

heatmiser®



DE Modell: Slimline-RF

Modell: Slimline-RF





Inhaltsverzeichnis

Produktabbildung	1	Urlaubsprogrammierung	22
Inhaltsverzeichnis	2	Einstellen der Warmwasser-Schaltzeiten	23
Was ist ein programmierbarer Raumthermostat?	3-4	Warmwasser-Überbrückung	24
Montageablauf	5-6	Frostschutz	25
Batterien einlegen	7-8	Netz EIN/AUS	25
Batterien wechseln	9	Thermostat neu kalibrieren	26
Kopplung mit dem RF-Schalter	10-11	Werkeinstellung wiederherstellen	26
Empfänger mit dem UH8-RF Schaltkasten koppeln	11-12	Optionale Funktionen	27-30
LCD-Anzeige	13-14		
Einstellen der Uhr	15		
Temperaturanzeige	16		
Einstellen der Komfortstufen	17-18		
Tastensperre	19		
Einstellen der Temperatur	20		
Temperatur halten	21		



Was ist ein programmierbarer Raumthermostat?

Ein programmierbarer Raumthermostat ist ein Programmierer und Raumthermostat zugleich.

Mit dem Programmierer können Sie "EIN"- und "AUS"-Perioden so einstellen, wie sie zu Ihrem Lebensstil passen. Der Thermostat erfasst die Lufttemperatur und die Heizung wird eingeschaltet, wenn die Lufttemperatur auf unterhalb des eingestellten Thermostatsollwerts absinkt. Die Heizung wird ausgeschaltet, sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist.

Mit einem programmierbaren Raumthermostat können Sie bestimmen, wann die Heizung einschaltet und welche Temperatur während der Einschaltzeit erreicht werden soll. Sie können für Ihr Zuhause unterschiedliche Temperaturen für verschiedene Tageszeiten (und Wochentage) festlegen, und diese somit an Ihre Bedürfnisse und Präferenzen anpassen.

Durch das Einstellen einer höheren Temperatur am Thermostat wird der Raum allerdings nicht schneller erwärmt. Wie schnell ein Raum erwärmt wird hängt vom Design & der Größe des Heizsystems ab.

Ähnlich verhält es sich mit der Verminderung der Temperatureinstellung. Dies hat keine Auswirkung darauf, wie schnell sich ein Raum abkühlt. Mit Einstellen einer niedrigeren Temperatur am programmierbaren Raumthermostat, wird der Raum weniger erwärmt.

Stellen Sie die für Sie zu unterschiedlichen Zeiten angenehmste Niedrigtemperatur ein, belassen Sie diese Einstellung so und der programmierbare Thermostat regelt alles von allein. Dies ist die beste Methode zum Einstellen und Verwenden des Thermostats.

Am besten stellen Sie den Raumthermostat auf eine niedrige Temperatur, zum Beispiel 18°C, ein und steigern die Temperatur jeden Tag um 1°C, bis die Ihnen angenehmste Temperatur erreicht ist. Weitere Einstellungen am Thermostat sind nicht notwendig. Mit jeder Anpassung auf eine höhere Temperatur wird Energie verschwendet und verursacht höhere Kosten für Sie.

Wenn Ihr Heizsystem aus einem Kessel mit Heizkörpern besteht, verfügen Sie meist nur über einen programmierbaren Raumthermostat für die Temperaturregelung im gesamten Haus. Durch das Installieren von Thermostatventilen an individuellen Heizkörpern, können Sie verschiedene Temperaturen in den jeweiligen Räumen festlegen.

Wenn keine Thermostatventile vorhanden sind, sollten Sie eine für das gesamte Haus angenehme Temperatur auswählen. Bei Verwendung von Thermostatventilen sollte eine etwas höhere Temperatur eingestellt werden, so dass auch der kühlsste Raum im Haus angenehm warm ist. Durch Anpassen der Thermostatventile wird dann das Überhitzen in anderen Räumen vermieden.

Mit Überbrückung oder der Temperatur Halten Funktion können Sie das Heizprogramm zeitweilig anpassen. Diese Funktionen werden auf den Seiten 20 und 21 dieser Anleitung näher erläutert.

Zum Erfassen der Temperatur benötigen programmierbare Raumthermostate ungehinderte Luftzirkulation. D.h., sie dürfen nicht von Vorhängen verdeckt oder durch Möbel blockiert werden. In der Nähe befindliche Heizstrahler, Fernsehgeräte, Wand- oder Tischleuchten können die Funktionstüchtigkeit des Thermostats beeinflussen.



Montageablauf



Was man tun sollte

Thermostat in Augenhöhe anbringen.

Für optimale Produkthanwendung, die Anleitung vollständig lesen.



Was man nicht tun sollte

Nicht in der Nähe einer direkten Heizquelle installieren, da sich das auf die Funktionstüchtigkeit auswirkt. Nicht zu stark auf den LCD-Bildschirm drücken, da dies irreparable Schäden verursachen kann.

Dieser funkgesteuerte Thermostat ist für die Aufputzmontage vorgesehen.

