

H**A**TSCOPE[®]

INHALTSANGABE:

Beschreibung des Geräts Tasten 3 3334 Display Einschalten des Geräts Versetzen des Geräts in den Betriebszustand und Einstellung der Temperatur Standby-Zustand Minimaler und maximaler Temperaturwert 4 Einstellung und Kontrolle der Solltemperatur 4 Fehler und Geräteinformation 5 Erkennung offener Fenster 5 Frostschutz 5 Kindersicherung

Gerät Offline

Geräteeinstellungen	6
Bluetooth-Verbindung	6
Intelligente Kopplung	6
Werkseinstellung / Reset	6

Mobile Anwendung und Konnektivität

7
7
7
8
8
9
9
9
9
10
10
10
10
11

Bitte unbedingt beachten und aufbewahren!

Beachte alle evtl. Hinweisaufkleber auf den Geräten! Id_Nr. MAG-000231 Ausgabe:08/23

BESCHREIBUNG DES GERÄTS

Tasten zur Steuerung

Deine Heizung verfügt über zwei multifunktionale Steuertasten.









Display

Das zweistellige Display zeigt den Status deiner Heizung. Der Punkt zeigt den Stand von einem halben Grad an. (Bsp.: 17. = 17,5°C)



Einschalten und Ausschalten

Wenn deine Heizung zum ersten Mal an die Stromversorgung angeschlossen wird, gibt es einen Ton. Deine Heizung schaltet sich automatisch ein und zeigt den Ausgangszustand (--) an.

Wenn deine Heizung erneut an die Stromversorgung

angeschlossen wird, gibt es ebenfalls einen Ton. Die Einstellungen vor Unterbrechen der Stromversorgung bleiben bestehen.



Versetzen deiner Heizung in den Betriebszustand und Einstellen der Temperatur

Wenn du eine Taste drückst, zeigt deine Heizung den aktuellen Status auf dem Display an. Um deine Heizung aus dem ausgeschalteten Zustand (oF) einzuschalten, drücke die Taste +. Die Standardtemperatur beträgt 5°C (LO). Beim Drücken der Tasten und Ändern der ein-

gestellten Werte ertönt ein kurzer Ton. Die Plus-Taste erhöht den Wert. Die Minus-Taste verringert den Wert. Der Änderungsschritt beträgt 0,5 °C. Das Gedrückt halten der Taste erhöht oder verringert dem Temperaturwert kontinuierlich. Wird die Minus-Taste nach Erreichen der minimalen Solltemperatur von 5°C (LO) mehrere Sekunden lang gedrückt gehalten, schaltet sich deine Heizung automatisch aus (oF-Status).



Standby-Zustand

Nach 10 Sekunden Inaktivität schaltet das Display automatisch in den Standby-Modus. Wenn du eine der Tasten drückst, schaltet sich das Display ein und zeigt den Status an. Sobald es eingeschaltet ist, kann die Temperatureinstellung vorgenommen werden

H ATSCOPE



Minimaler und maximaler Temperaturwert Der Mindestwert der eingestellten Temperatur ist LO, (5°C) der Höchstwert ist HI (35°C). Beim Erreichen der Maximal- und Minimaltemperatur werden charakteristische Geräusche erzeugt.



Das Raumtemperaturzeichen und das ON-Zeichen erscheinen abwechselnd

Einstellung und Kontrolle der Solltemperatur

Die Hysterese beträgt standardmäßig 0,5 °C. Das heist, nach Erreichen der eingestellten Temperatur schaltet deine Heizung aus und wenn die Temperatur um 0.5°C niedriger ist als die von dir eingestellte Temperatur, schaltet deine Heizung wieder ein. Wenn deine Heizung in Betrieb ist, zeigt das Display abwechselnd die aktuelle Raumtemperatur und das Zeichen "oN", wodurch der Betriebszustand deiner Heizung angezeigt wird.

Wenn die eingestellte Temperatur niedriger ist als die Raumtemperatur, wird die Heizung ausgeschaltet. Das Display zeigt die aktuelle Raumtemperatur an.



