



# Tanks en bedieningen

2026  
NIEUW





Vanaf  
zomer  
2026!

# Warmtapwatertanks en bedieningen

RVS warmtapwatertanks	176
Bedrade afstandsbediening Madoka	178
Individuele kamerthermostaten/ bedieningselementen	180
Daikin Home Controls	182
(Spraak)bediening met Onecta app	186
Daikin HomeHub	190
Daikin Cloud Service (DCS) Residential	192



Roestvrijstalen tanks voor de warmtapwatervoorziening in woningen met het hoogste comfort, rendement en betrouwbaarheid.



Roestvrijstalen tank

## RVS warmtapwatertanks

### Comfort

- EKHWS(P)(U)-D: beschikbaar met een volume van 150, 200, 250 en 300 liter.

### Efficiëntie

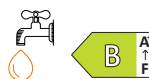
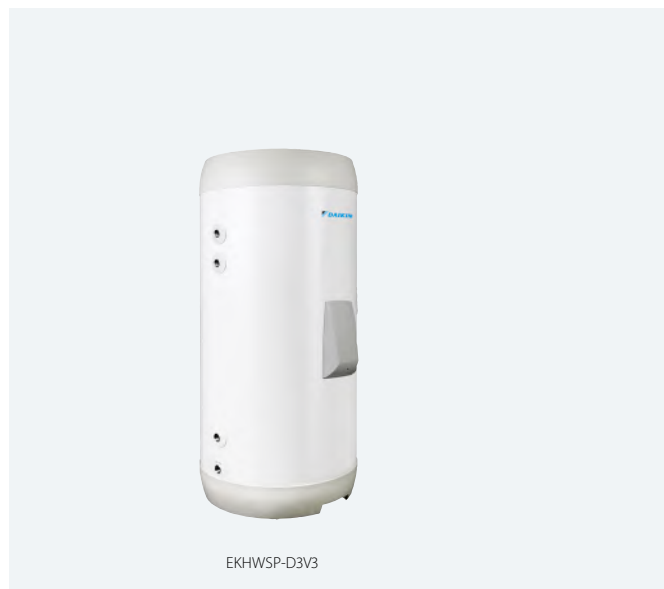
- Hoogwaardige isolatie beperkt warmteverlies tot een minimum.
- Efficiënte temperatuurverhoging van 10 °C tot 50 °C in slechts 60 minuten.
- Verkrijgbaar als geïntegreerde oplossing of als separate tank.

### Betrouwbaarheid


- Indien nodig, kan het systeem het water periodiek opwarmen tot 60 °C; dit voorkomt de groei van bacteriën.

# RVS warmtapwater-tanks voor Daikin Altherma

- EKHWSP-D: beschikbaar met een volume van 150, 200, 250 en 300 liter
- Roestvrijstalen tanks voor de warmtapwaterproductie.



Voor meer info over EKHWSP-D3V3 ga naar [my.daikin.nl](http://my.daikin.nl).

Warmtapwatertank		EKHWSP	150D3V3	200D3V3	250D3V3	300D3V3	
Behuizing	Kleur		Neutraal wit				
	Materiaal		Met epoxy gecoat zacht staal				
Afmetingen	Unit	Hoogte	mm	1.000	1.264	1.535	1.745
		Diameter	mm	595			
Gewicht	Unit	Leeg	kg	45	53	58	63
Tank	Watervolume		l	145	192	242	292
	Materiaal			Roestvrijstaal (DIN 1.4521)			
	Maximale watertemperatuur		°C	75			
	Isolatie	Warmteverlies	kWu/24u	1.1 (1)	1.3 (1)	1.4 (1)	1.6 (1)
	Energie-efficiëntieklasse			B			
	Stilstaand warmteverlies		W	45	55	60	68
	Opslagvolume		l	145	192	242	292
Warmtewisselaar	Aantal			1			
	Buismateriaal			Roestvrijstaal (DIN 1.4521)			
	Oppervlak voorkant		m <sup>2</sup>	1.050		1.800	
	Intern volume		l	4,9		8,2	
Boosterverwarming	Bedrijfsdruk		bar	10			
	Capaciteit		kW	3			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz / V	1~/50/230			

# Bedieningen

Met Daikin-controllers heb je de volledige controle over de Daikin-warmtepomp. Het assortiment bedrade afstandsbedieningen beschikt over eenvoudig te gebruiken thermostaten om de temperatuur van verschillende kamers te regelen. De intuïtieve Daikin apps bieden nog meer functies om bijv. het energieverbruik van de systemen te plannen, te monitoren en te beheren.

## Onecta app

Voor de werking van de Onecta app is een losse WLAN-adapter (BRP069A71), WLAN cartridge/insteekkaart (BRP069A78) of LAN-adapter (BRP069A61/2) benodigd.



## Bedrade afstandsbediening

Madoka



## Aansluitbare Daikin-systemen



			Madoka BRC1HHD(W/S/K)7
Daikin Altherma H Hybride - Monobloc	4 kW	EJHA-AV3	
Daikin Altherma 3 M Monobloc (kleine capaciteiten)	4-6-8 kW	E(B/D)LA-E	•
Daikin Altherma 3 M Monobloc (grote capaciteiten)	9-11-14-16 kW	E(B/D)LA-D	•
Daikin Altherma 3 R vloermodel	3,5 kW	ERLA-DV + EHFH-D3V	
Daikin Altherma 3 R vloermodel/wandmodel (kleine capaciteiten)	4-6-8 kW	ERGA-E + EHV/B*-E	•
Daikin Altherma 3 R vloermodel/wandmodel (grote capaciteiten)	11-14-16 kW	ERLA-D + EBW/B*-D	•
Daikin Altherma 3 R MT vloermodel/wandmodel	8-10-12 kW	ERRA-E + ELV/B*-E	•
Daikin Altherma 4 H vloermodel/wandmodel <sup>(1)</sup>	6-8-10-12-14 kW	EPSK-A + EP(B,V)X-A	•
Daikin Altherma 3 H MT vloermodel/wandmodel	8-10-12 kW <sup>(2)</sup>	EPRA08-12E + ETV/B*-E	•
Daikin Altherma 3 H HT vloermodel/wandmodel	14-16-18 kW <sup>(2)</sup>	EPRA14-18D + ETV/B*-E7	•
Daikin Altherma 3 GEO	6-10 kW	EGSA(H/X)-D9W	•

(1) oor werking met de Altherma 4 H warmtepomp dient de Madoka Bluetooth app bijgewerkt te worden.

(2) voor woningen met een verwarmingsvraag van 8, 10, 12, 14, 16 of 18 kW.

# Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp

Madoka. De schoonheid van eenvoud.

Madoka



**Zwart**  
RAL 9005 (mat)  
BRC1HHDK7



Scan de QR voor meer info



**Wit**  
RAL 9003 (glanzend)  
BRC1HHDW7



Scan de QR voor meer info



**Zilver**  
RAL 9006 (metallic)  
BRC1HHDS7



Scan de QR voor meer info

## Madoka combineert verfijning en eenvoud

- Slank en elegant ontwerp
- Intuïtieve touchbediening
- Drie kleuren die passen in elk interieur
- Compacte afmetingen: slechts 85x85 mm

## Gemakkelijk in te stellen bedrijfsparameters

Je kunt de controller in een handomdraai instellen en afstellen voor een lager energieverbruik en een hoger comfortniveau. Selecteer de bedrijfsmodus (verwarmen, koelen of automatisch), stel de gewenste ruimtetemperatuur in en regel de temperatuur van warm tapwater. De inbedrijfstelling en het kopiëren van de geavanceerde instellingen kan via een smartphone.

## Drie kleuren voor een passende uitstraling in elk interieur

Madoka past bij elk interieur, ongeacht jouw stijl. De uitvoering in het zilver zorgt voor een opvallende verschijning in alle interieurs en toepassingen, terwijl de zwarte uitvoering perfect past bij een donker, stijlvol interieur. Het witte model zorgt juist voor een strakke, moderne uitstraling.

## Eenvoudig bij te werken via Bluetooth

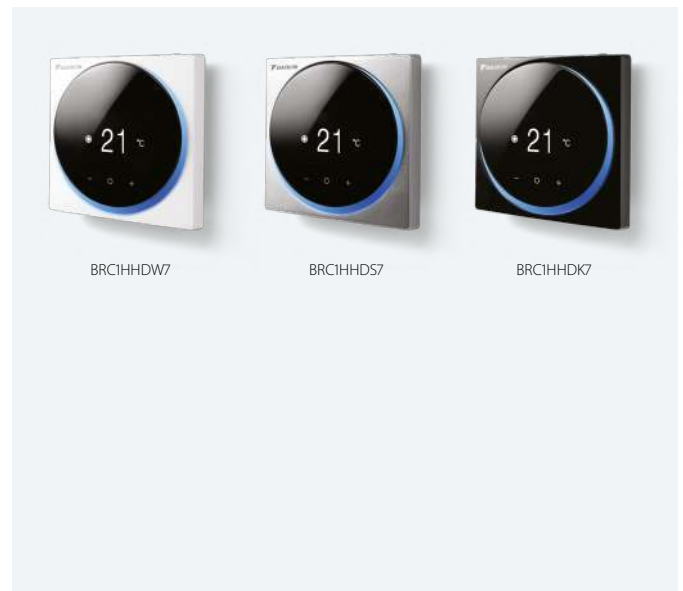
Het wordt sterk aangeraden om de gebruikers-interface te voorzien van de nieuwste softwareversie. Je heeft een mobiel apparaat met de Madoka Assistant app nodig om de software bij te werken of om te kijken of er updates beschikbaar zijn. De app is beschikbaar en te downloaden via Google Play en de Apple Store.



