

Climate Control

IMI Heimeier

neoRange



Termostati intelligenti

Sistemi di controllo intelligente della temperatura domestica per radiatori e riscaldamento a pavimento (UFH)

neoRange

Provate la versatilità e l'efficienza del nostro sistema di controllo intelligente della temperatura domestica neoRange. Con il controllo della temperatura di un singolo ambiente per i sistemi radianti, i nostri termostati possono essere utilizzati autonomamente o integrati in un sistema. Scegliete tra le opzioni di installazione cablata o wireless e utilizzate la nostra intuitiva app neo per creare e gestire profili di riscaldamento personalizzati per le singole zone. Ottenete il comfort ottimale e l'efficienza energetica con la regolazione intelligente della temperatura.



Caratteristiche principali

Facile da installare e configurare

Compatibilità con i sistemi domestici intelligenti (Apple HomeKit, Google Assistant, Amazon Alexa, IFTTT)

Controllo dell'app con un'interfaccia di facile utilizzo

Algoritmi di apprendimento che si adattano alle abitudini e alle preferenze dell'utente nel corso del tempo

Monitoraggio dell'energia e traccia dei risparmi energetici

Funzione di pianificazione programmabile e avvio ottimale per il risparmio energetico

Supporta la maggior parte dei sistemi di riscaldamento, compresi quelli ad acqua ed elettrici a pavimento

Strumento di geolocalizzazione

Caratteristiche tecniche - Termostato ambiente wireless neoAir M3

Funzioni:

Gestione della temperatura ambiente.
 Termostato ambiente autonomo con controllo tramite app opzionale.
 Avvio ottimale.
 Protezione antigelo.
 Funzione timer.
 Rilevamento finestra aperta con sensore finestra/porta wireless tramite neoHub (accessorio).
 Controllo vocale.
 Diverse modalità di funzionamento (5/2 giorni, 7 giorni, 24 ore).
 Aggiornamenti software automatici.
 Funzione vacanza.
 Funzione di mantenimento della temperatura.
 Sovrascrittura della temperatura e dei limiti.
 Sensore di temperatura a cavo per la temperatura del pavimento e sensore a ditale per la temperatura dell'aria (accessori).

Specifiche radio:

Frequenza radio: 868 MHz 12,43 dBm, 2,4 GHz 3,54 dBm
 Portata del segnale radio: 40 metri (spazio aperto).
 Potenza di trasmissione: 3,13 dB

Campo di temperatura:

+5°C – +35°C

Risoluzione:

0,1 °C

Precisione di controllo, valore CA:

1 K

Differenziale di commutazione regolabile:

0,5, 1, 2, 3°C (default 1°C)

Zone:

1 per zona

Temperatura:

Temperatura di esercizio: 0°C a +45°C (25% - 90% U.R., senza condensa)
 Temperatura di stoccaggio: -10°C a +45°C (15% - 95% U.R., senza condensa)

Tensione di alimentazione:

4 x AAA, incluse nella fornitura (NON utilizzare batterie ricaricabili).
 Durata: circa 2 periodi di riscaldamento.

Materiali:

Copertura: ABS, bianco
 Display: Vetro

Display:

3" LCD

Protezione custodia:

IP20 (ai sensi della norma EN 60529)

Prodotto a norma:

RoHS 2011/65/EU
 EN 300 220-1, -2
 EN 300 328
 EN 301 489-1, -3, -17
 EN 60730-1, -2-7, -2-9
 EN 62479

Installazione:

Montaggio a parete o su supporto

Compatibilità:

neoHub
 neoHub Mini HW
 Sensore d'aria wireless via neoHub
 Sensore di contatto wireless per porte e finestre via neoHub
 Sensore a ditale
 Sensore di temperatura cablato UH8-RF V2
 Boost V2 (ripetitore)
 RF-Switch V2
 Piedistallo neoAir

Caratteristiche tecniche - Termostato ambiente neoStat M2

Funzioni:

Gestione della temperatura ambiente.
 Termostato ambiente autonomo con controllo tramite app opzionale.
 Avvio ottimale.
 Protezione antigelo.
 Funzione timer.
 Rilevamento finestra aperta con sensore finestra/porta wireless tramite neoHub (accessorio).
 Controllo vocale.
 Modalità di funzionamento multiple (5/2 giorni, 7 giorni, 24 ore).
 Aggiornamenti automatici del software.
 Rete mesh.
 Funzione vacanza.
 Funzione di mantenimento della temperatura.
 Sovrascrittura della temperatura e dei limiti.
 Sensore di temperatura a cavo per la temperatura del pavimento e sensore a ditale per la temperatura dell'aria (accessori).

Specifiche radio:

Frequenza radio: 2,4 GHz 3,54 dBm
 Portata del segnale radio: 40 metri (spazio aperto)
 Potenza di trasmissione: 3,13 dB

Campo di temperatura:

+5°C – +35°C

Risoluzione:

0,1 °C

Precisione di controllo, valore CA:

1 K

Differenziale di commutazione regolabile:

0,5, 1, 2, 3°C (default 1°C)

Zone:

1 per zona

Temperatura:

Temperatura di esercizio: 0°C a +35°C (25% - 90% U.R., senza condensa)
 Temperatura di stoccaggio: -10°C a +45°C (15% - 95% U.R., senza condensa)

Tensione di alimentazione:

230 VAC

Corrente di commutazione massima: 3A
 Uscita: Contatto libero da tensione

Materiali:

Copertura: ABS, bianco
 Display: Vetro

Display:

3" LCD

Protezione custodia:

IP20 (ai sensi della norma EN 60529)

Prodotto a norma:

RoHS 2011/65/EU
 EN 301 489-1, -17
 EN 300 328
 EN 60730-1, -2-7, -2-9
 EN 62479

Installazione:

Montaggio a filo parete

Compatibilità:

neoHub
 Sensore d'aria wireless via neoHub
 Sensore di contatto wireless per porte e finestre via neoHub
 Sensore a ditale
 Sensore di temperatura cablato
 UH6

Caratteristiche tecniche - Termostato ambiente neoStat-e M2 per elettrico a pavimento

Funzioni:

Gestione della temperatura ambiente.
 Termostato ambiente autonomo con controllo tramite app opzionale.
 Avvio ottimale.
 Protezione antigelo.
 Funzione timer.
 Rilevamento finestra aperta con sensore finestra/porta wireless tramite neoHub (accessorio).
 Controllo vocale.
 Modalità di funzionamento multiple (5/2 giorni, 7 giorni, 24 ore).
 Aggiornamenti automatici del software.
 Rete mesh.
 Funzione vacanza.
 Funzione di mantenimento della temperatura.
 Sovrascrittura della temperatura e dei limiti.
 Sensore di temperatura a cavo per la temperatura del pavimento e sensore a ditale per la temperatura dell'aria (accessori).