Um die eingestellte Temperatur zu ändern, drücke eine beliebige Taste ("-" oder "+"), wenn sich deine Heizung im Standby-Modus befindet. Es wird die aktuell eingestellte Temperatur angezeigt. Die eingestellte Temperatur blinkt und kann durch Drücken der Tasten geändert werden. Sobald die Einstellung abgeschlossen ist, blinkt die Temperatur für einige Sekunden, danach wird die aktuelle Raumtemperatur angezeigt (nicht blinkend).

Wenn die Temperatur am Thermostat geändert wird, während es sich im Programmmodus befindet, wird der Modus automatisch von Programm auf manuell umgestellt.



Fehler und Geräteinformationen

"E1" steht für ein Problem mit dem Raumtemperatursensor. Wenn der Fehler erkannt und auf dem Display als "E1" angezeigt wird, schaltet deine Heizung automatisch ab und das Display zeigt den Status "oF" an. Deine Heizung kann manuell durch Drücken der Taste "+" eingeschaltet werden, wodurch das Heizgerät eingeschaltet bleibt, bis die Taste "-" gedrückt wird, wodurch das Heizgerät ausgeschaltet wird (beachte, dass das Drücken einer beliebigen

Taste, während sich das Display im Ruhezustand befindet, das Display zunächst aufweckt und ein weiteres Drücken als Befehl dient). Auf dem Display wird abwechselnd "E1" und "oN" oder "oF" angezeigt, je nach Zustand des Heizgeräts. Wende dich an deinen Kundensupport!

Erkennung offener Fenster

Die "Offene-Fenster-Erkennung" ist standardmäßig aktiviert und kann in den Einstellungen der mobilen App deaktiviert werden. Funktionsweise: Anhand der Änderungen der Raumtemperatur erkennt deine Heizung ein offenes Fenster. Auf dem Display erscheint "oP". Gleichzeitig erfolgt über die mobile App eine Benachrichtigung über ein offenes Fenster. Zurücksetzen: Nachdem ein offenes Fenster erkannt wurde, schaltet deine Heizung für die nächsten 10 Minuten ab. Das Einstellen einer neuen Temperatur (Drücken einer beliebigen Bedientaste) setzt diese Funktion zurück. Für die nächsten 30 Minuten deaktiviert das Gerät die Erkennung offener Fenster.



Frostschutz

"Antifrost" schützt dein Zuhause vor Schäden bei kalten Temperaturen. Es kann über die mobile App aktiviert oder deaktiviert werden. Der Temperaturbereich, in dem diese Sicherheitsmaßnahme eingestellt werden kann, reicht von 0°C bis 17°C. Wenn deine Heizung ausgeschaltet ist und die aktuelle Temperatur niedriger als die "Frostschutztemperatur" ist, wird deine Heizung aktiviert. Im Falle des Fehlers "E1" ist Antifrost deaktiviert. Wenn Antifrost aktiviert ist, werden die Symbole "AF" und "oN" abwechselnd angezeigt. Die mobile App meldet, dass ANTIFROST aktiv ist.

Kindersicherung

Die "Kindersicherung" schützt deine Heizung vor ungewollten Änderungen der Temperatureinstellungen, die durch versehentliches Drücken von Tasten am Gerät erfolgen können. Wenn sie aktiv ist, zeigt das Display LC an, wenn Tasten gedrückt werden. Die Sicherung wird über die mobile Anwendung aktiviert. Um deine Heizung zu entsperren, halte die beiden Tasten gedrückt, bis LC auf dem Display angezeigt wird. Wenn du die Tasten loslässt, ertönt ein Ton und dein Gerät wird entsperrt.



DAS GERÄT IST OFFLINE

Wenn deine Heizung nicht mit dem Internet verbunden ist, wird auf dem Display das Symbol "oo" abwechselnd mit anderen Statusmeldungen angezeigt.

Geräteeinstellungen

Um in das Menü der Geräteeinstellungen zu gelangen, halte beide Bedientasten des Thermostats gedrückt. Die einzelnen Einstellungen werden abwech-

selnd nach dem Symbol "[]" angezeigt. "bC" steht für Bluetooth-Verbindung, "SP" für Smart Pairing und "FS" für Factory Reset. Lasse beide Tasten bei der gewünschten Einstellung los. Lasse z. B. bei "bC" los, wenn du "bC" wählen möchtest. Um das Einstellungsmenü zu verlassen, lasse die Tasten bei "[]" los.



