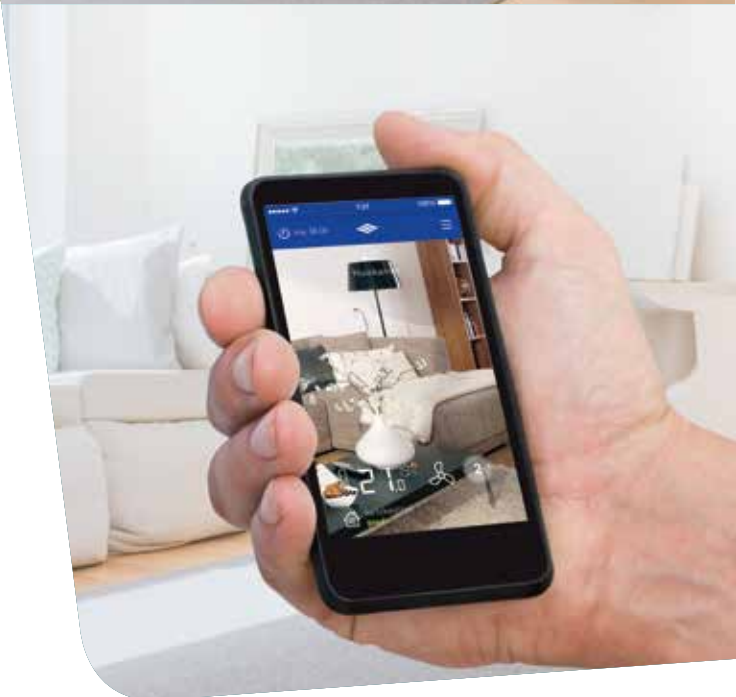


Itho Daalderop
Spider

Spider Multizonering



Spider producten



Met Spider multizonering verwarm je ruimtes afzonderlijk. Wel zo comfortabel én energiezuinig. Hoeveel radiatorregelaars en thermostaten nodig zijn, hangt af van het aantal ruimtes of zones - en verschilt dus per woning. De situaties op pagina 3 en verder maken inzichtelijk welke onderdelen er in bepaalde situaties nodig zijn.



