

# heatmiser®



DE

neo Stat-hw V2

# Modell: neo Stat-hw V2

Erhältlich in: saphirschwarz und gletscherweiß





# Inhaltsverzeichnis

Produktabbildung	1	Erläuterung optionale Funktionen	16
Inhaltsverzeichnis	2	Optionale Einstellungen - Funktionstabelle	16
Installationsablauf	3-4	Werkeinstellung	17
Den neoHub verbinden	5	Schaltpläne	18 - 19
Den neoStat-hw verbinden	5-6	Notizen	20-22
Was ist ein vermaschtes Netz?	6		
Annäherungssensor	6		
<b>Zeituhr-Modus</b>			
Warmwasser-Zeituhranzeige	7-8		
Den neoStat-hw sperren	9		
Die neoStat-hw entsperren	9		
Uhr einstellen	10		
Warmwasserzeiteneinstellen	11		
Warmwasser-Verstärker	12		
Bereitschaft	13		
Urlaub	14		
Optionale Einstellungen anpassen	15		



# Installationsablauf



## Korrekte Vorgehensweise

Die Zeituhr in Augenhöhe montieren. Lesen Sie die Anleitungen vollständig durch, um Ihr Produkt optimal einsetzen zu können.



## Vermeiden Sie folgende Fehler

Nicht unmittelbar neben einer direkten Wärmequelle installieren, da dies die Funktionalität beeinträchtigt. Nicht zu fest auf den LCD-Bildschirm drücken, da dies zu irreparablen Schäden führen kann.

*Die neoStat-hw V2 wurde für die Unterputz-Montage konzipiert und erfordert eine Einbaudose von 35 mm (Mindesttiefe) in der Wand, bevor die Installation erfolgen kann.*

### Schritt 1

Mithilfe eines Schraubenziehers die Schraube unten von der Zeituhr entfernen. Trennen Sie die vordere Hälfte vorsichtig von der Klemmplatte.

### Schritt 2

Legen Sie die LCD-Platte der Zeituhr an einem sicheren Ort ab. Schließen Sie die Zeituhr gemäß den Schaltplänen auf den Seiten 18-19 dieser Broschüre an

### Schritt 3

Schrauben Sie die Rückseite der Zeituhr wieder sorgfältig in der Einbaudose fest

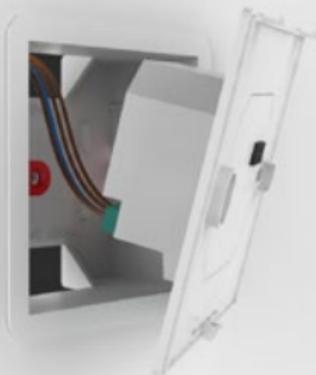
### Schritt 4

Die Vorderseite der Zeituhr wieder auf die Klemmplatte klemmen und mit der Halteschraube befestigen.

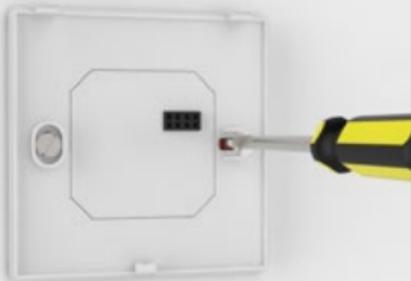
1



2



3



4





## Den neoHub verbinden

Um den neoHub mit der neoApp zu verbinden, diese Schritte befolgen.