1. Bluetooth Verbindung

Der BluetoothConnect-Modus wird aktiviert, indem du beide Bedientasten am Thermostat gedrückt hältst, bis "**bC**" auf dem Display angezeigt wird. Halte die Tasten gedrückt, bis das Symbol "**bC**" auf dem Display angezeigt wird. Lasse die Tasten los, sobald "**bC**" auf dem Display angezeigt wird. Wenn "bC" auf dem Display blinkt, ist der BluetoothConnect-Modus aktiv.

$\left[\right]$	SP
	4
	▼

2. Smart Pairing - Intelligente Kopplung

Die intelligente Kopplung deiner Heizung wird aktiviert, indem du beide Bedientasten am Thermostat gedrückt hältst, bis "SP" auf dem Display angezeigt wird. Lasse die Tasten los, sobald "SP" auf dem Display angezeigt wird. Danach blinkt "SP" auf dem Display und deine Heizung befindet sich im Smart Pairing Modus.

Um Heizgerät und Thermostat zu koppeln, muss die Einstellung Smart Pairing (SP) sowohl am Thermostat als auch am Heizgerät vorgenommen werden. Nach der Konfiguration werden die Geräte gepaart. Um mehrere Heizgeräte mit einem Thermostat zu koppeln, muss die Einstellung "SP" bei allen Heizgeräten und dem Thermostat aktiv sein. Die Heizgeräte werden dann mit dem Thermostat gekoppelt, das alle Heizgeräte mit der gleichen Einstellung steuert.

Wenn deine Heizung bereits an ein Thermostat angeschlossen ist, ist es möglich, weitere Heizgeräte an dasselbe Thermostat anzuschließen. Dazu muss die Einstellung "SP" am Thermostat und am Heizgerät, das an den Thermostaten angeschlossen werden soll, aktiviert werden.



3. Werkseinstellung

Deine Heizung kann auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wird aktiviert, indem du beide Bedientasten am Thermostat gedrückt hältst, bis "FS" auf dem Display angezeigt wird. Lasse die Tasten Ios, sobald "FS" auf dem Display angezeigt wird. Danach blinkt "FS" auf dem Display und deine Heizung wird zurückgesetzt.

MOBILE ANWENDUNG UND ANBINDUNG



Hinzufügen eines Geräts

Blinkt das bC-Symbol bestätigen

- Das Hinzufügen neuer Geräte ist über die mobile App möglich
- · Bluetooth und Standort am Handy einschalten

In der App:

Zum Hinzufügen einer Heizung oben rechts auf das Plus drücken > Bluetooth Connect > LT C100 > Router 2,4 GHz bestätigen

An der Heizung:

Tastendruck um aus dem Standby zu kommen > beide Tasten gedrückt halten bis BC erscheint > Loslassen



In der App:

In der App:

WLAN-Passwort für das angezeigte Heimnetzwerk eingeben > Gerät konfiguriert sich automatisch





Löschen eines Gerätes

Deine Heizung kann von jedem Konto, in dem es verfügbar ist, gelöscht werden. Die Löschung wird nur für dieses Konto durchgeführt.



Gerät teilen

Um dein Gerät freizugeben, wählst du die Option "Gerät teilen" in den Einstellungen. Der QR-Code wird generiert und auf deinem Display angezeigt.

Das Konto, dem deine Heizung hinzugefügt werden soll, wählt auf dem Startbildschirm über das "+" der App das QR Symbol. Hierdurch öffnet sich die Kamera des Smartphones, womit der QR-Code des ersten Kontos gescannt wird. Dadurch wird deine Heizung zum Konto hinzugefügt.

Einstellungen festlegen - verwalten



Die APP hat die Möglichkeit, folgenden Optionen einzustellen

- Ändern der eingestellten Temperatur
- Einstellen eines Wochenprogramms
- ON / OFF Ein- und Ausschalten des Gerätes
- Modus einstellen (Manuell, Programm)
- Fensteröffnungserkennung ein- oder ausschalten
- Ton ein- und ausschalten
- · Ein- und Ausschalten des Frostschutzes sowie Einstellen der Aktivierungstemperatur
- Einstellung der Kalibrierung des Raumtemperatursensors
- Einstellen der Hysterese
- Einstellen der Kindersicherung
- Autoupdate einstellen .
- Einstellung der Öko-/Komforttemperatur
- Einstellen der adaptiven Zeit •