Spider Connect

Spider Base

Spider Gateway

Spider radiator regelaar

Spider Zonering Dongle

BDR draadloze Aan/Uit module

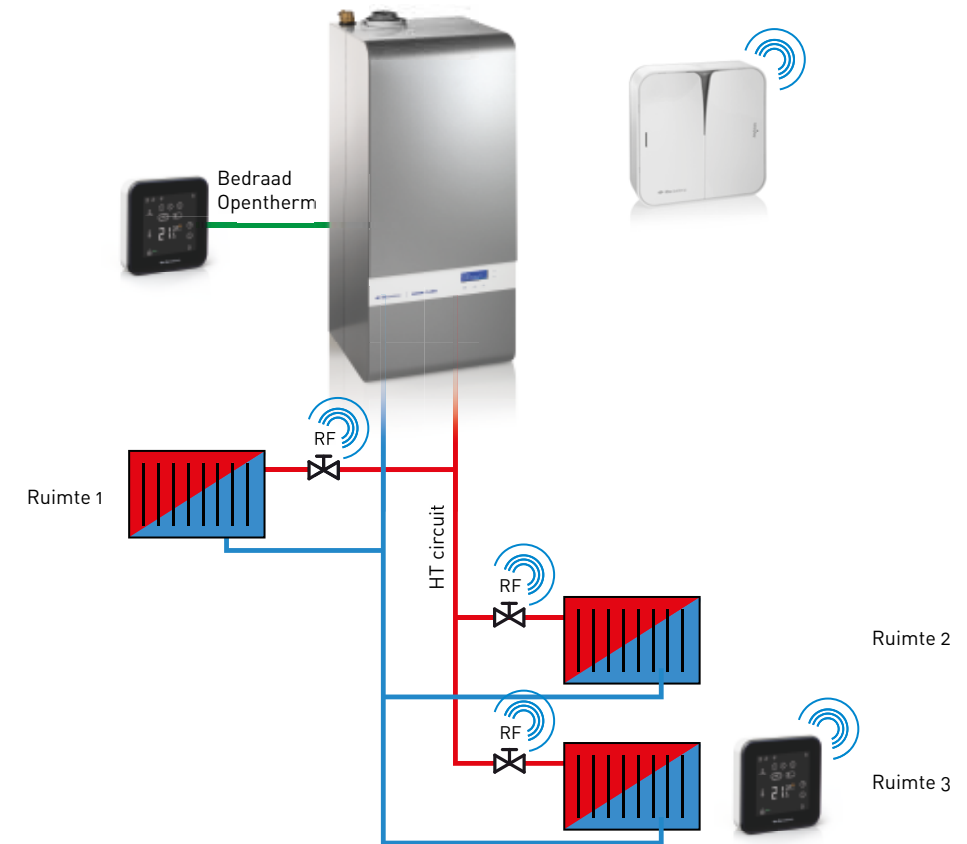
Draadloze ketelmodule voor OpenTherm®

Spider Powerplug

Powermodule

Powermodule PV

Situatie 1: cv-ketel, 1-circuit, radiatoren



Omschrijving installatie

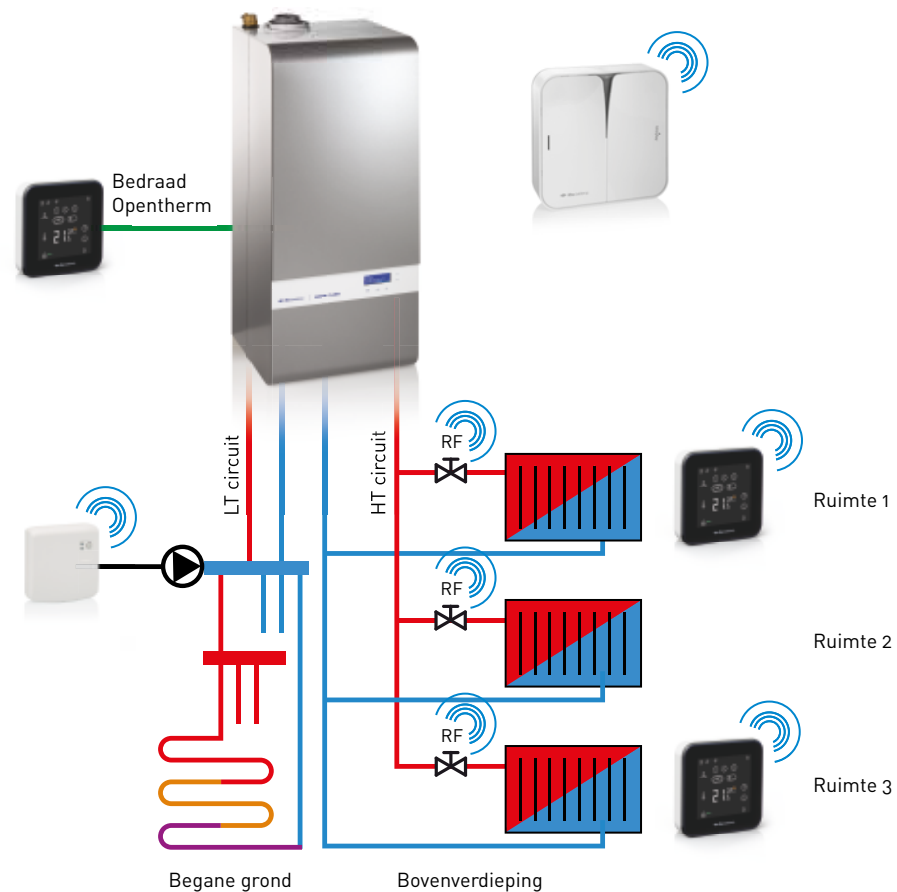
Eén HT circuitsysteem met radiatoren. De cv-ketel regelt het warme water en de verwarming. Per radiator is een draadloze radiatorregelaar nodig en optioneel een thermostaat. Per ruimte meerdere radiatorregelaars mogelijk. Systeem moet voorzien worden van een by-pass met drukverschilregelaar. Voor het aansturen van de radiatorregelaars is de Spider Gateway noodzakelijk.