- Den neoHub mithilfe des mitgelieferten Ethernet-Kabels an Ihrem Router anschließen.
- Die Netzversorgung am neoHub anschließen.
- Der Router teilt dem neoHub automatisch eine IP-Adresse zu. Die LED leuchtet ROT, sobald der neoHub mit Ihrem Netzwerk verbunden ist.
- Die LED wechselt auf GRÜN, sobald die Verbindung zum Heatmiser Cloud-Server hergestellt ist.
- Ihr Smartphone oder Tablet mit dem gleichen WLAN-Netzwerk wie für Ihren Router verbinden.
- Die KOSTENLOSE Heatmiser neoApp aus dem Apple App Store, Google Play Store oder Windows Phone App Store herunterladen und ein Konto anmelden.
- Nach Anmelden Ihres Kontos, *Einloggen* und dann *Standort hinzufügen* drücken.
- Die *Verbindungstaste* am neoHub drücken, um den Standort zu Ihrem Konto hinzuzufügen.
- Nach erfolgreichem Herstellen der Verbindung, für den Standort einen Namen eingeben (z.B. Zuhause).



## Die neoStat-hw V2 verbinden

Jetzt die neoStat-hw V2 mit dem neoHub verbinden. Wir empfehlen, den neoStat am nächsten zum neoHub zuerst zu verbinden. Zum Verbinden der neoStat-hw V2, die folgenden Schritte befolgen:

- In der App *NEOSTAT HINZUFÜGEN* wählen, voreingestellten oder eigene Bezeichnung eingeben, dann *WEITER* drücken.
- Sie haben jetzt zwei Minuten, um die neoStat-hw V2 mit dem neoHub zu verbinden.
- An der neoStat-hw V2, zum Wählen die Links-/Rechtstasten verwenden, Häkchen drücken und gedrückt halten. ....
- *SETUP* wird hervorgehoben; jetzt das Häkchen einmal drücken .....
- Auf dem Bildschirm wird Funktion 01 angezeigt.



- Die Häkchentaste erneut einmal drücken, um den neoStat mit dem neoHub zu verbinden..... ✓
  - Das MESH-Symbol erscheint auf der Anzeige und blinkt.
  - Ist die neoStat-hw V2 erfolgreich mit dem neoHub verbunden, wird das MESH-Symbol permanent angezeigt.
  - WEITERE HINZUFÜGEN für zusätzliche Zonen oder FINISH drücken, um das Einrichten abzuschließen.
- Bitte beachten, dass der Hub nur einmal mit Ihrem Konto verbunden werden muss.  
Zum Verbinden weiterer neoStats, ZONES wählen, bearbeiten, dann ZONE HINZUFÜGEN.*



## Was ist ein vermaschtes Netz

NeoStats werden über ein vermaschtes Netz betrieben. D.h., neoStats können über andere Thermostate am Netzwerk Signale senden & empfangen. Das Signal wird von einem Thermostat zum anderen weitergeleitet, bis es sein Ziel erreicht. Mit dieser Kommunikationsmethode wird der Kommunikationsbereich erweitert und die Netzwerkstabilität, im Vergleich zu Standard- RF-Thermostaten, verbessert. Das Mesh-Symbol wird angezeigt, wenn das Gerät mit dem neoHub kommuniziert. Wird das Mesh-Symbol nicht angezeigt, ist die Verbindung zum neoHub verlorengegangen.



## Annäherungssensor

Die neoStat-hw V2 verwendet eine Abstandserkennung, mit welcher ermittelt wird, wenn Sie die Tasten verwenden möchten. Kommen Sie der neoStat-hw V2 näher, beginnen die Tasten und die Hintergrundbeleuchtung zu leuchten. Das ist praktisch, wenn Sie die Zeituhr in einem dunklen Raum anpassen müssen.



## Warmwasser-Zeituhranzeige



1. Mesh-Symbol – Wird angezeigt, wenn mit dem neoHub verbunden.
2. Tagesanzeige – Zeigt den Wochentag an.
3. Urlaub – Wird angezeigt, wenn die Zeituhr im Urlaubs-Modus ist.
4. Sollwert – Zeigt an, wenn am aktuellen Sollwert Änderungen vorgenommen werden.
5. Programmanzeige – Wird während des Programmierens angezeigt, um zu zeigen, welche Stufe geändert wird.
6. Hauptmenü – Zeigt die aktuell gewählte Option an.
7. Tastensperre-Anzeige – Wird angezeigt, wenn die Tastatur gesperrt ist.
8. Zeituhr-Status – Zeigt den aktuellen Status des zeitgesteuerten Ausgangs an.
9. Halten Restzeit- Wird angezeigt, wenn Temperatur Halten aktiv ist; zeigt die verbleibende Zeit an.
10. Zeit/Tag/Monat/Jahr – Wird angezeigt, wenn Uhr/Kalender oder ein Urlaubszeitraum eingestellt werden.



