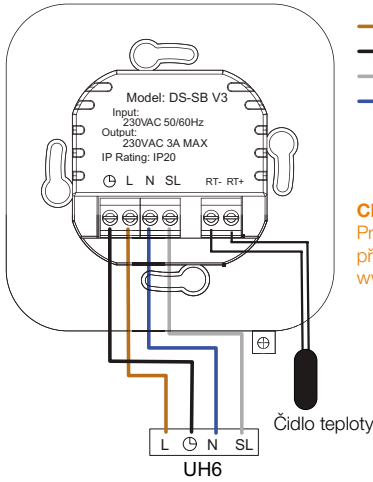




Schéma zapojení



- Fáze
- Časové spínání fáze
- Spínání fáze
- Nulový vodič

Chcete více informací?
Prohlédněte si technické specifikace přímo na našich webových stránkách: www.imi-hydronic.com



DS-SB V3



IMI HEIMEIER

heatmiser technology

Vyhrazuje si právo provádět technické změny bez předchozího upozornění.

DS-SB V3 CS Rev 1.0 03.2024

IMI Hydronic Engineering



3



2



1

3	Nastavení na 3 °C	Vypínač 1 OFF a vypínač 2 ON
2	Nastavení na 2 °C	Zapnutí spínače 1 a vypnutí spínače 2
1	Nastavení na 1 °C	Vypínač 1 a 2 OFF

Systém IMI Heimeier DS-SB V3 nabízí přepínání s diferencí 1, 2 a 3 °C. Při spínacím rozdílu 1 °C se topení zapne o 1 °C pod nastavenou teplotou a vypne se po dosažení nastavené teploty. Rozdíl 2° zapne vytápění o 2 °C nižší než nastavená teplota. 3°C zapne vytápění o 3°C nižší než nastavená teplota. Pro nastavení rozdílu je třeba nastavit přepínače DIP podle níže uvedené tabulky. Přepínač DIP je přístupný ze zadní strany termostatu (na obrázku níže).

Spínací diferencíal



Snímač teploty vzduchu IMI Heimeier
(není součástí dodávky)



Systém IMI Heimeier DS-SB V3 nabízí možnost spolupráce se vzdáleným teplotním čidlem. Po připojení kompatibilního dálkového čidla termostat automaticky přepne z interního čidla na dálkové čidlo. Tato funkce je ideální pro ovládní koupelen nebo v případech, kdy je nutné termostat instalovat jiné části budovy, než je ta, která je měřena a ovládána.

Dálkový senzor



IMI Heimeier DS-SB V3 je podomítkový termostat a je ideální pro ty, kteří chtějí jednoduchý, ale energeticky účinný systém regulace teploty. Termostat DS-SB V3 má funkci užití. Tato funkce automaticky sníží teplotu o 4 °C, když není detekována žádná signál spínacích hodin. Termostat DS-SB V3 byl navržen tak, aby fungoval ve spojení s elektronistalačním centrem UH6, ale lze jej použít i jako samostatný termostat.

Úvod



Instalace

ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, VYPNĚTE PŘED ZAHÁJENÍM INSTALACE TOPNÝ SYSTÉM.

Tento termostat s otočným číselníkem je určen k montáži pod omítku.

1. Pomocí malého šroubováku lehce povolte šroub ze spodní strany termostatu. Poté můžete opatrně oddělit přední polovinu od zadní desky.
2. Termostat zapojte podle schématu zapojení.
3. Pevně zašroubujte zadní desku termostatu do zadní skříňky.
4. Přední část termostatu připevněte na zadní desku a zajištěte ji pomocí upevňovacího šroubu.



Nastavení teploty

Chcete-li změnit nastavenou teplotu, otáčejte voličem, dokud nenarazí na požadovanou teplotu.



0 Režim vypnuto

Přepnutím spínače termostatu do polohy 0 se vytápění zcela vypne.



1 Konstantní režim

Spínací hodiny lze obejít přepnutím přepínače do polohy 1. V této poloze bude termostat ignorovat vstup spínacích hodin a bude plynule regulovat na nastavenou teplotu.

Tuto funkci lze použít k prodloužení doby vytápění, aniž by bylo nutné upravovat program časových hodin.



Zpětný chod

Systém IMI Heimeier DS-SB V3 nabízí funkci útlumu, která automaticky snižuje nastavenou teplotu o 4 °C.

Pro využití funkce útlumu jsou v systému vyžadovány spínací hodiny 230 V.

Nastavte posuvný přepínač termostatu do polohy spínacích hodin.....🕒

Když termostat obdrží signál 230 V z spínacích hodin, bude regulovat teplotu podle nastavení číselníku. Pokud ze spínacích hodin nepříjde žádný signál 230 V, termostat bude pracovat v režimu útlumu a automaticky sníží nastavenou teplotu o 4 °C.



Indikace LED

Pravá LED dioda

Pravá LED dioda indikuje napájení. Je to dvoubarevná LED dioda a slouží k indikaci stavu spínacích hodin / nastavení útlumu.

Levá LED dioda

Levá LED dioda indikuje stav vytápění. Svítí , když termostat požaduje vytápění.

Normální režim



Režim útlum



Zapnutý ohřev

