

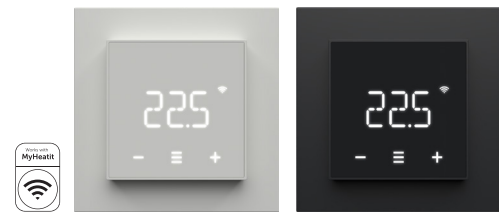
HEATIT WIFI 7

Kurzanleitung WLAN



DEUTSCH

Artikelnummer 54 305 45 54 305 46	Dokumentversion 2026-A	Dokumentdatum 01.04.2026
---	----------------------------------	------------------------------------



Weiß RAL 9003
54 305 45

Schwarz matt
54 305 46

EINFÜHRUNG

Der Heatit WiFi7 ist ein elektronischer Thermostat zur Steuerung von Elektro- und Wasserheizungen. Er kann auch als Relais fungieren und ermöglicht so ein einfaches Ein-/Ausschalten. Die Steuerung erfolgt per WLAN oder Bluetooth (BLE) über die „MyHeatit“-App oder über die Tasten an der Vorderseite des Thermostats. Er verfügt über eine benutzerfreundliche Oberfläche und ein gut lesbares 14-Segment-LED-Display.

Heatit WiFi7 verfügt über 3 Modi: Heizen, Kühlen und Eco.

Es besitzt einen stabilen Metallrahmen zur sicheren Befestigung in der Anschlussdose. Das Thermostat verfügt über einen eingebauten Raumtemperatursensor. Zwei zusätzliche externe Temperatursensoren können ebenfalls angeschlossen werden.

Alle Heatit-Produkte mit WLAN-Unterstützung und dem MyHeatit-Logo lassen sich über unsere „MyHeatit“-App steuern. In der App können Sie Profile wie „Zuhause“, „Abwesend“,

Hinweis! Dieses Dokument wurde mithilfe eines KI-gestützten Übersetzungstools übersetzt. Sollten Sie Zweifel an der Richtigkeit haben oder einzelne Abschnitte überprüfen wollen, konsultieren Sie bitte das englische Originaldokument. Änderungen an der Anleitung werden stets zuerst in der englischen Version veröffentlicht und stellen somit die gültige und aktuelle Fassung dar.



„Nacht“ und „Arbeit“ erstellen, um Ihre angeschlossenen Geräte einfach zu steuern, zu überwachen und zu organisieren oder sie über einen Wochenplan zu regeln.

Der Installateur konfiguriert das System per WLAN. Steht kein WLAN zur Verfügung, kann die Konfiguration über Bluetooth erfolgen. Nach der Einrichtung übergibt der Installateur das System an den Kunden. Dieser kann es anschließend in sein lokales WLAN-Netzwerk einbinden.

Bei Verwendung mit WLAN kommuniziert das Thermostat über eine lokale API, sodass der Nutzer es in ein lokales Gateway, einen Server oder Controller integrieren kann, der einen solchen Dienst anbietet, ohne dass eine Verbindung zur Cloud erforderlich ist. Das Gerät unterstützt außerdem Amazon Alexa und Google Home.

Das Thermostat kann drahtlos über DirectLink und BlueFusion mit anderen Geräten verbunden werden. Es kann von anderen Thermostaten gesteuert werden und auch andere Thermostate und Relais steuern.

Heatit WiFi7 verfügt über eine aktive Leistungsmessung und liefert Echtzeitinformationen über Ihren Stromverbrauch. Außerdem können Sie den Messwert der Leistungsmessung manuell einstellen, wenn das Gerät an einen Schütz angeschlossen ist.

Das Gerät ist mit der ZeroX™-Technologie ausgestattet, die sicherstellt, dass das Relais beim Ein- und Ausschalten bei 0 V schaltet. Diese Technologie verlängert die Lebensdauer des Thermostats erheblich.

KOMPATIBILITÄT DER ELEKTRISCHEN LASTEN

Der Thermostat ist speziell für ohmsche Lasten ausgelegt. Bei der Steuerung großer resistiver, kapazitiver oder induktiver Lasten ist es unerlässlich, einen geeigneten Schütz zu verwenden, um den Thermostat vor Überlastung zu schützen und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Der Thermostat ist für eine ohmsche Last von bis zu 16 A/3600 W bei 230 V Wechselstrom ausgelegt. Für Lasten über 13 A empfehlen wir die Verwendung eines Schützes.