## Den neoStat-hw sperren

Die Zeituhr verfügt über eine Tastensperrfunktion. Zum Aktivieren, befolgen Sie diese Schritte:

- Verwenden Sie die Links- / Rechtstasten, um auf HOLD zu scrollen & drücken Sie auf das Häkchen für 10 Sekunden ..... < > ✓
- Auf dem Bildschirm wird 00:00 angezeigt. Sie müssen eine viertsellige Pin-Nummer eingeben.
- Verwenden Sie die Aufwärts- / Abwärtstasten, um die ersten zwei Ziffern einzugeben..... ^ v
- Drücken Sie auf das Häkchen, um zu bestätigen ..... ✓
- Verwenden Sie die Aufwärts- / Abwärtstasten, um die nächsten zwei Ziffern einzugeben ^ v
- Drücken Sie auf das Häkchen, um zu bestätigen ..... ✓

Die Anzeige kehrt zum Hauptbildschirm zurück und das Tastensperre-Symbol erscheint



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



## Sperre am neoStat-hw aufheben

Um die Sperre am neoStat-hw aufzuheben, drücken Sie einmal auf das Häkchen. Auf dem Bildschirm erscheint 00:00. Sie müssen jetzt die von Ihnen vorher eingestellte vierstellige Pin-Nummer eingeben.

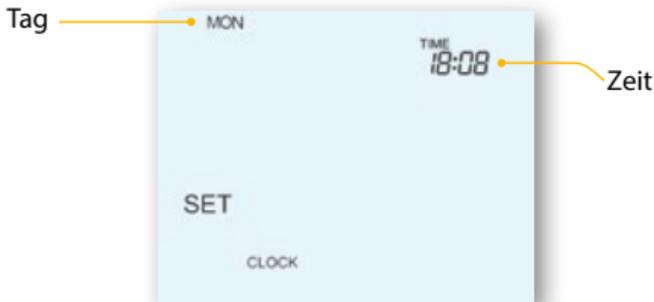
- Verwenden Sie die Aufwärts- / Abwärtstasten und auf das Häkchen, um die ersten zwei Ziffern einzugeben..... ^ v ✓
- Verwenden Sie die Aufwärts- / Abwärtstasten und das Häkchen, um die nächsten zwei Ziffern einzugeben. Die Sperre der Anzeige wird beendet und der Hauptbildschirm erscheint wieder.. ^ v ✓



# Uhr einstellen

Zum Einstellen der Uhr, folgende Schritte befolgen.

- Links-/Rechtstaste zum Scrollen auf verwenden..... <>
- Zum Ausschalten des Bildschirms, das Häkchen drücken und gedrückt halten..... ✓
- Rechtstaste verwenden, um CLOCK zu wählen..... >
- Häkchen drücken, um Wahl zu bestätigen..... ✓
- Auf-/Abwärtstaste verwenden, um das Jahr einzustellen..... ^ v
- Häkchen drücken, um Wahl zu bestätigen..... ✓
- Schritte wiederholen, um Monat, Datum & Zeit einzustellen..... ^ v
- Häkchen drücken, um die neuen Uhreinstellungen zu bestätigen..... ✓
- Abwärtstaste verwenden, um auf zu scrollen..... v
- Häkchen drücken, um den Bildschirm einzuschalten..... ✓





## Schaltzeiten einstellen

Zum Programmieren der Warmwasserzeiten, folgende Schritte befolgen.