Benodigheden

Aantal	Artikelnummer	Omschrijving	Nodig
1	03-00066	Spider Connectpakket (Gateway met thermostaat)	ja
1	53-00173	Spider zonering Dongle	ja
N(*)	53-00172	Spider Radiatorregelaar	ja
X	03-00062	Spider Base voor evt. thermostaat in ruimte	optie

(*) Afhankelijk van aantal vloerverwarming groepen.

Situatie 2: cv-ketel, 2-circuit, radiatoren & vloerverwarming



Omschrijving installatie

Systeem met een HT- en LT-circuit zoals bijvoorbeeld de Base Cube DUO. De vloerverwarmingsverdeler op de begane grond wordt aangesloten op het LT-circuit. Een BDR wordt aangesloten op de pomp van de verdeler om de vloerverwarming te kunnen regelen. De BDR reageert op de hoofdthermostaat.

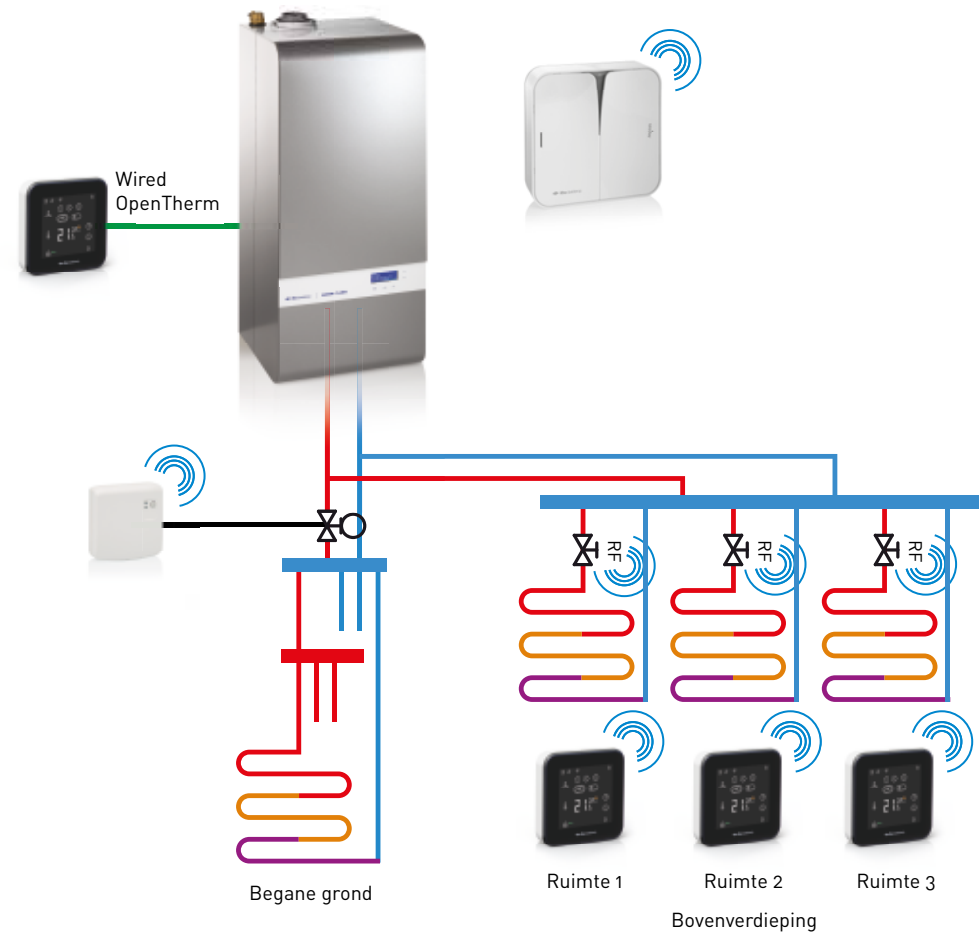
Per radiator is een draadloze radiatorregelaar nodig en eventueel een thermostaat. Voor het aansturen van de radiatorregelaars is de Spider Gateway noodzakelijk.

Benodigheden

Aantal	Artikelnummer	Omschrijving	Nodig
1	03-00066	Spider Connectpakket (Gateway met thermostaat)	ja
1	53-00173	Spider zonering Dongle	ja
1	03-00124	BDR voor aan/uit sturing vloerverwarmings pomp	ja
N[*]	53-00172	Spider Radiatorregelaar	ja
X	03-00062	Spider Base voor evt. thermostaat in ruimte	optie

[*] Afhankelijk van aantal vloerverwarming groepen.

