



Climate
Control



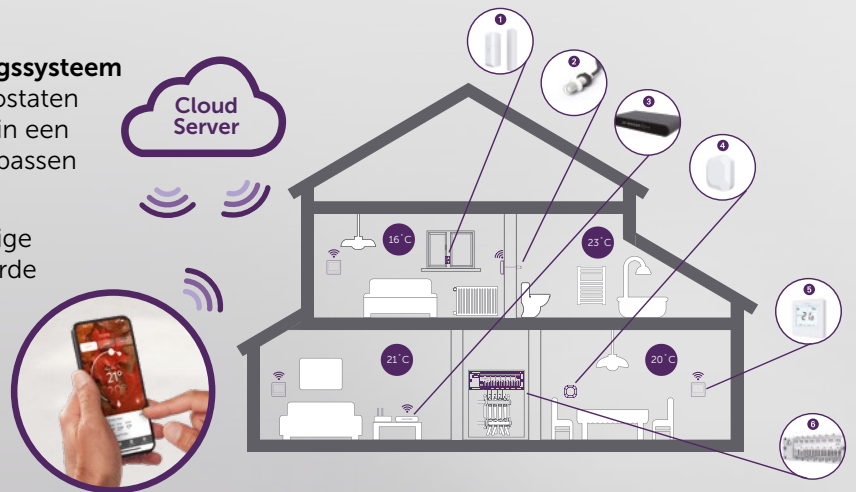
Een nieuwe dimensie
in ruimteverwarming
IMI Heimeier



Maak kennis met **ons smart temperatuurregelingssysteem** voor thuis dat aan alles denkt - van smart thermostaten die los gebruikt kunnen worden of geïntegreerd in een systeem, met bekabelde of draadloze opties die passen bij de installatiebehoeften van uw huis.

Bovendien biedt de **IMI Heimeier neoApp** volledige controle binnen handbereik, met gepersonaliseerde verwarmingsprofielen voor individuele zones in het hele huis en een gebruiksvriendelijke interface voor betere controle, comfort en energie-efficiëntie.

Breng slim comfort tot leven met...



Eenvoud

Eenvoudig te installeren en te gebruiken, met intuïtieve, gebruiksvriendelijke interfaces en eenvoudige compatibiliteit met smarthome-systemen.

Veelzijdigheid

Voldoe aan de behoeften van elk huis met volledig aanpasbare instellingen en configuratiemogelijkheden, voor volledige flexibiliteit en meer opties voor het regelen van de temperatuur.

Betrouwbaarheid

Zorgeloos genieten van de nauwkeurige temperatuurregeling en klanttevredenheid. De Smart technologie van Heimeier is uitgebreid getest, bewezen en gesteund door deskundige technische support.

Smart besturingssysteem

Met de IMI Heimeier neoApp hebben gebruikers volledige controle over hun verwarming waar ze ook zijn, inclusief een gebruiksvriendelijke interface om eenvoudig tijden in te stellen, temperaturen te programmeren en persoonlijke profielen te creëren.

De neoRange is voorzien van slimme energiebesparende functies om te voldoen aan de behoeften van het moderne leven en van gebruiker, zoals:

Energie besparen

Van nauwkeurige temperatuurbewaking en optimalisatie van het verwarmingssysteem tot detectie van de aanwezigheid van bewoners of openstaande deuren/ramen, de oplossingen in het **neoRange** bieden een verscheidenheid aan intelligente methoden om energiekosten te verlagen.

Een voorverwarmfunctie op basis van computer leren.

De **neoRange** kan de voorverwarmingstijd berekenen die nodig is om je huis geleidelijk op te warmen. Het systeem onthoudt de gewoontes van de bewoners om hen een warme en gezellige woning te bieden wanneer ze terugkeren, evenals geoptimaliseerde verwarming afhankelijk van het seizoen.