Schritt 1

Führen Sie einen kleinen Flachsraubendreher in die Vertiefungen an der Unterseite des Thermostats ein, um die Thermostatvorderseite vom hinteren Teil vorsichtig zu lösen.

Schritt 2

Verwenden Sie den hinteren Teil als Vorlage, um an der Wand 2 Stellen für die Positionierung zu markieren. Bohren Sie an den markierten Stellen und bringen Sie an diesen Stellen jeweils einen Wanddübel an.

Schritt 3

Thermostatgrundplatte fest an der Wand verschrauben.

Schritt 4

Vorderteil wieder an die Thermostatgrundplatte anklippen.

1



2



3



4





Einlegen der Batterien

2x AAA Batterien werden mit dem Thermostat mitgeliefert.

Zugang zur Batteriehalterung durch Drücken und Lösen des Deckels am Batteriefach auf der Rückseite des Thermostats.





Legen Sie die Batterien in die leere Batteriehalterung ein. Prüfen Sie, dass die Batterien in Richtung der jeweiligen Polarität + / - liegen.

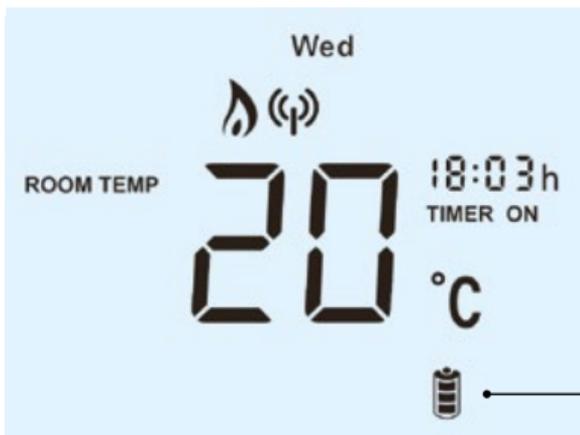


Wechseln der Batterien

Batterien haben eine feste Laufzeit und müssen gelegentlich ausgewechselt werden, damit der Thermostat richtig funktioniert.

Wenn die Batterien ausgewechselt werden müssen, erscheint auf dem Anzeigebildschirm ein Batterie-Symbol.

Hinweis: Um die aktuelle Uhrzeit und Komfortstufen beizubehalten, müssen die neuen Batteriein innerhalb von 1 Minute nach Entfernen der alten Batterien eingelegt werden.



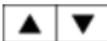
Batterie-Symbol
(blinkt)



Kopplung mit dem RF-Schalter

Wenn mit UH8-RF Schaltkasten verwendet, siehe Seite 11.

Bei ausgeschaltetem Thermostat:

- Drücken Sie die Uhrentaste, bis Sie zwei Ziffernsätze sehen 
- Die kleine Ziffer 01 am LCD oben rechts ist die Funktionsnummer.
- Drücken Sie die Uhrentaste solange, bis Funktion 06 erscheint (Empfängerart) 
- Die Optionen in Funktion 06 sind: 00 = UH8-RF o. 01 = RF-Schalter-Empfänger.*
- Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um Funktion 06 bis 01 (RF-Schalter) einzustellen 
- Drücken Sie erneut die Uhrentaste, bis Funktion 07 erscheint (Empfängeradresse) 
- Jetzt können Sie eine Empfängeradresse zwischen 01-32 auswählen.
- Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um Funktion 07 bis 01 einzustellen 
- (Für jeden installierten Empfänger muss eine einmalige Empfängeradresse eingegeben werden).*
- Drücken Sie A, um die Einstellungen zu bestätigen. Die Anzeige ist dann leer 
- In Modus 02 wird das Warmwasser automatisch mit WW2 gekoppelt.



Koppeln des Thermostats

- Drücken Sie die CH1 Kopplungstaste (bei Verwendung eines Ventils) am RF-Schalter o. die Kessel-Kopplungstaste, bis die Kommunikations-LED blinkt.
- Bei ausgeschaltetem Thermostat die Taste A 5 Sekunden lang drücken 
- Der Thermostat sendet für 1 Minute ein Signal und das RF-Signalsymbol beginnt zu blinken 
- Nach erfolgreicher Kopplung erlischt die Kommunikations- LED am RF-Schalter-Empfänger.
- Drücken Sie die Netztaaste einmal, um die Kopplung zu bestätigen 

War die Kopplung nicht erfolgreich, prüfen Sie, ob Funktionen 06 bis 07 richtigkonfiguriert wurden.

Um ein mögliches Signalproblem zu beheben, platzieren Sie den Thermostat näher am Empfänger und wiederholen den Kopplungsvorgang.



Koppeln mit dem UH8-RF Schaltkasten

Bitte beachten Sie am UH8-RF die an den Drehschaltereingestellten Zahlen (UH8-RF ID-Nummern 01-99).

Jeder am System angeschlossene UH8-RF benötigt eine andere ID-Nummer.

Stellen Sie Ihren ersten UH8-RF auf 01.