Die APP hat die Möglichkeit, folgenden Optionen auszulesen

- Aktuelle Temperatur ٠
- **Eingestellte Temperatur** •
- Wochenprogramm
- Gerätestatus
- Aktueller Modus
- Aktueller Fensterstatus (wenn die Überwachung aktiviert ist)
- Die Stärke der WiFi-Signale ٠
- Zustand des Oberflächentemperatursensors .
- Zustand des Raumtemperatursensors
- Aktuelle Software-Versionen



- Betriebsarten
- 1. Manueller Modus
- 2. Antifrost-Modus
- 3. Programm-Modus
- 1. Im manuellen Modus wird deine Heizung durch Einstellung der Temperatur im Bereich von 5 bis 35°C gesteuert. Mit dem Schieberegler wird die eingestellte Temperatur auf den gewünschten Wert geändert.
- 2. Der Antifrostmodus steuert die Heizung durch Einstellung der Temperatur im Bereich von 0 bis 17 °C. Mit dem Schieberegler ("+" oder "-") wird die eingestellte Temperatur auf den gewünschten Wert geändert. Die in

diesem Modus eingestellte Temperatur wird auch in den Einstellungen übernommen und im Programmmodus verwendet."

- 3. Der Programmmodus wird auf dem Bildschirm aktiviert und stellt die Temperaturen gemäß dem 7-Tage-Programm ein, das in einem separaten Kapitel, dem "Wochenprogramm", erläutert wird. Im Programmmodus zeigt das Display abwechselnd das
- Symbol "Pr" zusammen mit der eingestellten Temperatur und anderen Zuständen an.



Benachrichtigungen

- Die Anwendung ermöglicht es dir, alle Benachrichtigungen ein- und auszuschalten.
- Die Anwendung ermöglicht es dir, Benachrichtigungen f
 ür jedes einzelne Ger
 ät anzuzeigen.
- Benachrichtigung über ein offenes Fenster, wenn die Überwachung aktiviert ist
- Benachrichtigung über Fehler am Raumtemperatursensor
- Information über den Oberflächentemperatursensor
- Information über ausstehendes Update
- Information über nicht synchronisierte Zeit, wenn das Gerät noch keine Zeiteinstellung erhalten hat



Töne

Das Piepen deiner Heizung beim Drücken von Tasten und bei Statusänderungen kann in der mobilen App deaktiviert werden. Dies kann durch Einoder Ausschalten der Option "Ton" erfolgen.



Offene Fenster Erkennung

Die Erkennung offener Fenster kann über die mobile App deaktiviert oder aktiviert werden: Dazu wird die Option "Offene-Fenster-Erkennung" ein- oder ausgeschaltet.



Frostschutz

Die Antifrosttemperatur kannst du in einem Bereich von 0°C bis 17°C einstellen.

Wenn das Gerät ausgeschaltet ist und die aktuelle Temperatur niedriger als die "Frostschutztemperatur" ist, wird die Heizung eingeschaltet.

Kindersicherung		0
Heizungen	GEPAART	>
Autoupdate		
Ton		
Sensorkalibrierung	0,0 *	>
Hysterese	0,5 *	>
Offene-Fenster-Erkennung		•
Zeitplan		
Adaptiver Zeitplan	AUS	>
Frostschutz-Temperatu	r 5,0 *	>
Oko	16,5 *	>
Komfort	21,5 *	>
7 Tage Zeitplan		>

Kalibrierung des Raumtemperaturfühlers

Mit dieser Funktion kannst du den Raumtemperatursensor kalibrieren. Der Kalibrierungsbereich beträgt \pm 10 °C mit Änderungsstufen von 0,5 °C.

٠		ZBT	PLAN		
Montag					
	00.30	01.00	01:30	62.60	82.30
03.00	03:30	04.00	04.90	65.00	65:33
06.00	06.30	07.00	07.50	68.00	68.33
09.00	09:30	10.00	10:30	11.00	11:30
12.00	12:30	13.00	13.30	14.00	14.30
15.00	15:30	16.00	16:30	17.60	17.30
18:00	18:20	19:00	19:20	22100	22.22
21.00	21:30	22.00	22:30	22.00	23.30
• • • • • • • • •					
< 0 III					



Wochenprogramme

Das Programm kann für jeden Tag einer Woche separat eingestellt werden.