Gepersonaliseerde scenario's

Met de **IMI Heimeier neoApp** kunnen gebruikers een volledig gepersonaliseerde ervaring creëren. Naast programmering en meerzoneregeling kunnen gebruikers ook voorkeuren instellen voor scenario's op maat. Als de raam-/deurcontactsensor, die is aangesloten op de neoHub, bijvoorbeeld registreert dat een raam langer dan 5 minuten openstaat, wordt de verwarming uitgeschakeld - voor meer controle.

neoApp

een nieuw niveau van gemak

De IMI Heimeier neoApp is ontworpen om in naadloos samen te werken met de neoHub en neoRange thermostaten en biedt gebruikers een nieuw niveau van gemak en smart controle over hun comfort.

Smart bediening vanaf elke plek

Onderweg of thuis, de IMI Heimeier neoApp voor slimme verwarming via een smartphone. Gebruikers kunnen hun verwarming bedienen wanneer het hen uitkomt.

Gebruiksvriendelijk, eenvoudig te begrijpen

Eenvoudig tijden en temperaturen instellen en programmeren. Blijf op de hoogte van het energieverbruik in een oogopslag.

Meerdere gebruikers

Met de functionaliteit voor meerdere gebruikers, kunnen huiseigenaren volledige of beperkte toegang tot het neo systeem delen, perfect voor vakantieverhuur.

Geolocatie

Dit zorgt ervoor dat een leeg huis nooit onnodig verwarmt wordt, door automatisch de temperatuur te verlagen wanneer bewoners vertrekken en de temperatuur te verhogen wanneer ze terugkeren.

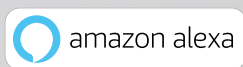
Slimme profielen

De IMI Heimeier neoApp, die is opgeslagen in de neoHub, kan worden gebruikt om slimme profielen aan te maken en toe te wijzen aan meerdere zones in huis.

Uitgebreide informatie

Voor meer gedetailleerde informatie kan de IMI Heimeier neoApp voor elke zone de temperatuurgeschiedenis van de afgelopen 13 maanden weergeven.

Compatibel met smart home-systemen:



IMI Heimeier neo

Gratis te downloaden



Een nieuw niveau van slimme thermostaten

De neoStat M2 is ontworpen als een standalone thermostaat die ook kan worden gekoppeld aan de neoHub wanneer slimme bediening vereist is.

Er zijn modellen beschikbaar voor conventionele verwarming, elektrische verwarming en warm tapwater. Een draadloze optie is beschikbaar met de neoAir M3.

neoStat



neoStat M2
neoStat-e M2
(voor elektrische verwarming)

neoAir



neoAir M3



Standalone of geïntegreerde slimme thermostaat

Een wandthermostaat op netvoeding met geavanceerde functionaliteit.

Ervaar een nieuw niveau van slimme temperatuurregeling met een betrouwbare draadloze verbinding met de neoHub.



Thermostaat of timer

Functioneert als thermostaat of timer, selecteerbaar in het menu.



Draadloos netwerk

Kan worden gekoppeld aan de neoHub voor slimme bediening met de IMI Heimeier neoApp. Aansluiting op het lichtnet zorgt ervoor dat alle neoStats of neoAirs in huis continu met elkaar verbonden zijn.



Sensoren op afstand

Kan worden aangesloten op zowel een externe lucht- als vloersensor om de temperaturen in de ruimte te controleren.



Modern ontwerp

Ontworpen om in elk interieur te passen. Aanraakgevoelige toetsen geven een net en strak interface, voor een eersteklas gevoel.



Energiebesparing optimale start

Berekent de aanwarmtijd die nodig is voor een warm huis bij thuiskomst. Deze tijden worden het hele jaar door geoptimaliseerd om energie te besparen.



Temperatuur vasthouden

Houdt een ingestelde temperatuur vast gedurende een ingestelde tijd, waarna de thermostaat terugkeert naar de geprogrammeerde instelling.



Gemakkelijke navigatie

Een gemakkelijk te bedienen programmeerringssysteem geeft alle instelmogelijkheden weer op het display.

