

Smarte Raumthermostate

neoStat v2
neoStat-e v2



neoStat v2 kann als eigenständiger Raumthermostat oder in Verbindung mit neoHub zu einer intelligenten Smart-Home-Lösung erweitert werden.

Erhältlich sind Modelle für Wasser-basierte Heizsysteme, Elektroheizung und Warmwasser. Mit neoAir v3 ist auch eine kabellose Option verfügbar.



Kabellos

neoAir v3

Wesentliche Merkmale

- Modernes Design**
neoStat und neoAir fügen sich nahtlos in jede Raumgestaltung ein.
- Energiesparender Aufheizzeitpunkt**
Berechnet den optimalen Aufheizzeitpunkt, damit Ihr Haus warm ist, wenn Sie aufwachen oder nach Hause zurückkehren. Diese Funktion wird laufend optimiert.
- Temperaturhaltefunktion**
Ermöglicht es Ihnen, spontan einen abweichenden Temperaturwert über eine bestimmte Dauer konstant zu halten (Partyfunktion). Danach kehrt das System zur ursprünglich programmierten Einstellung zurück.
- Heiz- und Timer-Option**
Perfekt für die Steuerung von Heizung und Warmwasser aus einem einzigen Gerät.
- Drahtlose Vernetzung**
neoStat und neoAir kommunizieren drahtlos mit neoHub und bieten damit ein zuverlässiges und skalierbares Netzwerk. neoStat leitet automatisch das Datensignal von anderen neoStat/neoAir im Haus an neoHub weiter.
- Batterie-Model**
neoAir wird mit 4 AAA-Akkus betrieben und bietet somit eine völlig kabellose Lösung. Es kommuniziert drahtlos mit dem UH8-RF V2 und kann auch mit neoHub verbunden werden, wenn eine App-Regelung gewünscht ist.
- Einfache Navigation**
Die neoStat/neoAir-Serie bietet eine leicht zu navigierende Programmierung. Alle Optionen finden Sie am unteren Rand des Hintergrund-beleuchteten Displays.
- Soft-Touch-Bedienung**
Das moderne LCD-Touch-Display bietet eine saubere und reibungslose Bedienung.
- Fernfühler**
neoStat kann sowohl mit einem Luft- als auch einen Bodentempersensoren verwendet werden, während neoAir nur einen Sensor-Anschluss besitzt, der entweder zur Luft- oder Boden-Temperaturüberwachung eingesetzt werden kann.

Zubehör

Funk-Lufttemperatursensor
Die kabellosen Lufttemperatursensoren lassen sich in das neo-System einbinden. Sie können zur Temperaturerfassung an einem bestimmten Ort oder zur Temperaturmittlung zwischen mehreren Geräten verwendet werden.

Drahtlose Tür- & Fenster-Sensoren
Der drahtlose Fenster-/Tür-Sensor kann mit dem neo-System eingesetzt werden und wird verwendet, um die Heizung automatisch abzuschalten, wenn ein Fenster oder eine Tür geöffnet wird.

Mini-Temperatursensor
Der unauffällige Sensor kann zusätzlich am Raumthermostat angeschlossen werden und ermöglicht eine diskrete Temperaturerfassung.

heatmiser + IMI Hydronic Engineering

Ende 2022 wurde Heatmiser Teil von **IMI Hydronic Engineering**. Mit vereinten Kräften erweitern wir unser Angebot an energiesparenden Lösungen, die dazu beitragen, eine nachhaltigere und bessere Welt zu schaffen.

"Gerade im Zusammenhang mit der Energiewende, der notwendigen Sanierung des Gebäudebestands und dem Trend zur Wärmepumpe bietet IMI Heimeier ganzheitliche Systemlösungen an. Die Raumtemperaturregelung erfolgt über smarte Raumthermostate per Smartphone. Der hydraulische Abgleich des Heiz-Systems ist mit Dynacon 150 oder Dynacon Eclipse sicher und dank automatischer Durchflussregelung Fördergelder-konform. Modernste Technologie bei geringem Sanierungsaufwand."

Meinolf Rath, Leiter Vertriebsinnendienst, Anwendungstechnik und Service

Alle Heatmiser-Produkte sind in Großbritannien unter der Marke Heatmiser erhältlich. Außerhalb des Vereinigten Königreichs werden diese Produkte unter der Marke IMI Heimeier vertrieben.



Machen Sie Ihre Fußbodenheizung Smart!



Entdecken Sie das neoHub-System



Mit dem IMI Heimeier neoHub-System können Sie eine Vielzahl von Heiz- und Kühlsystemen über Ihr Smartphone regeln.

neoHub verbindet sich über W-LAN oder Ethernet-Kabel mit Ihrem Internet-Router und via Funk mit den neoStats in Ihrem Zuhause. Es sind keine besonderen Computerkenntnisse erforderlich. Schließen Sie einfach Ihren Router an, erstellen Sie ein kostenloses Konto über die neo-App und regeln Sie dann Heizung, Warmwasser und Ihre Geräte per Smartphone.

