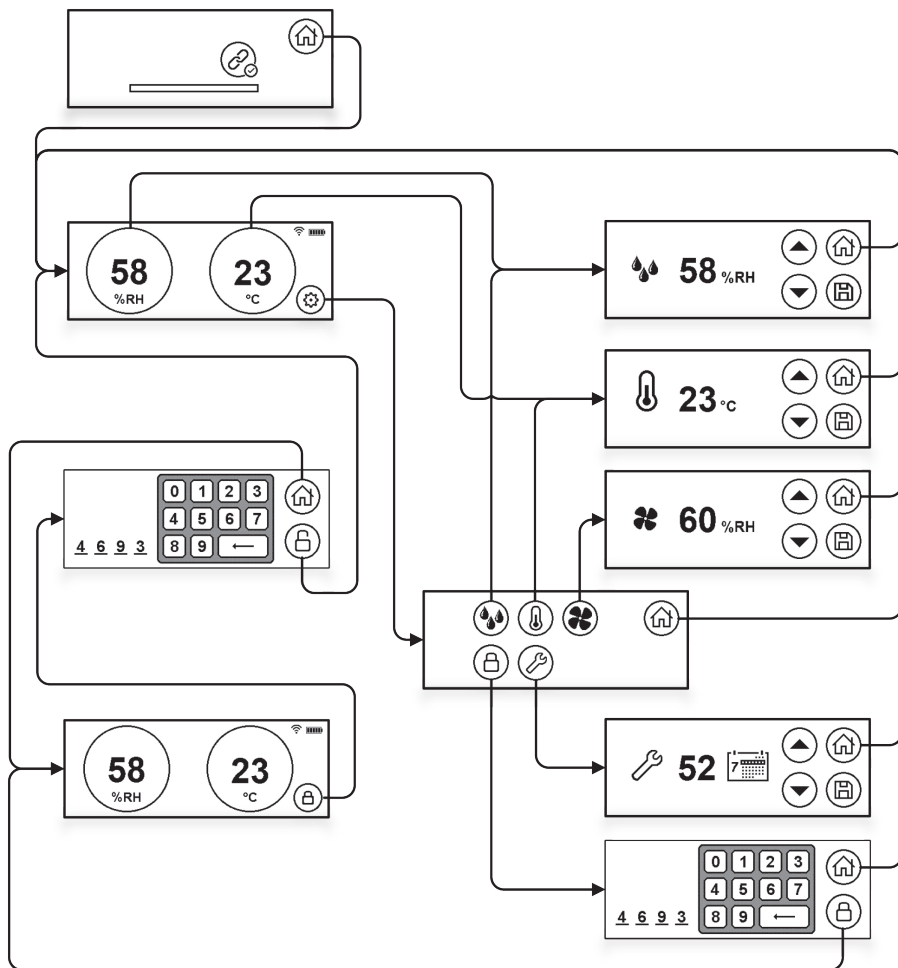
Kadar je aktivnih več alarmov, so prikazani v zgoraj navedenem prednostnem vrstnem redu.

Navigacija po menijih

Navigacija po menijih

Tukaj je pregled menijev daljinskega upravljalnika DRC2.

- Priključitev/parjenje
- Glavni meni
 - ⇒ Podmeniji
 - Nastavitve
 - Nastavitve servisnega koledarja
 - Zaklepanje/odklenitev daljinskega upravljalnika

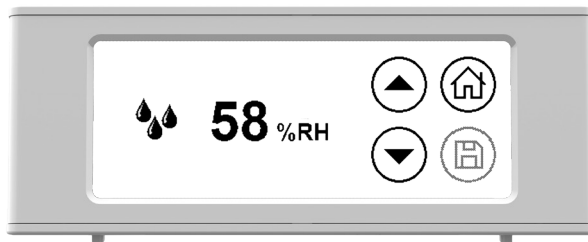


Slika 5: Navigacija po menijih

Uporabniški meni

Humidity Control (Nadzor vlažnosti)

Z izbiro funkcije RH (Relativna vlažnost) v glavnem meniju se odpre meni za nadzor vlažnosti.

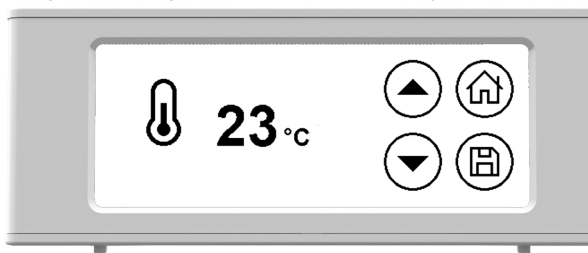


Slika 6: Meni za nadzor vlažnosti

V tem meniju z gumboma navzgor in navzdol nastavite nastavljenno vrednost relativne vlažnosti. Za potrditev nove nastavljenne vrednosti pritisnite Save (Shrani), nato pa pritisnite Home (Domov), da se vrnete v glavni meni.

Temperature Control (Nadzor temperature)

Če v glavnem meniju izberete funkcijo Temperature Control (Nadzor temperature), se odpre meni Temperature Control (Nadzor temperature).



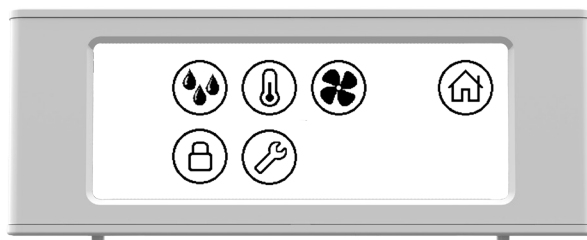
Slika 7: Meni Temperature Control (Nadzor temperature)

V tem meniju z gumbi za dvig in spust nastavite nastavljenno vrednost temperature. Za potrditev nove nastavljenne vrednosti pritisnite Save (Shrani), nato pa pritisnite Home (Domov), da se vrnete na glavni zaslon.