INSTALLATIONSHINWEIS

Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker gemäß den nationalen Bauvorschriften durchgeführt werden. Vor der Installation muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden. Während der gesamten Installationsdauer muss die Stromzufuhr zum Gerät jederzeit unterbrochen sein!

SCHNELLSTART

Sobald das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist, wechselt es automatisch für eine Dauer von 60 Minuten in den Hinzufügungsmodus.

- Die Netzspannung abschalten (Sicherung deaktivieren).
- Öffnen Sie den Verteilerkasten.
- Verbinden Sie die Drähte gemäß der Beschreibung im Kapitel „Anschlüsse“. Optional: Schließen Sie externe kabelgebundene Sensoren an.

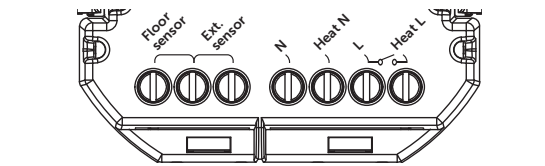
- Nachdem Sie die Anschlüsse überprüft haben, schalten Sie die Netzspannung ein.
- In der „MyHeatit“-App wählen Sie „Gerät hinzufügen“, geben Ihre WLAN-Daten ein, suchen Ihr Gerät und wählen es aus.
- Das Thermostat zeigt „INCL“ an, wenn das Thermostat erfolgreich hinzugefügt wurde.

Hinweis! Falls das Hinzufügen/Entfernen fehlschlägt, wird „Err“ (Fehler) im Display angezeigt.

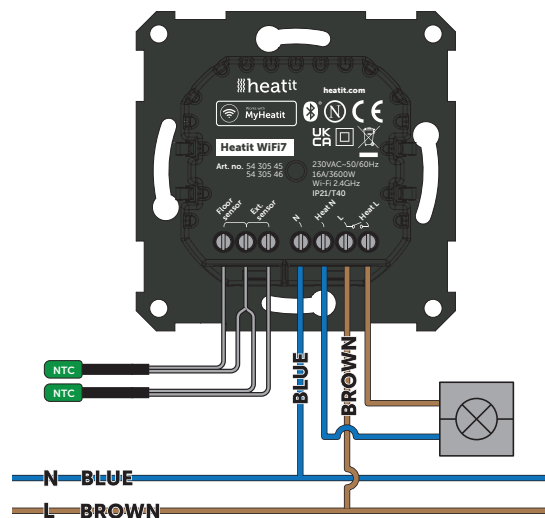
VERBINDUNGEN

Maximales Anzugsdrehmoment der Klemmschrauben: 2 Nm. Bei mehradrigen Kabeln empfiehlt sich die Verwendung einer Aderendhülse. Das Produkt ermöglicht die Verdrahtung von Kabeln mit einem Querschnitt von bis zu 1 x 2,5 mm².

Die Schraubklemmen sind an der Rückseite des Geräts zugänglich.



- Bodensensor** NTC Typ 6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 oder 100 kΩ. Standardwert 10 kΩ.
- Externer Sensor** NTC Typ 6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 oder 100 kΩ. Standardwert 10 kΩ.
- N Heizung N** Stromanschluss (Neutralleiter) 230 VAC.
- L Heizkabel N Anschluss.**
- L Stromanschluss (Phase) 230 VAC.**
- Heat L** Heizkabel L-Anschluss.



INSTALLATION

Positionieren Sie den Thermostat und befestigen Sie ihn mit zwei Schrauben in der Anschlussdose. Setzen Sie die Vorderseite des Thermostats auf das in der Anschlussdose montierte Teil und drücken Sie sie vorsichtig an, bis sie einrastet. Um die Leistungsmesswerte zu erhalten, muss die Last an die Heizanschlüsse L und N angeschlossen sein.

Die Frontplatte darf niemals von einem Thermostat auf einen anderen umgebaut werden.