Accessoires



Draadloze Raam & Deurcontactsensor en schakelaar

Werkt als een individuele temperatuur sensor of één van een groep om een gemiddelde waarde te genereren. Kan worden gekoppeld met de neoHub Gen 2 die hem vervolgens koppelt aan de juiste zone.



Draadloze Contact Sensor

Signaleert dat het contact wordt verbroken wanneer een deur of raam geopend is en schakelt dan de verwarming uit. Kan gekoppeld worden met de neoHub Gen 2 en vervolgens met de juiste zone.



Externe Temperatuursensor

Ideaal voor onopvallende temperatuurbewaking. Compatibel met alle neo-thermostaten met een aansluiting voor een draadloze sensor.



Boost v2

De 230V draadloze repeater voor het neo systeem vergroot het bereik tussen de thermostaat en de ontvanger.



Externe Temperatuursensor

Kan worden gebruikt om lucht- en vloertemperatuur te meten. Geleverd met een kabel van 3 meter die kan worden uitgebreid tot 20 meter indien nodig.

HM-PRT

Programmeerbare kamerthermostaten



HM-PRT



Programmeerbare kamerthermostaat met sensoren

De hoofdbedrijfsstanden met lucht- en/of vloersensoren geven een nauwkeurig beeld van de kamertemperatuur, zodat gebruikers de omstandigheden goed in de gaten kunnen houden.



Bedrijfsmodus

Kies voor programmeerbare of niet-programmeerbare bedrijfsstanden, met opties voor vloer- en luchtsensoren voor nauwkeurigere metingen.



Voorgeprogrammeerde comfortniveaus

Kies tussen weekdag/weekend of 7-daagse programmeeropties die zijn ingesteld op standaardtijden voor vertrek en thuiskomst, of programmeer eenvoudig je eigen tijden.



Temperatuur vasthouden

Overschrijf handmatig het huidige programma en stel een andere temperatuur in voor de gewenste duur.



Vakantie-modus

Verlaagt de ingestelde temperatuur tot de vorstbeveiligingstemperatuur, die gedurende de vakantie wordt gehandhaafd voordat automatisch wordt teruggekeerd naar de geprogrammeerde modus.

HM-PRT-e

Voor elektrische vloerverwarming.

Draaiknop thermostaten

Thermostaten - DS1-L V2

Gebruikt in combinatie met een separate programmeerbare thermostaat bieden deze stijlvolle draaiknop thermostaten gebruiksgemak en grote nauwkeurigheid.



Draaiknop thermostaten met digitaal LCD-scherm



Modern ontwerp

Het moderne, slanke profiel is ontworpen voor een eengezinswoning en past in elk interieur.



Eenvoudige installatie

De DS1 v2 betreft een opbouwmontage voor eenvoudige installatie.



Digitaal display

Digitaal LCD-scherm geeft de huidige kamertemperatuur weer.



Externe luchtsensor

Een draadloze luchtsensor kan worden aangesloten op de thermostaat, zodat deze de luchttemperatuur kan meten. Onze externe temperatuursensor zorgt voor een discrete meting.



Instelbare schakeldifferentie

De schakeldifferentie is het punt waarop de verwarming weer inschakelt na uitschakeling. Deze serie maakt het mogelijk om het schakelverschil aan te passen van 1-3°C.



Bedradingscentrum compatibel

Onze klokthermostaten zijn compatibel met UH8-RF V2 en UH6 aansluitmodules.

Thermostaten - DS-SB V3



Draaiknopthermostaat met Setback functie

Extra functies



Setback functie

Deze functie volgt de ingestelde temperatuur tijdens de getimede periode, maar zodra die eindigt, wordt de ingestelde temperatuur verminderd met 4°C in plaats van geheel uit te schakelen.



Aan/uit-schakelaar met tijdklok

Schakel eenvoudig tussen Aan, Permanent Uit of Tijdklok. In de Aan-modus zal de thermostaat de ingestelde temperatuur behouden, maar maar negeert de tijdklokingang.