Nastavitve

Na zaslonu z nastavitvami (5) si lahko uporabnik ogleda nastavitve za vlažnost, temperaturo, nastavitev RH za zagon ventilatorja, zaklepanje in servisni koledar.

Simboli	Opis
	Z izbiro gumba Vlažnost v meniju Nastavitve preidete v meni Nadzor vlažnosti (glejte prejšnjo stran).
	Z izbiro gumba Temperatura v meniju Nastavitve preidete v meni Nadzor temperature (glejte prejšnjo stran).
	S pritiskom na gumb Fan nastavite nastavev RH izpušnega ventilatorja. Če je gumb siv, funkcija ni na voljo.
	Z izbiro ikone Lock (Zaklepanje) se odpre meni Lock (Zaklepanje) (glejte naslednjo stran).
	Z izbiro gumba Service (Servis) se odpre meni Service Calendar settings (Nastavitve servisnega koledarja) (glejte naslednjo stran).
	Z izbiro gumba Home (Domov) se vrnete v glavni meni.

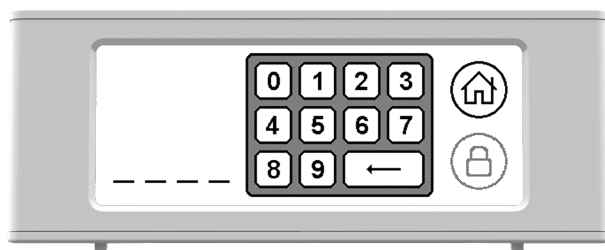


Slika 8: Meni z nastavitvami

Če ne pritisnete nobene tipke, se zaslon po 30 sekundah vrne na glavni zaslon. Za vrnitev na glavni zaslon pritisnite gumb Domov v zgornjem desnem kotu.

Zaklepni zaslon Meni Nastavitve je privzeto odklenjen, vendar ga lahko po potrebi zaklenete - na primer, če želite uporabnikom preprečiti spreminjanje.

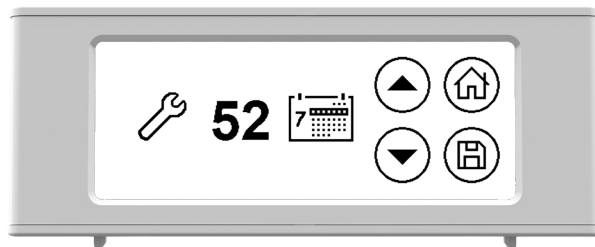
Gumb za zaklepanje ostane siv, dokler ne vnesete pravilne kode. Koda je določena na 4693 in je ni mogoče spremeniti. Ko so vnesene vse štiri številke, se gumb za zaklepanje spremeni iz sive v črno in nastavitve DRC2 postanejo dostopne.



Slika 9: Zaslon za zaklepanje

Nastavitve servisnega koledarja

Iv meniju Service Calendar settings (Nastavitve servisnega koledarja) s smernimi tipkami nastavite število tednov do naslednjega servisa enote. Izberite Save (Shrani), da potrdite nastavitve, nato pa pritisnite Home (Domov), da se vrnete v glavni meni.



Slika 10: Nastavitve servisnega koledarja

Priloga

Odstranjevanje

Daljinski upravljalnik DRC2 vsebuje baterije. Pred odstranjevanjem je treba baterije odstraniti.



Baterij in akumulatorjev ni dovoljeno odstranjevati z običajnimi gospodinjskimi odpadki, temveč jih je treba v Evropski uniji - v skladu z Direktivo 2006/66/ES EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 6. septembra 2006 o baterijah in akumulatorjih - predati v strokovno odstranjevanje. Baterije in akumulatorje odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določbami.



Simbol prečrtanega koša za odpadke na stari električni ali elektronski napravi pomeni, da te naprave po koncu njene življenjske dobe ne smete odlagati med gospodinjske odpadke. Zbirna mesta za zbiranje starih električnih ali elektronskih aparatov za brezplačno oddajo so vam na voljo na lokalni ravni. Naslove lahko dobite pri mestni ali lokalni upravi. Namen ločenega zbiranja starih električnih in elektronskih naprav je omogočiti ponovno uporabo, recikliranje in druge oblike uporabe starih naprav ter preprečiti negativne vplive na okolje in zdravje ljudi pri odstranjevanju nevarnih snovi, ki jih lahko vsebujejo naprave.

Izjava CE o skladnosti

Izdelek je skladen z naslednjimi direktivami:

- 2014/53/EU RED
- 2011/65/EU Direktiva RoHS

in je izdelan v skladu z naslednjimi harmoniziranimi standardi:

- DS/EN 301 489-1 Elektromagnetna združljivost in zadeve radijskega spektra (ERM): Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve. 1. del: Skupne tehnične zahteve
- DS/EN 301 489-3 Elektromagnetna združljivost in zadeve v zvezi z radijskim spektrom (ERM): Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve - 3. del: Posebni pogoji za naprave kratkega dosega (SRD), ki delujejo na frekvencah med 9 kHz in 40 GHz
- EN/DS 300 220-2 Naprave kratkega dosega (SRD), ki delujejo v frekvenčnem območju 25 MHz do 1000 MHz: Del 2: Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 Direktive 2014/53/EU za nespecifično radijsko opremo
- EN62368-1:2014 Avdio/video, informacijska in komunikacijska oprema - 1. del: Varnostne zahteve

Podpisana kopija izjave CE o skladnosti je na zahtevo na voljo pri prodajalcu daljinskega upravljalnika DRC2.

