



Thermia Link



Link

Hurtig regulering, for maximal komfort – og lavere varmeomkostninger.

Med **Thermia Link** forbundet til din varmepumpe kan du styre temperaturen i alle husets rum – og du kan placere kontrolpanelet hvor som helst i huset. Thermia Link kommunikerer trådløst med varmepumpen og husets andre varmesystemer. Driften af varmepumpen optimeres kontinuerligt, hvilket giver lavere varmeomkostninger.

Med kontrolpanelets berøringsfølsomme skærm er det nemt at indstille temperaturen i hvert rum. Du kan også lave ugentlige tidsplaner for alle rum med forskellige temperaturer på forskellige tidspunkter. For eksempel kan du lade Thermia Link sænke temperaturen om natten eller midt på dagen hvor der ikke er nogen hjemme.

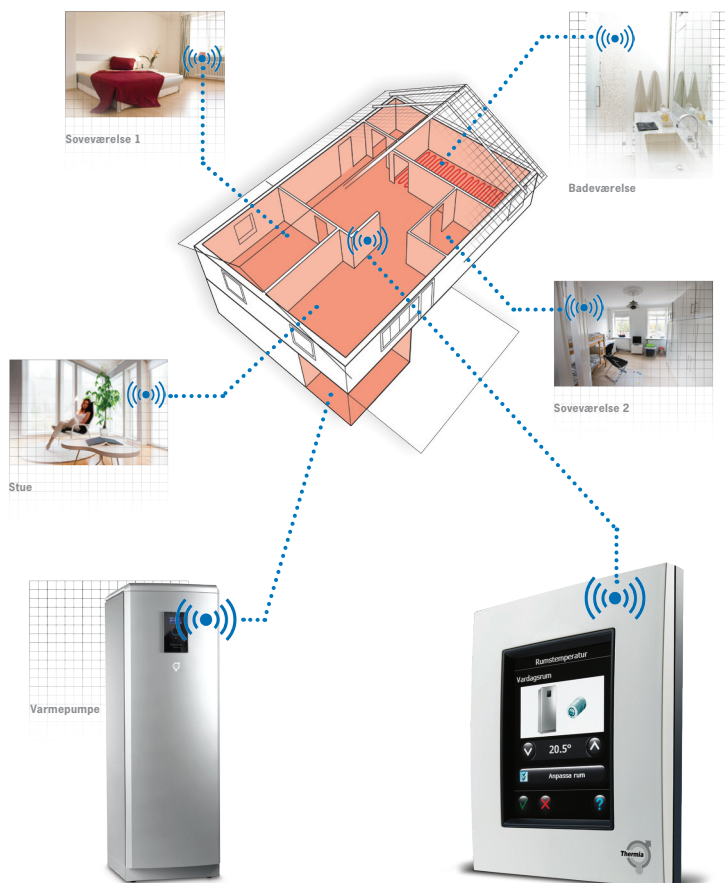
Thermia Link forbinder alle dele af varmesystemet og sender kontinuerligt information til varmepumpen om husets aktuelle varmebehov. Dette gør det muligt for varmepumpen at optimere driften i overensstemmelse med de aktuelle betingelser, hvilket minimerer energiforbruget.

Med "ikke hjemme" funktionen kan du yderligere reducere dit energiforbrug – ved at have en lavere temperatur når du er væk i længere perioder. Du laver blot en note i kalenderen, så sikrer Thermia Link at der er varmt og behageligt når du kommer hjem igen.

Installation af Thermia Link er hurtig og nemt. Enhederne er forbundet trådløst og de begynder at samarbejde med det samme om et perfekt indeklima og reducerede varmeomkostninger.



Tekniske data Link



Thermia Link™ Kontrolenhed

Omgivelsestem.	-10 til +35 °C
Driftspænding	15 VDC ±10%
Strømforsøg i standby	Max 2 W
Skærm	Berøringsfølsom 3.5" TFT skærm i farve
Signal rækkevidde (i gennemsnitlig bygning)	Op til 30 m
Max antal af gentagere i én kæde	3
IP klasse	21
Mål	125x107x25 mm

Thermia Link™ NSU (AC adapter – inkl.)

Driftspænding	100–240 VAC 50/60 Hz
Udgående spænding	15 VDC ±10 %
Strømforsøg i standby	Max 0.75 W
Kabellængde	2.5 m
Max belastning	10 W

Thermia Link™ PSU (Indbygning – tilbehør)

Driftspænding	100–250 VAC 50/60 Hz
Udgående spænding	15 VDC ±10 %
Strømforsøg i standby	Max 0.15 W
Max belastning	10 W

Thermia Link – tilbehør:

Thermia Link er et fleksibelt system som kan tilpasses perfekt til dit varmesystem og dine behov. For at samle det trådløse system er følgende komponenter tilgængelige.

1 Danfoss Living Connect – Radiatortermostat

- måler rumtemperaturen
- indstilling af ønsket rumtemperatur
- udluftningsfunktion
- PID enhed
- drevet af 2 AA batterier
- 2 år i mellem batteriskift, visuel alarm
- max/min begrænsning
- børnelås
- ventilmotionering
- frostsikring
- baggrundsbelyst display



2 Danfoss RS – Rumsensor

- måler rumtemperaturen
- indstilling af ønsket rumtemperatur
- baggrundsbelyst display
- drevet af 2 AA batterier
- 4–5 år i mellem batteriskift



3 Danfoss HC – Gulvvarmestyring

- kontrolenhed for vandbåren gulvvarme
- 24 V udtag med LEDer (kortslutningssikret)
- nem tilslutning af kabler
- styring via on/off eller PWM (Pulse Width Modulation)
- automatisk fejlfindingsprogram med alarm



4 Danfoss FT – Gulvtermostat

- kontrolenhed til EL-gulvvarme
- styring via on/off



5 Danfoss PR – Plug-in Relæ

- kan styre andre elektriske enheder
- styring via on/off



6 Danfoss HR – Skjult Relæ

- kan styre andre elektriske enheder
- styring via on/off



7 Signal gentager

- sikrer et stærkt signal selv over store afstande (over 30 meter) eller når signalbetingelserne er vanskelige



Andet tilbehør til Thermia Link:

8 Vægindbygning til Thermia Link

- Gemmer elkabler og transformer til Thermia Link i væggen.



9 Batteripakke

- Bruges til installation og indregulering af nye enheder. (Hvis du køber installation, så har din installatør dette tilbehør.)



Thermia Link kan køre uden disse komponenter, f.eks. kun tilsluttet til varmpumpen. Dette betyder dog at de fleste funktioner ikke vil virke, som f.eks. energioptimering af varmpumpen og temperaturstyring af husets forskellige rum.

Thermia Heat Pumps reserves the right to make changes without further notice.