## Bekroond ontwerp

Madoka ontving een IF Design Award en Reddot Product Design Award voor zijn innovatieve design. Deze awards vertegenwoordigen twee van de meest prestigieuze en grootste designcompetities ter wereld.

# Bedieningselement Madoka voor Altherma 3-systemen




## Bediening

- Beheer de kamertemperatuur en de temperatuur van het warm tapwater voor huishoudelijk gebruik.
- Gebruiksvriendelijke afstandsbediening met modern ontwerp in 3 uitvoeringen: glanzend wit, metallic zilver en mat zwart.
- Eenvoudig in gebruik met directe toegankelijkheid tot alle basisfuncties.

## Comfort

- Een extra gebruikersinterface kan een kamerthermostaat bevatten in de te verwarmen ruimte.
- Eenvoudige inbedrijfstelling via een intuïtieve interface.

Bedieningselement		BRC1HHD(W/S/K)7	
Besturingssystemen	Temperatuurregelingsklasse	VI	
	Bijdrage tot seizoensgebonden rendement ruimteverwarming %	4.0	

Let op: de BRC1HHD\* bediening vervangt de EKRUDAS bediening voor de Altherma 3 R Bluevolution lucht/water warmtepompen. Ga voor meer informatie naar [daikin.nl/madoka](http://daikin.nl/madoka).

## EKRTRB/EKRTWA

# Afstandsbediening

Kamerthermostaat voor eenvoudige regeling van de binnentemperatuur.

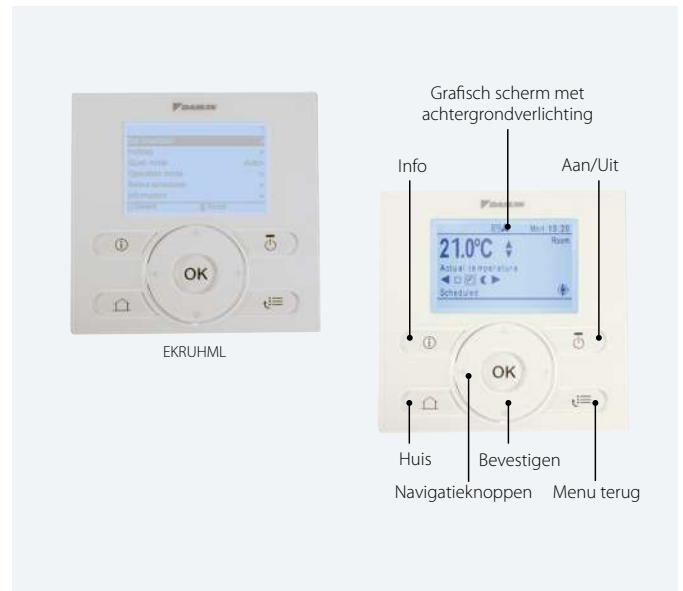
- Eenvoudige en handige regeling van de binnentemperatuur, voor een ideaal comfort en energierendement.
- Verwarmings- en koelmodus, met de mogelijkheid om de koelmodus uit te schakelen als die niet nodig is.
- De comfortmodus activeert de geprogrammeerde temperatuur voor een woning die overdag bewoond is.
- De beperkte modus activeert de geprogrammeerde temperatuur wanneer het huis leeg is en 's nachts.
- Planningsmodus: gebruikt een timer om de ingestelde waarden voor verwarming en koeling overdag te plannen.
- Vakantiemodus.
- Uitschakelfunctie: schakelt het systeem uit; de ingebouwde vorstbescherming blijft echter wel actief (standaard ingesteld op 4 °C).
- De beperking van ingestelde waarden stelt een boven- en onderlimiet vast waarbinnen de gebruiker het gewenste comfortpeil kan programmeren. Deze kan alleen door de installateur worden aangepast.



Afstandsbediening/klokthermostaat				EKRTRB		EKRTWA	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	-		87x125x34	
	Thermostaat	HxBxD	mm	80x83x27		-	
	Ontvanger	HxBxD	mm	170x50x28		-	
Gewicht	Unit		g	-		215	
	Thermostaat		g	210		-	
	Ontvanger		g	125		-	
Buitentemperatuur	Opslag	Min./Max.	°C	-		-20/60	
	Werking	Min./Max.	°C	-		0/50	
Temperatuurstelbereik	Verwarmen/Koelen	Min./Max.	°C	-		4/37	
Klok				-		Ja	
Regelfunctie				-		Proportionele band	
Spanningsvorm	Spanning		V	-		Batterij-gevoed 3* AA-LR6 (alkaline)	
	Thermostaat	Spanning	V	Batterij-gevoed 3x AA-LRG (alkaline)		-	
	Ontvanger	Spanning	V	230		-	
	Fase/Frequentie		Hz	1~/50		-	
Aansluiting	Type			-		Bedraad	
	Thermostaat			Draadloos		-	
	Ontvanger			Bedraad		-	
Maximumafstand tot ontvanger	Binnen		m	+/- 30m		-	
	Buiten		m	+/- 100m		-	
Besturingssystemen	Temperatuurregelingsklasse			-		IV	
	Bijdrage tot seizoensgebonden rendement ruimteverwarming %		%	-		2,0	

# Bedieningselement voor Altherma H Hybride (mono)

- Afstandsbediening met modern design.
- Voor de bediening van de Daikin Altherma H Hybride (mono) Hydrosplit-warmtepomp in Monobloc-uitvoering.
- Voor de regeling van ruimteverwarming, koeling en warm tapwater.
- Gebruiksvriendelijk: alle hoofdfuncties zijn direct toegankelijk.
- Een extra bedieningselement kan als kamerthermostaat in de te verwarmen ruimte fungeren.
- Interface met geavanceerde menu-instellingen.



Bedieningselement		EKRUHML	
Besturingssystemen	Temperatuurregelingsklasse		VI
	Bijdrage tot seizoengebonden rendement ruimteverwarming	%	4,0