Voeding- en verwarmingsindicatie

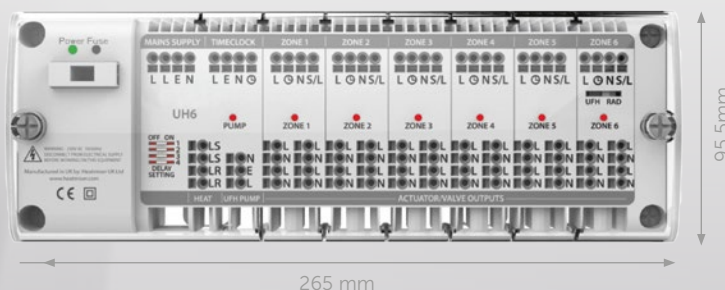
Gekleurde LED's geven de voeding en verwarming aan.

Compact Aansluitmodule

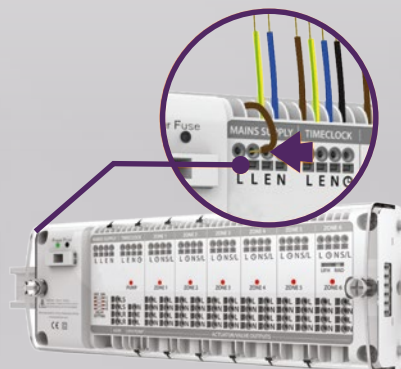
6 zones

Met een aansluitmodule kunt u het installatieproces stroomlijnen en belangrijke systeemcomponenten zoals motoren, thermostaten, warmtepompen en boilers eenvoudig beheren.

De UH6 is onze compacte 6-zone 230v bedradingscentrale die compatibel is met onze 230v thermostaten.



Compact formaat: Past in de meeste verdelerbehuizingen. Kan ook worden geïnstalleerd op een standaard DIN-rail.



UH6



6 zones

Tot 6 zones kunnen bedraad worden in de UH6 waarbij elke zone de mogelijkheid om 4 motoren te bedienen.



Compact formaat

De UH6 is perfect voor installaties waar ruimte beperkt is. Met slechts 265 mm in lengte past de UH6 in de meeste verdelerbehuizingen.



Montage op DIN-rail en uitgangsimplicatie

De UH6 heeft een DIN-rail montage voor eenvoudige installatie, en heeft uitgangsimplicaties voor elke zone, zodat de verwarmingsstatus snel kan worden gecontroleerd.



Warmte en pomp Uitgang

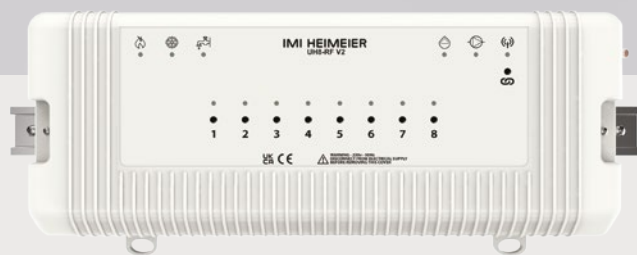
De UH6 heeft een spanningsvrije schakelaar voor de warmteafgifte en een 230V-aansluiting voor de pomp. Net als de andere aansluitingen op de UH6 worden deze aansluitingen gemaakt met snelklemmen.



Vloerverwarming of radiator

Configureer eenvoudig welke zones vloerverwarming zijn en welke radiatoren zijn. Radiatorzones zullen niet de vloerverwarmings-pomp en -klep niet inschakelen.

8 draadloze zones Aansluitmodule



UH8-RF v2



Meerzoneregeling

Er kunnen acht zones worden geregeld en er is een uitgang voor een warmwaterboiler. Bij vraag van een zone wordt een 230V uitgang voorzien om de relevante motoren, vloerverwarmingspomp en afsluiter te schakelen.