Specifiche radio:

Frequenza radio: 2,4 GHz 3,54 dBm
 Portata del segnale radio: 40 metri (spazio aperto)
 Potenza di trasmissione: 3,13 dB

Campo di temperatura:

+5°C – +35°C

Risoluzione:

0,1 °C

Precisione di controllo, valore CA:

1 K

Differenziale di commutazione regolabile:

0,5, 1, 2, 3°C (default 1°C)

Zone:

1 per zona

Temperatura:

Temperatura di esercizio: 0°C a +35°C (25% - 90% U.R., senza condensa)
 Temperatura di stoccaggio: -10°C a +45°C (15% - 95% U.R., senza condensa)

Tensione di alimentazione:

230 VAC

Corrente di commutazione massima: 16(4)A
 Uscita: 230 VAC
 Carico di commutazione induttivo: 4A

Materiali:

Copertura: ABS, bianco
 Display: Vetro

Display:

3" LCD

Protezione custodia:

IP20 (ai sensi della norma EN 60529)

Prodotto a norma:

RoHS 2011/65/EU
 EN 301 489-1, -17
 EN 300 328
 EN 60730-1, -2-7, -2-9
 EN 62479

Installazione:

Montaggio a filo parete

Compatibilità:

neoHub
 Sensore d'aria wireless via neoHub
 Sensore di contatto wireless per porte e finestre via neoHub
 Sensore a ditale
 Sensore di temperatura cablato

Caratteristiche tecniche - Centro di cablaggio UH8-RF V2 (wireless)

Funzioni:

Controllo della temperatura ambiente per UFH.
 Display di indicazione LED.
 Collegamento sensore di rugiada.
 Riscaldamento.
 Interruttore pompa.
 Interruttore bruciatore.
 Funzione di ritardo del calore e della pompa.
 Creepage function.
 Interruttori DIP-switches.
 Zona radiatore, ogni zona è selezionabile individualmente.
 Ingresso orologio.
 Antenna esterna.
 Supporto per il raffreddamento (se utilizzato con neoHub).

Zone:

8 per morsettiera.
 8 zone possono essere utilizzate per i radiatori.
 Da 1 a 6 attuatori per zona.
 Il carico totale di 5A per morsettiera non deve essere superato.

Specifiche radio:

Frequenza radio: 868 MHz 12,43 dBm
 Portata del segnale radio: 40 metri (spazio aperto)
 Potenza di trasmissione: 3,06 dB

Temperatura:

Temperatura di esercizio: 0°C a +45°C (25% - 90% U.R., senza condensa)
 Temperatura di stoccaggio: -10°C a +45°C (15% - 95% U.R., senza condensa)

Tensione di alimentazione:

Ingresso: 230 VAC ±10% 50/60Hz
 Uscita: 230 VAC max. ~3A
 Carico del relè: max. 3A
 Carico totale: 5A
 Fusibile: T5A

Materiali:

ABS, bianco

Protezione custodia:

IP20 (ai sensi della norma EN 60529)

Prodotto a norma:

EN 300 220-1, -2
 EN 301 489-1, -3
 EN 60730-1
 EN 62479

Installazione:

Guida DIN o direttamente a parete

Compatibilità:

neoAir
 Boost V2
 RF-Switch V2

Attuatore:

L'attuatore termoelettrico EMOTec normalmente chiuso (NC).
 Per ulteriori informazioni, consultare il catalogo separato.

Caratteristiche tecniche - Centro di cablaggio UH6 (cablato)

Funzioni:

Controllo della temperatura ambiente per UFH.
 Display di indicazione a LED.
 Interruttore pompa di riscaldamento.
 Interruttore bruciatore Uscita terminale di calore.
 Funzione di ritardo del calore e della pompa.
 Creepage function.
 Interruttori DIP-switches.
 Zona radiatore.
 Ingresso orologio.
 Funzione di test di installazione.

Zone:

6 per morsettiera
 1 zona può essere utilizzata per radiatori
 Da 1 a 4 attuatori per zona
 Il carico totale di 5A per morsettiera non deve essere superato.

Temperatura:

Temperatura di esercizio: 0°C a +45°C (25% - 90% U.R., senza condensa)
 Temperatura di stoccaggio: -10°C a +45°C (15% - 95% U.R., senza condensa)

Tensione di alimentazione:

Ingresso: 230 VAC ±10% 50/60Hz
 Uscita: 230 VAC max. ~3A
 Carico del relè: max. 3A
 Carico totale: 5A
 Fusibile: T5A

Materiali:

ABS, bianco

Protezione custodia:

IP20 (ai sensi della norma EN 60529)

Installazione:

Guida DIN

Compatibilità:

neoStat

Attuatore:

L'attuatore termoelettrico EMOTec normalmente chiuso (NC).
 Per ulteriori informazioni, consultare il catalogo separato.

Prodotto a norma:

EN 60730-1

Caratteristiche tecniche - Sensore d'aria wireless

Funzioni:

Misura della temperatura ambiente.
Sensore di temperatura singolo.
Temperatura media di gruppo.

Specifiche radio:

Frequenza radio: 868 MHz 12,43 dBm
Portata del segnale radio: 20 metri (spazio aperto)
Potenza di trasmissione: 2,74 dB

Campo di temperatura:

+5°C – +35°C

Risoluzione:

0,5 °C

Precisione di controllo, valore CA:

1 K

Temperatura:

Temperatura di esercizio: 0°C a +45°C (25% - 90% U.R., senza condensa)
Temperatura di stoccaggio: -10°C a +45°C (15% - 95% U.R., senza condensa)

Tensione di alimentazione:

Pila al litio 3V CR2032
Durata: circa 2 periodi di riscaldamento

Materiali:

ABS, bianco

Protezione custodia:

IP20 (ai sensi della norma EN 60529)

Grado di inquinamento:

2

Prodotto a norma:

RoHS 2011/65/EU
EN 301 489-1, -3
EN 300 220-1, -2
EN 60730-1, -2-9
EN 62479

Installazione:

Disco biadesivo

Compatibilità:

neoHub

Caratteristiche tecniche - Sensore di contatto wireless per porte e finestre

Funzioni:

Rilevamento finestra o porta aperta.
Interruttore On/Off del riscaldamento.

Specifiche radio:

Frequenza radio: 868 MHz 12,43 dBm
Portata del segnale radio: 20 metri (spazio aperto)
Potenza di trasmissione: 2,74 dB

Temperatura:

Temperatura di esercizio: 0°C a +45°C (25% - 90% U.R., senza condensa)
Temperatura di stoccaggio: -10°C a +45°C (15% - 95% U.R., senza condensa)

Tensione di alimentazione:

3,6V LS14250
Durata: circa 2 periodi di riscaldamento

Materiali:

ABS, bianco

Protezione custodia:

IP20 (ai sensi della norma EN 60529)

Grado di inquinamento:

2

Prodotto a norma:

RoHS 2011/65/EU
EN 301 489-1, -3
EN 300 220, -1, -2
EN 60730-1, -2-9
EN 62479
EN 61010-1

Installazione:

Disco biadesivo

Compatibilità:

neoHub

Caratteristiche tecniche - Gateway neoHub

Funzioni:

Controllo remoto di tutti i neoStat e neoAir dal vostro dispositivo iOS o Android.
 Supporto di Google Assistant.
 Supporto di Apple HomeKit.
 Supporto di Amazon Alexa.
 Supporto di IFTTT.
 Funzione Mesh.
 Collega fino a 32 dispositivi.

Connessione:

1x porta Ethernet (Rj45)
 Cavo in dotazione

Specifiche radio:

Frequenza radio: 868 MHz 12,43 dBm,
 2,4 GHz 3,54 dBm
 Portata del segnale radio: 40 metri (spazio aperto).
 Potenza di trasmissione: 3,13 dB

Temperatura:

Temperatura di esercizio: 0°C a +35°C (25% - 90% U.R., senza condensa)
 Temperatura di stoccaggio: -10°C a +45°C (15% - 95% U.R., senza condensa)

Tensione di alimentazione:

230 VAC

Materiali:

Copertura: PC+ABS
 Anteriore: Vetro

Protezione custodia:

IP20 (ai sensi della norma EN 60529)

Prodotto a norma:

RoHS 2011/65/EU
 EN 301 489-1, -3, -17
 EN 300 328
 EN 300 220-2
 EN 62479
 EN 602950
 EN 55032
 EN 55024

Installazione:

Cavo patch Ethernet incluso
 Cavo da mini USB a USB
 Adattatore USB

Compatibilità:

neoStat
 neoStat-e
 neoAir
 Sensore d'aria wireless
 Sensore di contatto wireless per porte e finestre
 Boost

Caratteristiche tecniche - Gateway neoHub Mini HW

Funzioni:

Controllo remoto di neoAir dal vostro dispositivo iOS o Android.
 Supporto di Google Assistant.
 Supporto di Amazon Alexa.
 Supporto di IFTTT.

