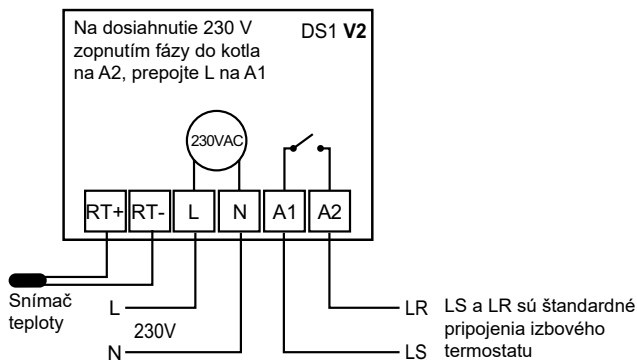


# Schéma zapojenia – DS1 na beznapät'ové spínanie kotla



IMI Heimeier



Vyhradzujeme si právo na technické zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

DS1 V2 SK Rev 1.0 10.2024

climatecontrol.imiplc.com

DS1 V2

## 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

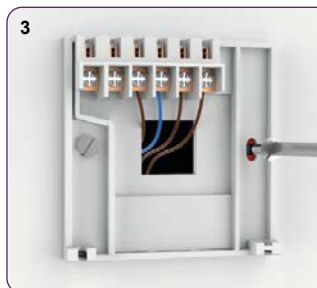
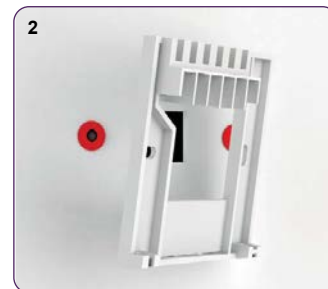
230 VAC, spínanie 3A

## Inštalácia

**ABY STE PREDÍŠLI 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. Vŕtajte na označených miestach a do každého otvoru vložte hmoždinku.
3. Termostat zapojte podľa schémy zapojenia. Priskrutkujte zadnú dosku bezpečne späť na stenu.
4. 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 spínacom rozdieli 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 obrátene).

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