Situatie 3: cv-ketel, 1-circuit, vloerverwarming



Omschrijving installatie

Een installatie met een OpenTherm geregelde ketel. De vloerverwarmingsverdeler voor de begane grond wordt met een aparte externe open/dicht afsluiter of door middel van het aansturen van de vloerverwarmingspomp door een BDR geregeld. Deze BDR reageert op de hoofdthermostaat. De vloerverwarmingsgroepen op de verdieping worden per ruimte voorzien van een naregeling door draadloze

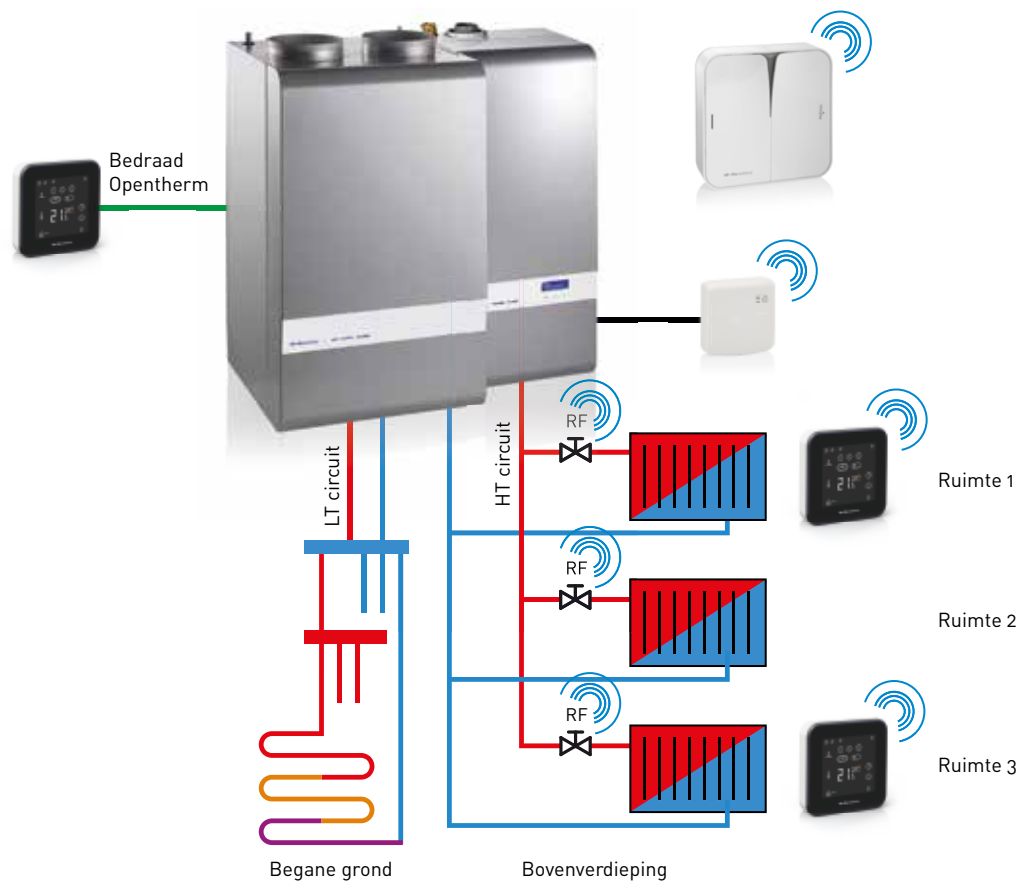
radiatorregelaars. Per vloerverwarmingsgroep bovenverdieping is een Spider thermostaat noodzakelijk. Optioneel kan ervoor gekozen worden om de badkamerradiator en/of de badkamervloerverwarming met een regelventiel (RTL-ventiel) aan te sluiten. Note: vloerverwarming verdeler boven moet geschikt zijn voor het plaatsen van spider radiator regelaars.