Zone:

2 zone di riscaldamento
 1 zona ACS

Connessione:

WIFI 2.4 GHz

Specifiche radio:

Frequenza radio: 868 MHz -6,83 dBm,
 2,4 GHz 7,09 dBm.
 Portata del segnale radio: 40 metri (spazio aperto).
 Potenza di trasmissione: 3,13 dB

Temperatura:

Temperatura di esercizio: 0°C a +35°C (25% - 90% U.R., senza condensa)
 Temperatura di stoccaggio: -10°C a +45°C (15% - 95% U.R., senza condensa)

Tensione di alimentazione:

230 VAC 50 Hz

Materiali:

PC+ABS, bianco

Protezione custodia:

IP20 (ai sensi della norma EN 60529)

Prodotto a norma:

RoHS 2011/65/EU
 EN 300 328
 EN 300 220-1, -2
 EN 301 489-1, -3, -17
 EN 60730-1
 EN 62311

Installazione:

Montaggio a parete

Compatibilità:

neoAir

Caratteristiche tecniche - Boost V2 RF ripetitore

Funzioni:

Estensione della gamma RF

Specifiche radio:

Frequenza radio: 868 MHz 2 dBm,
Zigbee 2,4 GHz 3,5 dBm.

Portata del segnale radio: 40 metri
(spazio aperto)

Potenza di trasmissione: 3,06 dB

Temperatura:

Temperatura di esercizio: 0°C a +35°C
(25% - 90% U.R., senza condensa)

Temperatura di stoccaggio: -10°C a +45°C
(15% - 95% U.R., senza condensa)

Tensione di alimentazione:

230 VAC

Materiali:

PC+ABS, bianco

Protezione custodia:

IP20 (ai sensi della norma EN 60529)

Prodotto a norma:

RoHS 2011/65/EU

EN 300 200-1, -2

EN 300 328

EN 301 489-1, -3, -17

EN 62368-1

EN 62479

Installazione:

Montaggio a parete

Compatibilità:

neoStat

neoStat-e

neoAir

neoHub

neoHub Mini HW

Caratteristiche tecniche - Ricevitore RF-Switch V2

Funzioni:

Ricevitore RF

Zone:

2 zone di riscaldamento

1 zone ACS

Il carico totale di 3A per morsettiera non
deve essere superato.

Specifiche radio:

Frequenza radio: 868 MHz 2 dBm.

Portata del segnale radio: 40 metri
(spazio aperto)

Potenza di trasmissione: 3,06 dB

Temperatura:

Temperatura di esercizio: 0°C a +35°C
(25% - 90% U.R., senza condensa)

Temperatura di stoccaggio: -10°C a +45°C
(15% - 95% U.R., senza condensa)

Tensione di alimentazione:

Ingresso: 230 VAC 50Hz 1 phase

Carico del relè: max. 3A

Carico totale: 9A

Materiali:

ABS, bianco

Protezione custodia:

IP20 (ai sensi della norma EN 60529)

Prodotto a norma:

RoHS 2011/65/EU

EN 60730-1

EN 300 220-1, -2

EN 62479

EN 301 489-1, -3

Installazione:

Montaggio a parete

Compatibilità:

neoAir

UH8-RF V2

Sistema wireless

Sistema wireless (UH8-RF)

L'UH8-RF V2 è la nostra centrale di cablaggio wireless progettata per l'uso con il termostato neoAir.

A ciascuna delle 8 zone possono essere collegati fino a 6 attuatori e viene fornita un'uscita per la caldaia, la pompa di riscaldamento a pavimento e la valvola.

Un'opzione software nel centro di cablaggio consente di configurare le zone con riscaldamento a pavimento e quelle con radiatori. Le zone con radiatori non abilitano la pompa e la valvola UFH.

Se utilizzato con l'interruttore HC, neoAir può funzionare in modalità di riscaldamento o raffreddamento - perfetto per i sistemi a pompa di calore. Inoltre, è possibile installare il sensore del punto di rugiada Heimeier per evitare la formazione di condensa sulle superfici del pavimento.

Qualsiasi zona UFH o radiatore

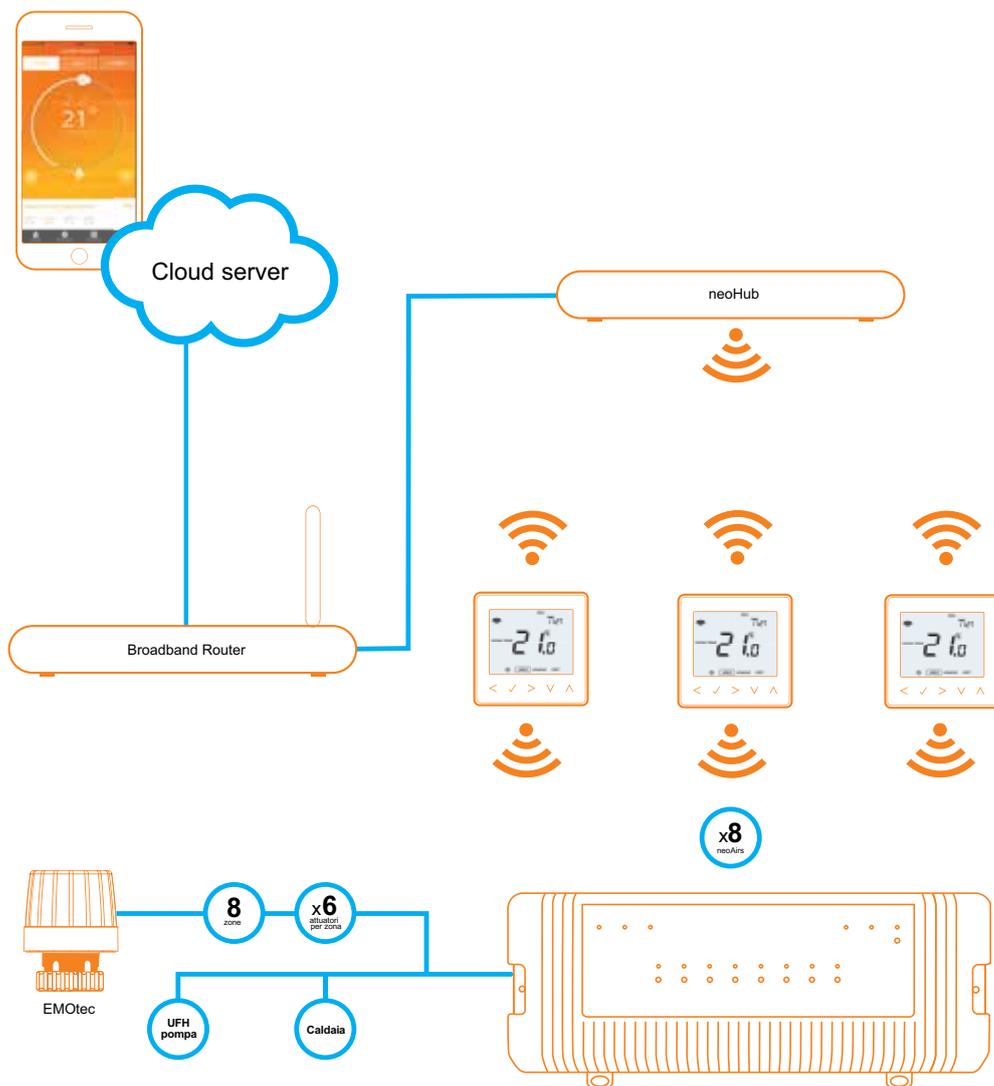
Al momento dell'installazione, l'installatore può selezionare se la zona è una zona di riscaldamento a radiatori o a pavimento. Le zone a radiatori non abilitano la pompa, la valvola o la caldaia del riscaldamento a pavimento.

