

QUICKSTART GUIDE.

Heatit Thermostat [SEMS_HEATIT]



Das Heatit Thermostat kann in Verbindung mit SEMS als Steuerung für Fußbodenheizungen verwendet werden.

Heatit Thermostat richtig montieren.

- 1) Schließen Sie je nach verfügbarem Sensor diesen an den richtigen Anschlüssen an (Beachten Sie die Hinweise auf Seite 2!):
 - a. Schließen Sie entweder den Fußbodensensor an den Anschlüssen FLOOR SENSOR an oder
 - b. den externen Raumsensor an den Anschlüssen EXTERNAL SENSOR.
- 2) Verbinden Sie die Anschlüsse der Fußbodenheizung mit HEATING L und HEATING N.
- 3) Schließen Sie nun den Heatit Thermostat an das Stromnetz an (L und N).
- 4) Das Gerät kann nun mit dem Smart Energy Manager (SEM) verbunden werden.

ACHTUNG: Dieses Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften installiert werden.

Abb. 1: Heatit Thermostat - Rückansicht.

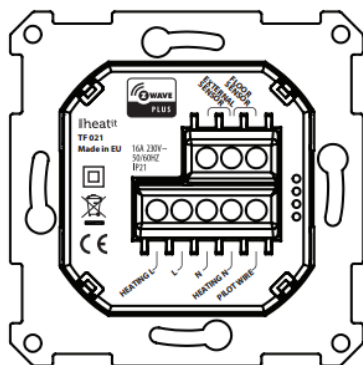
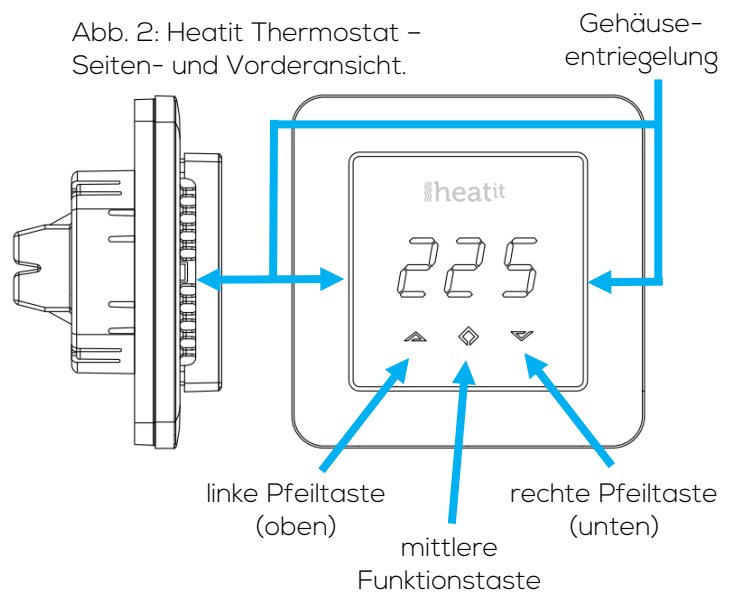




Abb. 2: Heatit Thermostat - Seiten- und Vorderansicht.



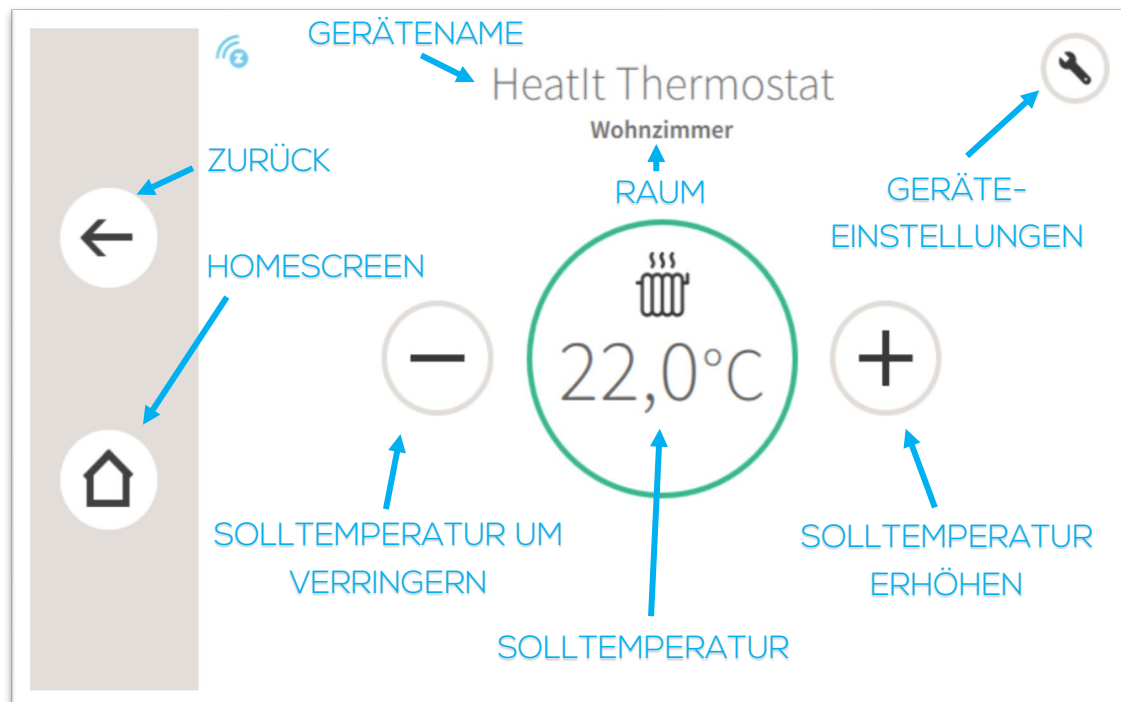
Heatit Thermostat mit SEMS verbinden (Inklusion).

