



Daikin Heating Controls



Madoka

De schoonheid
van eenvoud.



Zilver
RAL 9006 (metaal)
BRC1HHDS



Zwart
RAL 9005 (mat)
BRC1HHDK



Wit
RAL9003 (glossy)
BRC1HHDW

Gebruiksvriendelijke bekabelde bediening met uniek ontwerp

Madoka combineert elegantie en eenvoud

- › Gestroomlijnd en elegant design
- › Intuïtieve bediening met aanraaktoetsen
- › Drie kleuren voor een passende uitstraling in elk interieur
- › Compact, slechts 85 x 85 mm



reddot award 2018
winner



BRC1HHDW / BRC1HHDS / BRC1HHDK

Bedrade afstandsbediening Madoka voor Daikin Altherma 3



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK

Een nieuwe generatie van gebruikersinterfaces, opnieuw ontworpen en gebruiksvriendelijk.

› Vervangt EKRUDAS voor de Daikin Altherma 3 wand- en vloermodel:



Gebruiksvriendelijke bediening met een premium ontwerp:

De elegante rondingen van de Madoka bediening bieden een strakke, verfijnde vorm die zich onderscheidt door zijn opvallende blauwe ronde display. De functies van de bediening zijn toegankelijk via drie aanraaktoetsen met een duidelijke visuele referentie met grote, gemakkelijk af te lezen nummers. De intuïtieve bediening is gemakkelijk in te stellen voor een betere gebruikerservaring.

Drie kleuren voor een passende uitstraling in elk interieur:

Madoka past altijd, ongeacht je interieur. Zilver geeft een extra touch om op te vallen in elk interieur of bij elke toepassing, terwijl zwart een ideale match is voor donkere, stijlvolle interieurs. Wit biedt een strakke, moderne look.

Gemakkelijk in te stellen bedrijfsparameters:

Uw bediening instellen en beter afstemmen is eenvoudig en helpt u om meer energie te besparen en meer comfort te bereiken. Het systeem maakt het mogelijk om de kamerbedrijfsmodus (verwarmen, koelen of automatisch) te selecteren, de gewenste kamertemperatuur in te stellen en de temperatuur van het sanitair warm water te regelen.

Eenvoudige update via Bluetooth:

Het is aanbevolen dat de gebruikersinterface over de nieuwste softwareversie beschikt. De software bijwerken of controleren of er updates beschikbaar zijn, kan met een mobiel apparaat en de app Madoka Assistant. Deze app is verkrijgbaar op Google Play en in de Apple Store.



Bedrade afstandsbediening voor Verwarming

EKRUCBL*

Besturing

- › Beheer verwarming van ruimtes, koeling, sanitair warm water en onder andere ook de bekrachtigermodus
- › Gebruiksvriendelijke afstandsbediening met modern design
- › Gebruiksvriendelijk met directe toegang tot al de hoofdfuncties

Comfort

- › Een extra gebruikersinterface kan een kamerthermostaat in de te verwarmen ruimte zijn
- › Eenvoudige inbedrijfstelling: intuïtieve interface voor geavanceerde menu-instellingen

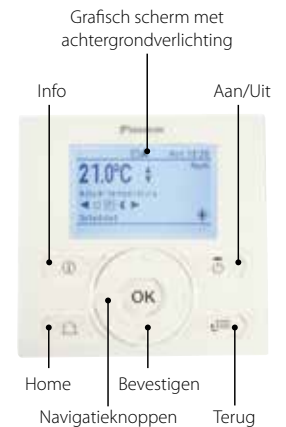
* enkel in combinatie met EKRTETS

Algemene eigenschappen

Er zijn verschillende talen beschikbaar, afhankelijk van het model: Engels, Duits, Nederlands, Spaans, Italiaans, Frans, Grieks, Russisch enz.

