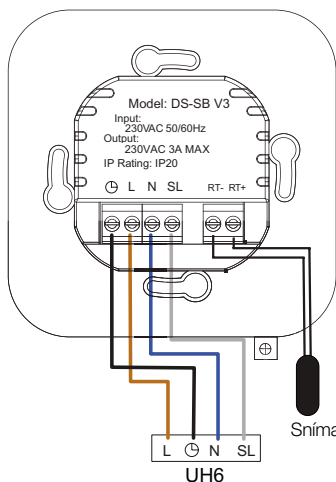




Schéma zapojenia



- Fáza
- Časovo spínaná fáza
- Spínaná fáza
- Nulový vodič

Chcete viac informácií?
Technické špecifikácie si môžete pozrieť priamo na našej webovej stránke: www.imi-hydronic.com



IMI HEIMEIER
heatmiser technology



DS-SB V3

Vyhradzujeme si právo na technické zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

DS-SB V3 SK Rev 1.0 03.2024

IMI Hydronic
Engineering



Spínací rozdiel

IMI Heimeier DS1-L V2 ponúka spínací rozdiel 1, 2 a 3 °C.

Pri spínanom rozdiely 1 °C sa vykurovanie zapne o 1 °C nižšie ako nastavená teplota a vypne sa po dosiahnutí nastavenej teploty.

Rozdiel 2° zapne vykurovanie o 2 °C nižšie, ako je nastavená teplota.

3°C zapne vykurovanie o 3°C nižšie ako je nastavená teplota.

Ak chcete nastaviť rozdiel, mali by ste nastaviť prepínače DIP podľa nasledujúcej tabuľky. Prepínač DIP je prístupný zo zadnej strany termostatu (zobrazený nižšie).

1	Nastavenie na 1 °C	Spínač 1 a 2 OFF
2	Nastavenie na 2 °C	Spínač 1 ON a spínač 2 OFF
3	Nastavenie na 3 °C	Spínač 1 OFF a spínač 2 ON



Úvod

IMI Heimeier DS-SB V3 je podomietkový termostat a je ideálny pre tých, ktorí chcú jednoduchý, ale energeticky účinný systém regulácie teploty. DS-SB V3 je vybavený funkciou útlmu. Táto funkcia automaticky zníži nastavenú teplotu o 4 °C, keď sa nezaznamená žiadny signál spínacích hodín.

Termostat DS-SB V3 bol navrhnutý na spoluprácu s elektroinštalačným centrom IMI Heimeier UH6, ale môže sa používať aj ako samostatný termostat.



Dial'kový snímač

IMI Heimeier DS-SB V3 poskytuje možnosť spolupráce s dial'kovým snímačom teploty.

Po pripojení kompatibilného dial'kového snímača sa termostat automaticky prepne z používania interného snímača na používanie dial'kového snímača. Táto funkcia je ideálna na ovládanie kúpeľní alebo keď je potrebné termostat nainštalovať v inej časti budovy, ako je tá, ktorá sa meria a reguluje.



Snímač teploty vzduchu IMI Heimeier
(nie je súčasťou dodávky)



Inštalácia

ABY STE PREDÍŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, PRED ZAČATÍM INŠTALÁCIE VYPNITE NAPÁJANIE VYKUROVACIEHO SYSTÉMU.

Tento termostat s otočným regulátorom je určený na zapustenú montáž.

1. Oddelte prednú časť termostatu odskrutkovaním upevňovacích skrutiek na spodnej strane termostatu. Potom môžete opatrne oddeliť prednú polovicu od zadnej dosky.
2. Termostat zapojte podľa schémy zapojenia.
3. Zadnú dosku termostatu pevne zaskrutkujte do zadnej krabice.
4. Pripevnite prednú časť termostatu na zadnú dosku a zaistíte ju pomocou upevňovacej skrutky.

1



2



3



4



Nastavenie teploty

Ak chcete zmeniť nastavenú teplotu, otáčajte regulátorom, až kým neukáže na požadovanú teplotu.



0 Režim vypnutia

Prepnutím spínača termostatu do polohy 0 sa vykurovanie úplne vypne.



1 Konštantný režim

Spinacie hodiny je možné obísť umiestnením prepínača do polohy 1. V tejto polohe bude termostat ignorovať vstup spinacích hodín a bude nepretržite regulovať na nastavenú teplotu. Túto funkciu možno použiť na predĺženie doby vykurovania bez potreby nastavenia programu spinacích hodín.



Funkcia útlmu

Zariadenie IMI Heimeier DS-SB V3 ponúka funkciu útlmu, ktorá automaticky znižuje nastavenú teplotu o 4 °C.

Na využitie funkcie útlmu sú v systéme potrebné aj spinacie hodiny 230 V. Nastavte posuvný prepínač termostatu do polohy spinacích hodín.....

Keď termostat dostane signál 230 V zo spinacích hodín, bude regulovať teplotu podľa nastavenia regulátora.

Ak zo spinacích hodín nie je prijatý žiadny signál 230 V, termostat bude pracovať v režime útlmu a automaticky zníži nastavenú teplotu o 4 °C.



Indikácia LED

Pravá LED dióda

Pravá LED dióda je indikácia napájania. Je to dvojfarebná LED dióda a slúži na indikáciu stavu spinacích hodín/odpočítavania.

Ľavá LED dióda

Ľavá LED dióda indikuje stav vykurovania. Svieti , keď termostat požaduje vykurovanie.



Normálny režim



Režim útlmu



Vykurovanie zapnuté