- 1) Stellen Sie sicher, dass das Heatit Thermostat mit Spannung versorgt ist.
- 2) Rufen Sie am SEM das Gerätemenü  auf und wählen  aus. Wenn die LEDs am SEM grün blinken, ist dieser zum Hinzufügen eines Geräts bereit.
- 3) Drücken Sie die mittlere Funktionstaste des Heatit Thermostats für ca. 10 Sekunden, bis auf dem Display *OFF* erscheint.
- 4) Drücken Sie wiederholt die rechte Pfeiltaste, bis auf dem Display *Con* erscheint. Anschließend drücken Sie die mittlere Funktionstaste so lange, bis der Inklusions-/Exklusions-Ladeindikator erscheint.
- 5) Bei erfolgreicher Inklusion des Heatit Thermostats öffnet sich der Einrichtungsassistent am SEM. Sobald Sie diesen ausgeführt haben, ist das Heatit Thermostat mit SEMS verbunden. Außerdem erscheint kurzzeitig *Inc* auf dem Gerätedisplay. Das Einstellungs Menü des Heatit Thermostat kann über den letzten Eintrag *ESC* (Navigation über die Pfeiltasten) wieder verlassen werden.
- 6) Gegebenenfalls können Sie am SEM unter Geräteeinstellungen » Installationsparameter Konfigurationen nachträglich kontrollieren und anpassen.

Heatit Thermostat entfernen (Exklusion).

- 1) Rufen Sie am SEM die Geräteeinstellungen des Heatit Thermostats auf und wählen Sie „Gerät entfernen“. Der Exklusionsmodus wird beim SEM durch rot blinkende LEDs signalisiert.
- 2) Drücken Sie die mittlere Funktionstaste des Heatit Thermostats für ca. 10 Sekunden, bis auf dem Display *OFF* erscheint.
- 3) Drücken Sie wiederholt die rechte Pfeiltaste, bis auf dem Display *Con* erscheint. Anschließend drücken Sie die mittlere Funktionstaste so lange, bis der Inklusions-/Exklusions-Ladeindikator erscheint.
- 4) Bei erfolgreicher Exklusion erscheint kurzzeitig *Ec* auf dem Display des Heatit Thermostats sowie eine Bestätigung am SEM.

Heatit Thermostat Geräteansicht am SEM.



Wichtige Hinweise.

In Verbindung mit SEMS wird nur der *CO*-Modus (Komfort) des Thermostats unterstützt. Bei Umstellung auf den *ECO*-Modus (Absenkbetrieb) wird dieser automatisch in den *CO*-Modus zurückgesetzt.

Das Heatit Thermostat unterstützt zwar sieben verschiedene Betriebsmodi, in Verbindung mit SEMS werden aber nur die folgenden unterstützt:

- 1) *F* – Bodensensor
- 2) *A* – Interner Raumsensor
- 3) *AF* – Interner Raumsensor + Bodensensor
- 4) *A2* – Externer Raumsensor

Diese Modi können am SEM in den Geräteeinstellungen » Installationsparameter eingestellt werden. Standardmäßig ist hier der Modus *AF* (Interner Raumsensor + Bodensensor) gewählt.

Es können grundsätzlich sowohl ein Fußbodensensor als auch ein externer Raumsensor gleichzeitig angeschlossen werden, der Sensor-Modus *A2F* (Externer Raumsensor + Bodensensor) kann in Verbindung mit SEMS aufgrund von Produktlimitationen des Thermostats nicht eingestellt werden.

Das Display des Heatit Thermostats kann fünf verschiedene Fehlercodes anzeigen:

- *Er1, Er2, Er3* – Geräteigene Fehler (Bedienungsanleitung oder Support des Herstellers konsultieren)
- *E4* – Fehler beim Bodensensor
- *E5* – Fehler beim externen Temperatursensor

LEVION Technologies GmbH

Waagner-Biro-Straße 100, 8020 Graz
office@levion.at | www.levion.at | T.: +43 316 341985