

Devilink™

- trådløs varmestyring



Devilink™ er et nytt og innovativt styringssystem for elektrisk gulvvarme. Systemet består av en sentralt plassert styringsenhet som brukes til å styre følere og termostater. Det betyr at man kan styre temperaturen i alle rom fra et sentralt sted i boligen.

Styringssystemet er enkelt å betjene og inviterer til bruk. Brukervennligheten er støttet av et moderne design uten forvirrende knapper. Systemet er meget logisk men er man i tvil er det hjelp tilgjengelig under fingerspissene.

Den sentrale varmestyringen sparer energi og det er i tillegg enkelt å senke temperaturen i alle rom om natten og når man reiser bort.

Devilink™ er fremtidens varmestyringssystem og er bygget på en plattform som kan utvides etter hvert som nye behov oppstår.

Idéen bak er å lenke Devilink™ enhetene sammen ved hjelp av trådløs kommunikasjon og styre varmen fra et sentralt sted i boligen.

Danfoss AS

Floor Heating Electrical - DEVI

Årenga 2, 1340 Skui

Telf.: 67 17 72 70

Fax: 67 17 72 71

www.devi.no

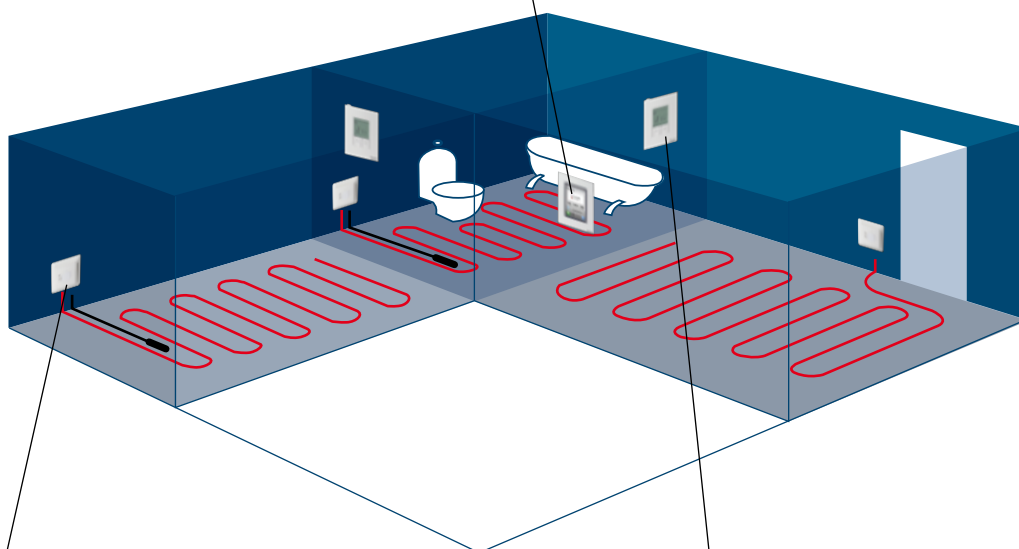
DEVI™

Member of the Danfoss Group

Devilink™ system oversikt



Devilink™ styringsenhet CC
Fra styringsenheten kan man styre varmen i alle rom i boligen. Rommene kan styres individuelt eller man kan velge å styre alle rom samtidig.



Devilink™ gulvtermostat FT
Gulvtermostaten slår varmen på og av. Termostaten kan installers med en gulvføler.



Devilink™ Romføler RS
Ved hjelp av romføleren (RS) kan temperaturen i rommene justeres individuelt.

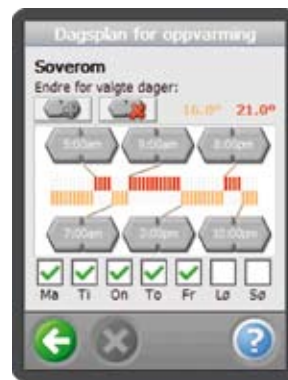
Devilink™ varmestyring



Enkel brukergrensesnitt med berøringsskjerm



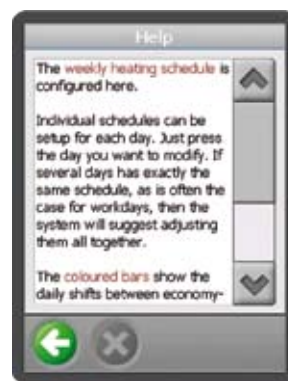
Planlegg ferie og annet fravær på forhånd eller aktiver "Bortreist" funksjonen når du forlater huset




Styr den daglige varmen



...og få en oversikt over den ukentlige varmestyringen



Hvis det oppstår problemer får du hjelp ved å berøre 



Styr varmen i hele boligen fra et sentralt sted



...og innstill temperatuere individuelt for hvert rom



Persontilpass ditt eget Devilink™ system

Tekniske data

Devilink™ styringsenhet (CC)	
Driftsspennning	15 VDC ±10%
Standby forbruk	Maks. 2W
Skjerm	3,5" TFT berøringfølsom fargeskjerm
Omgivelsestemperatur	0 °C til +40 °C
Frekvens	868.42MHz
Rekkevidde i normale bygninger	Opptil 30m
Maks. antall repetisjoner i kjede	3
Sender effekt	<1 mW
IP Klasse	21
Dimensjon (lengde x bredde x dypde)	125 mm x 107 mm x 25 mm
Devilink™ PSU (innfelt strømtilførsel)	
Driftsspennning	100 – 250 VAC 50/60 Hz
Utgangsspennning	15 VDC +10%
Standby forbruk	Maks. 0,15W
Devilink™ NSU (ledning og støpse)	
Driftsspennning	100 – 240 VAC 50/60 Hz
Utgangsspennning	15 VDC +10%
Standby forbruk	Maks. 0,75W
Kabellengde	2,5 m
Devilink™ BSU (batteripakke)	
Utgangsspennning	15 VDC +10%
Antall batterier	10 x AA
Devilink™ gulvtermostat (FT)	
Driftsspennning	180 – 250 VAC 50/60 Hz
Standby forbruk	Maks. 1W
Rele: • Resistiv last • Induktiv last	230V ~ 15A / 3450W cos φ = 0.3 Maks. 4A
Følerverdi	MTC 15kOhm ved 25 °C
Følerverdier: • 0°C • 20°C • 50°C	42 kOhm 18 kOhm 6 kOhm
Regulering	PWM
Omgivelsestemperatur	0 °C til + 30 °C
Feilovervåking	Termostaten har innbygget feilovervåking som vil slå av varmen hvis føleren er utkoplest eller kortsluttet
Frekvens	868.42 MHz
Rekkevidde i normale bygninger	Opptil 30 m
Sender frekvens	< 1 mW
IP Klasse	31
Dimensjon (lengde x bredde x dypde)	85 mm x 85 mm x 21 mm
Devilink™ romføler (RS)	
Batteri	Alkaline 2XAA, 1.5V
Batteri levetid	Opptil 4-5 år
Bakgrunnsbelysning	Grønn LED
Omgivelsestemperatur	0 °C til + 40 °C
Batterivarsel	Føleren har et innbygget varsel som gir beskjed ved lavt eller kritisk lavt batterinivå
Frekvens	868.42 MHz
Rekkevidde i normale bygninger	Opptil 30 m
Sender frekvens	<1 mW
IP Klasse	21
Dimensjon (lengde x bredde x dypde)	81 mm x 66 mm x 22,5 mm