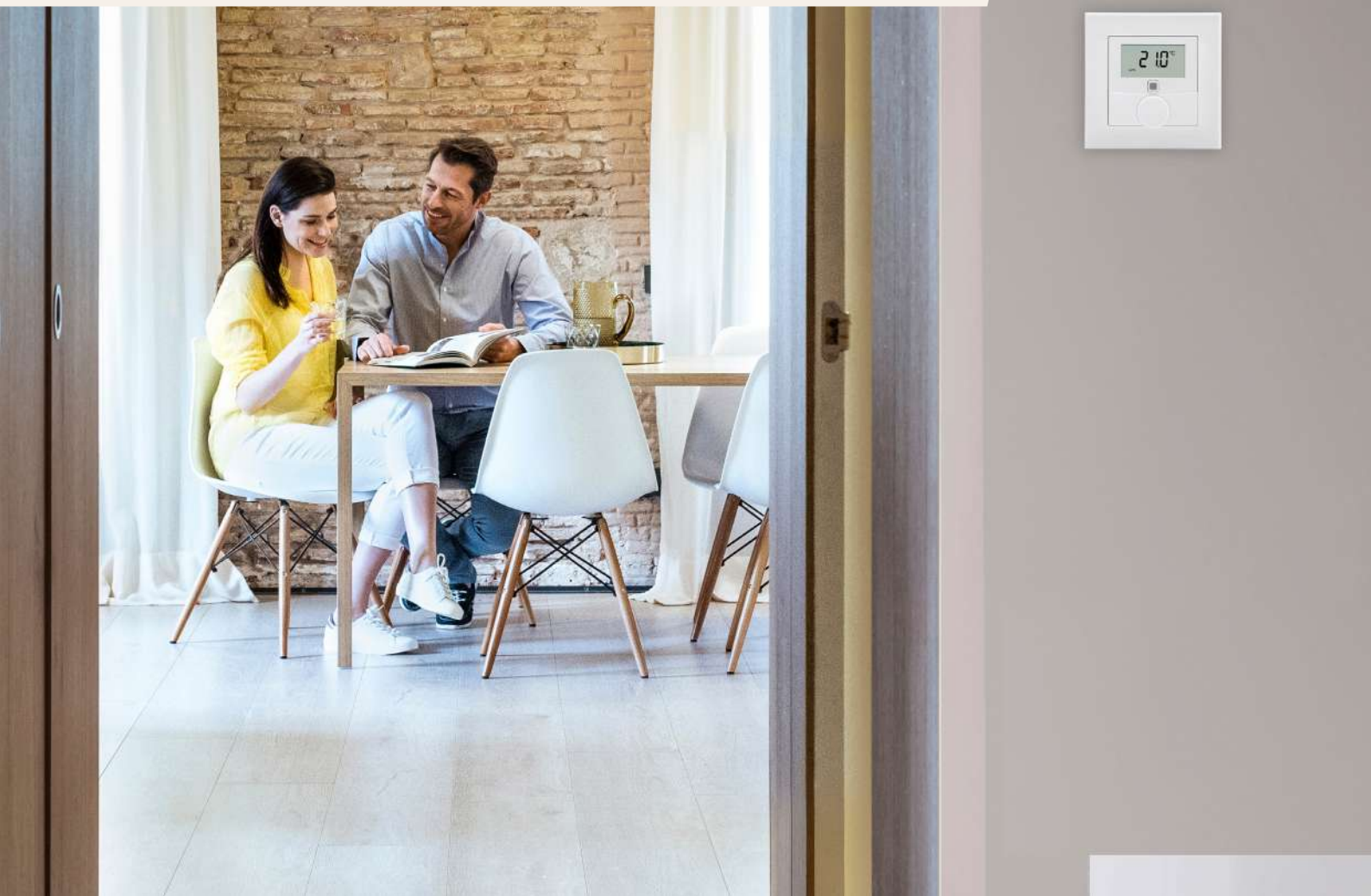
## Aansluitbare Daikin-systemen



			BRC1HHD(WS/K)7	EKRUHML <sup>(1)</sup>	EKRUDAL <sup>(1)</sup>
Daikin Altherma H Hybride	4 kW	EJHA-AV3		•	
Daikin Altherma 3 M Monobloc (kleine capaciteiten)	4-6-8 kW	E(B/D)LA-E	•		
Daikin Altherma 3 M Monobloc (grote capaciteiten)	9-11-14-16 kW	E(B/D)LA-D	•		
Daikin Altherma 3 R vloermodel	3,5 kW	ERLA-DV + EHFH-D3V			•
Daikin Altherma 3 R vloermodel/wandmodel (kleine capaciteiten)	4-6-8 kW	ERGA-E + EHV/B*-E	•		
Daikin Altherma 3 R vloermodel/wandmodel (grote capaciteiten)	11-14-16 kW	ERLA-D + EBV/B*-D	•		
Daikin Altherma 3 R MT vloermodel/wandmodel	8-10-12 kW	ERRA-E + ELV/B*-E	•		
Daikin Altherma 4 H vloermodel/wandmodel <sup>(2)</sup>	4-6-7-8-10-12-14 kW	EPSK(S)-A + EP(B/V)X-A	•		
Daikin Altherma 3 H MT vloermodel/wandmodel	8-10-12 kW <sup>(3)</sup>	EPRA08-12E + ETV/B*-E	•		
Daikin Altherma 3 H HT vloermodel/wandmodel	14-16-18 kW <sup>(3)</sup>	EPRA14-18D + ETV/B*-E7	•		
Daikin Altherma 3 GEO	6-10 kW	EGSA(H/X)-D9W	•		

(1) niet standaard, dient altijd meebesteld te worden  
 (2) oor werking met de Altherma 4 H warmtepomp dient de Madoka Bluetooth app bijgewerkt te worden.  
 (3) voor woningen met een verwarmingsvraag van 8, 10, 12, 14, 16 of 18 kW.

# Daikin Home Controls voor woningen



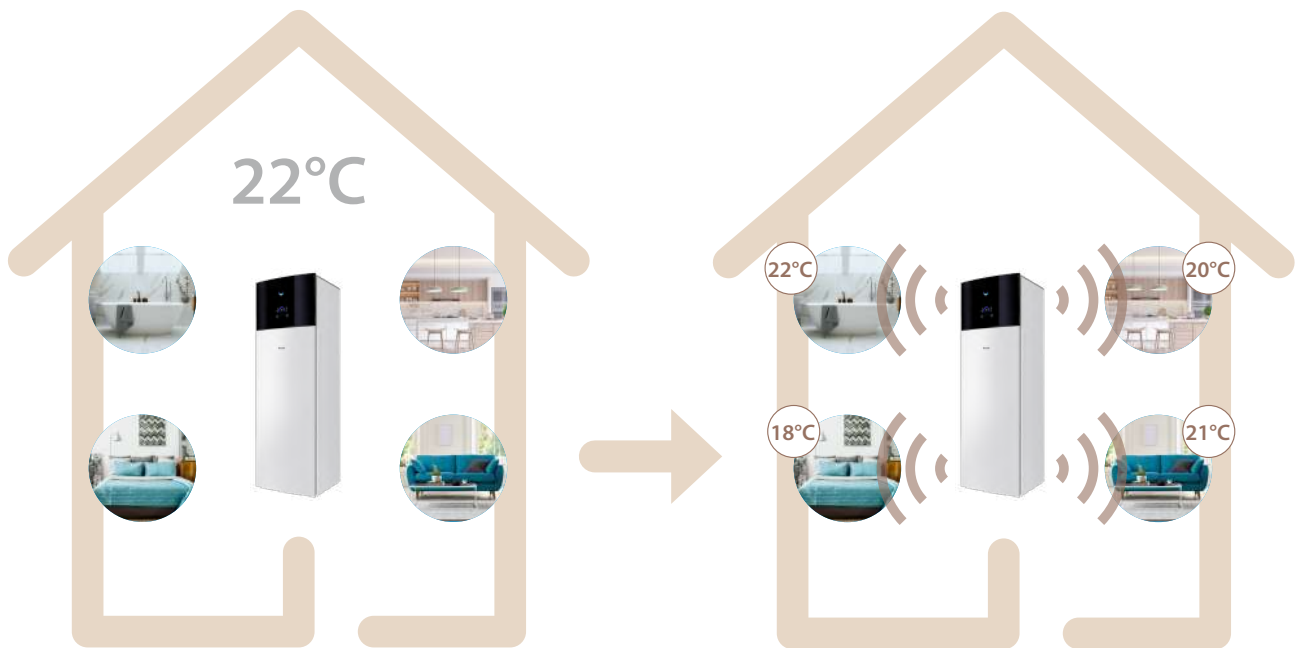
## Personaliseer jouw verwarmingsschema

Creëer een eigen binnenklimaat met Home Controls door deze aan te passen aan de levensstijl.

- Combineer tot 80 Daikin Home Controls-accessoires in maar liefst 25 kamers op de Daikin Altherma. Alle accessoires die aan dezelfde kamer worden toegevoegd, worden automatisch gegroepeerd en volgen hetzelfde schema.
- Wijzig de naam van het apparaat en de kamer wanneer je maar wilt.
- Maak schema's voor verwarming (in kamers met radiatoren of vloerverwarming) en koeling (in kamers met vloerverwarming).
- Gebruik de boostfunctie om kamers snel op te warmen.
- Nodig andere leden van jouw huishouden uit om hun comfort te regelen met de Onecta app.

# Individuele draadloze ruimtethermostaten

Onze individuele ruimtethermostaten bieden complete flexibiliteit voor het verwarmen van de woning.



## Personaliseer jouw verwarmingsplan

Met een traditioneel verwarmingssysteem kun je de temperatuur in slechts één ruimte regelen. Met Daikin Home Controls kun je voor elke ruimte afzonderlijk de perfecte temperatuur kiezen.

## Draadloze regeling voor meer flexibiliteit

Regel het binnenklimaat in jouw woning, volledig draadloos, eenvoudig vanaf een smartphone met de Onecta app, altijd en overal.

Ons aanbod aan draadloze controllers maakt jouw leven een stuk eenvoudiger. Gebruik na installatie de intuïtieve app om de temperatuur in elke ruimte te programmeren of te regelen.

## ✓ Personaliseer jouw verwarmingsschema en bespaar energie

Met een traditioneel verwarmingssysteem kan slechts één temperatuur voor de gehele woning ingesteld worden.

In de meeste gevallen zullen dan ook kamers verwarmd worden, die eigenlijk op dat moment niet verwarmd hoeven te worden. Hierdoor wordt onnodig energie verspild.

Om energieverlies te voorkomen zal je in deze kamers de verwarming handmatig moeten uitzetten.

## ✓ Draadloze bediening voor meer flexibiliteit

**Door de draadloze bediening zijn er geen kabels meer benodigd en worden alle apparaten in de woning via de cloud met elkaar verbonden.**

Ons aanbod van draadloze bedieningen maakt het leven van de eindgebruiker een stuk gemakkelijker. Zodra de bedieningen geïnstalleerd zijn kunnen deze in de Onecta smartphone app worden gecombineerd.

De systemen kunnen dan rechtstreeks vanaf het apparaat zelf bediend worden of met de Onecta app vanaf een smartphone.

