

DE

Devilink™ FT – Fußbodenthermostat Installationshandbuch

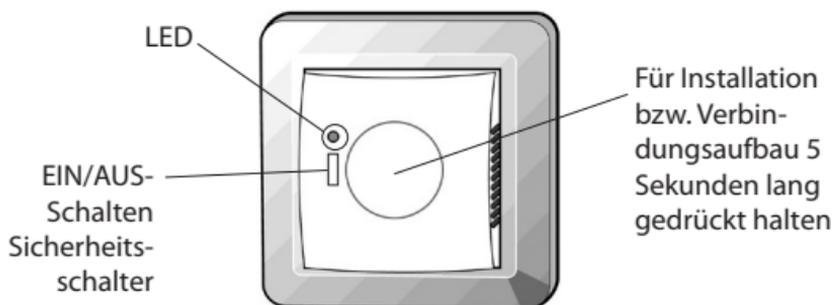
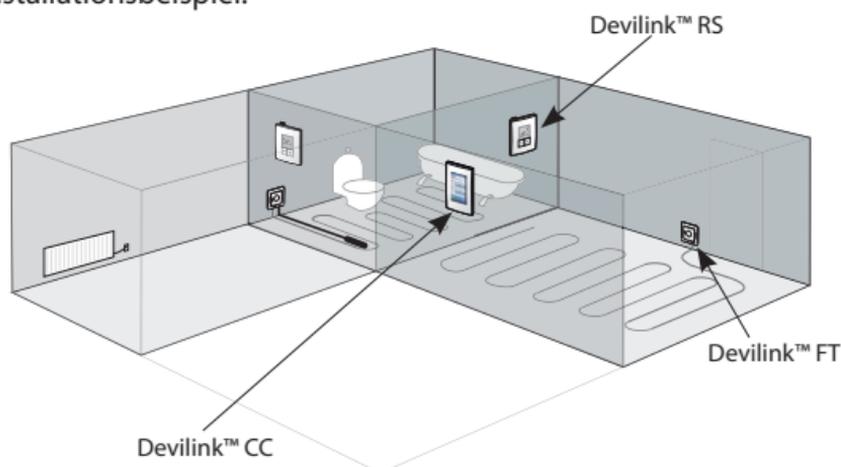
DEVI ™
Member of the Danfoss Group



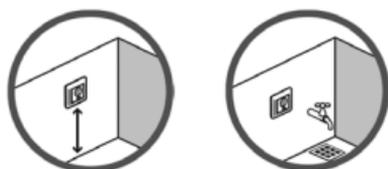
Der Devilink™ FT (Fußbodenthermostat) ist ein Gerät zum Ein- und Ausschalten des Heizelements.

In Verbindung mit einem Fußbodensensor kann der Thermostat außerdem die Temperatur im Fußboden messen (FTS). Zweitens haben Sie die Möglichkeit, den FT zum Ein- und Ausschalten anderer Geräte zu nutzen. Dies kann wahlweise manuell oder zeitgesteuert erfolgen.

Installationsbeispiel:



Platzierung des Devilink™ FT



Installation und Platzierung müssen gemäß örtlichen Bauvorschriften erfolgen.

Betriebsmodi

Der Devilink™ FT unterstützt zwei Betriebsmodi:

1. Heizungsregelung
2. EIN/AUS-Schalten

Bei Verwendung im Heizungsregelmodus müssen Sie hinsichtlich der Heizungskontrolle die folgenden Ratschläge berücksichtigen. Schließen Sie bei reiner Verwendung als EIN/AUS-Schalter keinen Fußbodenfühler an.