Aansluitingen /installatie

Er kunnen maximaal 6 motoren worden aangesloten op elke zone. Een externe antenne is beschikbaar voor wanneer de UH8-RF v2 wordt gemonteerd in een metalen kast of wanneer het draadloze signaal beperkt is.



Compatibiliteit

De UH8-RF v2 is ontworpen voor gebruik in combinatie met onze neoAir draadloze thermostaten.

neoHub G2

Moeiteloos verbinden en regelen. De **NeoHub** wordt rechtstreeks aangesloten op een breedbandrouter en communiceert via radiofrequentie (RF) met alle Neo apparaten. Eenmaal aangesloten op de router en geconfigureerd via de Neo App, regelt het systeem naadloos verwarming, warm water en aangesloten Neo apparaten. Met Apple HomeKit kunt u op een eenvoudige en veilige manier de verlichting, deuren, thermostaten en meer in uw huis bedienen via uw iPhone, iPad of iPod touch. De IMI Heimeier neoHub reageert op Siri, zodat u rechtstreeks vanaf uw iPhone, iPad of iPod touch de actuele temperatuur kunt opvragen, een nieuwe temperatuur kunt instellen of de temperatuur kunt vastzetten en stand-by kunt in- of uitschakelen.



Compatibiliteit

De neoHub biedt HomeKit-ondersteuning aan de neoStat, neoStat-e en neoAir. Hiervoor is de nieuwste versie van iOS of iPadOS aangewezen.

De communicatie tussen de neoHub en de neoStat, neoStat-e en neoAir is beveiligd via een frame-beschermingsmechanisme met 128 bits AES (Advanced Encryption Standard). Als u het logo "Works with Apple HomeKit" ziet, betekent dit dat een toebehoren speciaal is ontworpen voor gebruik met deze technologie en is gecertificeerd door de ontwikkelaar om te voldoen aan de prestatiestandaarden van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor het functioneren van dit apparaat of naleving van veiligheids- en wettelijke normen.

Apple, Apple Home, Apple Watch, HomeKit, HomePod, HomePod mini, iPad, iPad Air, iPhone, en tvOS zijn handelsmerken van Apple Inc., en geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen en regio's.



neoHub configureren

De neoHub is ontworpen met het oog op een snelle en eenvoudige configuratie. Volg de snelstartgids en u zult al snel uw verwarmingssysteem slim kunnen regelen.



Systeemvereisten

- Een actieve breedbandverbinding.
- Netvoeding 230V (adapter meegeleverd).
- Een breedbandrouter met DHCP-functie.
- Een mobiel toestel met iOS, Android of Windows besturingssysteem.



neoHub Mini HW

De neoHub Mini HW is ontworpen voor systemen met 1 of 2 verwarmingszones en een warmwaterboiler.

De neoHub Mini HW maakt via wifi verbinding met uw thuisrouter en draadloos met de slimme thermostaat neoAir v3. U kunt zich een extra neoAir v3 aanschaffen om een 2e verwarmingszone te regelen.



Geschied voor systemen

Zonder bedrade thermostaat | Met conventionele en condenserende ketels | Met lucht/lucht en geothermische warmtepompen



Smart Homecompatibel

Werkt met Google Home, IFTTT en Alexa



Geo-Location Facility

U bepaalt wat er gebeurt als u weggaat en weer thuis komt (Configureren op kamerniveau)



Flexibele Programmering

Uw neoStat kan worden ingesteld in de volgende werkingsmodi: niet programmeerbaar, weekdag/weekend, 7-daags- of 24-uursprogramma.



Slimme profielen

Een verwarmingsprogramma creëren en toewijzen aan één of meerdere ruimtes. In geval van wijzigingen worden alle ruimtes automatisch geüpdatet.



Afwezigheidsmodus

Schakelt uw verwarming en warm water uit



Pushmeldingen

Ontvang een pushmelding voor 1) Temperatuurgrens boven/onder 2) Batterijniveau laag



Kloksynchronisatie

De klok van uw neoHub Mini wordt gesynchroniseerd via het internet en past automatisch uw neoAir v3 aan uw locatie aan.