# Altijd alles onder controle

onecta

## Gebruik een volledig aangesloten systeem!

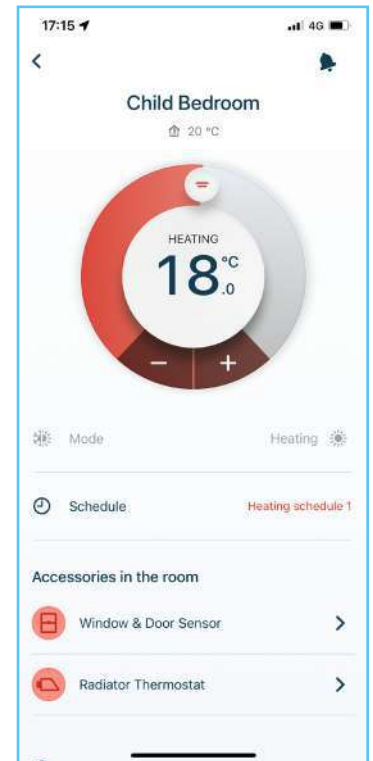
De Onecta app biedt een compleet overzicht van alle kamertemperaturen. De kamertemperaturen kunnen afzonderlijk geregeld worden, thuis of op afstand.



Kameroverzicht



Individueel ruimteoverzicht



## Eenvoudige bediening per ruimte



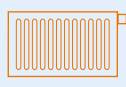
Het toegangspunt verbindt alle Daikin Home Controls-accessoires met de cloud

- De radiatorthermostaten openen of sluiten de radiatorcransen van elke kamer om de warmtevraag te regelen
- Eenvoudig te monteren zonder water af te tappen (geschikt voor radiatoren met een schroefdraadmaat van M30 x 1,5)

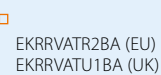
**Toegangspunt**  
EKRACPUR1PA (EU)  
EKRACPUR1PU (UK)



TRV



TRV



EKRVRATR2BA (EU)  
EKRRVATU1BA (UK)

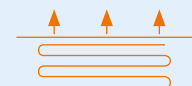
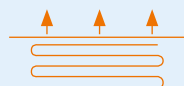
De Multi IO-box (voor omkeerbare systemen) of de Basis IO-box (voor 'alleen verwarmen' systemen) verbindt uw Daikin Home Controls-ecosysteem met de Daikin Altherma warmtepomp.



Meet de kamertemperatuur in iedere kamer voor een nauwkeurige regeling van kamer tot kamer.

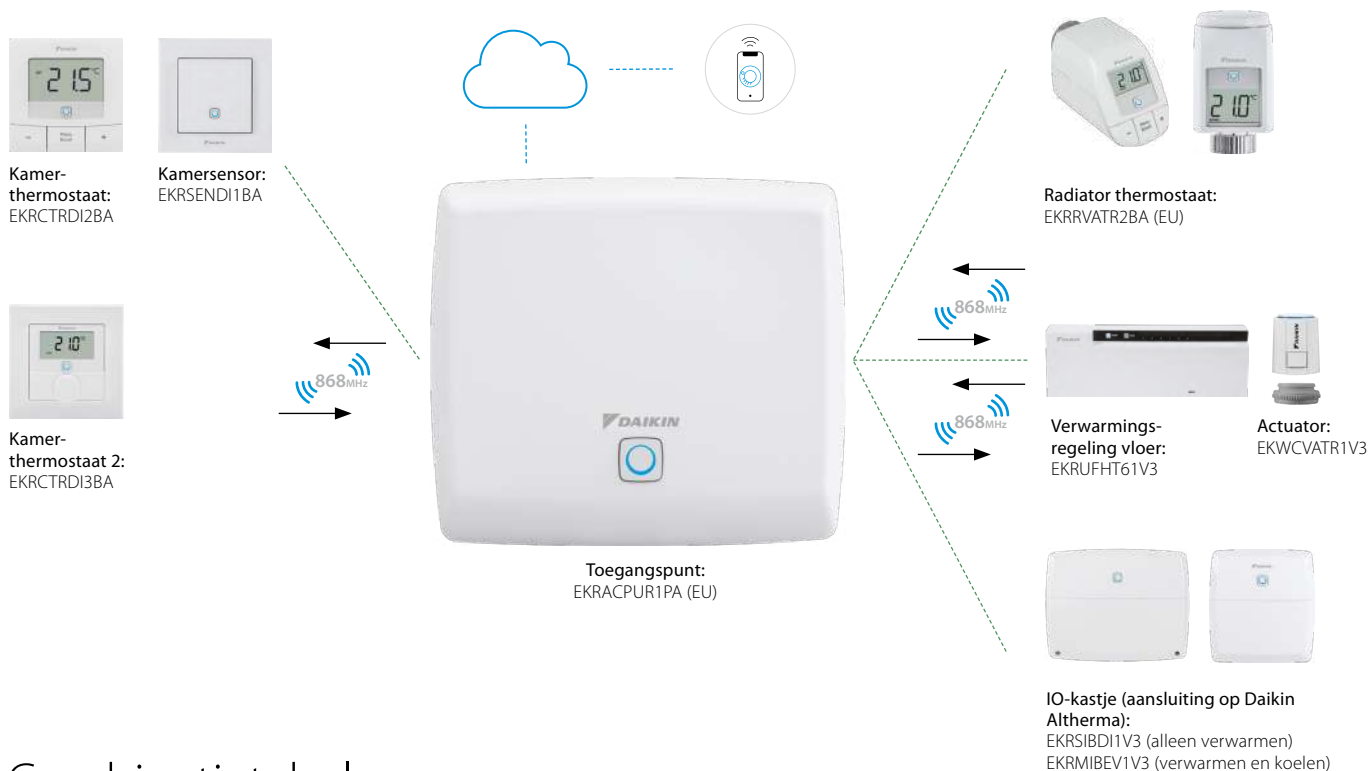


**Kamerthermostaat**  
EKRCTRD12BA  
EKRCTRD13BA  
EKRENDI11BA



De vloerverwarmingsregelaars in combinatie met de actuatoren maken een kamer-voor-kamerregeling mogelijk voor ruimtes die verwarmd en/of gekoeld worden door vloerverwarming.

# Overzicht portfolio



## Combinatietabel

		Model buitendeel	Type binnendeel	Model binnendeel	
Hybride warmtepompen	Daikin Altherma H Hybride	EJHA-AV3	Wandmodel	NHY2KOMB28/32AA	
Lucht/water warmtepompen	Daikin Altherma 3 M 4-6-8 kW	EBLA-E3V3 EDLA-E3V3			
	Daikin Altherma 3 M 9-11-14-16 kW	EBLA-D(3)W1 (7) EDLA-D(3)W1 (7)			
	Daikin Altherma 3 R 4-6-8 kW	ERGA-EV(H)(7)	Vloermodel Wandmodel	EHVH/X-E EHBH/X-E	
	Daikin Altherma 3 R 11-14-16 kW	ERLA-DW1 (7)	Vloermodel Wandmodel	EBVH/X-D EBBH/X-D	
	Daikin Altherma 3 R MT 8-10-12 kW	ERRA-EW1	Vloermodel Wandmodel	ELVH-E ELBH-E	
	Daikin Altherma 4 H Bouwgrootte 4-6-7-8-10-12-14	EPSK(S)-AV3/AW1	Vloermodel Wandmodel	EPBX-A EPVX-A	
	Daikin Altherma 3 H MT Bouwgrootte 8-10-12	EPRA-EW1	Vloermodel Wandmodel	ETVH/X-E ETBH/X-E	
	Daikin Altherma 3 H HT Bouwgrootte 14-16-18	EPRA-DW17	Vloermodel Wandmodel	ETVH/X-E ETBH/X-E	
	Grondgebonden warmtepompen	Daikin Altherma 3 GEO		Vloermodel	EGSAH/X-D
		Daikin Altherma 3 WS		Vloermodel	EWSAH/X-D9W

Type	Bestelnr.	Omschrijving	
Toegangspunt	EKRACPUR1PA	Toegangspunt voor het verbinden van alle Daikin Home Controls accessoires met de cloud. Noodzakelijk om de Daikin Home Controls accessoires in de Onecta app te gebruiken.	
Basis IO-box	EKRSIBDI1V3	Basis IO-box voor het verbinden van een Daikin Altherma warmtepomp (alleen verwarmen) met Daikin Home Controls.	
Multi IO-box	EKRMIBEV1V3	Multi IO-box voor het verbinden van een Daikin Altherma warmtepomp (verwarmen en koelen) met Daikin Home Controls.	
Radiatorthermostaat	EKRRVATR2BA	Radiatorthermostaat voor individuele kamertemperatuurregeling in kamers die worden verwarmd door radiatoren. Past op alle gangbare radiatorcransen en is eenvoudig te monteren zonder dat er water afgetapt hoeft te worden. Alleen voor verwarmen en geschikt voor radiatoren met een schroefdraadmaat van M30 x 1,5	
Vloerverwarmingsregelaar	EKRUFHT61V3	In combinatie met de actuatoren (EKWCVATR1V3) maakt de vloerverwarmingsregelaar individuele kamertemperatuurregeling mogelijk in kamers die worden verwarmd en/of gekoeld door vloerverwarming. Kan ook gebruikt worden voor andere emitters, die aangesloten zijn op een collector (spruitstuk). Meerdere vloerverwarmingsregelaars kunnen in 1 systeem worden gebruikt, indien er meer zones benodigd zijn.	
Actuator	EKWCVATR1V3		
Ruimtethermostaat 1	EKRCTRD12BA	Meet en regelt de ruimtetemperatuur in combinatie met radiatorthermostaten of de vloerverwarmingsregelaar.	
Ruimtethermostaat 2	EKRCTRD13BA	Meet en regelt de ruimtetemperatuur in combinatie met radiatorthermostaten of de vloerverwarmingsregelaar. Bij offline toepassingen met vloerverwarming moet deze thermostaat worden gebruikt.	
Ruimtesensor	EKRENDI1BA	Meet de ruimtetemperatuur (in ruimtes met vloerverwarming of radiatorthermostaten) en regelt het setpoint via Onecta	



# Onecta App

Volledige connectiviteit vanaf waar dan ook

De Onecta app is ideaal voor mensen die bijvoorbeeld veel onderweg zijn en hun verwarmingssysteem vanaf waar dan ook willen regelen met een smartphone of tablet.



onecta

## Spraakbediening

De Onecta app biedt spraakbediening om gebruikers nog meer comfort en gebruiksgemak te bieden. Zo hoeft er minder geklikt te worden en kan het systeem nog sneller en eenvoudig bediend worden, gewoon met via spraak.