Ritardo della pompa e creepage function

La funzione di ritardo della pompa ritarda la pompa e la caldaia di 2 minuti per dare agli attuatori il tempo di aprirsi. La creepage function azionerà ogni valvola o pompa per un breve periodo durante i periodi di riscaldamento inattivo.

Guida DIN e indicazione di uscita led

L'UH8-RF è dotato di montaggio su guida DIN, per cui può essere facilmente montato accanto ad altre apparecchiature elettriche. Inoltre, l'UH8-RF V2 è dotato di indicazioni di uscita led per ciascuna zona, in modo che gli installatori e gli utenti finali possano facilmente identificare lo stato termico di ogni zona.



NOTA: Il carico totale di 5A per morsettieria non deve essere superato, quindi il numero massimo di EMOtec collegati al centro di cablaggio è 12.

Sistema cablato

Sistema cablato (UH6)

L'UH6 è il nostro centro di cablaggio alimentato dalla rete a 6 zone, progettato per l'uso con il termostato neoStat.

A ciascuna delle 6 zone possono essere collegati fino a 4 attuatori e viene fornita un'uscita per la caldaia, la pompa di riscaldamento a pavimento e la valvola.

La zona 6 dell'UH6 può essere impostata per controllare una zona di radiatori, in questo caso senza attivare la pompa e la valvola UFH.

Zona radiatore

L'UH6 fornisce un'uscita per una singola zona con radiatori, rendendolo adatto agli impianti con UFH e radiatori. Quando viene utilizzata, questa zona non abilita la pompa di riscaldamento a pavimento, la valvola o la caldaia.

Uscita pompa, valvola e caldaia

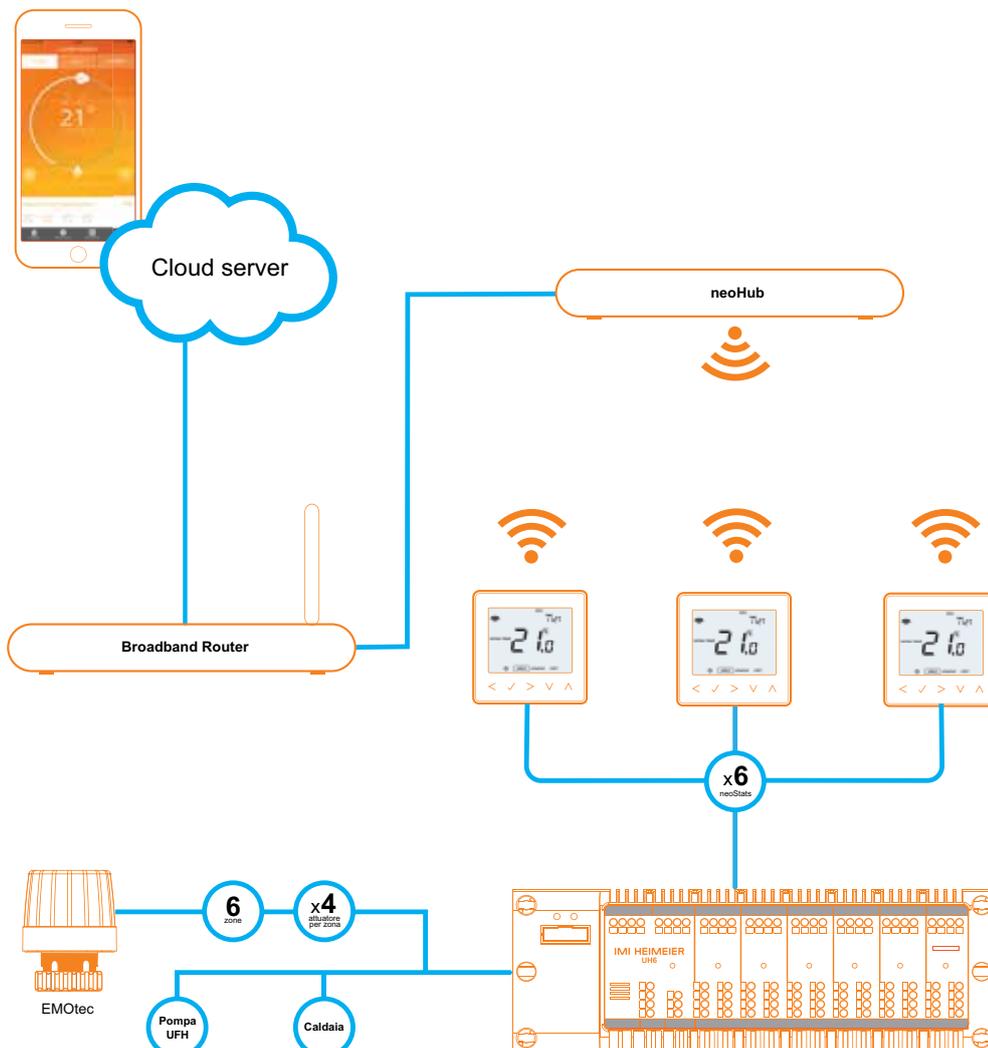
L'UH6 fornisce la commutazione a bordo per la caldaia, la pompa di riscaldamento a pavimento e la valvola. Ciò significa che non è necessario acquistare costosi moduli aggiuntivi. Tutto è incluso nell'UH6.

4 attuatori per zona

È possibile collegare fino a 4 attuatori a ciascuna zona, rendendo l'UH6 perfetto per i sistemi con zone più ampie, dove sono installati più circuiti di riscaldamento. Per tutte e 6 le zone, l'UH6 ha un carico totale di 5A.

Guida DIN e indicazione di uscita a led

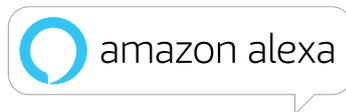
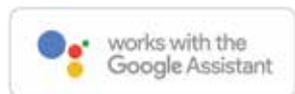
L'UH6 è dotato di montaggio su guida DIN, per cui può essere facilmente montato accanto ad altre apparecchiature elettriche. Inoltre, l'UH6 è dotato di indicazioni di uscita a led per ogni zona, in modo che gli installatori e gli utenti finali possano facilmente identificare lo stato termico di ogni zona.



NOTA: Il carico totale di 5A per morsetteria non deve essere superato, quindi il numero massimo di EMOtec collegati al centro di cablaggio è 12.

Smart Home

Applicazioni per la casa intelligente



neoApp

neoApp è stata progettata per funzionare perfettamente con la neoHub e i termostati neo. Insieme rappresentano una soluzione avanzata per il controllo del riscaldamento, perfetta per gli stili di vita moderni.

neoApp supporta più sedi e più utenti. Inoltre, i proprietari di casa possono condividere l'accesso completo o limitato al sistema neo, perfetto per gli affitti turistici.

La tecnologia Geo Location assicura che gli utenti non riscaldino mai una casa vuota, riducendo automaticamente la temperatura quando escono e aumentandola quando rientrano.



Interfaccia utente semplice

La nostra schermata iniziale intuitiva mostra all'utente con un colpo d'occhio lo stato attuale del suo sistema di riscaldamento e i periodi di riscaldamento futuri.

Cronistoria migliorata

Una volta attivata la neoApp per iOS/Android, la neoApp mostrerà ulteriori dati storici. Questi includono la temperatura impostata, la temperatura ambiente e se l'ambiente era in preriscaldamento o in riscaldamento. Questi dati sono disponibili per ogni zona per gli ultimi 13 mesi.

