



# Commandes de chauffage Daikin



# Madoka

La beauté de la simplicité.



Argent  
RAL 9006 (métallique)  
BRC1HHDS



Noir  
RAL 9005 (mat)  
BRC1HHDK



Blanc  
RAL9003 (brillant)  
BRC1HHDW

## Télécommande câblée conviviale au design haut de gamme

Madoka combine raffinement et simplicité

- › Design chic et élégant
- › Commande intuitive à boutons tactiles
- › Trois couleurs, pour une intégration à tout intérieur
- › Système compact de 85 x 85 mm seulement



reddot award 2018  
winner



BRC1HHDW / BRC1HHDS / BRC1HHDK

## Télécommande câblée Madoka pour Daikin Altherma 3



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK

### Une nouvelle génération d'interface utilisateur, repensée et intuitive

› Remplacement de la télécommande EKRUDAS pour la console carrossée et l'unité murale Daikin Altherma 3 :



### Commande intuitive au design haut de gamme :

Les courbes douces de la télécommande Madoka permettent l'obtention d'une ligne élégante et raffinée caractérisée par son remarquable écran d'affichage circulaire bleu. Cette télécommande offre une référence visuelle claire avec des chiffres de grande taille facilement lisibles, et ses fonctions sont accessibles via trois boutons tactiles combinant une commande intuitive et des réglages aisés, pour une expérience utilisateur hors pair.

### Trois couleurs, pour une intégration à tout intérieur :

Quel que soit le style de votre intérieur, Madoka s'y intégrera parfaitement. La couleur argent ajoute à la télécommande une touche supplémentaire et lui permet de se démarquer dans tout intérieur ou toute application, tandis que la couleur noire permet une adaptation harmonieuse aux intérieurs sombres et stylés. La couleur blanche donne quant à elle une note d'élégance et de modernité.

### Paramètres de fonctionnement facilement réglables :

Le paramétrage et le réglage fin de votre télécommande facilement réalisables vous permettent d'augmenter les économies d'énergie et d'obtenir un confort supérieur. Le système vous permet de sélectionner le mode de fonctionnement d'ambiance (chauffage, rafraîchissement ou automatique), de définir la température ambiante souhaitée et de réguler la température de l'eau chaude sanitaire.

### Mise à jour aisée via Bluetooth:

Il est fortement recommandé que l'interface utilisateur soit à jour avec la version logicielle la plus récente. Pour mettre le logiciel à jour ou vérifier si des mises à jour sont disponibles, un appareil mobile et l'application Madoka Assistant sont nécessaires. Cette application est disponible dans les boutiques Google Play et Apple Store.



## Télécommande câblée pour système de chauffage

### EKRUCBL1

#### Commande

- › Gestion du chauffage et du rafraîchissement d'ambiance, de la production d'eau chaude sanitaire et, entre autres, du mode chauffage d'appoint
- › Télécommande conviviale de style contemporain
- › Utilisation aisée avec accès direct à toutes les fonctions principales

#### Confort

- › Possibilité d'interface utilisateur supplémentaire pouvant inclure un thermostat d'ambiance dans l'espace à chauffer
- › Mise en service aisée : interface intuitive pour des réglages menu avancés

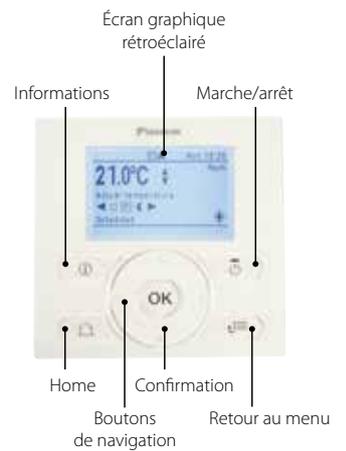
\* uniquement en combinaison avec EKRTETS

#### Caractéristiques générales

Disponible en plusieurs langues : néerlandais, français, allemand et italien

#### Unités Daikin concernées

- › Daikin Altherma basse température R410A
  - Unité murale split
  - Console carrossée split
  - Monobloc (5-7 kW)
- › Pompe à chaleur Daikin Altherma Hybride
- › Pompe à chaleur Daikin Altherma Géothermie



## Dispositif de commande pour système Daikin Altherma

### EKRUAHTB

#### Commande

##### Réduction du temps d'installation

- › Programmation sur un ordinateur portable de tous les réglages pour l'installation, puis téléchargement de ces réglages sur le dispositif de commande lors de la mise en service
- › Réutilisation de réglages similaires pour des installations associées

##### Amélioration des diagnostics d'entretien et de la maintenance

- › Consignation par le dispositif de commande de l'heure, de la date et de la nature des 20 dernières erreurs

#### Confort

##### Optimisation du confort avec des températures ambiantes stables

- › Augmentation ou réduction de la température de l'eau en fonction de la température ambiante réelle
- › Gestion de la consommation d'énergie
- › Écran intuitif affichant la puissance absorbée et la puissance de sortie de l'unité, pour une transparence sur la consommation d'énergie

#### Caractéristiques générales

##### Point de consigne flottant météodépendant

Lorsque la fonction de point de consigne flottant est activée, la température de consigne de l'eau en sortie dépend de la température de l'air extérieur. Lorsque la température de l'air extérieur est basse, la température de l'eau à la sortie s'élève afin de satisfaire les besoins croissants du bâtiment en matière de chaleur. Avec une température extérieure plus élevée, la température de l'eau à la sortie est réduite de façon à permettre la réalisation d'économies d'énergie.