Benodigheden

Aantal	Artikelnummer	Omschrijving	nodig
1	03-00066	Spider Connectpakket (Gateway met thermostaat)	ja
1	03-00124	BDR voor aan/uit sturing keteldeel	ja
1	53-00173	Spider zonering Dongle	ja
N[*]	53-00172	Spider Radiatorregelaar	ja
X	03-00062	Spider Base voor evt. thermostaat in de ruimte	ja

[*] Afhankelijk van aantal vloerverwarming groepen.

Situatie 4: hybride, 2-circuits, vloerverwarming & radiatoren



Omschrijving installatie

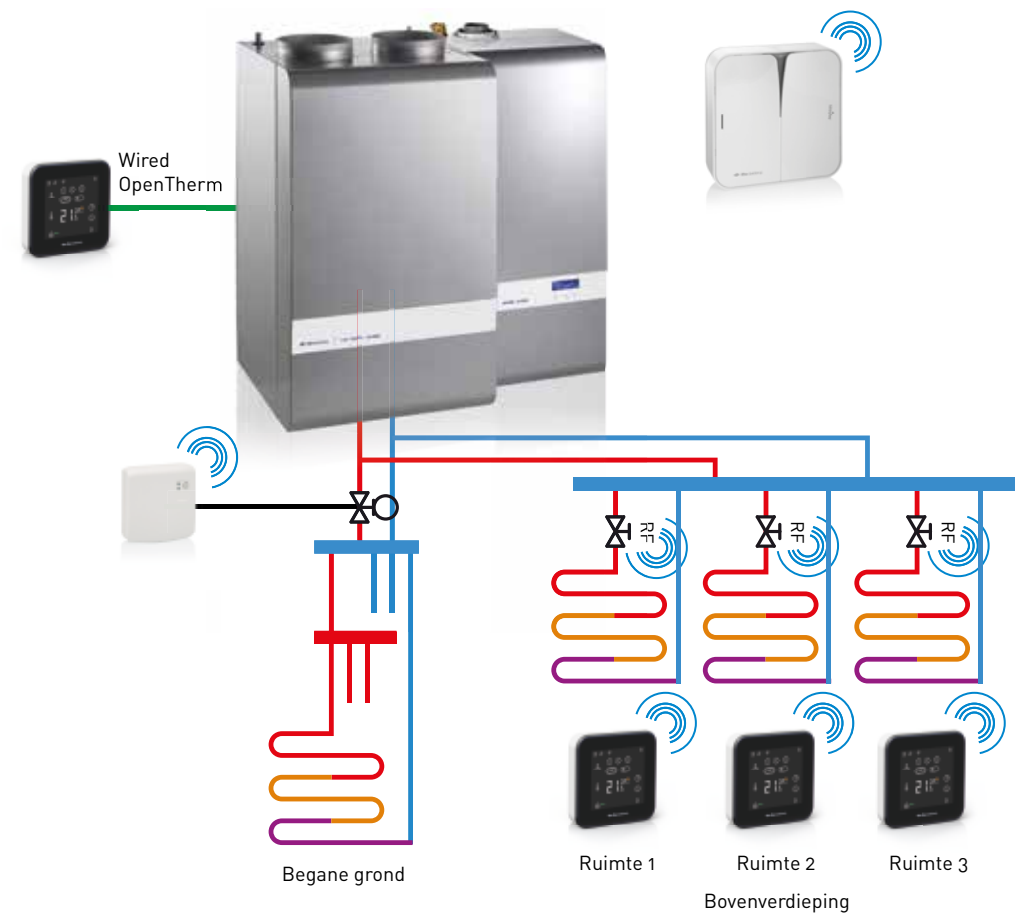
Twee-zone-systeem (master/master-slave). De vloerverwarmingsverdeler op de begane grond wordt aangesloten op de HP Cube warmtepomp. De HP Cube warmtepomp regelt de vloerverwarming op de begane grond op 35 graden. Op de begane grond kan zowel gekoeld als verwarmd worden. Het HP Cube

keteldeel regelt het warme water en de verwarming op de bovenverdieping. Per radiator is een draadloze radiatorregelaar nodig en eventueel een thermostaat. Voor het aansturen van de radiatorregelaars is de Spider Gateway noodzakelijk. Koeling boven is niet mogelijk.