WLAN-NETZWERKAUSWAHL

Das Gerät unterstützt ausschließlich 2,4-GHz-Netzwerke.

HINZUFÜGEN/ENTFERNEN

Bitte lesen Sie dies vor der Installation. Sobald das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist, wechselt es automatisch für 60 Minuten in den Hinzufügungsmodus. Während dieser Zeit kann das Gerät zur App hinzugefügt werden, ohne dass der Hinzufügungsmodus lokal auf dem Gerät gestartet werden muss.

Um ein Gerät zu entfernen, suchen Sie es in der „MyHeatit“-App und wählen Sie „Dieses Gerät löschen“. Falls dies nicht möglich ist, führen Sie einen Werksreset durch.

WLAN und Bluetooth

Der manuelle Hinzufügungsmodus wird am Gerät durch rotierende LED-Segmente im Display angezeigt. Diese Anzeige bleibt 90 Sekunden lang aktiv, bis ein Timeout eintritt oder das Gerät erfolgreich zum Netzwerk hinzugefügt wurde. Der Hinzufügungsmodus kann auf die gleiche Weise wie beim Starten des Modus abgebrochen werden.

Der automatische Hinzufügungsmodus wird nicht angezeigt, ist aber nach dem Einschalten 60 Minuten lang aktiv, falls das Gerät noch nicht hinzugefügt wurde.

Um das Gerät in die App einzubinden, verwenden Sie entweder WLAN oder Bluetooth.

- Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät entweder im manuellen oder im automatischen Hinzufügungsmodus befindet.
 - Manueller Hinzufügungsmodus**
 - Halten Sie die mittlere Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Im Display wird „AUS“ angezeigt.
 - Drücken Sie einmal die Abwärtstaste, um „CON“ im Display anzuzeigen.
 - Drücken Sie die mittlere Taste und gehen Sie zu „APP“.
 - Starten Sie den Konfigurationsmodus des Geräts, indem Sie die mittlere Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt halten.
 - Automatischer Hinzufügungsmodus**
 - Schalten Sie das Gerät ein und fahren Sie innerhalb von 60 Minuten fort.
- In der „MyHeatit“-App wählen Sie „Gerät hinzufügen“.
- Wählen Sie zwischen WLAN oder Bluetooth.
- Suchen Sie Ihr Gerät und wählen Sie es aus oder scannen Sie den QR-Code.

Sobald ein Gerät per Bluetooth verbunden ist, ist es nicht mehr über das Internet erreichbar. Sie müssen sich in Bluetooth-Reichweite des Geräts befinden, um es steuern zu können.

Das Gerät ist nun mit den Standardeinstellungen einsatzbereit.

Hinweis! Wenn das Gerät aus der „MyHeatit“-App entfernt wird, werden die Parameter zurückgesetzt. Falls die Einbindung fehlschlägt, führen Sie bitte einen Werksreset durch.

AUSWAHL DES SENSORS

Das Thermostat verfügt über mehrere Sensoren und Sensormodi. Dadurch lässt es sich für die meisten Installationen korrekt konfigurieren. Der Sensormodus bzw. die Betriebsart wird über die Menüoption „OPER“ oder durch Einstellen des Parameters „Sensormodus“ („OPER“) ausgewählt.

Verfügbare Temperatursensoren:

- F** Bodensensor
- A** Innenraumsensor
- AF** Innenraumsensor + Bodensensor
- A2** Externer Raumsensor
- A2F** Außenraumsensor + Bodensensor
- PWER** Leistungsreglermodus (kein Sensor verwendet)
- EXT** Externer drahtloser Sensor
- RELA** Relaisfunktionalität

Anforderungen an Bodensensoren und Temperaturbegrenzung

Die Temperaturgrenzen betragen standardmäßig mindestens 5 °C und maximal 40 °C.

Bei einigen Bodenbelägen ist ein Bodensensor erforderlich, um sicherzustellen, dass die Bodentemperatur 27 °C nicht überschreitet. Spezifische Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bodenherstellers. Im AF- oder A2F-Modus ist die Bodentemperaturbegrenzung automatisch auf 27 °C eingestellt (Standardeinstellung). In allen anderen Sensormodi (A, F oder A2) liegen die Temperaturgrenzen zwischen minimal 5 °C und maximal 40 °C.