Oltre allo storico delle temperature, neoHub visualizza le ore di funzionamento di ciascun giorno per lo stesso periodo.

Profili intelligenti

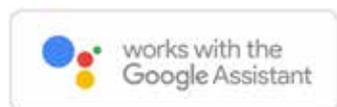
Molte zone delle nostre case funzionano con le stesse impostazioni di orario e temperatura, pur avendo un termostato individuale. I profili intelligenti sono memorizzati nel neoHub e possono essere applicati rapidamente a più zone.



Disponibile per il download gratuito su Apple App Store e Google Play Store.



Assistente Google



Controllo vocale

Utilizzando l'Assistente Google e Neo è possibile interagire con gli accessori della casa tramite comandi vocali. Si può dire, ad esempio, "OK Google, imposta la temperatura del soggiorno a 21" o "OK Google, spegni il riscaldamento del soggiorno".

Controllo remoto

Utilizzando l'Assistente Google sul vostro dispositivo mobile Android o iOS, potete interagire con il vostro sistema neo mentre siete fuori casa.

Ora è possibile chiedere all'Assistente Google di accendere il riscaldamento o l'acqua calda per quando si torna a casa!

Nota: Google Assistant è un'applicazione indipendente su iOS, disponibile gratuitamente sull'AppStore di Apple.

Apple HomeKit



Compatibile con tutti gli accessori HomeKit

Cercate gli accessori con il logo Works with HomeKit. Questi accessori sono stati sottoposti a test approfonditi e sono sicuri di offrire un'ottima esperienza d'uso.

Controllo della stanza

Gli accessori possono essere raggruppati per stanze e questo funziona benissimo quando si usa Siri o si impostano scenari di utilizzo.

Così come si chiede a qualcuno di impostare la temperatura a 21°C in salotto, ora si può chiedere a Siri di eseguire lo stesso compito. Inoltre, il tocco 3D consente di tenere premuta un'icona per interagire con l'accessorio, ad esempio per aumentare il riscaldamento o abbassare la luce.

Controllo vocale

Siri funziona con HomeKit e consente di interagire con gli accessori della casa tramite comandi vocali. Si può dire, ad esempio, "Ehi Siri, imposta la temperatura del soggiorno a 21" o "Ehi Siri, spegni il riscaldamento".

Automazione

HomeKit mira a rendere la vostra casa intelligente e l'automazione è l'ambito in cui questo avviene.

Nell'app Casa, è possibile impostare regole di automazione che si attivano quando si verifica una condizione. Ad esempio, quando si arriva o si esce di casa o quando cambia lo stato di un accessorio.

Ad esempio, si può dire di accendere le luci e aumentare la temperatura in una serie di stanze quando ci si avvicina a casa. È possibile impostare regole più complesse, ad esempio far funzionare l'automazione solo dopo il tramonto.

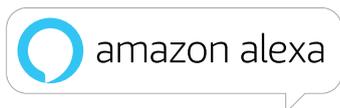
Scenari

Raggruppando gli accessori in scenari si ottiene un modo molto rapido di "impostare la scena". Ad esempio, si possono abbassare le tapparelle, aumentare la temperatura della stanza e abbassare le luci in vista del film.

Controllo remoto

Se utilizzata con una Apple TV di quarta generazione, è possibile controllare a distanza la casa intelligente. L'Apple TV continuerà ad attivare tutte le regole di automazione anche quando siete fuori casa. È inoltre possibile utilizzare l'app Home o Siri per controllare la casa da qualsiasi luogo.

Amazon Alexa



Camere e gruppi

La Smart Home Skill consente di inserire i dispositivi neo in gruppi all'interno dell'app Alexa. Una volta fatto, è possibile interagire con questo gruppo per regolare facilmente la temperatura in più stanze.

Routine domestiche intelligenti

L'abilità Alexa Smart Home consente di aggiungere i dispositivi Neo alle routine di Alexa Smart Home.

Ciò significa che è possibile impostare una routine della buonanotte. Dicendo "Alexa, buonanotte" si spengono le luci e si abbassa la temperatura del neoStat.

Applet IFTTT



Collegamento di IFTTT

Il canale IMI Heimeier IFTTT collega il vostro sistema neo alle vostre app e ai vostri dispositivi preferiti. IFTTT consente di creare Applet che consistono in un singolo trigger e in più azioni.

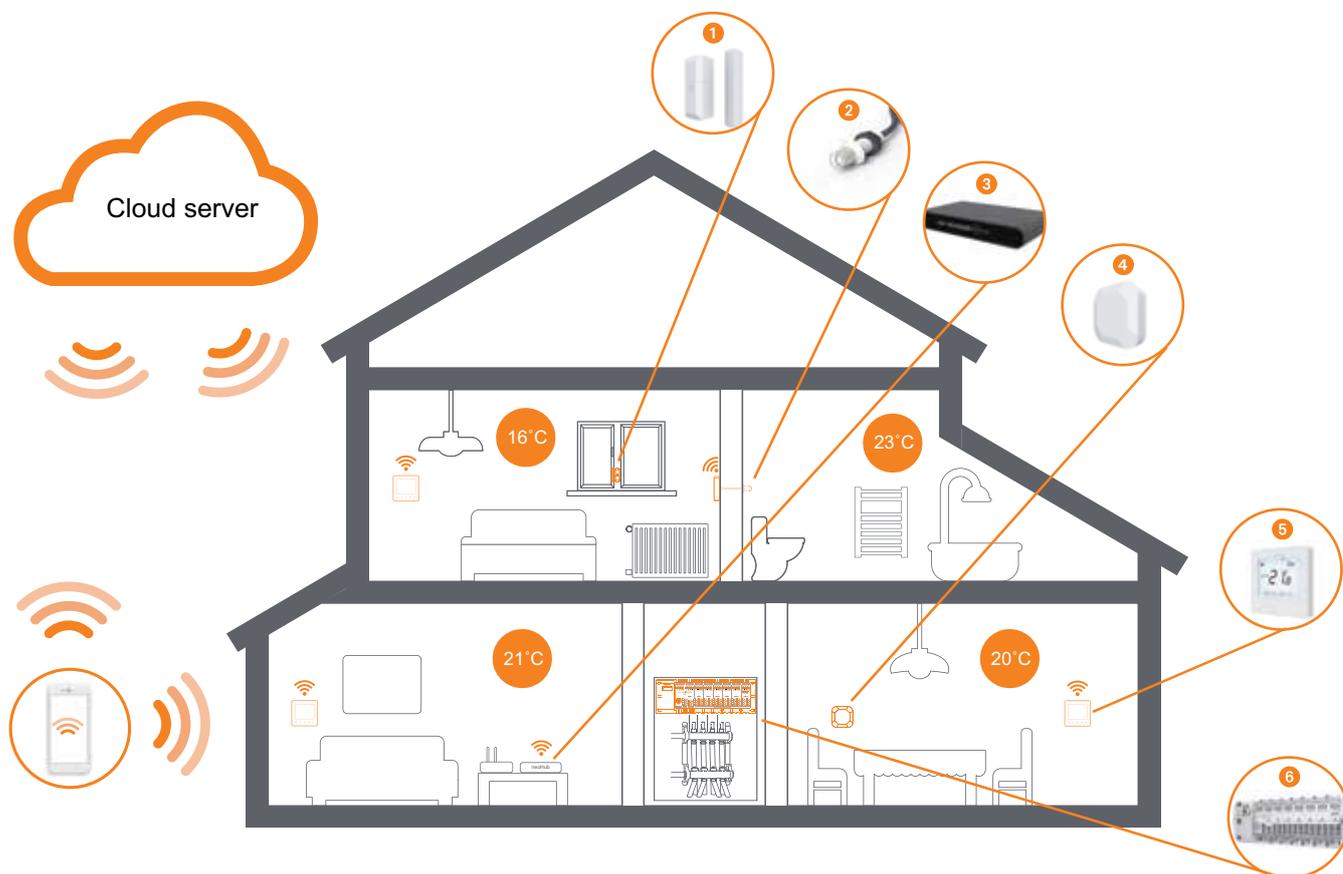
In parole povere, se si verifica l'evento, si eseguono queste azioni.

