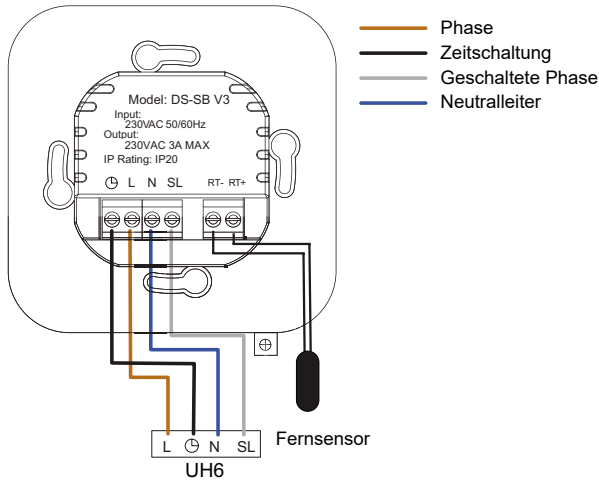


Anschlussschema



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

DS-SB V3 DE Rev 1.0 05.2024

climatecontrol.imiplc.com



IMI Heimeier



DS-SB V3

Einführung

Der IMI Heimeier DS-SB V3 ist ein Unterputz-Raumthermostat und eignet sich ideal für alle, die ein einfaches, aber energieeffizientes Temperaturregelsystem wünschen. Der DS-SB V3 verfügt über eine Absenkfunktion. Diese Funktion reduziert automatisch die eingestellte Temperatur um 4°C, wenn kein Zeitschalt-Signal erkannt wird. Der DS-SB V3-Thermostat wurde für den Einsatz in Verbindung mit der IMI Heimeier UH6-Anschlussleiste entwickelt, kann aber auch als eigenständiger Temperatur-Drehregler verwendet werden.

Fernsensor

Eine besondere Option des DS-SB V3 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.



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

Installation

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

Das Raumthermostat ist für die Montage auf eine Unterputzdose vorgesehen.

1. Entfernen Sie die Vorderseite des Thermostats, indem Sie die Sicherungsschrauben an der Unterseite des Thermostats lösen.
2. Schließen Sie das Thermostat gemäß des Anschlussdiagramms an.
3. Schrauben Sie die Thermostat-Rückplatte sicher in die Unterputzdose.
4. Befestigen Sie die Vorderseite des Thermostats an der Rückseite, indem Sie sie mit der Sicherungsschraube sichern.



Schaltdifferenz

Der IMI Heimeier DS-SB V3 Raumthermostat ermöglicht das Einstellen einer 1, 2 oder 3°C Schaltdifferenz.

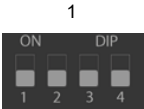
Mit einer Schaltdifferenz von 1°C schaltet sich die Heizung an, sobald die aktuelle Temperatur 1°C niedriger ist, als die eingestellte Temperatur.

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. (Sehen Sie unten)

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



Die Temperatur einstellen

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



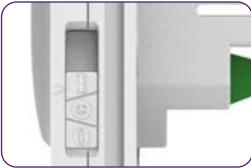
Ausschalten der Heizung

Schalten Sie den Schalter des Thermostats auf die Position 0, wird ihr Heizsystem abgeschaltet.



Konstanter Modus

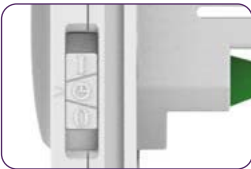
Die Zeitschaltuhr kann umgangen werden, indem Sie den Schalter auf Position 1 setzen. So ignoriert das Thermostat die Zeitschaltuhr und der Absenkmodus greift nicht. So wird die Temperatur konstant auf die eingestellte Temperatur geregelt. Dieser Modus eignet sich, um die Heizperioden zu verlängern, ohne die Zeitprogrammierung zu verändern.



Absenkmodus

Das IMI Heimeier DS-SB V3 Thermostat beinhaltet eine Absenkmfunktion, die die Temperatur automatisch um 4°C senkt. Um diese Funktion zu nutzen wird ein 230V Zeitschaltuhr benötigt. Schalten Sie dann den Schalter des Thermostats in die Zeitschaltuhr-Position ⌚

Wenn das Thermostat ein 230V Signal von der Zeitschaltuhr empfängt, wird die Temperatur entsprechend der eingestellten Temperatur des Drehrads geregelt. Wird kein Signal empfangen, so regelt das Thermostat die Temperatur automatisch auf 4°C unter der eingestellten Temperatur.



LED Bedeutung

Rechte LED

Die rechte LED ist die Power LED. Es ist eine zweifarbige LED die den Zeitschaltuhr/ Absenkstatus anzeigt.

Linke LED

Die linke LED zeigt den Heizstatus an. Leuchtet Sie ●, ist das Thermostat im Heizmodus und fordert Wärme an.

Normaler Modus



Absenkmodus



Heizen an