De controller kan ook aan een slim apparaat worden gekoppeld via Google Assistant, Amazon Alexa en Homey, voor de belangrijkste functies en taalondersteuning..



Voorbeeld van spraakbediening via Google Assistant

Bezoek de website voor meer informatie



Scan de QR-code om de app te downloaden



'Alexa, stel de ruimtetemperatuur in op 20 graden.'

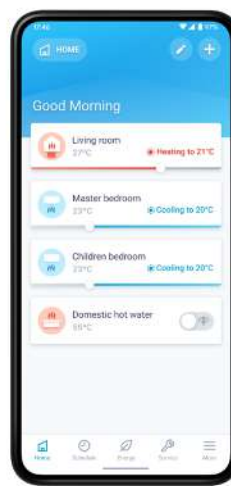
'De ruimtetemperatuur is ingesteld op 20 graden.'



## Plannen

Je kunt een programma instellen voor wanneer het systeem moet aanslaan en maximaal zes acties per dag configureren.

- De ruimtetemperatuur en bedrijfsmodus plannen voor 7 dagen met max. 6 verschillende acties per weekdag
- De vakantiemodus activeren om kosten te besparen



## Regelen

Stem het systeem af op uw levensstijl en comfortbehoeften gedurende het hele jaar.

- Temperatuur ruimte en warm tapwater wijzigen
- POWER-modus inschakelen voor snellere warmtapwaterbereiding

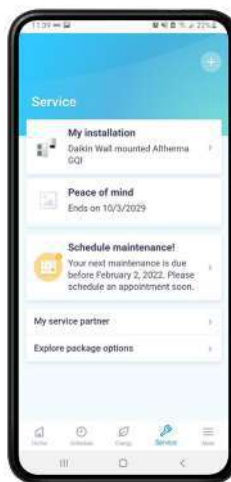


## Bewaken

Ontvang een uitgebreid overzicht van hoe het systeem presteert en hoeveel energie er wordt verbruikt.

- De status van het verwarmingssysteem controleren
- Diagrammen met het energieverbruik (dag, week, maand) inzien

De beschikbaarheid van functies is afhankelijk van het type, de configuratie en de bedrijfsmodus van het systeem. De app werkt alleen als zowel het Dakin systeem en de app een internetverbinding hebben.



## Service – registratie van garantie

- Registreer het systeem en geniet van de voordelen van Stand By Me (verlengde garantie, zorgeloos onderhoud, monitoring op afstand)
- Raadpleeg informatie voor servicepartners
- Schaf verlengde garantie aan of laat uw systemen controleren





# Onecta app

Met de Onecta app\* kun je het systeem, dankzij een (W)LAN-aansluiting\*\*, bedienen vanaf een smartphone of tablet, waardoor je altijd alles onder controle hebt, waar je ook bent. Spraakbediening is mogelijk via integratie met Google Assistant, Amazon Alexa en Homey.



- BRP069A78 WLAN-aansluiting (insteekkaart/cartridge)
- BRP069A71 WLAN-adapter (losse module)
- BRP069A61 LAN-adapter met PV-functie (losse module)
- BRP069A62 LAN-adapter (losse module)

\*) De beschikbaarheid van functies in de Onecta app is afhankelijk van het type verwarmingssysteem, de configuratie en de bedrijfsmodus van het systeem. De app werkt alleen als zowel het Daikin systeem en de app een internetverbinding hebben.

\*\*) Afhankelijk van het systeem door middel van de standaard geïntegreerde WLAN-insteekkaart (BRP069A78), de optionele losse WLAN-adaptermodule (BRP069A71) of een optionele LAN-adapter (BRP069A61/62) in combinatie met een Daikin bediening. De WLAN-insteekkaart dient in het SD-slot van de MMI2-regeling te worden gestoken.



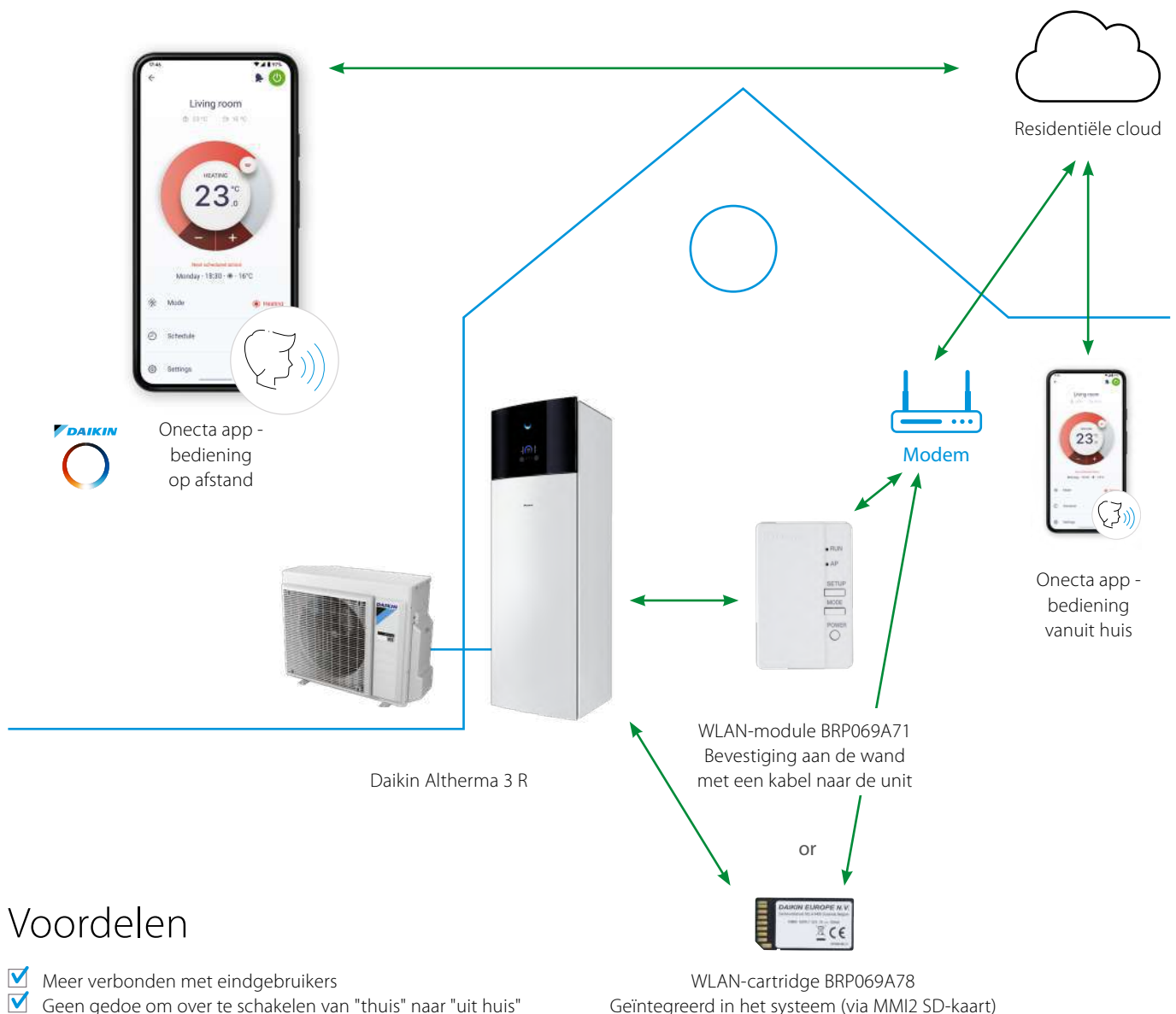
		Connectiviteit		
		BRP068A78 WLAN-insteekkaart (cartridge)	BRP069A71 WLAN-adaptermodule	BRP069A61/62 LAN-adapter
Daikin Altherma H Hybride - Monobloc	4 kW			
Daikin Altherma 3 M Monobloc (kleine capaciteiten)	4/6/8 kW	• <sup>(2)</sup>	•	
Daikin Altherma 3 M Monobloc (grote capaciteiten)	9/11/14/16 kW	•	•	
Daikin Altherma 3 R vloermodel	3,5 kW			•
Daikin Altherma 3 R vloermodel/wandmodel (kleine capaciteiten)	4/6/8 kW	• <sup>(2)</sup>	•	
Daikin Altherma 3 R vloermodel/wandmodel (grote capaciteiten)	11/14/16 kW	•	•	•
Daikin Altherma 3 R MT vloermodel/wandmodel	8/10/12 kW	• <sup>(2)</sup>	•	•
Daikin Altherma 4 H vloermodel/wandmodel	4/6/7/8/10/12/14 kW	• <sup>(2)</sup>	•	•
Daikin Altherma 3 H MT/HT vloermodel/wandmodel	8/10/12/14/16/18 kW <sup>(1)</sup>	• <sup>(2)</sup>	•	
Daikin Altherma 3 GEO	6-10 kW			•