Vergrendelen

Vergrendel elke neoAir v3 met een PIN-code



Temperatuurbehoud

De temperatuur behouden in een of meerdere ruimtes gedurende een aantal uren



Altijd up-to-date

Uw systeem krijgt automatisch de nieuwste functies en veiligheidsupdates



'Meets Boiler Plus'

De nieuwe standaard op het vlak van energiebesparing



Vereisten

- iPhone/iPad iOS 13+ | Android 8+ toestel
- WiFi-router die 2,4GHz ondersteunt
- * Extra neoAir v3 vereist voor 2e zone

Heimeier RF Switch v2 & Heimeier Boost v2



Heimeier Boost v2

De Heimeier Boost v2 is onze opbouw-repeater voor Neo en RF-systemen. De Heimeier Boost v2 is ontworpen om de communicatieafstand te vergroten van de RF thermostaten, aansluitmodule en de neoStat/neoAir v3 & neoHub Gen 2.

Heimeier RF Switch v2

De Heimeier RF-Switch v2 is onze draadloze thermostaatontvanger. Hij kan 2 verwarmingszones en de warmwaterboiler aansturen. De ontvanger is voorzien van uitgangen en hij kan eenvoudigweg aan de wand worden gemonteerd.

Bovendien kan de RF Switch v2 worden gekoppeld aan de aansluitmodule UH8-RF v2 8 zones om een draadloze verbinding met de ketel te bieden.



Bereik betrouwbaar en automatisch hydraulische balans met **AFC-technologie**



De Dynacon Eclipse vloerverwarmingsverdeler biedt een **energiebesparende** oplossing voor alle toepassingen, ongeacht of er nu twee of twaalf verwarmingscircuits moeten worden aangesloten.



Automatisch hydraulisch balanceren

Het vereiste debiet wordt ingesteld, automatisch geregeld, en wordt niet overschreden, zelfs niet wanneer groepen sluiten. De dynamische regeling verhoogt de energie-efficiëntie en verwarmingskosten.



Instellingen eenvoudig te controleren

Debiets instellingen op de verdeler in l/h en zijn verkrijgbaar voor debieten van 10-300 l/h.



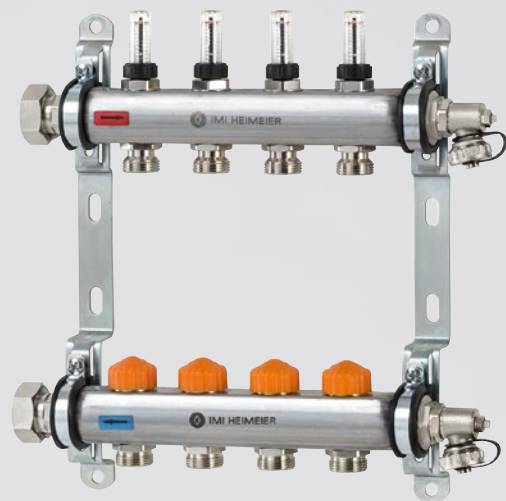
Complexe berekeningen zijn niet langer nodig

Ideaal voor renovatie bij onbekende lengtes of wijd vertakte leidingsystemen.



Roestvrijstalen vloerverdeler

Duurzaam, veilig en corrosiebestendig.



Dynacon Eclipse

Aansluitsets / accessoires



EmoTEC Article No.
1809-00.500



Set 1 Article No.
9339-01.800



Set 2 Article No.
9339-03.800



Set 3 Article No.
9339-04.800



Climate Control

Onze productmerken:

IMI Pneumatex

IMI TA

IMI Heimeier

Climate Control, een sector van IMI plc

(Juridisch handelend onder de naam IMI Hydronic Engineering BV)

Klipperaak 101 (1e etage)

2411 ND Bodegraven

Nederland

Tel.: +31 172 49 20 41

Email : salesupport.nl@imi-hydronic.com

climatecontrol.imiplc.com

NL-03/2025