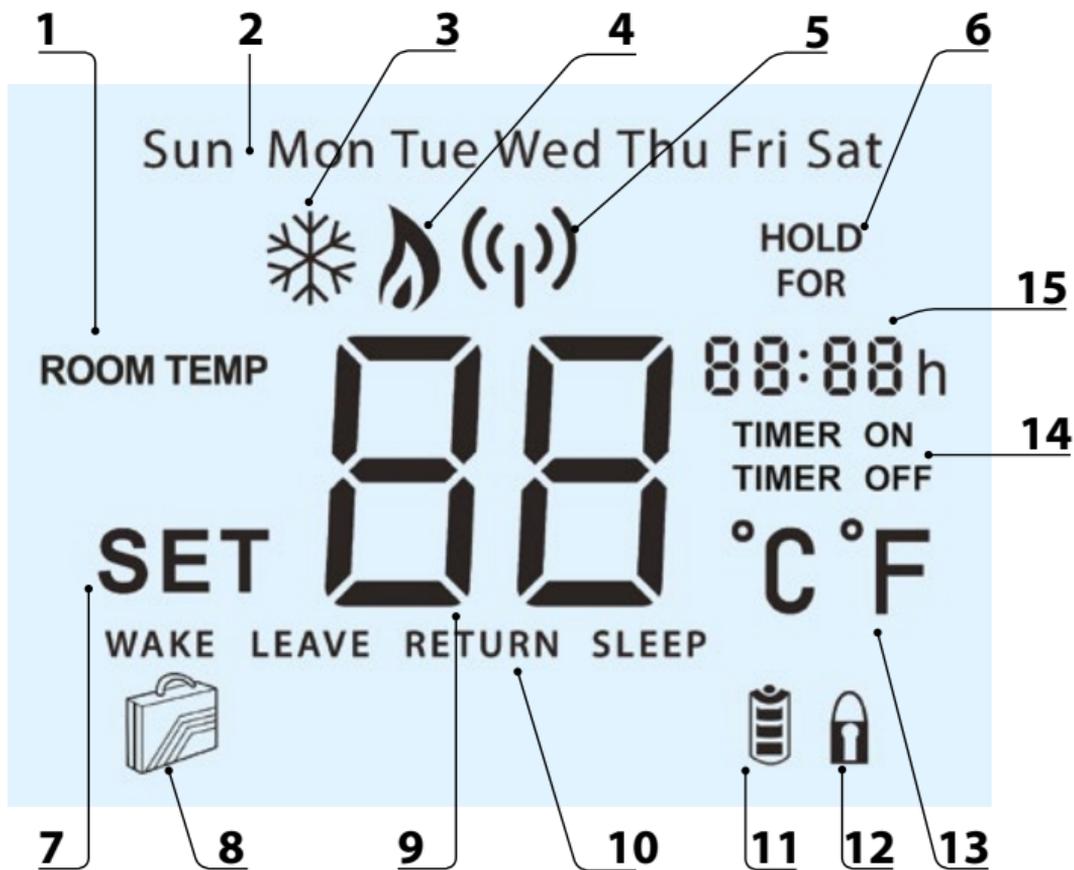
Bei ausgeschaltetem Thermostat:

- Drücken Sie die Uhrentaste, bis auf dem Bildschirm 2 Ziffernsätze erscheinen 
- Die kleine Ziffer 01 am LCD oben rechts ist die Funktionsnummer.



Beispiel: Drehschalter mit ID-Nr. 99.

- Drücken Sie die Uhrentaste solange, bis Funktion 06 erscheint (Empfängerart) 
- *Optionen in Funktion 06: 00 = UH8-RF o. 01 = RF-Schalter.*
- Mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Funktion 06 bis 00 (UH8-RF) einzustellen  
- Druk opnieuw op de Klok tot u functie 07 (UH8-RF Bordadres) ziet 
- Drücken Sie erneut die Uhrentaste, bis Funktion 07 erscheint. (UH8-RF Boardadresse)
Verwenden Sie Aufwärts-/Abwärtstasten, um die großen Ziffern in der Boardadresse des UH8-RF einzustellen. Diese Nummer ist an den Drehschaltern des UH8-RF eingestellt  
- *(Für jeden angeschlossenen UH8-RF wird eine einmalige Boardadresse benötigt).*
- Drücken Sie die erneut die Uhrentaste, bis Funktion 08 (Zonennummer,01-08) erscheint 
- Der UH8-RF ist ein 8-Zonenempfänger.
Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um die Zoneauszuwählen, an welcher dieser Thermostat angeschlossen wird  
- Drücken Sie erneut die Uhrentaste, bis Funktion 09 erscheint 
- *(00 = Fußbodenheizung, 01 = Heizkörper.)*
- Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um festzulegen, ob der Thermostat die Fußbodenheizung oder die Heizkörper regelt  
- Drücken Sie A, um die Einstellungen zu bestätigen. Die Anzeige ist dann leer 
- Drücken Sie die Netztaaste einmal, um den Thermostat wieder einzuschalten 
- Drücken Sie die Aufwärtstaste, um die Solltemperatur oberhalb der Raumtemperatur einzustellen. Das Flammen-Symbol erscheint und die zugeordnete Zone am UH8-RF wird aktiviert 
- Damit wird angezeigt, dass die Kopplung zwischen Thermostat und UH8-RF erfolgreich war.