(1) Voor woningen met een verwarmingsvraag van resp. 8, 10, 12, 14, 16 of 18 kW. (2) Standaard geïntegreerd in het systeem; de cartridge dient in het SD-slot van de MMI 2-regeling te worden gestoken. In het geval dat het WiFi-sigitaal slecht/zwak wordt, dient de WLAN-cartridge vervangen te worden door de WLAN-adaptermodule BRP069A71.

# Cloud-connectiviteit

Of je nu thuis bent of buiten de deur, de Daikin verwarmingssystemen kunnen worden bediend met de Onecta app\* vanaf een smartphone of tablet. Deze app is altijd bereikbaar via de cloud voor het beste comfort in ruimteverwarming, koeling en warm tapwater.

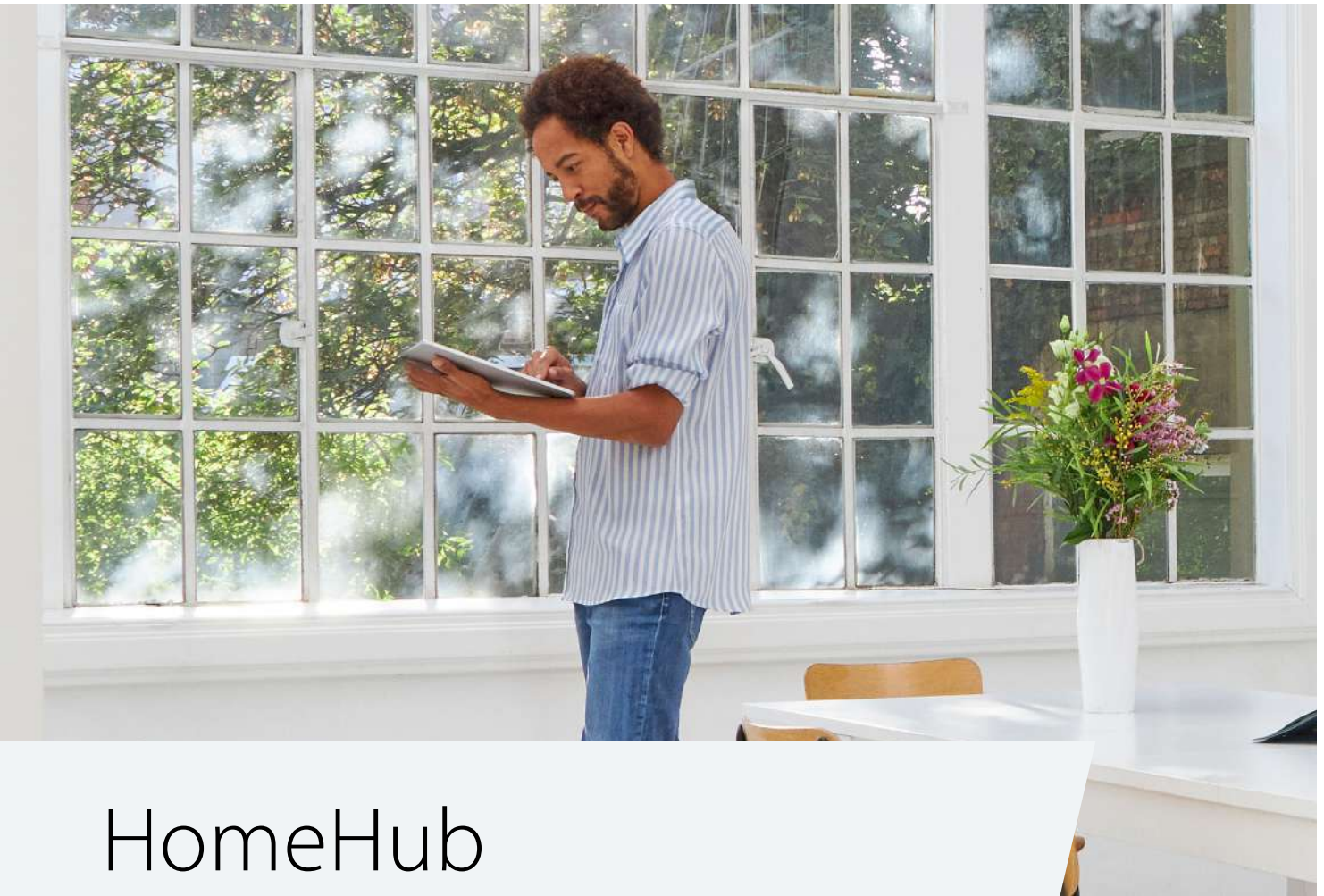
## Hoe werkt het?



## Voordelen

- Meer verbonden met eindgebruikers
- Geen gedoe om over te schakelen van "thuis" naar "uit huis"
- Voorbereid voor ondersteuning op afstand door installateurs
- Voorbereid voor preventief onderhoud

\*) afhankelijk van het type verwarmingssysteem, is de WLAN-adapter standaard geïntegreerd of optioneel via een losse adaptermodule of insteekkaart, zie aansluittabel op pag. 188.



# HomeHub

## Daikin Home Energie Management Systeem

De Daikin HomeHub kan, afhankelijk van de behoeften van de gebruiker, twee verschillende modi ondersteunen:

### Als een controller:

HomeHub is de hoofdcontroller die bestemd is voor het optimaliseren van het energieverbruik van een Daikin Altherma warmtepomp of de Multi+-warmtapwatertank in combinatie met een zonnepaneelsysteem.

### Als een interface:

HomeHub is gebruikt om onze Daikin Altherma warmtepompen te regelen vanuit een domotica- of energiebeheersysteem door een lokale interface.

### Basisspecificaties:

- Daikin P1-P2-connectiviteit
- P1 connectiviteit met digitale energiemeter
- LAN-connectiviteit voor functie-updates en Modbus IP
- Modbus RTU-connectiviteit
- Configuratie, regeling en feedback via de MMI van de Daikin Altherma warmtepomp of de Multi+-warmtapwatertank.

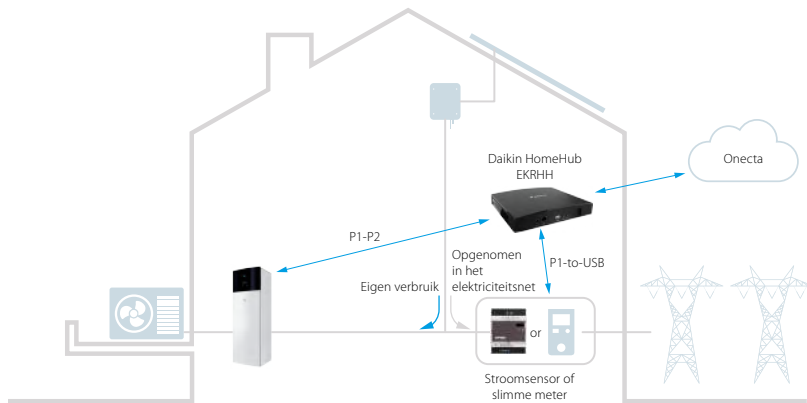
### Toegevoegde waarde van HomeHub voor eindgebruikers:

- Lage investering voor een compleet Home Energie Management Systeem.
- Efficiënte exploitatie van de eigen zonnepanelen en de Daikin warmtepomp.
- Optimaal gebruik van de zelf opgewekte energie (netbelasting).