Toepasselijke Daikin-units

- › Daikin Altherma lage temperatuur split
 - Wandmodel
 - Vloermodel
 - Monobloc (5-7 kW)
- › Daikin Altherma hybride warmtepomp
- › Daikin Altherma geothermische warmtepomp
- › Warmtepomp voor sanitair warm water



Systemcontroller voor Daikin Altherma

EKRUAHTB

Besturing

Installatie duurt minder lang

- › Alle instellingen kunnen vooraf op een laptop geprogrammeerd worden en dan eenvoudig tijdens inbedrijfstelling naar de controller worden geüpload.
- › Hergebruik gelijkaardige instellingen voor gekoppelde installaties

Verbeter de diagnose en het onderhoud

- › De controller registreert het tijdstip, de datum en de aard van de recentste 20 fouten

Comfort

Maximaliseer het comfort met een stabiele kamertemperatuur

- › Verhoog of verlaag de watertemperatuur in functie van de huidige kamertemperatuur
- › Beheer het energieverbruik
- › Het gebruiksvriendelijke scherm toont de uitgaande en inkomende energie van de unit en biedt zo transparantie over het verbruik

Algemene eigenschappen

Weersafhankelijk variabel instelpunt

Wanneer de functie variabel instelpunt wordt geactiveerd, wordt het instelpunt voor de temperatuur van het uitgaande water afgestemd op de buitentemperatuur. Bij lage buitentemperaturen wordt de temperatuur van het uitgaande water verhoogd om aan de grotere verwarmingsbehoefte van het gebouw te voldoen. Bij hogere buitentemperaturen wordt de temperatuur van het uitgaande water verlaagd om energie te besparen.