WERKSRESET

Um das Menü aufzurufen, halten Sie die mittlere Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt. Navigieren Sie im Menü mit der „+“-Taste, bis „FACT“ angezeigt wird. Drücken Sie die mittlere Taste, bis „--“ im Display blinkt, und halten Sie sie dann etwa 5 Sekunden lang gedrückt, um einen Reset durchzuführen. Alternativ können Sie einen Reset auch starten, indem Sie die rechte und die mittlere Taste 60 Sekunden lang gedrückt halten. Nach Durchführung eines dieser Schritte wird das Thermostat auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Während des Resets wird „RES“ 5 Sekunden lang angezeigt. Sobald „RES“ nicht mehr angezeigt wird, ist das Thermostat zurückgesetzt.

FEHLERCODES

Sollte eine Fehlermeldung angezeigt werden, versuchen Sie, die Vorderseite des Thermostats abzunehmen und wieder anzubringen, um das Gerät neu zu starten. Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker oder den Kundendienst.

- Err** Hinzufügen fehlgeschlagen. Siehe Handbuch: Kapitel „Hinzufügen/Entfernen“.
- Err1** **Interner Fehler.** Vermutlich liegt ein Gerätefehler vor. Bitte wenden Sie sich an den Support.
- Err2** **WiFi-BLE-Fehler.** Vermutlich ist das Gerät defekt. Bitte wenden Sie sich an den Support.
- Err3** **Interner Fehler.** Vermutlich liegt ein Gerätefehler vor. Bitte wenden Sie sich an den Support.
- Err4** **Fehler beim Bodensensor:** Sie haben den Sensormodus F, AF oder A2F ohne Angabe von Gründen ausgewählt. mit angeschlossenem Bodensensor, oder der Sensor kann sein beschädigt.
- Err5** **Externer Sensorfehler** Sie haben den Sensormodus A2 oder A2F ausgewählt, ohne mit angeschlossenem externen Sensor oder dem Sensor kann beschädigt werden.
- Err6** **Überhitzung** Wenden Sie sich an Ihren Elektriker.
- Err7** **Überlast** Wenden Sie sich an Ihren Elektriker.

ANZEIGESYMBOL

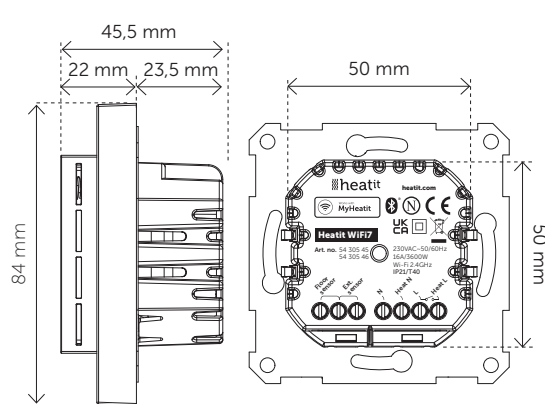
Thermostat

SYM-BOL	BESCHREIBUNG
	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn sich das Gerät im Heizmodus, im ECO-Modus befindet oder gerade heizt.
	Dieses Symbol wird angezeigt, solange das Relais eingeschaltet ist und sich das Gerät im Kühlmodus befindet.
	Dieses Symbol zeigt die aktuelle Signalstärke an.
	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn eine aktive Bluetooth-Verbindung besteht.

Relais

SYM-BOL	BESCHREIBUNG
	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn das Relais des Geräts eingeschaltet wird.
	Dieses Symbol zeigt die aktuelle Signalstärke an.
	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn eine aktive Bluetooth-Verbindung besteht.

ABMESSUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Protokoll	Wi-Fi 2,4 GHz/BLE
Nennspannung	230 V AC 50 Hz
Maximale Belastung	3600 W 16 A (ohmsche Last)
Maximalstrom	16A
Leistungsaufnahme	<2W
Leistungsregler	Zeitzyklus 30 Min.
Umgebungstemperatur	5 °C bis 40 °C
Regeltemperatur	5 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis 70 °C
Hysterese	0,3 °C bis 3,0 °C (Standardwert 0,5 °C)
Umgebungsfeuchtigkeit	10 % bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Kompatibel mit NTC-Sensoren mit Werten von	6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 oder 100 kΩ bei 25 °C
Länge des NTC-Sensors	Max. 50 Meter
Schraubklemmen	Max. 2,5 mm ² 2 Nm
IP-Code	IP21
Abmessungen (L x B x H)	84 x 84 x 45,5 mm
Zulassungen	CE, Nemko

Arbeitsfrequenz 2,4 GHz, maximale Ausgangsleistung 20 dBm. Der Abstand zwischen Benutzer und Produkt sollte mindestens 20 cm betragen. Die Verwendung dieses Produkts ist in allen EU-Ländern uneingeschränkt möglich.

Hiermit erklärt Heatit Controls AS, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

WARTUNG

Das Produkt ist wartungsfrei. Nur für den Innenbereich geeignet.

Hol dir hier die MyHeatit-App für dein Gerät.



Ausfallzeiten im Zusammenhang mit der App oder der Cloud-/Serviceplattform sind nicht von der Garantie abgedeckt.