Affinché il vostro IMI Heimeier neo funzioni con IFTTT, dovete collegare il vostro account IMI Heimeier con il vostro account IFTTT, in modo da autorizzare IFTTT a controllare il vostro sistema.

Esempio applicativo

neo supporta i tipi di riscaldamento più diffusi, compresi i radiatori, il riscaldamento ad acqua/elettrico a pavimento e i sistemi a fan coil. La gamma neoStat può essere abbinata senza problemi a un neoHub, consentendo il controllo remoto delle app e la flessibilità.

Edificio residenziale



1. Sensore di contatto wireless per porte e finestre
2. Sensore a ditale
3. neoHub
4. Sensore d'aria wireless
5. neoStat
6. Centro di cablaggio UH6

Installazione

neoAir

Il termostato wireless è progettato per essere montato su superficie o su supporto (accessorio).



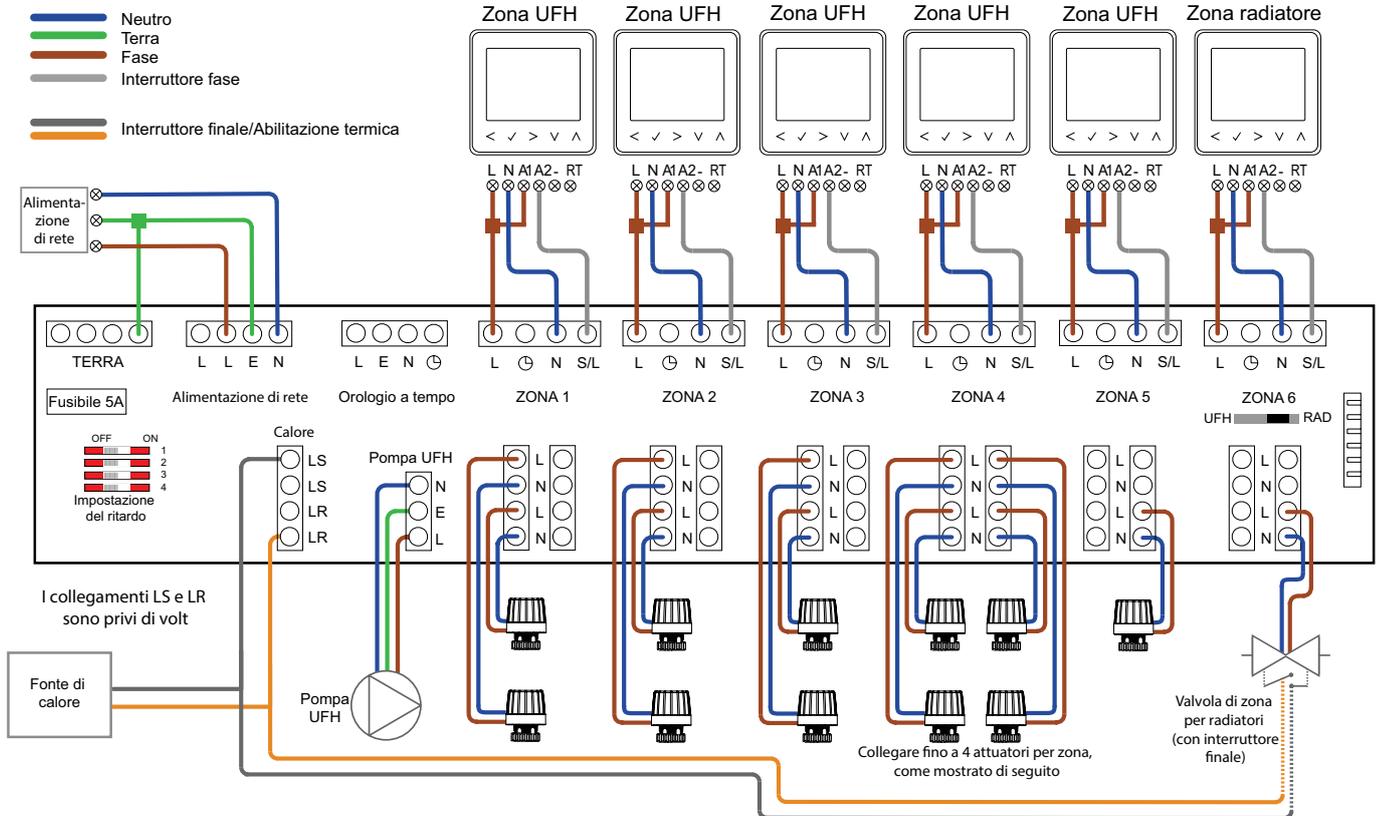
neoStat/neoStat-e

Il termostato è progettato per essere montato ad incasso e richiede una scatola posteriore di **35 mm (minimo profondità)** da annegare nel muro prima dell'installazione.



Schema di collegamento

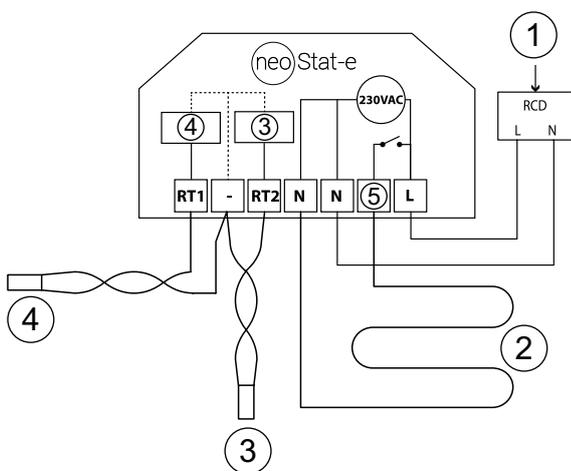
neoStat M2 con centro di cablaggio UH6



NOTA:

Questa apparecchiatura deve essere installata da un elettricista adeguatamente qualificato/registrato. Leggere attentamente le istruzioni per un corretto cablaggio prima di applicare l'alimentazione. La garanzia non copre i danni causati da un cablaggio o da un'installazione non corretti.