- Links-/Rechtstasten verwenden, um auf EDIT zu scrollen und Häkchen drücken. < > ✓
- Links-/Rechtstasten verwenden, um Tag/Wochenzeitraum zu wählen ..... < >
- Häkchen drücken, um die Wahl zu bestätigen ..... ✓
- Nun blinkt 1 und die aktuelle EIN-Zeit wird angezeigt.
- Die AUS-Zeit wird angezeigt, wenn die Abwärtstaste gedrückt wird ..... v
- Eine Schaltzeit wählen, und die Häkchentaste drücken ..... ✓
- Mit Auf-/Abwärtstasten die STUNDEN für die EIN-Zeit zu wählen und Häkchen drücken.. ^ v ✓
- Auf-/Abwärtstaste verwenden, um die MINUTEN für die EIN-Zeit zu wählen ..... ^ v
- Häkchen drücken, um die Wahl zu bestätigen ..... ✓
- Mit Auf-/Abwärtstaste die STUNDEN für die AUS-Zeit zu wählen und Häkchen drücken ..... ^ v ✓
- Auf-/Abwärtstaste verwenden, um die MINUTEN für die AUS-Zeit wählen ..... ^ v
- Häkchen drücken, um die Wahl zu bestätigen ..... ✓
- Rechtstaste drücken ..... >
- Nun blinkt 2 und die aktuelle EIN-Zeit wird angezeigt.
- Schritte wie oben zum Einstellen aller Zeiträume wiederholen. Für nicht genutzte Zeiträume, -- : -- eingeben.
- Wenn beendet, mit Links-/Rechtstasten auf DONE scrollen und Häkchen drücken, um die Änderungen zu bestätigen. < > ✓



## Zeituhr überbrücken

Um den zeitgesteuerten Ausgang zu überbrücken, diese Schritte befolgen.

- Mit Auf-/Abwärtstasten die Überbrückungsdauer, z.B. 02:00 Stunden, einstellen.....
- Häkchen drücken, um Einstellungen zu bestätigen und zum Hauptmenü zurückzukehren...



Halten Restzeit und die verbleibende Zeit wird angezeigt.



HALTEN RESTZEIT  
Anzeige

Verbleibende  
Haltezeit



## Bereitschaft

Um die Zeituhr vollständig auszuschalten, zum Netzsymbol scrollen und das Häkchen ca.3 Sekunden gedrückt halten, bis der Bildschirm leer erscheint.....<> ✓

Im Bereitschaftsmodus wird der zeitgesteuerte Ausgang auf AUS geschaltet.

Um die Zeituhr wieder auf EIN zu schalten, das Häkchen einmal drücken..... ✓

Zeituhr vollständig AUS



Zeituhr EIN





## Urlaub

Während des Urlaubszeitraums bleibt der zeitgesteuerte Ausgang auf AUS.

Mit den Schritten unten Datum & Zeit des Urlaubszeitraums einstellen.

- Mit den Links-/Rechtstasten auf HOLIDAY scrollen und das Häkchen drücken.... 
- Mit den Auf-/Abwärtstasten das Jahr einstellen..... 
- Häkchen drücken..... 
- Mit den Auf-/Abwärtstasten den Monat einstellen ..... 
- Häkchen drücken..... 
- Zum Einstellen von Datum & Zeit, Auf-/Abwärtstasten verwenden ..... 
- Um Wahl zu bestätigen, Häkchen drücken ..... 

*Hinweis: Der Urlaubsmodus startet sofort und kehrt an dem von Ihnen konfigurierten Datum & Zeit zum normalen Programm zurück.*

- Mit den Links-/Rechtstasten auf HOLIDAY scrollen und das Häkchen drücken... 
- CANCEL wird hervorgehoben; zum Abbrechen, Häkchen drücken..... 