LCD LCD-Anzeige

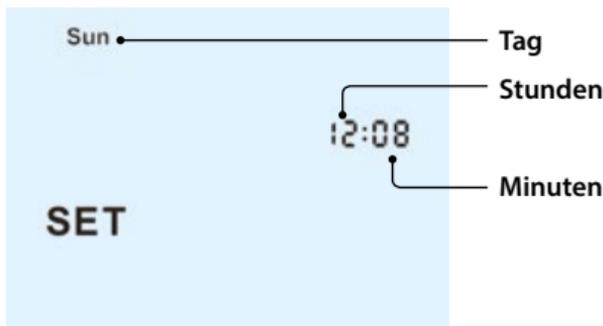
1. Raumtemperatur - Zeigt den aktuellen Temperaturfühlermodus an.
2. Tagesanzeige - Zeigt den aktuellen Tag an.
3. Frost-Symbol - Wird angezeigt, wenn der Thermostat im Frostschutzmodus ist.
4. Flammen-Symbol - Wird angezeigt, wenn die Heizung EIN ist und blinkt, wenn die Funktion Optimalstart in Betrieb ist.
5. RF-Symbol - Blinkt, wenn der Thermostat mit dem Empfänger kommuniziert.
6. Temperatur Halten - Wird angezeigt, wenn das Programm manuell überbrückt wird. "HOLD FOR" (HALTEN FÜR) und die verbleibende Zeit werden angezeigt.
7. Einstellung - zeigt an, wenn Änderungen am Programm o. Sollwerten vorgenommen werden.
8. Urlaubs-Symbol - wird angezeigt, wenn der Programmierer im Urlaubs-Modus ist.
9. Aktuelle Temperatur - Zeigt die aktuelle Fühlertemperatur an.
10. Programmzyklus-Anzeige - Nur während des Programmierens zu sehen. Zeigt an, welcher Zeitraum geändert wird.
11. Batteriestand - Zeigt an, wenn die Batterien ausgewechselt werden müssen.
12. Tastensperre-Symbol - Wird angezeigt, wenn die Tastatur gesperrt ist.
13. Temperatureinheiten - Grad Celsius oder Fahrenheit
14. Zeituhrstatus - Zeigt den aktuellen Status des zeitlich festgelegten Ausgangs an.
15. Uhr - Digitale Uhrzeitanzeige im 24-Stundenformat.



Einstellen der Uhr

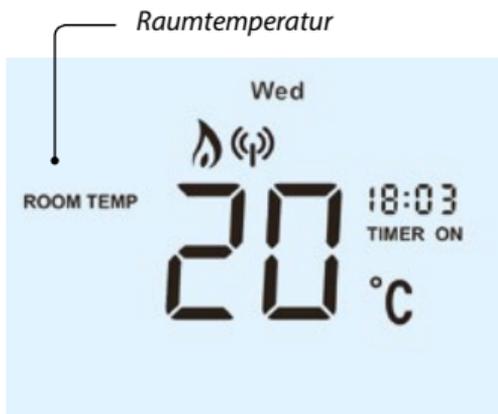
Zum Einstellen der Uhr, befolgen Sie bitte diese Schritte:

- Mit dem Thermostat EIN, die Uhrentaste dreimal drücken 
- Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um die Stunden einzustellen  
- Drücken Sie H, um die Einstellung zu bestätigen 
- Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um die Minuten einzustellen  
- Drücken Sie H, um die Einstellung zu bestätigen 
- Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um den Wochentag einzustellen  
- Drücken Sie A, um die Einstellung zu bestätigen und auf die Hauptanzeige zurückzukehren 



°C Temperaturanzeige

Die Temperaturanzeige, wird von zwei verschiedenen Eingaben bestimmt: der Fühlermessung und der von Ihnen eingestellten Solltemperatur.



Das ist die aktuelle Raumtemperatur.



Das ist die von Ihnen gewünschte Temperatur.



Erklärung der Komfortstufen

Der Thermostat bietet die Programmoptionen Wochentag/Wochenende und 7-Tage. Zur Auswahl der gewünschten Option, siehe "Optionale Funktionen".

Der Thermostat wird mit bereits vorprogrammierten Komfortstufen geliefert. Diese lassen sich allerdings einfach ändern. Die Standardzeiten und Temperaturen sind:

08.00 - 21°C (Aufwachen) 09.30 - 16°C (Verlassen) 16.30 - 22°C (Rückkehr)
23.00 - 17°C (Schlafen)

Wenn Sie nur 2 Stufen verwenden möchten, programmieren Sie die anderen auf --.--

Hinweis: Beim Programm Wochentag/Wochenende sind die 4 Komfortstufen für die Wochentage gleich aber können für das Wochenende unterschiedlich sein. Beim 7-Tage Programm hat jeder Tag 4 Komfortstufen.

- Zum Programmieren der Komfortstufen, drücken Sie bitte die Uhrentaste 



Für das Wochentag/Wochenend Programm werden Mon Tue Wed Thu Fri auf dem Bildschirm angezeigt.



Für das 7-Tage Programm wird im Feld Tag nur Mon angezeigt.

- Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um die gewünschte Zeit für WAKE einzustellen  
- Drücken Sie H, um die Einstellung zu bestätigen 
- Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um die gewünschte Temperatur für WAKE einzustellen  
- Drücken Sie H, um die Einstellung zu bestätigen 
- Jetzt erscheint auf der Anzeige "LEAVE".
- Wiederholen Sie die Programmierschritte für jede Stufe, bis Sie den Vorgang beenden.
- Geben Sie für die ungenutzten Stufen --.--ein. Der Thermostat inoriert dann diese Stufen.
- Drücken Sie A, um die Einstellung zu bestätigen und auf die Hauptanzeige zurückzukehren 

Hinweis:

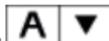
- Im 7-Tage Programm können Sie die Einstellung für jeden Tag separat wiederholen.
- Im Wochentag/Wochenend Programm wird auf dem Bildschirm Sat Sun angezeigt. Sie können die Einstellungen für das Wochenende wiederholen.
- *Um den Programm-Modus zu ändern, siehe Seiten 27-30.*



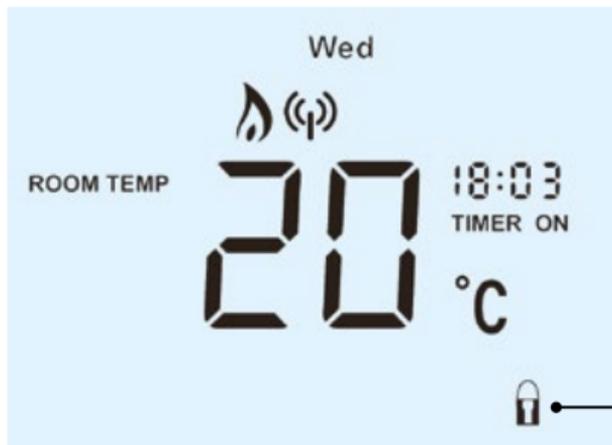
Tastensperre

Der Thermostat verfügt über eine Tastensperrfunktion. Zum Aktivieren der Sperre, befolgen Sie bitte diese Schritte:

- A und Abwärtstaste gleichzeitig für 10 Sekunden drücken
- Das Tastensperre-Symbol erscheint auf dem Bildschirm
- Für die Wiederfreigabe, wiederholen Sie die Schritte wie oben, bis das Tastensperre-Symbol erlischt.



Hinweis: Das Tastensperre-Symbol wird nur angezeigt, wenn die Tastensperre aktiviert ist.



Tastensperre-Symbol



Temperaturregelung

Mit den Aufwärts-/Abwärtstasten wird die eingestellte Temperatur angepasst



Wenn Sie eine der Tasten drücken, wird die gewünschte Temperatur angezeigt und das Wort SET erscheint auf dem Bildschirm.

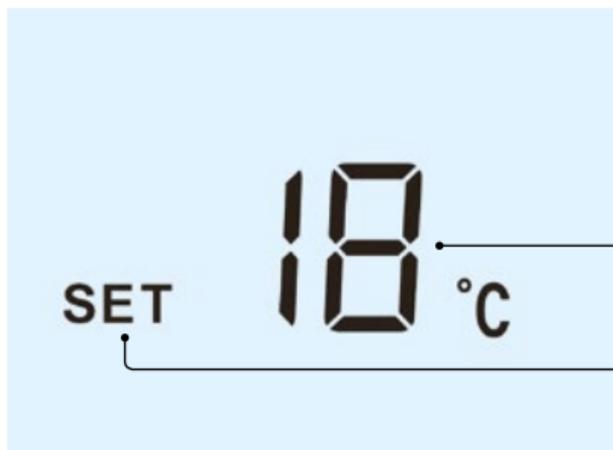
Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um den SET-Wert anzupassen.....



Drücken Sie A, um die Einstellung zu bestätigen und auf die Hauptanzeige zurückzukehren



Hinweis: Diese Überbrückung wird bis zur nächsten programmierten Komfortstufe gehalten.



Eingestellte Temperatur

Set-Symbol



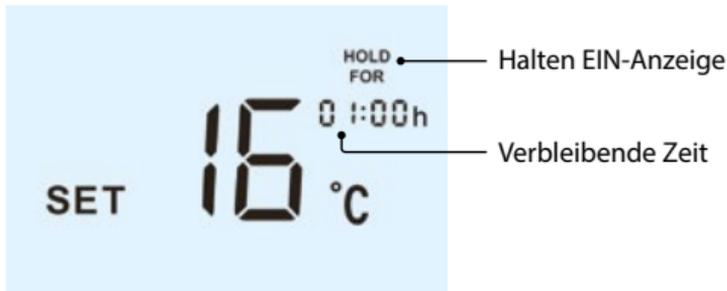
Temperatur halten

Die Temperatur Halten Funktion ermöglicht Ihnen die manuelle Überbrückung des aktuellen Betriebsprogramms. Sie können für die gewünschte Zeit eine andere Temperatur einzustellen.