Scannen Sie den QR-Code

- Installations- und Benutzerhandbuch
- Andere Sprachen

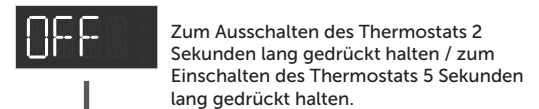
Heatit WiFi7

HEATIT WIFI 7

DIAGRAMM – Menüstruktur anzeigen

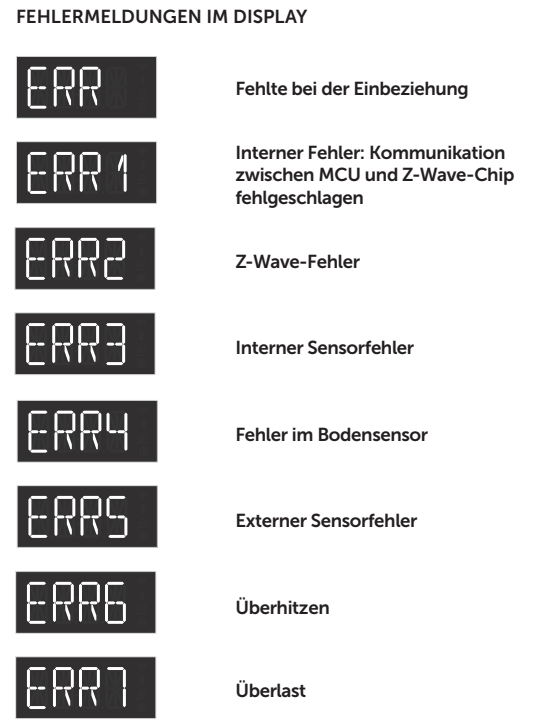
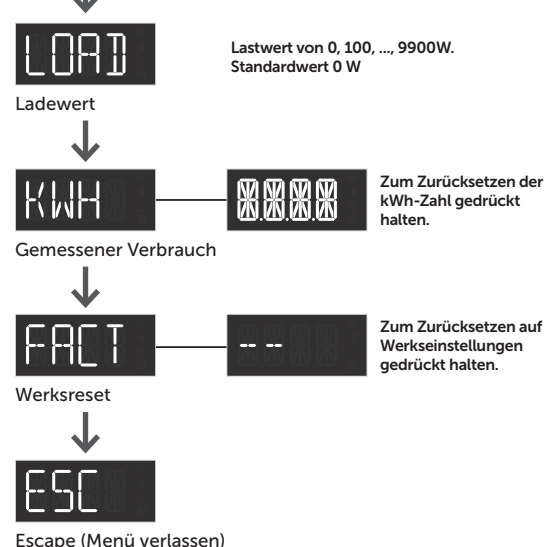
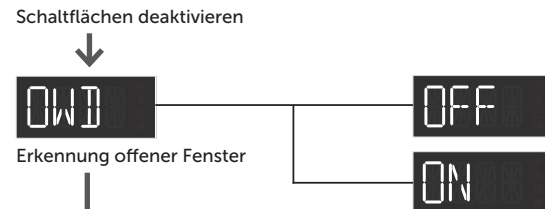
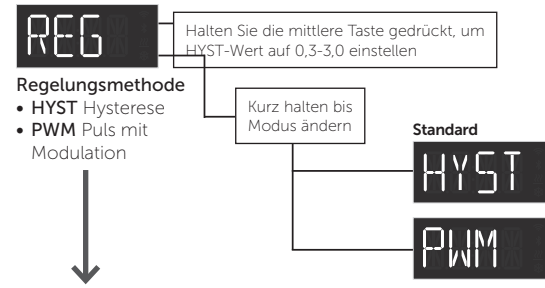
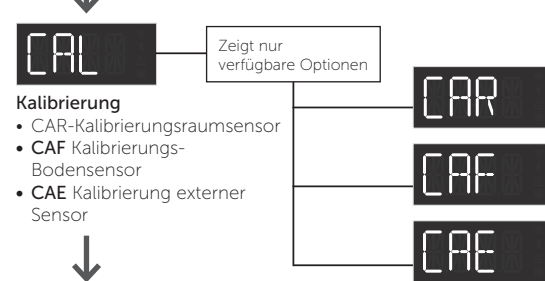
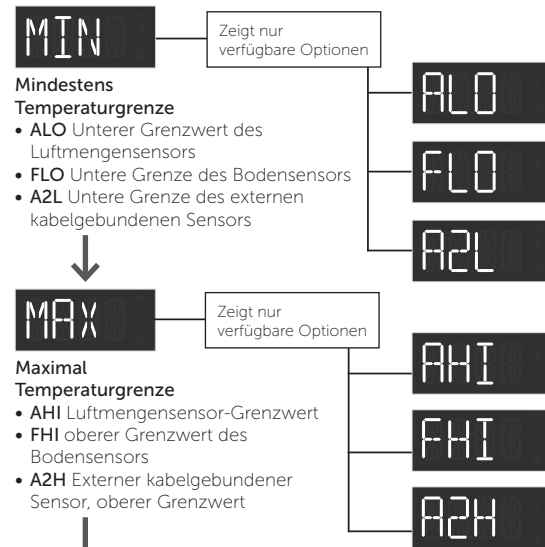
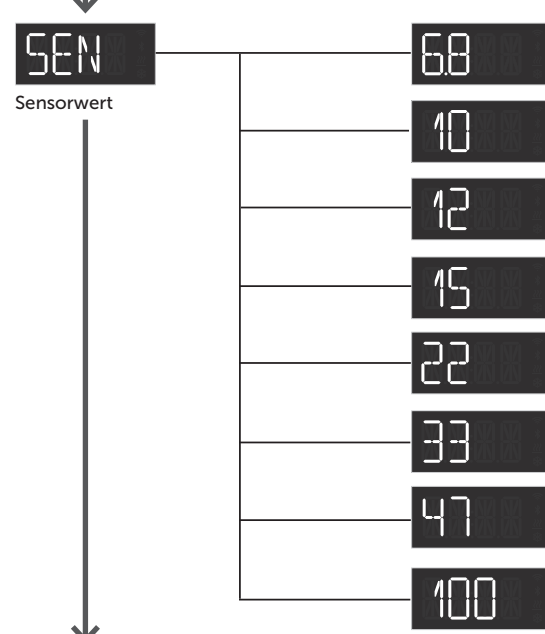
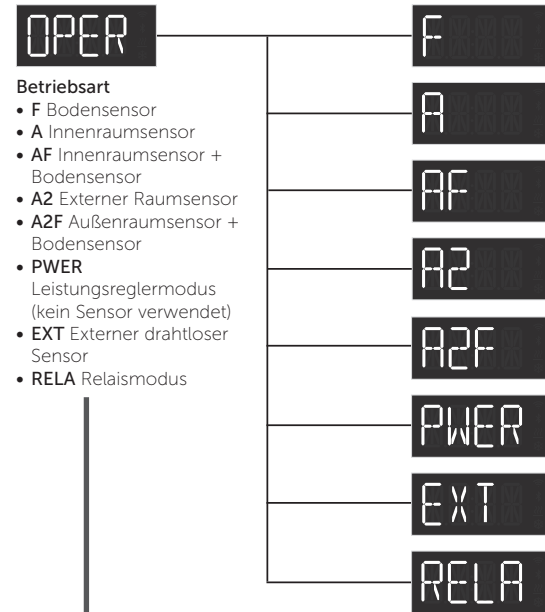
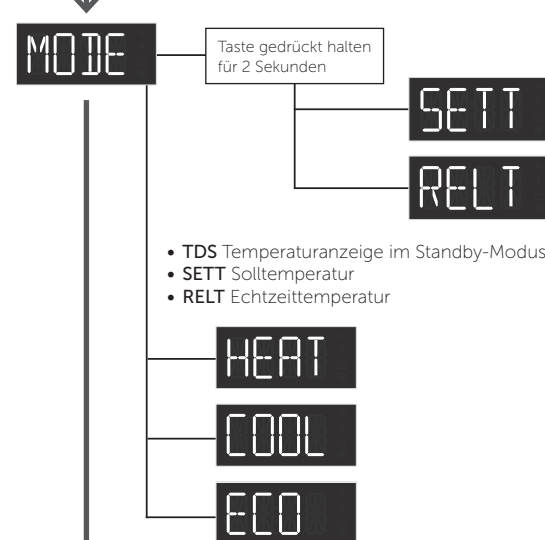
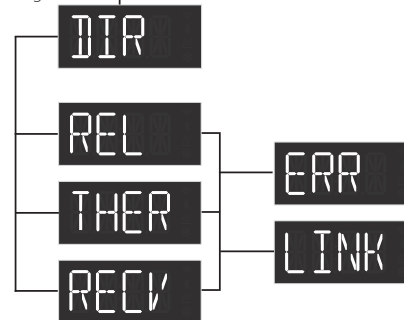
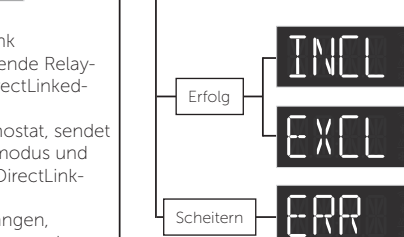
Artikelnummer 54 305 45 54 305 46	Dokumentversion 2026-A	Dokumentdatum 01.04.2026
---	---------------------------	-----------------------------