Wesentliche Merkmale

- Mehrzonenregelung**
Regelung von bis zu 32 Zonen aus der Ferne.
- Intelligente Profile**
Ermöglichen den Benutzern die Programmierung von Zeit und Temperatureinstellungen. Diese können dann auf mehrere Zonen angewendet werden.
- Geo-Location**
Automatisches Ausschalten/Einschalten der Heizung, wenn der Benutzer das Haus verlässt oder zurückkehrt. Geo-Location ist eine ideale **Energiesparfunktion**.
- neo-Zubehör verfügbar**
Funk-Lufttemperatursensor und drahtlose Tür- & Fenster-Sensoren können mit dem neoHub gekoppelt und mit einer beliebigen Zone verbunden werden.
[Siehe Zubehör](#)
- Mesh-Vernetzung**
Die Kommunikationsdaten werden automatisch zwischen den angeschlossenen neoStats und neoHub weitergeleitet, wodurch die Systemreichweite vergrößert wird.

Programmierbarer Raumthermostat



neoStat v2
neoStat-e v2



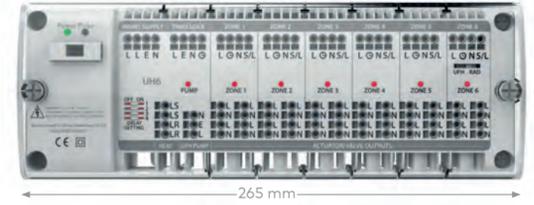
neoAir v3



Kompakte Schalteiste für Heizkreisverteiler

UH6 ist die perfekte Wahl, wenn der Platz knapp ist.

UH6 ist unsere kompakte 6-Zonen-230-V-Schalteiste und kompatibel mit unseren 230-V-Raumthermostaten.



Kompakte Größe: Passt in die meisten Verteilerkästen und kann auch auf einer Standard-DIN-Schiene installiert werden.



UH6

Wesentliche Merkmale

- 6 Zonen**
Bis zu 6 Zonen können mit dem UH6 verdrahtet werden, wobei in jeder Zone vier Stellantriebe verwendet werden können. LEDs zeigen den Status des Ausgangssignals auf einen Blick an, ebenso die Ausgangssignale für Heizen und Pumpen.
- Wärme- und Pumpenleistung**
UH6 bietet einen spannungsfreien Schalter für die Heizleistung und 230-V-Anschluss für die Umwälzpumpe. Diese Verbindungen, werden wie alle Verbindungen an der UH6, mit Schnellspannklemmen hergestellt.
- Verzögerungsfunktion für Heizung und Pumpe**
Bei der Installation kann eine Pumpenverzögerung von 0-3 Minuten eingestellt werden, um den in der Zone verwendeten Stellantrieben Zeit zu geben, vor dem Aufheizen vollständig zu öffnen. Zusätzlich zur Pumpenverzögerung bietet UH6 auch die gleiche Verzögerungszeit für den Heizungsaustritt.
- Pumpenschutzfunktion**
Umwälzpumpen können bei seltener Nutzung des Heizsystems festsitzen. Die Pumpenschutzfunktion betreibt die Umwälzpumpe für 1 Minute pro Tag, wenn diese in den letzten 24 Stunden nicht aktiviert wurde. Es erfolgt keine Heizleistung.
- Einfache Installation**
UH6 wurde für eine einfache Installation entwickelt. Die Federklemmen und Schnellspanner-Verriegelung ermöglichen eine schnelle Verkabelung.
- Einfaches Setup**
DIP-Schalter ermöglichen es dem Installateur, die gewünschten Verzögerungszeiten für Heizung und Pumpen vor einzustellen.



UH8-RF v2

8-Zonen-WIFI-Schalteiste für Heizkreisverteiler

Wesentliche Merkmale

- Mehrzonensteuerung**
Neben der Möglichkeit, 8 Zonen zu regeln, wird auch ein potentialfreier Wechselkontakt bereit gestellt. Auf Anforderung einer beliebigen Zone wird ein 230-V-Ausgangssignal gesendet, um die entsprechenden Ventil-Stellantriebe der Zone und die Pumpen zu aktivieren.
- Verbindungen/Einrichtung**
Es können bis zu 6 Stellantriebe in jeder Zone verbunden werden. Eine externe Antenne kann verwendet werden, wenn das UH8-RF v2 in einem Metallschrank montiert oder das Funksignal eingeschränkt ist.
- 8-Zonen-WIFI-Schalteiste für Heizkreisverteiler**
UH8-RF v2 wird in Verbindung mit dem kabellosen neoAir Raumthermostaten eingesetzt.

Sicherer automatischer hydraulischer Abgleich mit AFC-Technologie



Der Dynacon Eclipse Fußbodenheizkreisverteiler ist eine **energiesparende** Lösung für nahezu alle Anwendungen, unabhängig davon, ob Sie zwei oder zwölf Heizkreise regeln möchten.

Wesentliche Merkmale

- Automatischer hydraulischer Abgleich**
Die gewünschte Durchflussmenge wird, einmal eingestellt, automatisch geregelt und niemals überschritten, auch wenn benachbarte Heizkreise schließen. Der dynamisch angepasste Durchfluss erhöht die Energieeffizienz und reduziert Heizkosten.
- Einfache Voreinstellung**
Anzeige in l/h. Fußboden-Heizkreisverteiler sind für Durchflussmengen von 10-300 l/h erhältlich.
- Keine komplexen Berechnungen**
Ideal für die Renovierung von Systemen mit unbekanntem Heizkreislängen oder von weit verzweigten Rohrsysteme.
- Verteiler aus rostfreiem Stahl**
Korrosionsbeständig, langlebig und sicher.



Dynacon Eclipse / Dynacon 150

Zubehör



EMOtec Artikel-Nr.
1809-00.500



Set 1 Artikel-Nr.
9339-01.800



Set 2 Artikel-Nr.
9339-03.800



Set 3 Artikel-Nr.
9339-04.800