Es ist auch möglich, ein Programm für eine ganze Woche einzustellen. Die Temperatur kann für jede halbe Stunde am Tag entweder auf Komfort, Antifrost oder Öko durch einfaches Antippen eingestellt werden.





Öko-Komfort Temperatur

Die Öko-/Komfort-Temperatur kann in der mobilen App geändert werden.

Standardmäßig ist die Öko-Temperatur auf 18°C und die Komfort-Temperatur auf 21°C eingestellt.





Adaptive Startsteuerung

Die Einstellung des adaptiven Automatikprogramms ist über die mobile App möglich.

Sie ermöglicht es dir, deine Heizung einige Minuten vor der im 7-Tage-Programm vorgesehenen Zeit einzuschalten, so dass die gewünschte Raumtemperatur zur vorgesehenen Zeit erreicht wird.

Software des Heizgeräts aktualisieren

- Die Anwendung zeigt die aktuelle Version der Software an.
- Beim Aktualisieren von Informationen pr
 üft die Anwendung, ob eine neue Version auf dem Server verf
 ügbar ist.
- Wenn es eine neue Version gibt, kann die Aktualisierungsanforderung an das Gerät gesendet werden, d. h. der Link zu der spezifischen Datei mit der neuesten Version.
- Beim Empfang der Aktualisierung zeigt das Gerät das Symbol "uP" an, während die neue Software konfiguriert wird.
- Mit der Option AUTOUPDATE (aktivieren/deaktivieren) wird die automatische Aktualisierung der Firmware aktiviert. Wenn du die automatische Aktualisierung auswählst, wird jede nachfolgende verfügbare Aktualisierung auf deiner Heizung angewendet und automatisch aktualisiert.



H**E**ATSCOPE[®]

CONTENT:

Description of the device

Keys	13
Display	13
Switching on the device	13
Setting the unit to the operating mode and setting the temperatur	13
Standby state	13
Minimum and maximum temperature valuet	14
Setting and checking the set temperature	14
Error and device information	14
Open window detection	15
Frost protection	15
Child lock	15

Device Offline

Device settings	16
Bluetooth connection	16
Smart pairing	16
Factory setting / Reset	16

Mobile application and connectivity

17
17
17
18
18
19
19
19
19
20
20
20
20
21

DESCRIPTION OF THE DEVICE

Control keys

Your heater has two multifunctional control buttons.





Display

The two-digit display shows the status of your heater. The dot indicates the level of half a degree. (e.g. 17. = 17,5 °C)

Switch on and off

When your heater is connected to the power supply for the first time, there is a sound. Your heater will automatically turn on and display the initial state (--).

When your heater is reconnected to the power supply, there will also be a sound. The settings before the power supply was interrupted will remain.



Set your heater to the operating mode and adjust the temperature

When you press a key, your heater shows the current status on the display. To turn on your heater from the off state (oF), press the + key. The default temperature is 5° C (LO). When pressing the keys and changing the setvalues, a short sound is heard. The plus key increases the value. The minus key decreases the value. The

change step is 0.5 °C. Holding down the key increases or decreases the temperature value continuously. If the Minus key is held down for several seconds after the minimum set temperature of 5 °C (LO) has been reached, your heater switches off automatically (oF status).



Standby

After 10 seconds of inactivity, the display automatically switches to standby mode.



Minimum and maximum temperature value The minimum value of the set temperature is LO, (5°C) the maximum value is HI (35°C). When the maximum and minimum temperatures are reached, characteristic sounds are generated.





The room temperature sign and the ON sign appear alternately

Setting and control of the set temperature

The hysteresis is 0.5 °C by default. This means that when the set temperature is reached, your heater switches off and when the temperature is 0.5 °C lower than the temperature you set, your heater switches on again. When your heater is in operation, the display alternately shows the current room temperature and the "oN" sign, indicating the operating status of your heater.

If the set temperature is lower than the room temperature, the heating is switched off. The display shows the current room temperature.



To change the set temperature, press any key ("-" or "+") when your heater is in standby mode. The currently set temperature is displayed. The set temperature flashes and can be changed by pressing the keys. Once the setting is complete, the temperature fl ashes for a few seconds, then the current room temperature is displayed (not flashing).