## Optionale Einstellungen anpassen

- Mit den Links-/Rechtstasten auf  scrollen.....
- Häkchen drücken und für 3 Sekunden gedrückt halten.....
- SETUP wird hervorgehoben; jetzt Häkchen einmal drücken .....



Funktionsnummer

Einstellwert

- Mit den Auf-/Abwärtstasten durch die Funktionen scrollen.....
- Mit den Links-/Rechtstasten die Einstellungen in der Funktion anpassen .....
- Zum Bestätigen, Häkchen drücken und das Einrichtmenü verlassen.....





## Erläuterung optionale Einstellungen

**Funktion 01 – Mit dem neoHub verbinden:** Mit dieser Funktion wird die Zeituhr mit dem neoHub verbunden.

**Funktion 02 - Wochentag/Wochenende (5/2), 7-Tage-Programmierung oder 24-Stunden-Modus:**

Die Zeituhr bietet drei Programmier-Modi:

**Wochentag/Wochenende (5/2)** – Zum Programmieren von 4 Ein-/Aus-Schaltzeiten für Wochentage und 4 Ein-/Aus-Schaltzeiten für das Wochenende.

**7-Tage-Programmierung** – Es können 4 eigenständige Ein-/Aus-Schaltzeiten für jeden Tag programmiert werden.

**24-Stunden-Modus** – Alle Tage werden mit den gleichen Ein-/Aus-Schaltzeiten programmiert.



## Optionale Einstellungen - Funktionstabelle

FUNKT.	BESCHREIB.	EINSTELLUNG
01	Verbinden	Zum Verbinden mit dem neoHub
02	Programm-Modus	01 = Wochent./Wochenend-Programm (Standard) 02 = 7-Tage-Programmierung 03 = 24-Stunden-Modus



# Werkeinstellung

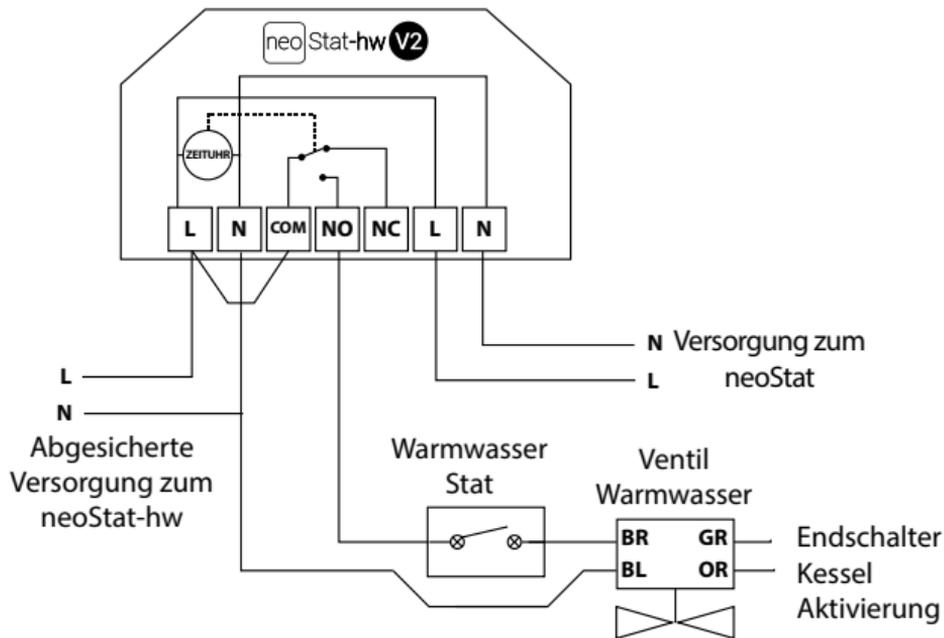
Zum Wiederherstellen der Werkeinstellungen, diese Schritte befolgen:

- Mit Links-/Rechtstasten auf  scrollen .....   
  - Häkchen drücken u. gedrückt halten, um den Bildschirm auszuschalten... ✓
  - Häkchen drücken und für 10 Sekunden gedrückt halten.....  
  - Alle Symbole erscheinen für 2 Sekunden auf der Anzeige, danach blinkt entweder die Nummer 1 oder 2. ✓
  - Mit den Links-/Rechtstasten zwischen den Modi scrollen .....  
    - Modus 1 = Thermostat
    - Modus 2 = Zeituhr
  - Zum Bestätigen der Wahl, Häkchen drücken ..... ✓
- Der neoStat kehrt zum Hauptanzeigebildschirm des gewählten Modus zurück.

