

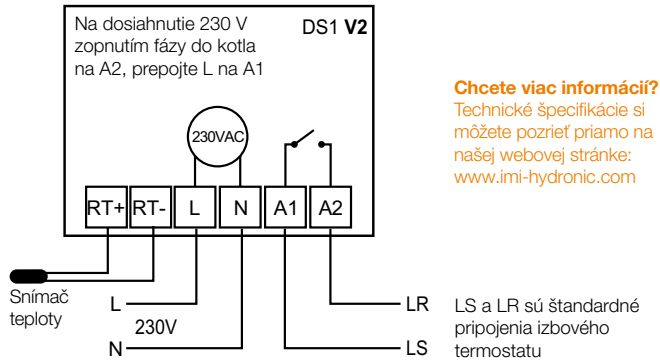


## Schéma zapojenia – DS1 na beznapätové spínanie kotla



**IMI HEIMEIER**

heatmiser technology



DS1 V2

Výhradzujeme si právo na technické zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

DS1 V2 SK Rev 1.0 03.2024

**IMI** Hydronic  
Engineering

1



2



3



4



### **i** Úvod

Termostat s otočným regulátorom IMI Heimeier DS1 V2 je vhodný pre konvenčné alebo kombinované kotlové systémy.

Tento termostat obsahuje tieto funkcie;

- Nastaviteľný spínací rozdiel
- LED indikácia Vykurovanie a Napájanie
- 230 VAC, spínanie 3A

### **🔧** Inštalácia

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

Termostat je určený na povrchovú montáž.

1. Oddelte prednú časť termostatu odskrutkovaním upevňovacích skrutiek na spodnej strane termostatu.
2. Označte 2 pozície otvorov na stene pomocou zadnej dosky ako šablóny na umiestnenie. Vrtajte na označených miestach a do každého otvoru vložte hmoždinku.
3. Termostat zapojte podľa schémy zapojenia.
4. Priskrutkujte zadnú dosku bezpečne späť na stenu.
5. Znovu pripojte prednú dosku termostatu a zaistite ju skrutkami.



## Nastavenie teploty

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



## Indikácia LED



Indikátor napájania



Vykurovanie zapnuté



## Diaľkový snímač

IMI Heimeier DS1 V2 poskytuje možnosť spolupráce s diaľkovým snímačom teploty. Po pripojení kompatibilného diaľkového snímača sa termostat automaticky prepne z používania interného snímača na používanie diaľkového 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)



## 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 obrátené).

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