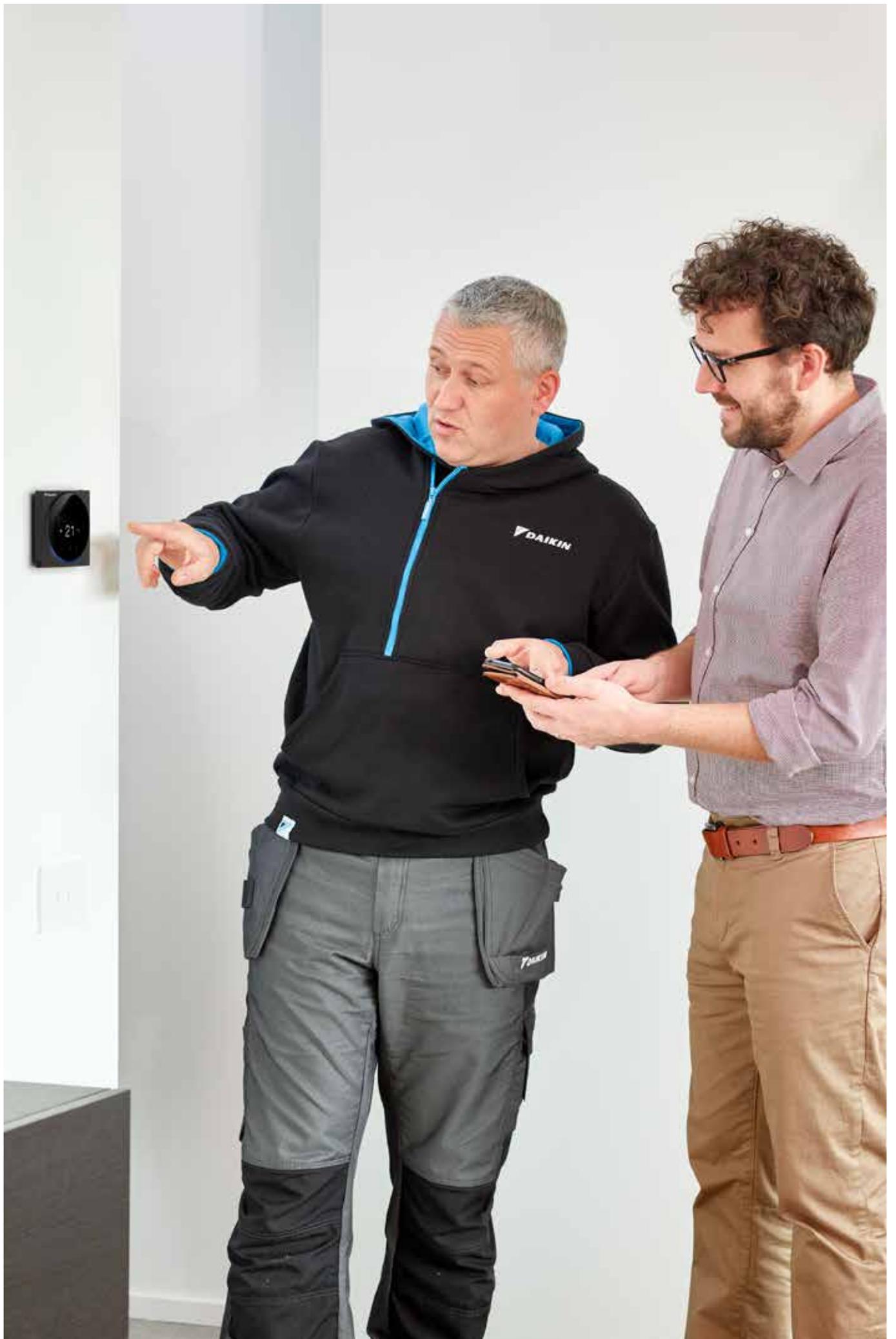
#### Unités Daikin concernées

- › Daikin Altherma haute température
- › Daikin Altherma Flex Type



## Unités Daikin concernées

				BRC1HHDW/S/K	EKRUCB*	EKRUHML*	EKRUAHTB	EHS157034	DOTROOMTHEAA
Daikin Altherma split	Daikin Altherma basse température	Série D	4-6-8 kW	•					
		Série C	11-14-16 kW		•				
	Daikin Altherma ECH <sub>2</sub> O basse température	Série D	4-6-8 kW					•	
		Série B	11-14-16 kW					•	
	Daikin Altherma HT	Série AD	11-14-16 kW			•			
Daikin Altherma monobloc		Série C	5-7-11-14-16 kW		•				
Daikin Altherma hybride		Série C	5-8 kW		•				
		Série A	4 kW			•			
Pompe à chaleur Daikin Altherma Géothermie			10 kW		•				
Daikin Altherma 3 GEO			6-10 kW	•					
Gaz	D2/NDJ-PDS	Série A	12-35 kW						•
	GW	Série A	28-33 kW						
	D2U	GCU	15-28 kW					•	