- Drücken Sie auf H, um die Funktion Temperatur Halten zu starten **H**
- Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um die gewünschte Haltezeit einzugeben **▲ ▼**
- Drücken Sie auf H, um die Haltezeit zu bestätigen **H**
- Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um die gewünschte Haltetemperatur einzugeben **▲ ▼**
- Drücken Sie A, um die Einstellung zu bestätigen und auf die Hauptanzeige zurückzukehren..... **A**

Die Hold For Anzeige erscheint auf dem Bildschirm.

Die Zeit der eingestellten Dauer wird rückwärtsgezählt und am Ende kehrt der Thermostat wieder in das normale Programm zurück.



Zum Abbrechen des Modus Temperatur Halten, verwenden Sie die gleichen Schritte stellen aber die Haltezeit auf 00:00.



Urlaub

Mit der Urlaubs-Funktion wird die eingestellte Temperatur auf die Frostschutztemperatur abgesenkt und der Warmwasserausgang deaktiviert (siehe Seite 19).

Der Thermostat hält diese Temperatur für die Dauer des Urlaubs und schaltet bei Ihrer Rückkehr automatisch in den Programmmodus zurück.

- Drücken Sie H dreimal (bis auf dem Bildschirm ein Koffer erscheint) 
- Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um die Anzahl der Urlaubstage einzugeben  
- Drücken Sie A, um die Einstellung zu bestätigen und auf die Hauptanzeige zurückzukehren..... 

Der Koffer auf dem Bildschirm zeigt an, dass die Urlaubs-Funktion aktiv ist.

Hinweis: Die Urlaubsdauer wird erst ab dem nächsten Tag von 00:00 an gezählt. Zum Beispiel, wenn Sie am Freitag eine Urlaubsdauer von 2 Tagen einstellen, wird als erster Tag der Samstag gezählt und der Thermostat kehrt am Montag um 00:00 zum eingestellten Programm zurück.



Urlaubstage

Urlaub EIN-Anzeige

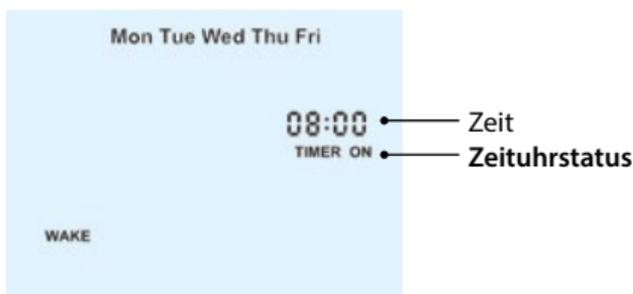
Um eine Urlaubseinstellung abubrechen, reduzieren Sie die Urlaubsdauer auf 00 Tage.



Einstellen der Warmwasser-Schaltzeiten

- Drücken Sie die Uhrentaste zweimal 
- Befindet sich Ihr Thermostat im Wochentag/Wochenend Programm, werden Mon-Fri angezeigt. Im 7-Tage Programm wird Mon angezeigt.
- Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um die gewünschte Warmwasser-Startzeit 1 einzugeben  
- Drücken Sie H, um die Einstellung zu bestätigen 
- Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um die gewünschte Warmwasser-Endzeit 1 einzugeben  
- Drücken Sie H, um die Einstellung zu bestätigen 

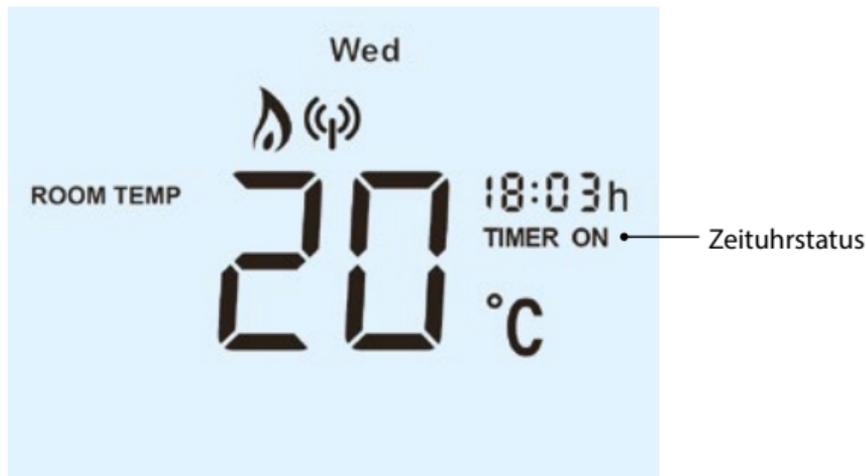
Wiederholen Sie die Schritte für jede Schaltzeit und geben Sie --.-- für jede ungenutzte Schaltzeit ein.





Warmwasser-Überbrückung

Sie können die Warmwasser-Überbrückung durch Drücken der Taste **A** überbrücken. Ist das Warmwasser ausgeschaltet, drücken Sie die **A** Taste, um es einzuschalten. Ist das Warmwasser eingeschaltet, drücken Sie die Taste **A**, um es auszuschalten. Timer ON oder OFF blinkt, um anzuzeigen, dass das Warmwasser überbrückt wurde. Diese Überbrückung hält bis zur nächsten programmierten Einstellung.