Fühlerkombinationen

Bei der Installation des Devilink™ FT müssen Sie den Typ der Heizung und den der verwendeten Fühler berücksichtigen. Es gibt drei Optionen:

- 1. Komfortheizung:** Konstante Temperatur des Bodens in Badezimmern oder anderen Räumen, bei denen eine komfortabel warme Bodenfläche erwünscht ist. Installieren Sie den Fußbodenfühler und wählen Sie bei der Konfiguration die Option Floor regulation (Fußbodenregelung).
- 2. Komplettheizung:** Regelung der Raumtemperatur in Wohnzimmern usw. Installieren Sie den Fußbodenfühler und einen Devilink™ RS. Wählen Sie bei der Konfiguration am Devilink™ CC die Option Combined regulation (Kombinierte Regelung).
- 3. Kein Fußbodenfühler:** Wenn kein Fußbodenfühler vorhanden ist und auch nicht installiert werden kann, müssen Sie einen Devilink™ RS installieren. Wählen Sie Room regulation (Raumregelung).

Platzierung des Devilink™ FT

Bitte beachten Sie, dass die Temperaturregelung ohne Fußbodenfühler weniger präzise ist und dass alle im gleichen Raum installierten Devilink™ FT die selbe Fühlerkonfiguration haben müssen.

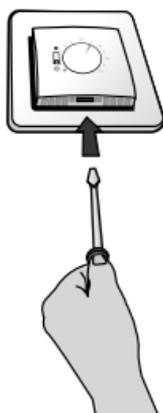
Devi empfiehlt immer die Installation eines Fußbodenfühlers.

Installieren Sie kein Fußbodenheizsystem ohne Fußbodenfühler, wenn das Heizelement auf oder unter Holzflächen oder anderen Flächen installiert ist, die temperaturempfindlich sind!

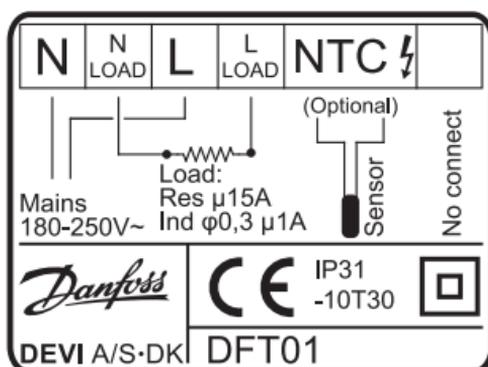
Installation des Devilink™ FT

Installation des Devilink™ FT

1. Zum Abnehmen der Frontblende mit einem Schraubendreher vorsichtig die Freigabelaschen am unteren Rand des Thermostaten hineindrücken.
Dann die Frontblende abnehmen.



2. Den Thermostat gemäß Anschlussdiagramm anschließen.



Konfiguration:

Eine schrittweise Anleitung finden Sie in der Devilink™ CC Gebrauchsanleitung.

Grüne LED EIN	Standby
Rote LED EIN	Heizung
Grüne LED blinkt schnell	Einbindung oder Verbindungstest
Rote LED blinkt kurz	Einbindung fehlgeschlagen. Verbindungstest fehlgeschlagen, keine Verbindung
Rote LED blinkt langsam	Fühlerstörung

Devilink™ FT auf Anfangszustand zurücksetzen

Stromversorgung am Sicherheitsschalter auf der Vorderseite abschalten. Die Installationstaste gedrückt halten und dabei den Sicherheitsschalter in die Stellung EIN bringen. Die Installationstaste weiter gedrückt halten, bis die LED rot blinkt (ca. 5 Sekunden).