Voor meer info over  
Daikin HomeHub

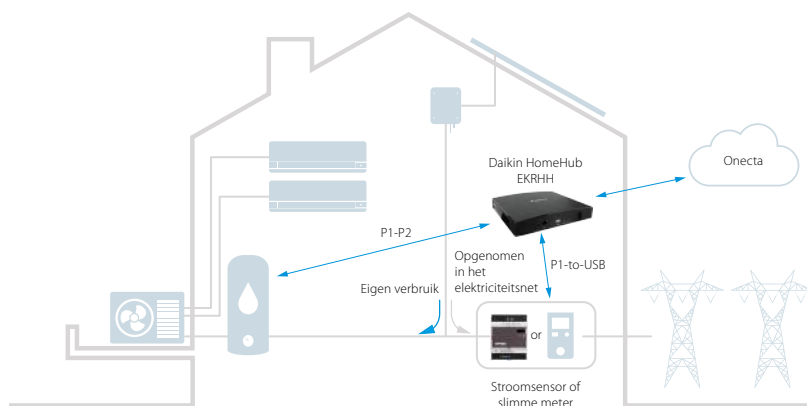
# Ontdek de vier gebruiksscenario's:



Logica: warmtapwaterbereiding met gebruik van overschot aan zonne-energie

## Gebruiksscenario 1: Eigen verbruik van zonnepanelen voor Daikin Altherma

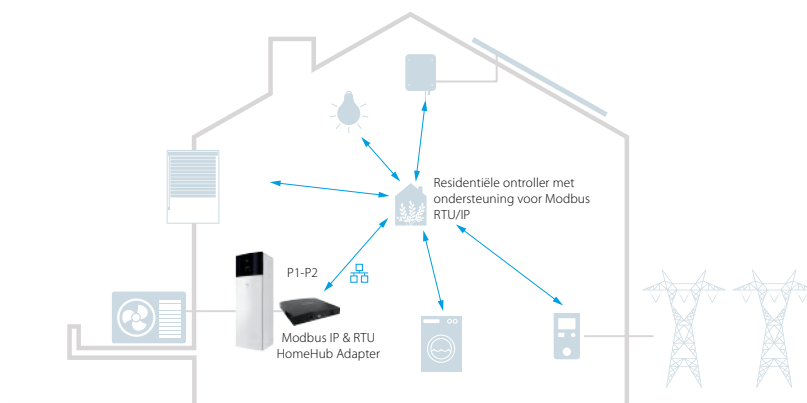
Bij eigen verbruik van zonnepanelen voor Daikin Altherma wordt het energieverbruik van de warmtepomp geoptimaliseerd aan de hand van de energie die wordt opgewekt door de zonnepanelen. De zonne-energie die normaal gesproken in het elektriciteitsnet wordt opgenomen, **wordt in deze situatie gebruikt om warm tapwater te bereiden, of als bufferenergie bij voorverwarming en verkoeling van ruimtes.**



Logica: In het zomerseizoen wordt warm tapwater bereid door de opgenomen verwarming van 1.500 W te laten werken met de overmatige energie die is opgewekt door de zonnepanelen, terwijl de Multi-split blijft werken om voor koeling te zorgen.

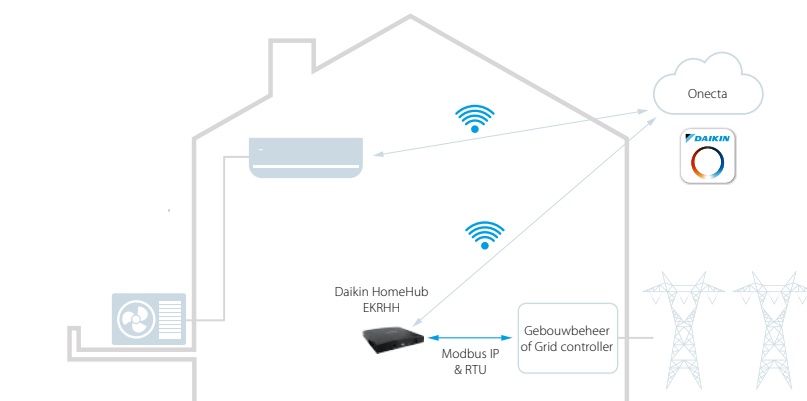
## Gebruiksscenario 2: Eigen verbruik van zonnepanelen voor Multi+\* (warm tapwater)

Dit gebruiksscenario voor het Multi+ alles-in-één-warmtepompsysteem is vergelijkbaar met gebruiksscenario 1 voor Daikin Altherma. Zodra er echter meer dan 1,5 kW is opgenomen, wordt de overmatige energie direct toegevoerd aan de boosterverwarming van de warmtapwatertank. Hierdoor wordt **de bereiding van warm tapwater op efficiëntere wijze versneld.**



## Gebruiksscenario 3: Modbus RTU/IP voor Daikin Altherma

Dit gebruiksscenario integreert systemen van Daikin Altherma in een domotica- of energiebeheersysteem via Modbus IP/RTU. De interface biedt comfort en energiefuncties.



**NIEUW**

## Gebruiksscenario 4: Modbus RTU/IP voor Daikin airconditioners\*

Dit gebruiksscenario biedt Smart Grid-gereedheid voor ons assortiment airconditioners via Modbus RTU/IP.

\*) Voor meer informatie zie ook onze Catalogus Airconditioningsystemen.





## Daikin Cloud Service Residential

**Daikin Cloud Service (DCS) Residential** is een online platform waarmee jij als Daikin professional de residentiële Daikin-systemen van jouw klanten op afstand kunt monitoren, instellen en beheren. Naast de gebruikers- en installateursinstellingen, heb je ook toegang tot een reeks parameters en data om onderhoudsproblemen snel in kaart te brengen en op te lossen. Zie voor meer informatie vanaf pag. 194.

# Voordelen voor de installateur



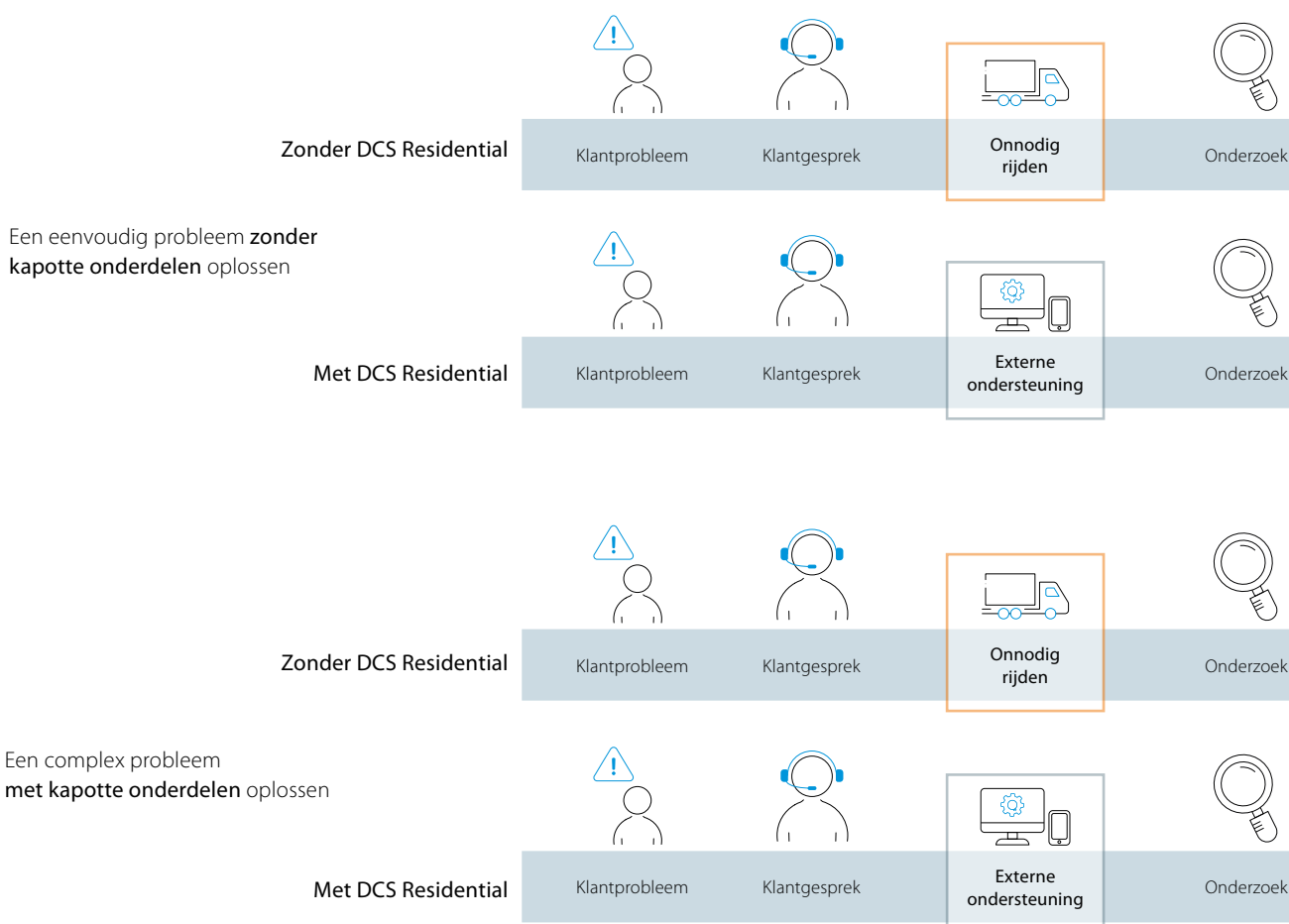
**Meer installatiecapaciteit:** de diagnose en probleemplossing op afstand stroomlijnen het proces, waardoor problemen sneller en efficiënter opgelost kunnen worden, er minder locatiebezoeken nodig zijn en de installatiecapaciteit toeneemt. Er gaat namelijk nog altijd veel tijd zitten in het ter plaatse corrigeren van verkeerd ingestelde systemen. Daarnaast kunnen installateurs gebruikmaken van DCS Residential om defecte systemen te herstellen.