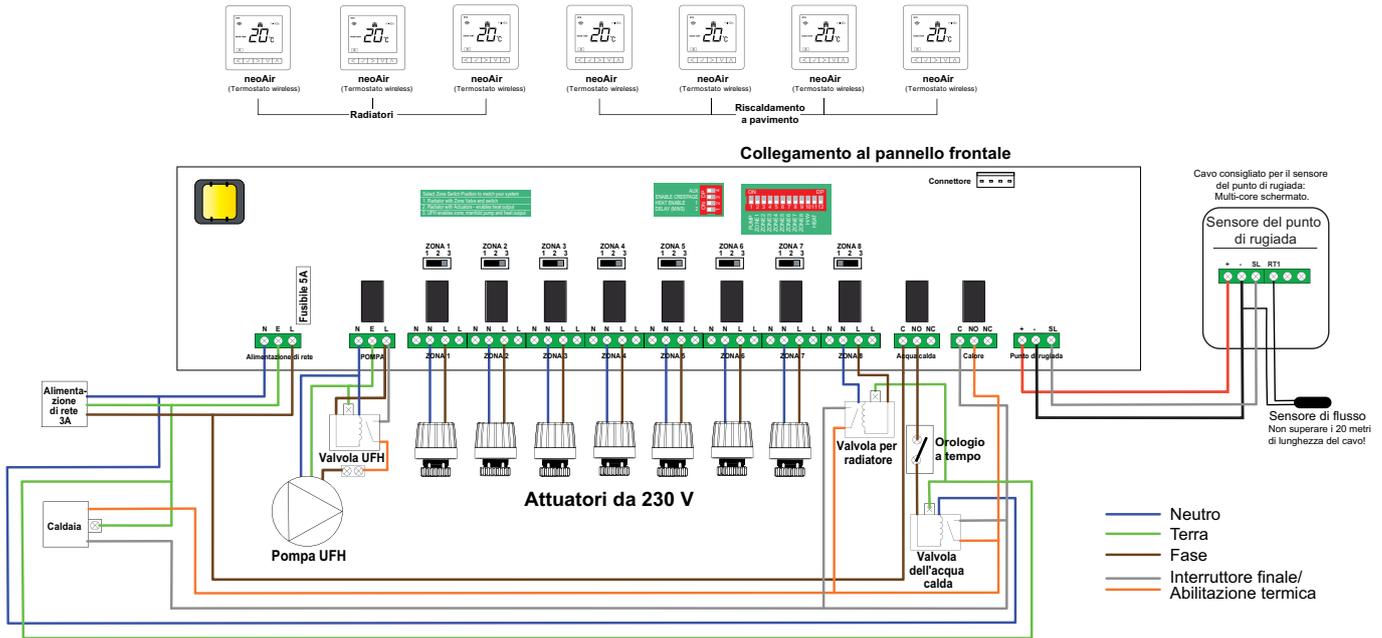
neoStat-e M2



1. Alimentazione di rete 230 V
2. Filo di ferro per tappeti, max. 16A
3. Sensore di temperatura cablato (opzionale)
4. Sonda a pavimento
5. Carico

NOTA:

Questa apparecchiatura deve essere installata da un elettricista adeguatamente qualificato/registrato. Leggere attentamente le istruzioni per un corretto cablaggio prima di applicare l'alimentazione. La garanzia non copre i danni causati da un cablaggio o da un'installazione non corretti.

neoAir M3 con centro di cablaggio wireless UH8-RF V2


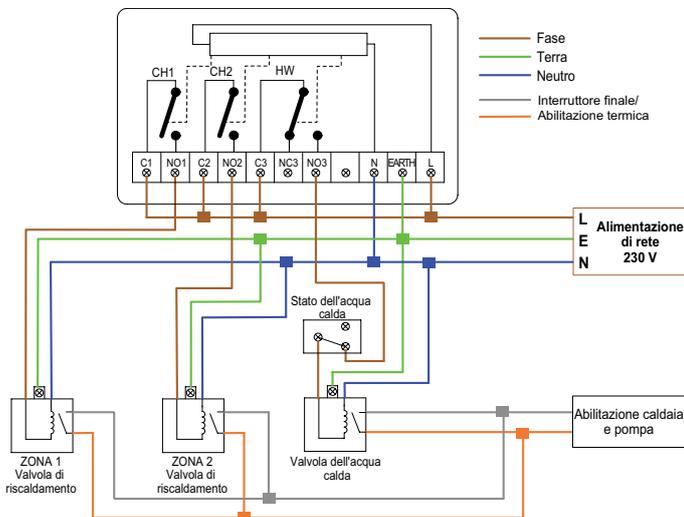
NOTA:
 Questa apparecchiatura deve essere installata da un elettricista adeguatamente qualificato/registrato. Leggere attentamente le istruzioni per un corretto cablaggio prima di applicare l'alimentazione. La garanzia non copre i danni causati da un cablaggio o da un'installazione non corretti.

Rating

Tensione di alimentazione	230 VAC, 50 Hz
Assorbimento	7W
Carico massimo sulla potenza della caldaia	3A 230VAC resistivo
Carico massimo sull'uscita H/W	3A 230VAC resistivo
Carico massimo per le uscite di zona	3A 230VAC resistivo
Carico totale massimo	5A

Accessori opzionali

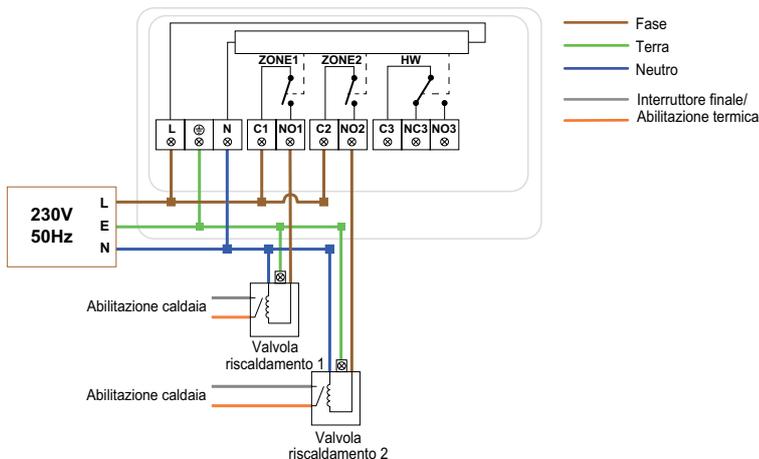
RF-Switch	(Abilitazione Boiler remota)
Boost	(Ripetitore)
Antenna di estensione (inclusa)	(EA1)

RF-Switch V2


NOTA:
 Questa apparecchiatura deve essere installata da un elettricista adeguatamente qualificato/registrato. Leggere attentamente le istruzioni per un corretto cablaggio prima di applicare l'alimentazione. La garanzia non copre i danni causati da un cablaggio o da un'installazione non corretti.

neoHub Mini HW

1 o 2 zone di riscaldamento

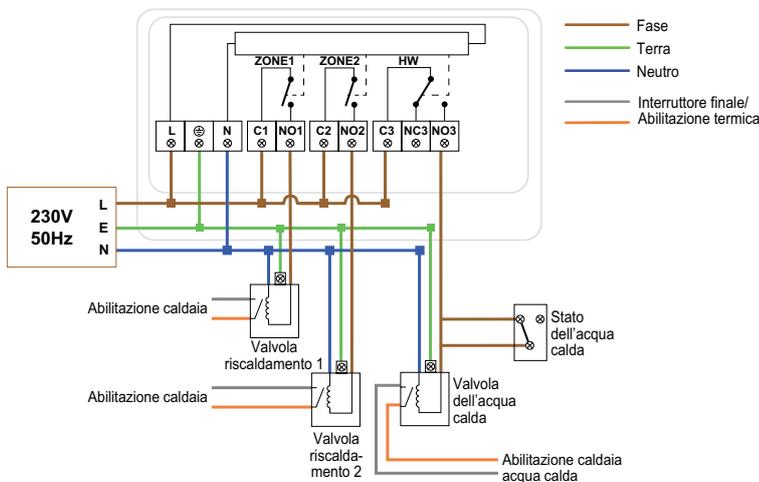


NOTA:

Questa apparecchiatura deve essere installata da un elettricista adeguatamente qualificato/registrato. Leggere attentamente le istruzioni per un corretto cablaggio prima di applicare l'alimentazione. La garanzia non copre i danni causati da un cablaggio o da un'installazione non corretti.

neoHub Mini HW

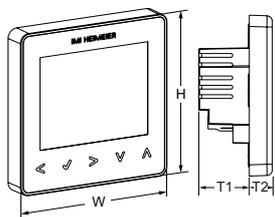
1 o 2 zone di riscaldamento e ACS



NOTA:

Questa apparecchiatura deve essere installata da un elettricista adeguatamente qualificato/registrato. Leggere attentamente le istruzioni per un corretto cablaggio prima di applicare l'alimentazione. La garanzia non copre i danni causati da un cablaggio o da un'installazione non corretti.

