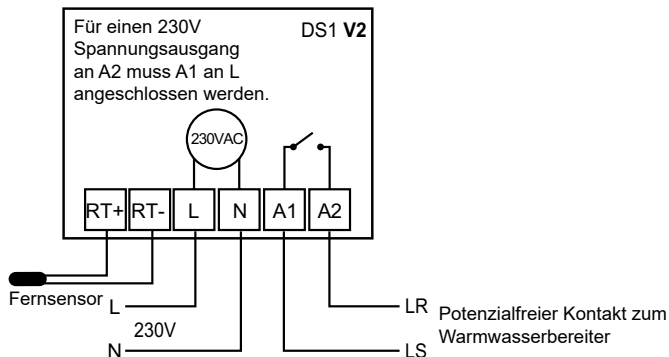


# Anschlussschema – DS1 an Warmwasserbereiter (potenzialfrei)



IMI Heimeier



DS1 V2

*Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.*

DS1 V2 DE Rev 1.0 10.2024

[climatecontrol.imiplc.com](http://climatecontrol.imiplc.com)

## Einführung

Das IMI Heimeier DS1 V2 Raumthermostat ist ein manuelles Raumthermostat und geeignet für konventionelle oder Kombi-Boiler Systeme.

Der Thermostat verfügt über folgende Funktionen:

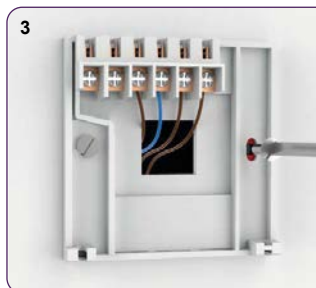
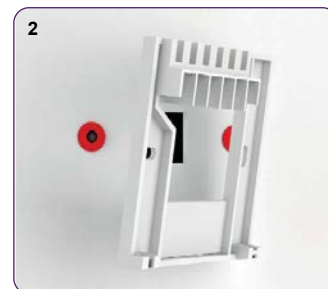
- Einstellbare Schaltdifferenz
- LED Anzeige (Heizen an; Gerät aktiv)
- 230V, 3A Schaltleistung

## Installation

**UNTERBRECHEN SIE DIE STROMVERSORGUNG DES HEIZSYSTEMS UM EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG ZU VERMEIDEN.**

**Der Thermostat ist für die Aufputzmontage vorgesehen.**

1. Lösen Sie mit einem kleinen Schraubenzieher die Schraube an der Unterseite des Thermostats. Trennen Sie dann vorsichtig die vordere Hälfte von der Rückwand / Montageplatte.
2. Markieren Sie mithilfe der Montageplatte die Befestigungspositionen und bereiten Sie diese zur Montage entsprechend vor.
3. Schließen Sie das Thermostat gemäß des Anschlussdiagramms an. Montageplatte festschrauben.
4. Verbinden Sie den Thermostat wieder mit der Montageplatte und sichern Sie es mit der zuvor gelösten Sicherungsschraube.



## Die Temperatur einstellen

Um den Sollwert zu ändern, drehen Sie das Rad, bis es auf die gewünschte Temperatur zeigt.



## LED Bedeutung



Gerät aktiv



Heizen an

## Fernsensor

Eine besondere Option des DS1 besteht darin, mit einem externen Temperatursensor zu arbeiten. Wenn ein kompatibler externer Sensor angeschlossen ist, wechselt der Thermostat automatisch von seinem internen Sensor zum externen Sensor. Diese Funktion eignet sich ideal zur Steuerung von Badezimmern oder wenn der Thermostat in einem anderen Bereich des Gebäudes installiert werden muss als der Bereich, der gemessen und gesteuert werden soll.



IMI Heimeier Mini-Lufttemperaturfühler  
(nicht im Lieferumfang inbegriffen.)

## Schaltdifferenz

Der IMI Heimeier DS1 V2 Raumthermostat ermöglicht das Einstellen einer 1, 2 oder 3°C Schaltdifferenz.

Mit einer Schaltdifferenz von 1°C schaltet sich die Heizung an, sobald die aktuelle Temperatur 1°C niedriger ist, als die eingestellte Temperatur.

Eine Schaltdifferenz von 2°C aktiviert die Heizung, sobald die Temperatur 2°C unter der eingestellten Temperatur liegt.

Eine Schaltdifferenz von 3°C aktiviert die Heizung, sobald die Temperatur 3°C unter die eingestellte Temperatur fällt.

Um die Schaltdifferenz einzustellen, setzen sie den DIP-Schalter entsprechend der Tabelle unten. Der Schalter befindet sich auf der Rückseite des Thermostats (Siehe Abbildung rechts).

|   |                      |                                  |
|---|----------------------|----------------------------------|
| 1 | 1 °C Schaltdifferenz | Schalter 1 und 2 AUS             |
| 2 | 2 °C Schaltdifferenz | Schalter 1 AN und Schalter 2 AUS |
| 3 | 3 °C Schaltdifferenz | Schalter 1 AUS und Schalter 2 AN |