*Hinweis: Mit dem Wiederherstellen der Werkeinstellung werden alle während des Einrichtens und Verbindens eingestellten Parameter gelöscht. Diese Vorgänge müssen erneut eingestellt werden, nachdem das Wiederherstellen der Werkeinstellung beendet ist.*



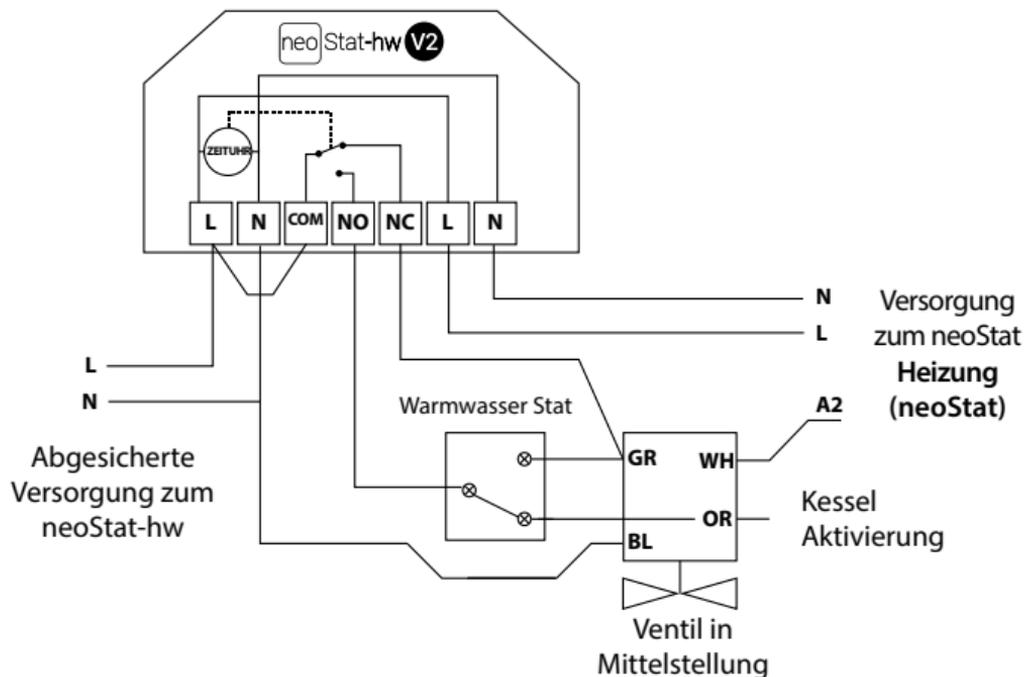
## Schaltplan - neoStat-hw (S Plan)



Dieses Produkt darf nur von einem qualifizierten Elektriker installiert werden und den örtlichen Installationsvorschriften entsprechen.



## Schaltplan - neoStat-hw (Ventil in Mittelstellung)



Dieses Produkt darf nur von einem qualifizierten Elektriker installiert werden und den örtlichen Installationsvorschriften entsprechen.



# Notizen

A series of 20 horizontal dotted lines for taking notes.



# Notizen

A series of 18 horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.



# Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



## 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.com](http://www.heatmiser.com)



PDF



FAQ



Twitter: @heatmiseruk



Facebook: [facebook.com/thermostats](https://facebook.com/thermostats)