## Daikin Residential Controller

L'application Daikin Residential Controller peut commander et surveiller l'état de votre système de chauffage depuis tout lieu et à tout moment, et vous permet de (\*) :



### Surveiller

- › L'état de votre système :
  - Température ambiante
  - Température ambiante souhaitée
  - Mode de fonctionnement
- › Graphiques de consommation d'énergie (jour, semaine, mois)

### Programmer

- › Programmation de la température ambiante et le mode de fonctionnement, avec jusqu'à 6 actions par jour sur 7 jours
- › Activation du **mode vacances**
- › Visualisation dans un mode intuitif

### Commander

- › Mode de fonctionnement
- › Modification de la température ambiante souhaitée
- › Modification de la température d'eau chaude sanitaire souhaitée
- › Mode puissance (production rapide de l'eau chaude sanitaire)

\*La disponibilité des fonctions varie en fonction du type de système, de la configuration et du mode de fonctionnement. La fonction de commande par application est disponible uniquement si le système Daikin et l'application ont une connectivité Internet

## Unités connectables au système de commande Daikin Residential Controller :



		Connectivité			
		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 H Hybride	4 kW		•		
Daikin Altherma GEO	10 kW		•		
Daikin Altherma 3 GEO	6-10 kW		include		
Daikin Altherma 3 C Gaz W	12-35 kW			•	
Daikin Altherma C Gaz ECH2O	15-28 kW				•

# Commande individuelle pour le réglage de la température des systèmes de chauffage et de rafraîchissement par le sol



## Caractéristiques générales

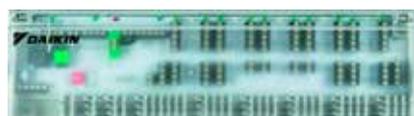
- › Amélioration de l'efficacité énergétique de l'habitation
- › Système modulable utilisable partout
- › Installation facile et utilisation intuitive
- › Système économique et pratique pour l'utilisateur final

## Confort

À l'aide d'un système électronique de commande pièce par pièce, les utilisateurs peuvent réguler la température dans chaque pièce, de façon individuelle.

En plus de la sortie de chaleur des surfaces de chauffe mêmes, le système de régulation de la température ambiante prend en compte d'autres sources de chaleur, telles que le soleil, la chaleur générée par l'éclairage ou les occupants, une cheminée ou un poêle en faïence... Sur la base d'une comparaison continue des températures cibles et réelles, le système de régulation de la température ambiante ouvre et ferme les circuits de chauffage individuels à l'aide d'actionneurs de soupapes électriques.

## Composants du système



### Station de base EKWUFHTA1V3

La station de base câblée Daikin est le module central de raccordement d'une commande de température pièce par pièce pour le réglage de la température de surface des systèmes de chauffage et de rafraîchissement.



### Thermostat numérique câblé EKWCTRD1V3

Le réglage de la température ambiante souhaitée et la commande de fonctionnement peuvent être réalisés en tout confort via un bouton-poussoir rotatif à cliquet doux. Les pictogrammes bien structurés indiquent toujours clairement tous les réglages.



### Thermostat analogique câblé EKWCTRAN1V3

Un rapport prix-performances optimal est proposé pour les pièces dans lesquelles seule une très bonne régulation de la température est souhaitée, sans la fonction confort de la variante à afficheur.



### Actionneur de soupape EKWCVATR1V3

L'actionneur de soupape Daikin est une commande thermoélectrique d'ouverture et de fermeture de soupapes pour les distributeurs du circuit de chauffage et de rafraîchissement par le sol.

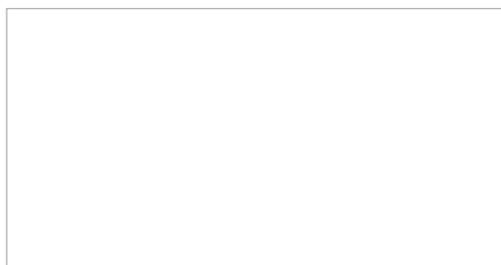
## Unités Daikin concernées

- › Combinable avec toutes les unités Daikin Altherma



**Daikin Belux Wavre**  
**Daikin Belux Herentals**  
**Daikin Belux Gent**  
**Daikin Luxembourg**

Avenue Franklin 1B - 1300 Wavre - Belgique - T 010 23 72 23 - www.daikin.be - BE 0422.832.403 - RPR Oostende (Editeur Responsable)  
 Welvaartstraat 14/1 bus 3 - 2200 Herentals - Belgique - T 014 28 23 30  
 Schoonzichtstraat 1/0201 - B-9051 Sint-Denijs-Westrem - Belgique - T 09 244 66 44  
 Rue de l'Industrie 22 - 8399 Windhof - Grand-Duché Luxembourg - T +352 2630 38 01 - LU30570781



ECPFR-BE19-795

06/20



La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

Imprimé sur du papier non chloré.