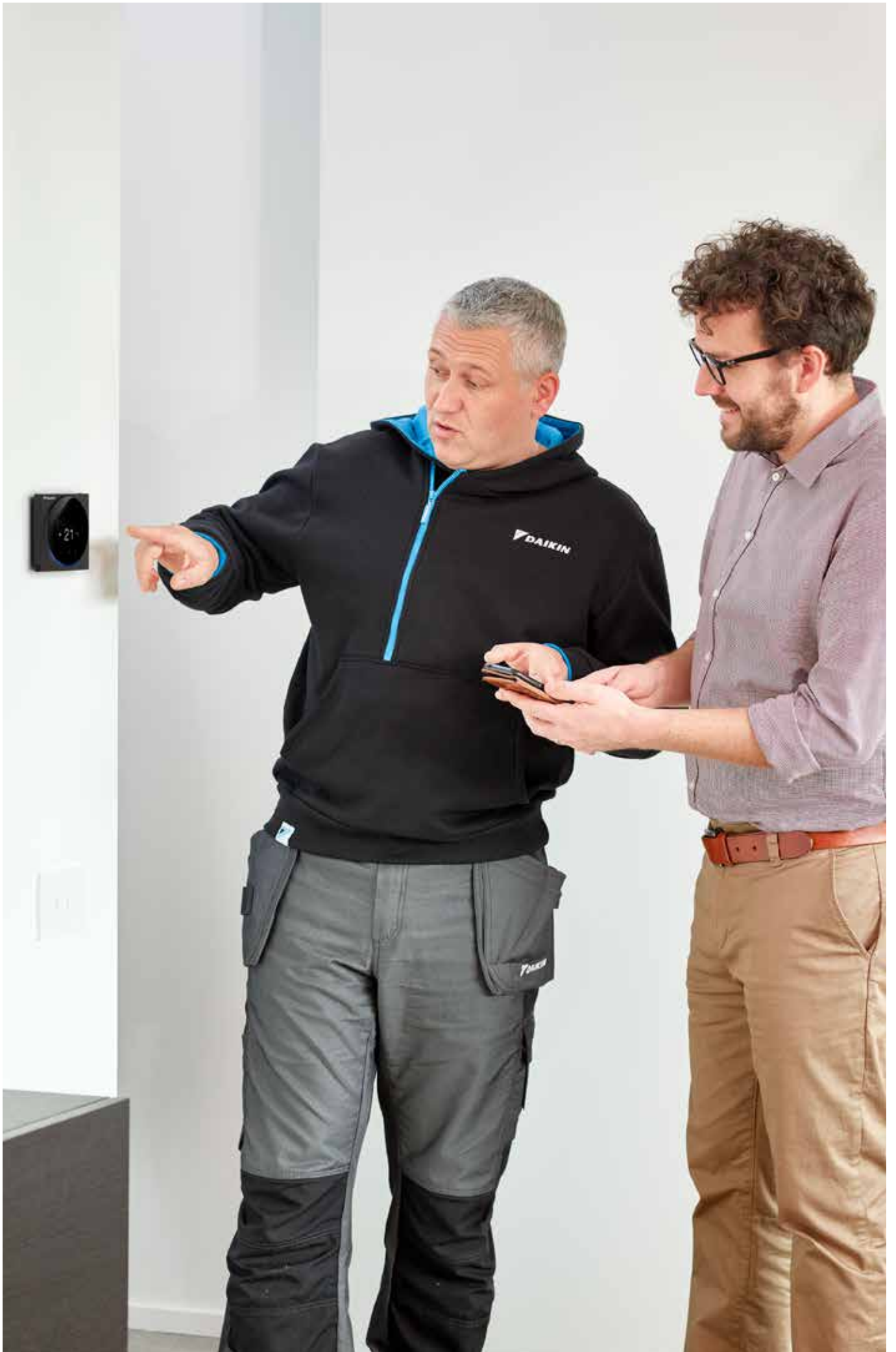
Bruikbare Daikin-units

- › Daikin Altherma Hoge Temperatuur
- › Daikin Altherma Flex Type

Combinatie mogelijkheden



				BRC1HHDW/S/K	EKRUCB*	EKRUHML*	EKRUAHTB	EHS157034	DOTROOMTHEAA
Split Daikin Altherma	Daikin Altherma Lage temperatuur	D-Serie	4-6-8 kW	•					
		C-Serie	11-14-16 kW		•				
	Daikin Altherma ECH ₂ O Lage Temperatuur	D-Serie	4-6-8 kW					•	
		B-Serie	11-14-16 kW					•	
	Daikin Altherma HT	AD-Serie	11-14-16 kW			•			
Monobloc Daikin Altherma		C-Serie	5-7-11-14-16 kW		•				
Hybride Daikin Altherma		C-Serie	5-8 kW		•				
		A-Serie	4 kW			•			
Daikin Altherma geothermische warmtepomp			10 kW		•				
Daikin Altherma 3 GEO			6-10 kW	•					
Gas	D2/NDJ-PDS	A-Serie	12-35 kW						•
	D2U	GCU	15-28 kW					•	
Mazout	D9	A2	18-42 kW					•	





Altijd alles onder controle

Daikin Residential Controller

Met de Daikin Residential Controller applicatie kunt u, om het even waar en wanneer, de status van uw verwarmingssysteem controleren en regelen, en kunt u verder (*):



Bewaken

- › De status van uw systeem:
 - Kamertemperatuur
 - Gewenste kamertemperatuur
 - Bedrijfsmodus
- › Grafieken over het energieverbruik (dag, week, maand)

Instellen

- › Instellen van de kamertemperatuur en bedrijfsmodus met tot 6 acties per dag gedurende 7 dagen
- › Inschakelen van **vakantiemodus**
- › In een gebruiksvriendelijke modus bekijken

Besturen

- › Bedrijfsmodus
- › Wijzigen van de gewenste kamertemperatuur
- › Wijzigen van de gewenste temperatuur van het sanitair warm water
- › Krachtige modus (snel opwarmen van sanitair warm water)

*De beschikbaarheid van functies is afhankelijk van het type systeem, de configuratie en de bedrijfsmodus. De functionaliteit van de app is enkel beschikbaar wanneer zowel het Daikin-systeem als de app een internetverbinding hebben

Aansluitbare units op de Daikin Residential Controller:



		Aansluitbaar			
		BRP069A71	BRP069A61/62	DRGATEWAYAA	EHS157056 (RoCon G1)
Daikin Altherma 3 H HT (F/W)	14-16-18 kW	•	•		
Daikin Altherma 3 H HT ECH2O	14-16-18 kW				•
Daikin Altherma 3 R (F/W)	4-6-8 kW		•		
Daikin Altherma 3 H (F/W)	11-14-16 kW		•		
Daikin Altherma 3 R (F/W)	11-14-16 kW		•		
Daikin Altherma 3 R ECH2O	4-6-8 kW				•
Daikin Altherma R ECH2O	11-14-16 kW				•
Daikin Altherma M	5-7-11-14-16 kW		•		
Daikin Altherma R Hybride	5-8 kW		•		
Daikin Altherma GEO	10 kW		•		
Daikin Altherma 3 GEO	6-10 kW		inbegrepen		
Daikin Altherma 3 C Gas W	12-35 kW			•	
Daikin Altherma C Gas ECH2O	15-28 kW				•
Daikin Altherma C Oil	18-42 kW				•

Afzonderlijke kamerbesturing voor temperatuurwijziging van verwarmings- en koelingssystemen



Algemene eigenschappen

- › Verbetert het energierendement van de woning
- › Universeel inzetbaar en schaalbaar
- › Eenvoudig en gebruiksvriendelijk qua installatie, werking en onderhoud
- › Kostenefficiënt en handig voor de eindgebruiker

Comfort

Met een elektronische kamerbesturing kunnen gebruikers de temperatuur per kamer apart regelen.

De kamertemperatuurregeling houdt niet alleen rekening met het warmtevermogen van de eigenlijke verwarmingsoppervlakken, maar ook met alle andere warmtebronnen, zoals de zon, warmte van lichten of mensen en andere warmtebronnen, zoals een open haard of een tegelkachel. Op basis van een continue vergelijking van de doel- en stroomtemperaturen opent en sluit de kamertemperatuurregeling de afzonderlijke verwarmingskringen door middel van elektrische klepbedieningselementen.

Systeemonderdelen



Basisstation EKWUFHTA1V3

Het bedrade basisstation van Daikin is de centrale aansluitingsunit van een temperatuurregeling per kamer voor de regeling van de oppervlaktetemperatuur in verwarmings- en koelingssystemen.



Digitale thermostaat met draadaansluiting EKWCTRD1V3

Het instellen van de gewenste kamertemperatuur en de werking van het systeem kunnen eenvoudig worden uitgevoerd via een draaiknop, met draai/duw-functie en vergrendeling. De duidelijke en taalneutrale symbolen op het display geven steeds alle instellingen weer.



Analoge thermostaat met draadaansluiting EKWCTRN1V3

Het systeem biedt een optimale prijs-prestatieverhouding voor kamers waar enkel een uitstekende temperatuurregeling gewenst is, zonder de comfortfunctie van een uitvoering met beeldscherm.



Klepactuator EKWCVATR1V3

De klepactuator van Daikin is een thermo-elektrische klepaandrijving die kleppen op de verdelers in een verwarmingscircuit opent en sluit bij verwarmings- en koelingsinbouwsystemen.

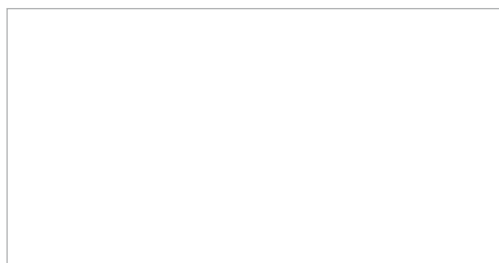
Toepasselijke Daikin-units

- › Combineerbaar met alle Daikin Altherma-units



Daikin Belux Waver
Daikin Belux Herentals
Daikin Belux Gent
Daikin Luxemburg

Avenue Franklin 1B · 1300 Waver · België · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)
 Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · België · T 014 28 23 30
 Schoonzichtstraat 1/0201 · B-9051 Sint-Denijs-Westrem · België · T 09 244 66 44
 22, Rue de l'Industrie · 8399 Windhof · Groothertogdom Luxemburg · T +352 2630 38 01 · LU30570781



ECPNL-BE19-795

04/20



Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een specifiek gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.

Gedrukt op chloorvrij papier.