Halten Sie die mittlere Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um ins Menü zu gelangen.



Verbinden

- **DIR** DirectLink
- **REL** Relay, Sende Relay-Status an DirectLinked-Geräte
- **THER** Thermostat, sendet Thermostatmodus und Sollwert an DirectLink-Geräte
- **RECV** Empfangen, DirectLinks von anderen Geräten empfangen



Eine detailliertere Erklärung finden Sie im Handbuch.

Scannen Sie den QR-Code

- Installations- und Benutzerhandbuch
- Andere Sprachen

Heatit WiFi7

Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht im unsortierten Hausmüll, sondern nutzen Sie die getrennten Sammelstellen. Um mögliche Schäden für Umwelt und Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie Ihr Gerät verantwortungsvoll und fördern Sie so die nachhaltige Wiederverwendung von Rohstoffen. Zur Rückgabe Ihres Altgeräts nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Dieser nimmt Ihr Gerät umweltgerecht zum Recycling entgegen.

Wir entwickeln und konstruieren unsere Produkte gemäß unseren strengen Qualitäts- (ISO 9001) und Umwelthanforderungen (ISO 14001). Alle Elektroinstallationen müssen von einem autorisierten Elektrofachbetrieb durchgeführt werden. Die Installation des Produkts muss gemäß unserer Installationsanleitung und den nationalen Bauvorschriften erfolgen. Unsachgemäße Installation, Missbrauch oder Beschädigung des Produkts sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Aktualisierte Dokumentationen finden Sie unter www.heatit.com und/oder documents.heatit.com. Heatit Controls AS übernimmt keine Haftung für Fehler oder Auslassungen in den Produktinformationen. Produktspezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.