If the temperature is changed on the thermostat while it is in program mode, the mode is automatically changed from program to manual.



Error and device information

"E1" stands for a problem with the room temperature sensor. When the error is detected and shown on the display as "E1", your heater will automatically turn off and the display will show the status "oF". Your heater can be turned on manually by pressing the "+" key, which will keep the heater on until the "-" key is pressed, which will turn the heater off (note that pressing any key while the display is in sleep mode will first wake up the display, and pressing

it again will act as a command). The display will alternate between "E1" and "oN" or "oF" depending on the heater status. Contact your customer support!

Open window detection

"Open window detection" is enabled by default and can be disabled in the mobile app settings. How it works: Based on the changes in room temperature, your heater detects an open window. oP" appears on the display. At the same time, there is a notification about an open window via the mobile app.

Reset: After an open window is detected, your heater will turn off for the next 10 minutes. Setting a new temperature (pressing any control button) resets this function. For the next 30 minutes, the device disables open window detection.



Antifreeze

"Antifrost" protects your home from damage in cold temperatures. ren. It can be activated or deactivated via the mobile app. The temperature range in which this safety measure can be set is from 0 °C to 17 °C. If your heating is turned off and the current temperature is lower than the "frost protection temperature", your heating will be activated. In case of "E1" error, antifrost is disabled. When antifreeze is activated, the "AF" and "oN" icons are displayed.

Child lock

The "Child Lock" protects your heater from unwanted changes in temperature settings that can occur by accidentally pressing keys on the unit. When it is active, the display shows LC when buttons are pressed. The lock is activated via the mobile application. To unlock your heater, press and hold both buttons until LC appears on the display. When you release the keys, a sound will be heard and your device will be unlocked.



THE DEVICE IS OFFLINE

When your heater is not connected to the Internet, the display will show the "oo" icon alternating with other status messages.

Device settings

To enter the device settings menu, keep both control buttons of the thermostat pressed. The individual settings are displayed alternately after the "[]" symbol.

"bC" stands for Bluetooth connection, "SP" for Smart Pairing and "FS" for Factory Reset. Release both keys at the desired setting. For example, release at "bC" if you want to select "bC". To exit the settings menu, release the keys at "[]".



1. Bluetooth connection

BluetoothConnect mode is activated by pressing and holding both control buttons on the thermostat until "bC" is shown on the display. Press and hold the buttons until the "bC" icon appears on the display. Release the buttons as soon as "bC" appears on the display. When "bC" flashes on the display, Bluetooth Connect mode is active.



2. Smart Pairing - intelligent pairing

The smart pairing of your heater is activated by pressing and holding both control buttons on the thermostat until "SP" is shown on the display. Release the buttons as soon as "SP" is shown on the display. After that "SP" flashes on the display and your heater is in Smart Pairing mode.

To pair the heater and thermostat, the Smart Pairing (SP) setting must be made on both the thermostat and the heater. Once confi gured, the devices will be paired.

To pair multiple heaters with one thermostat, the SP setting must be active on all heaters and the thermostat. The heaters will then be paired to the thermostat, which will control all heaters with the same setting.

If your heater is already connected to a thermostat, it is possible to connect additional heaters to the same thermostat. To do this, the "SP" setting must be activated on the thermostat and on the heater that is to be connected to the thermostat.



3. Factory setting

Your heater can be reset to factory settings. Factory reset is activated by pressing and holding both control buttons on the thermostat until "FS" is shown on the display. Release the buttons as soon as "FS" is shown on the display. After that, "FS" will flash on the display and your heater will be reset.

MOBILE APPLICATION AND CONNECTIVITY



Adding a device

- Adding new devices is possible via the mobile app
- Turn on Bluetooth and location on the cell phone

In the app:

To add a heater, press the plus in the upper right corner > Bluetooth Connect > LT C100 > Confirm Router 2.4 GHz

On the heater:

press key to come out of standby > hold both keys down until BC appears > release

In the app: Confirm bC icon flashes

In the app:

Enter WLAN password for the displayed home network. > Device configures itself automatically





Delete a device

Your heater can be deleted from any account where it is available. The deletion will be performed only for this account.