**Kostenbesparingen:** met monitoring op afstand hoeven er minder locatiebezoeken afgelegd te worden, kunnen problemen vaker in één keer opgelost worden en wordt er bespaard op tijd en reiskosten. Dit verbetert de kosteneffectiviteit voor installateurs.



**Verbeterde klantendienst:** installateurs kunnen klanten sneller en beter ondersteunen door hun systemen op afstand te monitoren. Ze kunnen snel reageren op vragen van klanten, snelle oplossingen geven en een betere dienstverlening bieden.



**Gebruikersinstellingen (user settings):** dankzij de toegang tot gebruikersregelingen kunnen installateurs op afstand instellingen monitoren en aanpassen als er problemen ontstaan als gevolg van instellingsfouten. Hierdoor hoeven installateurs niet naar de locatie van de klant te gaan.

**Installateursinstellingen (field settings):** installateurs kunnen een breed scala aan instellingen\* regelen waarmee ze ook geavanceerde instellingen nauwkeurig kunnen configureren, zoals de werking van de 2-zonebewegingssensor van Daikin of de correctie van de gewenste ruimtetemperatuur om het wooncomfortniveau te optimaliseren.

**Gegevensregistratie en -analyses:** met 36 D-gegevenspunten\*\* en de mogelijkheid om twee maanden aan gegevens te bekijken kunnen installateurs kritieke informatie over residentiële systemen op afstand monitoren. De nieuwe visualisatiefunctie met grafische weergave maakt het gemakkelijker om trendanalyses uit te voeren en problemen sneller in kaart te brengen. Hierdoor kunnen problemen vaak op afstand opgelost worden. Als er toch een locatiebezoek nodig is, kunnen de juiste onderdelen vooraf besteld worden zodat problemen vaker in één keer opgelost kunnen worden.

\*) - In DCS Residential Airconditioning (RA) zijn alle installateursinstellingen beschikbaar  
 - In DCS Residential Heating (RH) zijn slechts een aantal instellingen beschikbaar (zie QR-code); dit aantal wordt uitgebreid in de loop van 2026

\*\*) Alleen beschikbaar in DCS Residential Airconditioning (RA)

# Voordelen voor de eindgebruiker



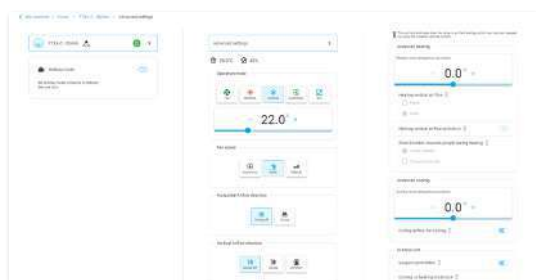
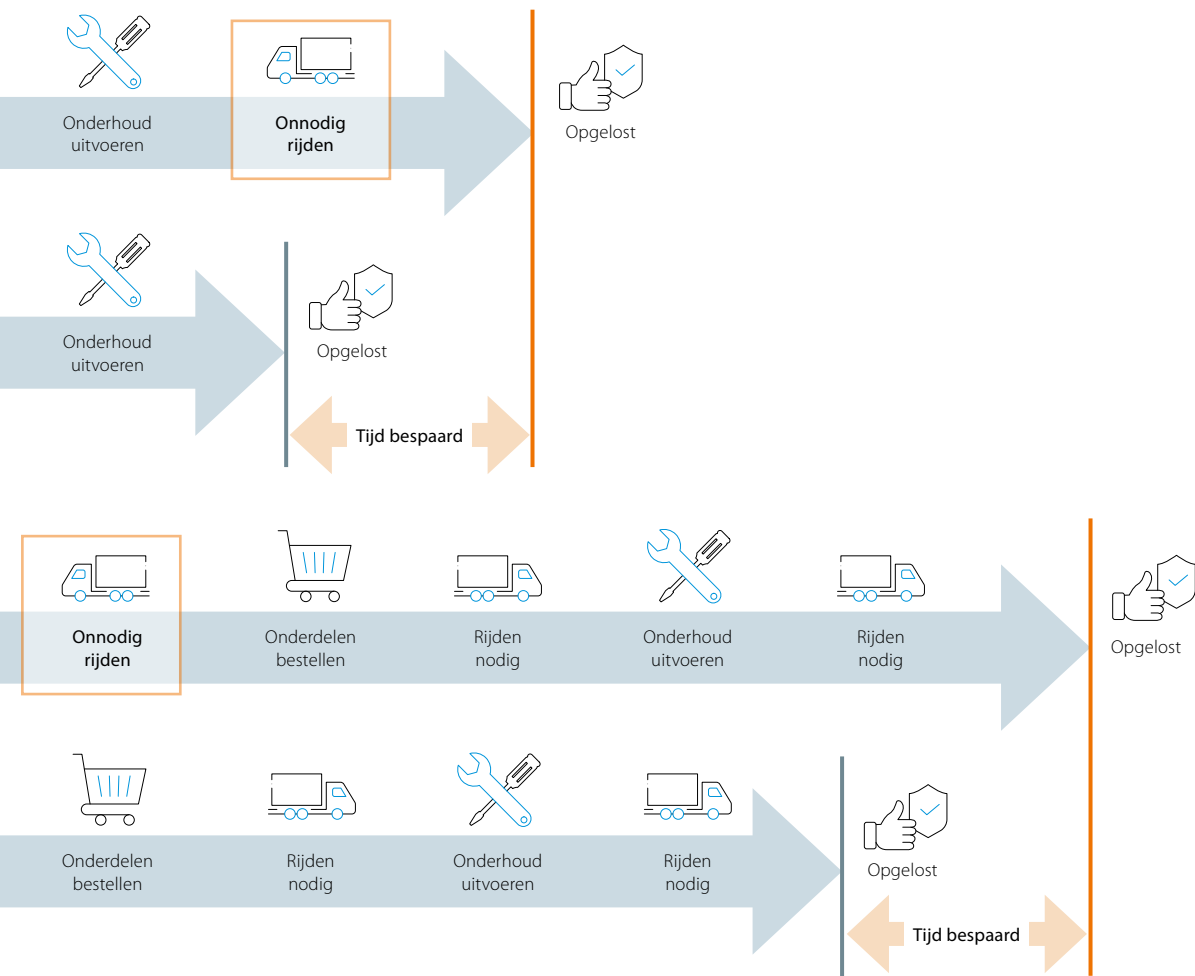
**Kortere downtime:** problemen worden snel in kaart gebracht en opgelost voor een kortere downtime van het systeem.



**Kostenbesparingen:** met monitoring op afstand kunnen installateurs problemen in kaart brengen en oplossen zonder een locatiebezoek af te leggen. Dat zorgt voor lagere reis- en onderhoudskosten.



**Een gerust gevoel:** dankzij de monitoring op afstand weten klanten zeker dat eventuele problemen met hun systeem snel worden opgelost, wat in een betere gebruikerservaring resulteert.



Gebruikersinstellingen



Datapunten\*\*



Scan de QR voor het overzicht functionaliteiten DCS Residential Heating

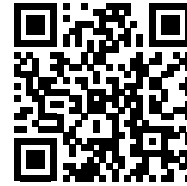


Scan de QR en bekijk de video over DCS Residential



## Hoe krijg je toegang tot de tool?

Daikin Cloud Service Residential is beschikbaar via het **Daikin Stand By Me** portaal en de **e-Care app**. Deze app biedt **realtime monitoring** en **regeling** van Daikin residentiële HVAC-systemen vanaf elke locatie met internettoegang.



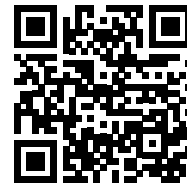
Ontdek de route naar klanttevredenheid

## Wat is Stand By Me?

Het is een **aftersalesplatform** dat gebruikt wordt als een digitaal logboek om de status **van de installaties van jouw klanten te volgen** en daarnaast biedt het kansen voor aftersalesactiviteiten.

### Met Stand By Me kunt u:

- Informatie over garantie beheren
- Monitoring op afstand uitvoeren
- Onderhoudswerkzaamheden beheren
- Reparatieactiviteiten registreren
- Een overzicht van bestellingen bekijken



Meld je aan voor Stand By Me

## Beschikbare modellen

Neem contact op met jouw vaste aanspreekpunt/Sales contactpersoon binnen Daikin of kijk op de verschillende productpagina's om te zien welke modellen beschikbaar zijn voor DCS Residential.

Wil je meer informatie over Stand By Me of andere digitale tools? Neem dan contact op met jouw Daikin Sales contactpersoon/vaste aanspreekpunt. Deze zal je informeren over mogelijke trainingssessies. Weet je niet wie jouw vaste Sales contactpersoon is binnen de Daikin organisatie? Scan de QR-code en raadpleeg onze website voor de contactgegevens.