Benodigheden

Aantal	Artikelnummer	Omschrijving	nodig
1	03-00066	Spider Connectpakket (Gateway met thermostaat)	ja
1	03-00124	BDR voor aan/uit sturing keteldeel	ja
1	53-00173	Spider zonering Dongle	Ja
3	53-00172	Spider Radiatorregelaar	ja
X	03-00062	Spider Base voor evt. thermostaat in de ruimte	optie

Situatie 5: hybride, 1-circuit, vloerverwarming



Omschrijving installatie

Een-circuitsysteem (master/master regeling): De Spider thermostaat regelt verwarmen/koelen. Om alle ruimten te kunnen regelen heeft De vloerverwarmingsverdeler voor de begane grond een externe open/dicht afsluiter. De vloerverwarmingsverdeler voor de bovenverdieping wordt aangesloten op het warmtepompdeel van de HP Cube. De aanvoertemperatuur voor de vloerverwarming begane grond en bovenverdieping is gelijk. De vloerverwarmings-

groepen op de verdieping worden per ruimte voorzien van een naregeling door draadloze radiatorregelaars. Per vloerverwarmingsgroep bovenverdieping is een Spider thermostaat noodzakelijk. De HP Cube ketel regelt het warmwater en kan als het nodig is voor cv warmte bijspringen. Optioneel kan ervoor gekozen worden om op het keteldeel de badkamerradiator met de badkamervloerverwarming voorzien van een regelventiel (RTL-ventiel) aan te sluiten.

Benodigheden

Aantal	Artikelnummer	Omschrijving	nodig
1	03-00066	Spider connectpakket (gateway met thermostaat)	ja
1	03-00124	BDR voor open/dicht sturing vloerlep begane grond	ja
3	03-00062	Spider Base voor thermostaat in de ruimte	ja
3	53-00172	Spider Radiatorregelaar	ja
1	03-00124	BDR voor optioneel sturing badkamerradiator	optioneel
1	53-00172	Radiatorregelaar badkamer radiator	optioneel
1	03-00062	Spider Base voor evt. thermostaat in badkamer	optioneel

Consumenten adviesprijzen

Artikel	Artikelomschrijving	Consumenten prijs incl. BTW	Bruto prijs excl. BTW	Type
03-00066	Spider Connect	€ 299,00	€ 247,11	-
03-00062	Spider Base	€ 119,00	€ 98,35	-
03-00065	Spider Gateway	€ 179,00	€ 147,93	-
03-00123	Ketelmodule Draadloos OpenTherm	€ 99,00	€ 81,82	R8810
03-00124	Ketelmodule Draadloos Aan/Uit	€ 99,00	€ 81,82	BDR91
03-00064	Spider Powerplug	€ 59,00	€ 48,76	-
03-00217	Powermodule 16A	€ 99,00	€ 81,82	SLM 1000
03-00218	Powermodule 25A PV	€ 99,00	€ 81,82	SLM 1024
53-00173	Spider Zonering Dongle	€ 49,00	€ 40,50	-
53-00172	Spider Radiatorregelaar	€ 69,00	€ 57,02	-
03-00326	Spider Radiatorregelaar set van 4	€ 239,00	€ 197,52	-
03-00324	Spider Multizone Upgrade set	€ 359,56	€ 297,16	-

Spider Multizone Upgrade set (excl. Spider Gateway)

Pakket bedoelt om bestaande spider connect uit te breiden met zonering.

Ook te gebruiken bij een nieuw Spider systeem.

Artikel	Artikelomschrijving	Consumenten prijs incl. BTW	Bruto prijs excl. BTW
03-00324	Spider Multizone Upgrade set	€ 359,56	€ 297,16
	<i>03-00326 Spider Radiator regelaar set van 4</i>		
	<i>53-00173 Spider Zonering Dongle</i>		
	<i>03-00325 Spider Dongle instructie</i>		
	<i>03-00062 Spider Base thermostaat</i>		



verwarming



tapwater



ventilatie



regeltechniek



5 jaar
garantie



Itho Daalderop

Admiraal de Ruyterstraat 2

3115 HB Schiedam

E info@ithodaalderop.nl

I www.ithodaalderop.nl



Website



Verkooppunten



Garantievoorwaarden