Share device

To share your device, select the "Share device" option in the settings. The QR code will be generated and displayed on your screen.

The account you want to add your heater to selects the QR icon on the home screen via the app's ,,+". This opens the smartphone camera, which scans the QR code of the first account. This will add your heater to the account.

Set settings - manage



- The APP has the possibility to set the following options
- Changing the set temperature
- · Setting a weekly program
- ON / OFF Switching the device on and off
- Set mode (Manual, Program)
- · Switch window opening detection on or off
- Switching the sound on and off
- Switching the frost protection on and off and setting the activation temperature
- · Setting the calibration of the room temperature sensor
- · Setting the hysteresis
- · Setting the child lock
- · Setting the autoupdate
- Setting the eco/comfort temperature
- · Setting the adaptive time

The APP has the possibility to read out the following options

- Actual temperature
- Set temperature
- Weekly program
- Device status
- Current mode
- Current window status (if monitoring is enabled)
- The strength of WiFi signals
- Surface temperature sensor status
- Room temperature sensor status
- Current software versions



- Operating modes
- 1. Manual mode
- 2. Antifreeze mode
- 3. Program mode
- 1. In manual mode, your heater is controlled by setting the temperature in the range of 5 to 35 °C. The slider is used to change the set temperature to the desired value.
- 2. The anti-freeze mode controls the heating by setting the temperature in the range from 0 to 17° C. The slider ("+" or "-") is used to change the set temperature to the desired value. The temperature set in this mode is

also applied in the settings and used in the program mode."

3. Program mode is activated on the screen and sets the temperatures according to the 7-day program, which is explained in a separate chapter, "Weekly program". In the program mode, the display alternately shows the "Pr" symbol together with the set temperature and other states.



Notifications

- The application allows you to turn all notifications on and off.
- The application allows you to view notifications for each individual device.
- Notification about an open window when monitoring is enabled
- Notification about errors on the room temperature sensor
- Information about the surface temperature sensor
- · Information about pending update
- Information about unsynchronized time, if the device has not received a time setting yet



Sounds

The beeping of your heater when pressing buttons and status changes can be disabled in the mobile app.

This can be done by turning the "Sound" option on or off.

14:57	El	3
Child Lock		
Heaters	1 PAIRED	>
Autoupdate		C
Sound		
Sensor Calibration	0.0 *	>
Hysteresis	0.6 *	>
Window Open Detection	•	C
Program		
Adaptive Program	10 min	>
AntiFrost Temperature	11.0 °	>
ECO	17.0 *	>
COMFORT	19.5 *	>
7 Days Deserves		>

Open window detection

Open window detection can be disabled or enabled via the mobile app. To do this, the "Open window detection" option is switched on or off.



Antifreeze

You can set the antifreeze temperature in a range from 0° C to 17° C. If the device is switched off and the current temperature is lower than the "anti-freeze temperature", the heating is switched on.





Calibration of the room temperature sensor

This function allows you to calibrate the room temperature sensor. The calibration range is \pm 10 °C with change steps of 0.5 °C.





Weekly programs

The program can be set separately for each day of a week. It is also possible to set a program for a whole week. The temperature can be set for each half hour of the day to either comfort, antifreeze or eco for each half hour of the day by simply by a simple tap.





Eco comfort temperature

The eco/comfort temperature can be changed in the mobile app.

By default, the eco temperature is set to 18°C and the comfort temperature to 21°C.





Adaptive start control

The setting of the adaptive automatic program is possible via the mobile app.

It allows you to turn on your heating a few minutes before the time scheduled in the 7-day program, so that the desired room temperature is reached at the at the scheduled time.

Update the software of the heater

- The application displays the current version of the software.
- When updating information, the application checks if there is a new version available on the server.
- If there is a new version, the update request can be sent to the device, i.e. the link to the specific file with the latest version.
- When receiving the update, the device displays the "uP" icon while configuring the new software.
- The AUTOUPDATE (enable/disable) option enables the automatic firmware update. If you select the automatic update, any subsequent available update will be applied to your heater and updated automatically.