Anweisungen zur Entsorgung



Technische Daten

Betriebsspannung	180-250 VAC, 50/60 Hz
Stromverbrauch im Standby-Modus	Max. 1 W
Relais: <ul style="list-style-type: none">• Ohmsche Last• Induktive Last	230 V ~ 15 A / 3.450 W $\cos \varphi = 0,3$ max. 1 A
Fühlereinheit	NTC 15 kOhm bei 25 °C
Fühlerwerte: <ul style="list-style-type: none">• 0 °C• 20 °C• 50 °C	42 kOhm 18 kOhm 6 kOhm
Regelung	PWM
Umgebungstemperatur	-10 bis +30 °C
Überwachung auf Fühlerstörung	Der Thermostat besitzt eine integrierte Überwachungsschaltung. Sie schaltet die Heizung ab, wenn die Verbindung zum Sensor unterbrochen oder kurzgeschlossen ist.
Sendefrequenz	868,42 MHz
Reichweite in normalen Gebäuden	bis 30 m
Sendeleistung	Max. 1 mW
IP-Schutzklasse	31
Abmessungen	85 mm × 85 mm × 21 mm



Zweijährige DEVI-Garantie

Sie haben ein Devireg Heizungssystem erworben und wir sind davon überzeugt, dass dieses System Ihrem Heim zusätzlichen Komfort und mehr Wirtschaftlichkeit bieten wird.

DEVI liefert hochwertige elektrische Heizungslösungen für die vollständige Klimakontrolle in und um Wohnungen und Gebäuden. DEVI bietet ein komplettes Produktprogramm mit Deviflex™ Heizleitungen und Devimat™ Heizmatten, Devireg™ Thermostaten, Devifast™ Montagebändern und selbstlimitierenden Devi Heizleitungen. Weitere Produkte runden das Programm ab.

Diese 2-Jahres-Garantie gilt für alle DEVI Produkte.

Sollten Sie entgegen allen Erwartungen ein Problem mit Ihrem DEVI Produkt haben, kommen Sie unter den folgenden Bedingungen in den Genuss der von DEVI angebotenen 2-Jahres-Garantie ab Kaufdatum:

Während des Garantiezeitraums muss DEVI ein neues vergleichbares Produkt oder die Reparatur des Produkts anbieten, wenn beim Produkt nachweislich ein Defekt aufgrund fehlerhafter Konstruktion, Materialfehlern oder Herstellungsfehlern vorliegt. Ob ein Austausch oder eine Reparatur erfolgt, liegt im alleinigen Ermessen von DEVI. DEVI übernimmt keine Haftung für Folgeschäden oder Begleitschäden wie beispielsweise Schäden an Eigentum oder zusätzliche Ausgaben für Versorgerleistungen.

Diese Garantie ist nur bei Vorlage eines Kaufbelegs gültig, der beim Installateur oder Verkäufer ohne unangemessene Verzögerung vorzulegen ist.

Der Garantiezeitraum verlängert sich nicht durch Reparaturen, die im Rahmen der Garantie vorgenommen werden.

Die DEVI Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unkorrekte Nutzung, unkorrekte Installation oder Installation durch einen nicht zugelassenen Installateur entstehen. Sollte DEVI zu Inspektionen oder Reparaturen von Defekten aufgefordert werden, die das Resultat einer der oben genannten Sachverhalte sind, stellt DEVI diese Arbeiten voll in Rechnung.

Die DEVI Garantie deckt keine Geräte ab, die noch nicht vollständig bezahlt sind.

DEVI wird jederzeit schnell und wirkungsvoll auf alle Reklamationen und Anfragen unserer Kunden reagieren.

Die Garantie schließt ausdrücklich alle Ansprüche aus, die über die oben genannten Bedingungen hinausgehen.

Garantiezerifikat

Die DEVI™ Garantie wird gewährt:

Name:

Adresse:

Stadt:

Land:

Telefon:

Achtung:

Das Garantiezerifikat muss korrekt ausgefüllt werden, damit die Garantie gültig ist.
Bitte lesen Sie die oben stehenden Garantiebedingungen.

Typ des Thermostaten:

Elektrische Installation durch:

Artikelnummer:

Datum:

Stempel des Lieferanten:



Artikelnr.: 08095939

Version: 02.02

DEVI A/S

DK • 7100 Vejle

Tel. +45 7488 8500

Fax +45 7488 8501

VICKB203 12/2009