Frostmodus

Drücken Sie die Netztaaste  einmal, um den Thermostat in den Frostmodus zu versetzen. In diesem Modus zeigt der Thermostat das Frost-Symbol an und die Heizung schaltet nur ein, wenn die Raumtemperatur auf unterhalb der eingestellten Frosttemperatur absinkt (siehe Seite 27). Schaltet die Heizung während des Frostmodus ein, wird das Flammen-Symbol angezeigt.

Zum Abbrechen des Frostschutzmodus, die Netztaaste einmal drücken. 



Heizung Ein/Aus

Das Flammen-Symbol zeigt an, dass die Heizung auf EIN gestellt ist.

Ist das Flammen-Symbol nicht sichtbar, wird zum Erreichen der eingestellten Temperatur keine Wärme benötigt, dennoch bleibt der Thermostat aktiv.

Um den Thermostat vollständig auszuschalten, drücken Sie die Netztaaste 
Die Anzeige und der Heizungsangang werden vollständig ausgeschaltet.*

Um den Thermostat wieder einzuschalten, drücken Sie erneut auf die Netztaaste 

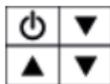
**Siehe Funktion 3 auf Seite 27*



Thermostat neu kalibrieren

Wenn Sie Ihren Thermostat neu kalibrieren müssen, befolgen Sie diese Schritte:

- Drücken Sie die Netzttaste, um den Thermostat auszuschalten
- Drücken Sie gleichzeitig die ZWEI Tasten Netz und Abwärts, bis auf der Anzeige die Temperatur erscheint
- Mit der Aufwärts-/Abwärtstaste die neue Temperatur konfigurieren
- Drücken Sie A, um die Einstellung zu bestätigen
- Drücken Sie die Netzttaste einmal, um den Thermostat wieder einzuschalten

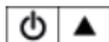


Werkeinstellung wiederherstellen

Der Thermostat verfügt über eine Funktion, um die Werkeinstellung wiederherzustellen.

Um die Werkeinstellung wiederherzustellen, befolgen Sie bitte diese Schritte:

- Drücken Sie die Netzttaste, um den Thermostat auszuschalten
- Drücken Sie gleichzeitig die Netzttaste und die Aufwärtstaste, bis die LCD-Anzeige einschaltet. Auf dem Bildschirm erscheinen alle Symbole
- Wenn die Symbole erlöschen, wurde die Wiederherstellung erfolgreich beendet.
- Drücken Sie die Netzttaste einmal, um das Thermostat wieder einzuschalten





Erklärung der optionalen Funktionen

DIE FUNKTIONEN 1 - 4 UND 10 - 17 SIND OPTIONAL UND MÜSSEN NUR IN WENIGEN FÄLLEN ANGEPASSTWERDEN

Funktion 01 – Temperaturformat: Mit dieser Funktion können Sie zwischen °C und °F wählen.

Funktion 02 – Schaltdifferenz: Mit dieser Funktion können Sie die Schaltdifferenz des Thermostats erhöhen. Die Standardeinstellung ist 1°C, d.h., dass bei einer Temperatureinstellung von 20°C der Thermostat bei 19°C die Heizung einschaltet und bei 20°C ausschaltet. Bei einer Differenz von 2°C schaltet die Heizung bei 18°C ein und bei 20°C aus.

Funktion 03 – Frostschutz: Damit können Sie einstellen, ob der Thermostat die Frosttemperatur beibehält, wenn die Thermostatanzeige ausgeschaltet ist. Dies ist standardmäßig aktiviert.

Funktion 04 – Frostschutztemperatur: Das ist die Temperatur, die gehalten wird, wenn sich der Thermostat im Frostmodus befindet. Der Bereich liegt zwischen 07 - 17°C. Die Standardtemperatur beträgt 12°C und ist für die meisten Anwendungen geeignet.

Funktion 05 – Ausgangsverzögerung: Um schnelles Schalten zu vermeiden, kann eine Ausgangsverzögerung eingestellt werden. Der Bereich liegt zwischen 00-15 Minuten. Die Standardeinstellung ist 00, d.h., keine Verzögerung.

Funktion 06 – UH8-RF oder RF-Schalter-Empfänger: Der Thermostat kann mit unserem UH8-RF 8-Zonen Schaltkasten oder RF-Schalter-Empfänger betrieben werden. Welches Gerät verwendet wird, wird mit dieser Funktion festgelegt.

Funktion 07 – Empfängeradresse: Innerhalb eines Gebäudes können bis zu 99 UH8-RFs o. 32 RF-Schalter verwendet werden. Jeder RF-Schalter benötigt eine einmalige Empfängeradresse (01-32).

Funktion 08 – Zonennummer (nur UH8-RF): Dies ist die Zonennummer, welche Sie dem Thermostat am UH8-RF zuordnen. Zone 01 – 08.