HEATSCOPE

AMBIENT HEATING SOLUTIONS

HEATSCOPE

CONTACT PARTNERS IN YOUR AREA

GERMANY (Elektrofach-/-großhandel) ELECTRICAL SUPPLY COMPANIES ELKA Krischke GmbH

Wettersteinstr. 12 D-82024 Taufkirchen Tel.: +49 89 3090409-0 Fax: +49 89 3090409-50 info@elka-krischke.de www.elka-krischke.de

THE NORTHERN COUNTRIES

Denmark, Sweden, Finland, Iceland Scandinavia HEATSCOPE Aps Sønder Klivtej 31 DK-6830 Nr. Nebel info@heatscope.dk Tel.: +45 23904888 www.scandinaviaheatscope.dk

UK & Ireland

MAD Design UK Ltd 3rd Floor, 5 Lloyds Avenue London EC3N 3AE UK Tel.: +44 0333 444 0623 info@mad-uk.com www.mad-uk.com

POLAND

Technomac Sp. z o.o. UI. Spadowa 3 04-669 Warszawa Tel.: +48 602 137 157 biuro@heatscope.pl www.heatscope.pl

TURKEY

Uluslararası Girişim Grubu Dış Ticaret Limited Şirketi UGGRUBU Yeniköy Mah.Cifte Kasap Çıkmazı No: 13 D:3

Yeniköy – Sariyer / Istanbul info@uggrubu.com.tr Tel: +90 0 (532) 301 04 85 www.uggrubu.com.tr

AUSTRALIA / NEW ZEALAND

MAD Design Australia Pty Ltd UNIT 2/2-12 Tennyson Road NSW 2111 Gladesville Australia Tel.: +61 2 9997 3050 info@mad-australia.com www.mad-australia.com

Licenser

MHS Munich Home Systems GmbH Kramergasse 32 D-82054 Sauerlach

GERMANY ALL OTHER COMPANIES/CUSTOMERS MOONICH GmbH

Kramergasse 32 D-82054 Sauerlach-Lochhofen Tel.: +49 8104 647090 Fax: +49 8104 647099 heatscope@moonich.de www.moonich.de

USA, CANADA, NORTH AMERICA MAD Design USA

311 North Robertson Blvd, #932 Beverly Hills, CA 90211 USA Tel.: + 1 (888) 590 3335 info@mad-usa.com www.mad-usa.com

ITALY

IMCLA srl Via Roma 52/F IT-35030 Cinto Euganeo (PD) Tel.: +39 0429 700300 Fax: +39 0429 784513 info@eccenergie.biz www.eccenergie.biz

CZECH REPUBLIC

Ridici systémy, s.r.o. Jablonecká 648/8 CZ-46001 Liberec I – Staré Město Tel.: +420 485 130303 Fax: +420 485 130209 info@heatscope.cz www.heatscope.cz

GREECE

Archiflame 30 El. Venizelou St. GR-172 35 Daphne / Athens Tel.: +30 210 9716521 Fax: +30 210 9716521 info@archiflame.gr www.archiflame.gr

PERU, SOUTH AMERICA

Delicaat - Francisco Gimeno Aleman Calle Francia 353 Dpto. 402 Miraflores / Lima, Peru Tel.: +51 1 5052164 paco@delicaat.com.pe www.delicaat.com.pe



BeNeLux Belgium, The Netherlands, Luxembourg MOONICH GmbH Kramergasse 32 D-82054 Sauerlach-Lochhofen Tel.: +49 8104 647090 Fax: +49 8104 647099 heatscope@moonich.de www.moonich.de

FRANCE

SARL HEATSCOPE FRANCE ZI Les gresses 26290 Donzère FRANCE Tel.: +33 9 64 12 50 95 Fax: +33 4 75 52 92 89 contact@heatscopefrance.fr

SLOVAKIA

KA-BE s.r.o. Hričovská 205 SK-01001 Žilina Tel.: +421 41 7002121 Fax: +421 41 7233446 kabe@kabe.sk www.kabe.sk

MEXICO

Patio Exterior Campos Elíseos 247 Piso 3 Col. Polanco V Sección Alcaldía Miguel Hidalgo 11560 CDMX - Mexico City Tel.: +52 55 5257 3131 ventas@patioexterior.com.mx www.patioexterior.com.mx

REST OF THE WORLD

Munich Home Systems GmbH Kramergasse 32 D-82054 Sauerlach-Lochhofen Tel.: +49 8104 647090 mail@heatscope.com www.heatscope.com