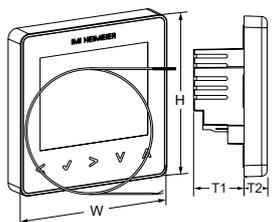
Articolo



Termostato ambiente neoStat M2

Il termostato è progettato per essere montato ad incasso e richiede una scatola posteriore di **35 mm (minimo profondità)** da annegare nel muro prima dell'installazione.

Colore	W	H	T1	T2	EAN	Codice art.
Bianco	85	85	26	13	4024052039715	1510-01.500
Nero	85	85	26	13	4024052033515	1510-01.507
Argento	85	85	26	13	4024052017416	1510-01.501

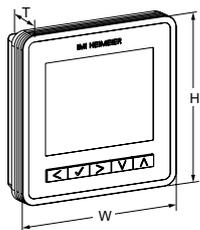


Termostato ambiente neoStat-e M2 per elettrico a pavimento

Inclusa sensore di temperatura del pavimento (cavo da 3 m)

Il termostato è progettato per essere montato ad incasso e richiede una scatola posteriore di **35 mm (minimo profondità)** da annegare nel muro prima dell'installazione.

Colore	W	H	T1	T2	EAN	Codice art.
Bianco	85	85	26	13	4024052046898	1510-02.500



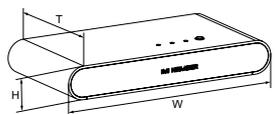
Termostato ambiente wireless neoAir M3

Inclusa 4 batterie AAA (**NON** utilizzare batterie ricaricabili)

Il termostato wireless è progettato per essere montato su superficie o su supporto (accessorio).

Colore	W	H	T	EAN	Codice art.
Bianco	90	90	23	4024052097166	1510-03.500

Gateways

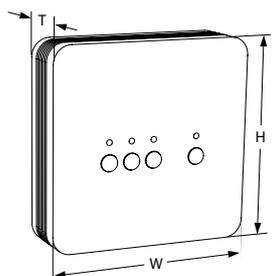


Gateway neoHub (2a generazione)

Spine per l'adattatore di alimentazione USB incluse.

Compatibile con neoAir/neoStat/neoStat-e.

Colore	W	H	T	EAN	Codice art.
Nero	170	26	91	4024052048212	1510-01.330



Gateway neoHub Mini HW

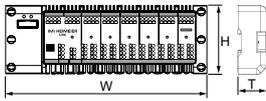
2 zone di riscaldamento e 1 zone ACS.

Montaggio a parete.

Compatibile con neoAir.

Colore	W	H	T	EAN	Codice art.
Bianco	116	116	30	4024052074235	1500-02.330

Centro di cablaggio

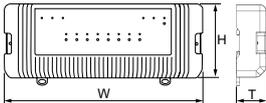


Centro di cablaggio UH6 (cablato)

6 zone

Compatibile con termostati ambiente per HVAC.

W	H	T	EAN	Codice art.
265	95	60	4024052076598	1510-02.006

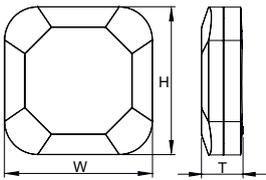


Centro di cablaggio UH8-RF V2 (wireless)

8 zone

W	H	T	EAN	Codice art.
384	148	60	4024052005512	1510-00.008

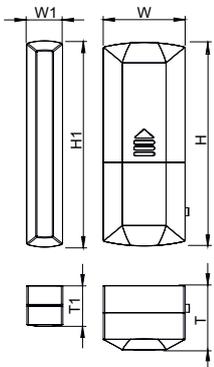
Accessori



Sensore d'aria wireless

Inclusa batteria al litio 3V CR2032.

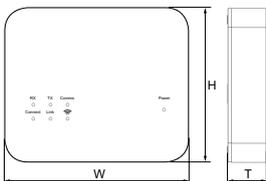
Colore	W	H	T	EAN	Codice art.
Bianco	40	40	11	4024052067183	1510-04.330



Sensore di contatto wireless per porte e finestre

Inclusa batteria LS14250 da 3,6 V.

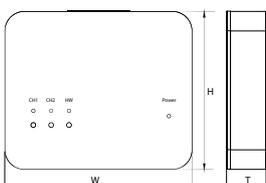
Colore	W	W1	H	H1	T	T1	EAN	Codice art.
Bianco	24	11	60	60	19	12	4024052009176	1510-05.330



Ripetitore Boost V2 RF

Ripetitore wireless per i sistemi RF e neo.

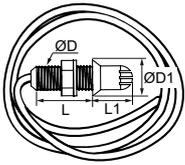
Colore	W	H	T	EAN	Codice art.
Bianco	108	90	24	4024052031719	1510-06.330



Ricevitore RF-Switch V2

Ricevitore wireless per UH8-RF e neoAir.

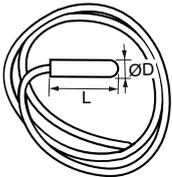
Colore	W	H	T	EAN	Codice art.
Bianco	108	90	24	4024052063093	1510-11.500



Sensore a ditale

Fornisce un monitoraggio discreto della temperatura ed è compatibile con neoStat/neoStat-e/neoAir.

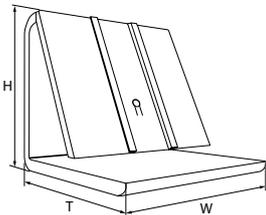
Lunghezza cavo [m]	L	L1	ØD	ØD1	EAN	Codice art.
2	24,6	17,8	9,75	17,8	4024052023493	1510-00.983



Sensore di temperatura cablato

Fornito con neoStat-e. Può essere utilizzato anche con neoStat/neoAir per limitare la temperatura del pavimento o monitorare a distanza la temperatura dell'aria.

Lunghezza cavo [m]	L	ØD	EAN	Codice art.
3	20	5	4024052060375	1510-01.983

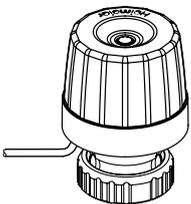


Supporto neoAir

Per posizionare il neoAir su una superficie piana.

Colore	W	H	T	EAN	Codice art.
Bianco	75	72	70	4024052084890	1510-01.200

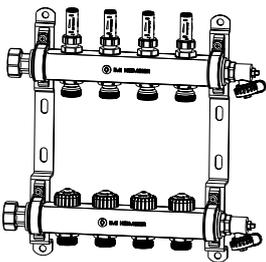
Accessori supplementari



EMOtec

Termoattuatore a due fili per impianti di riscaldamento a pavimento. Con indicatore di posizione in versione NC. Idoneo a tutte le valvole termostatiche e collettori IMI Heimeier. Per i dati tecnici, consultare la scheda EMOtec.

Modello	Tensione di alimentazione	EAN	Codice art.
Normalmente chiuso (NC)	230 V	4024052460359	1807-00.500



Collettore Dynacon Eclipse per impianti di riscaldamento a pavimento

Circuiti di riscaldamento	EAN	Codice art.
2	4024052964819	9340-02.800
3	4024052964918	9340-03.800
4	4024052965014	9340-04.800
5	4024052965113	9340-05.800
6	4024052965212	9340-06.800
7	4024052965311	9340-07.800
8	4024052965410	9340-08.800
9	4024052965519	9340-09.800
10	4024052965618	9340-10.800
11	4024052965717	9340-11.800
12	4024052965816	9340-12.800

Per ulteriori informazioni su Dynacon Eclipse o su altri collettori della gamma (Dynacon 150, Dynalux, Dynatec Eclipse), consultare le schede tecniche separate nella sezione "Controllo riscaldamento a pavimento"/"Collettori per riscaldamento a pavimento".