Funktion 09 – Fußbodenheizung oder Heizkörperzone (nur UH8-RF):

Diese Einstellung legt fest, ob der Thermostat am UH8-RF den Pumpen- & Kesselausgang aktiviert. Bei Einstellung 00 werden die Ausgänge aktiviert. 00 = FBH, 01 = Heizkörper

Funktion 10 – Ausfallsicherung: Wenn aktiviert, sendet der Thermostat alle 20 Minuten ein Signal an den Empfänger. Erhält der Empfänger zweimal kein Signal, aktiviert er den Ausgang zu 20% der Zeit. Damit wird das System vor dem Verlust des Funksignals geschützt. Der Thermostat ist auch geschützt, sollte in Ihrer Abwesenheit die Batterie einmal ausfallen.

Funktion 11 – Temperatur Hoch-/Niedrigbegrenzung: Mit dieser Funktion können Sie die Nutzung der Aufwärts- und Abwärtstasten begrenzen. Diese Begrenzung ist auch aktiv, wenn der Thermostat verriegelt ist. Somit können Sie die Regelung des Heizsystems durch andere Personen einschränken.

Funktion 12 – Luftfühlerauswahl: An diesem Thermostat können Sie auswählen, welcher Fühler verwendet wird; entweder der integrierte Fühler oder der Luftfernfühler.

Funktion 13 – An diesem Modell nicht in Gebrauch.

Funktion 14 – Optimalstart: Der Optimalstart verzögert die Inbetriebnahme des Heizsystems bis zum spätmöglichen Moment. Somit wird unnötiges Heizen vermieden und trotzdem gewährleistet, dass das Gebäude zur programmierten Zeit warm ist. Der Thermostat nutzt die Information der Änderungsrate, um zu berechnen, wie lange die Heizung für die Erhöhung der Gebäudetemperatur um 1°C benötigt (bei einer Änderungsrate von 20, hat der Thermostat errechnet, dass die Heizung 20 Minuten benötigt, um die Gebäudetemperatur um 1°C zu erhöhen) und startet die Heizung entsprechend der Berechnung.

Funktion 15 – Änderungsrate: Nur zur Information.

Funktion 16 - 5/2-Tage oder 7-Tage Programm: Der Thermostat bietet 2 Programme. Das Wochentag/Wochenend Programm ermöglicht Ihnen das Programmieren von 4 Komfortstufen an den Wochentagen und von 4 weiteren Komfortstufen für das Wochenende. Das 7-Tage Programm verfügt über 4 Komfortstufen, welche separat programmiert werden können.

Funktion 17 – Thermostatmodus: Hier können Sie einstellen, in welchem Modus der Thermostat betrieben werden soll. Die Optionen sind: manuell (nicht programmierbar), programmierbar oder programmierbar mit Warmwasser-Zeituhr.



Optionale Einstellungen anpassen

Um die optionalen Einstellungen anzupassen, befolgen Sie diese Schritte:

- Drücken Sie die Netztaste, um den Thermostat auszuschalten
- Drücken Sie die Uhrentaste, bis die Anzeige wie unten erscheint



Einstellwert

Funktionsnummer

- Zum Durchlaufen der Funktionen, verwenden Sie die Uhrentaste
- Mit der Aufwärts-/Abwärtstaste die Einstellungen ändern
- Drücken Sie A, um die Einstellungen zu bestätigen
- Drücken Sie die Netztaste einmal, um den Thermostat wieder einzuschalten





Optionale Einstellungen - Funktionstabelle

FUNKTION	BESCHREIBUNG	EINSTELLUNG
01	Temperaturformat	00 = °C, 01 = °F (°C = Standard)
02	Schaltdifferenz	01° - 03°C (01°C = Standard)
03	Frostmodus	00 = Deaktiviert, 01 = Aktiviert (01 = Standard)
04	Frostschutztemperatur	07° - 17°C (12°C = Standard)
05	Ausgangsverzögerung	00 - 15 Minuten (00 = Standard)
06	UH8-RF o. RF-Schalter-Empfänger	00 = UH8-RF, 01 = RF-Schalter (00 = Standard)
07	Empfänger-Boardadresse	UH8-RF = 01-99, RF-Schalter = 01-32
08	Zonenummer	UH8-RF - 01-08, RF-Schalter = Nicht in Gebrauch
09	Fußbodenheizung o. Heizkörper (nur UH8-RF)	Fußbodenheizung = 00, Heizkörperzone = 01
10	Ausfallsicherung	00 = Deaktiviert, 01 = Aktiviert (01 = Standard)
11	Hoch-/Niedrigbegrenzung	00° - 10°C (00°C = Standard)
12	Fühlerauswahl	00 = Integrierter Luft, 01 = Luftfern
13	Nicht in Gebrauch	Nicht in Gebrauch
14	Vorheiz-Einstellung	00-03 Stunden (00 = Standard)
15	Änderungsrate	Minuten zum Erhöhen um 1°C
16	5/2-Tage o. 7-Tage Programm	00 = 5/2-Tage, 01 = 7-Tage (00 = Standard)
17	Thermostatmodus	00 = Manuell, 01 = Programmierbar, 02 = Programmierbar + Warmwasser



Haben Sie noch Fragen?

Rufen Sie unseren Kundendienst an: +44 (0)1254 669090
oder sehen Sie sich die technischen Angaben direkt auf
unserer Webseite an: www.heatmiser.de



PDF



FAQ



Twitter: @heatmiseruk



Facebook: facebook.com/thermostats