

**DAIKIN**



Madoka



reddot design award

# Hallo Madoka!

## Die Schönheit der Einfachheit

**Madoka ist Japanisch und bedeutet Kreis; Madoka verkörpert Sanftheit und Frieden.** Bei Madoka spiegelt sich dies in dem klaren blauen Kreis und der Schlichtheit des Designs wider; das ist der Grund, warum dieses schlichte und elegante Aussehen mit dem Red Dot Product Design Award und dem iF Design Award ausgezeichnet wurde.

**Madoka garantiert Ihren Komfort** – auf die intuitivste Art und Weise, mit nur drei Tasten und einem großen Display.

# 3



reddot design award

## Farben

Erhältlich in drei attraktiven Farben, verleiht Madoka jedem Raum Stil und Klasse.

Mit einer Größe von nur 85 x 85 mm ist Madoka extrem kompakt und passt sich fließend an jeden Hintergrund an.

**Weiß**  
RAL 9003 (glänzend)



**Silber**  
RAL 9006 (metallisch)



**Schwarz**  
RAL 9005 (matt)



# Schlankes Design

Madoka verbindet Raffinesse und Einfachheit.

Die intuitive Bedienung über Touch-Schaltflächen vergrößert das Display und macht die Bedienung von Madoka einfach und angenehm.

Genau wie die Perfektion, die der japanische Name hervorruft, gibt Madoka Ihnen die perfekte Kontrolle über Ihr eigenes Klima.





Einfacher und direkter Zugriff zu den wichtigsten Funktionen



# Bedienerfreundliche Oberfläche



 **Bluetooth®**



# Madoka-Assistent



## Vereinfacht die erweiterten Einstellungen wie Zeitplan oder Sollwertbegrenzung

- Die visuelle Bedienoberfläche vereinfacht erweiterte Einstellungen, wie die Einstellung des Zeitplans, die Aktivierung der Energiesparfunktion, die Begrenzungen bei Einstellungen usw.
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme spart Zeit und Kosten für Installateure
- Ausgestattet mit Bluetooth® Low Energy-Technologie

### Einfache Einstellung von Zeitplänen



### Erweiterte Einstellungen für den Bediener



### Einstellungen für den Installateur



### Bauseitige Einstellungen



# Hotel



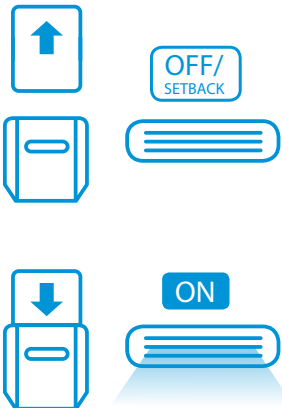




## Intuitive Klimatisierung in Hotelzimmern

Über das einfache Display können Hotelgäste ihren eigenen Komfort ganz einfach einstellen.

Der optionale Schlüsselkartenanschluss und die Sollwertbegrenzung schützen vor Missbrauch und Energieverschwendung, damit Sie die Kosten niedrig halten können.



„Neben dem Zuhause ist das Büro der Ort, an dem wir die meiste Zeit verbringen. Auch hier kommt die Klimatisierung ins Spiel.“

# Büro



# Der Zeit voraus

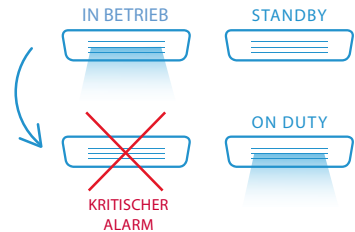
Für Büros bietet der Madoka-Assistent eine einfache Antwort auf wechselnde Bürogestaltungen, indem er eine schnelle und einfache Systemkonfiguration und Einrichtung eines Zeitplans über Ihr Smartphone ermöglicht.

## Kostengünstige Lösungen für technische Kühlung

Auch für Serverräume bietet Madoka eine kostengünstige Lösung, da sie standardmäßig mit integrierten Funktionen wie Betriebsrotation und Reservebetrieb ausgestattet ist.

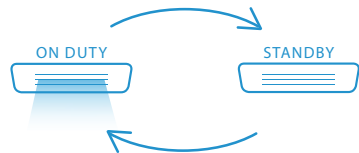
### Reservebetrieb

Fällt ein Gerät aus, übernimmt automatisch ein anderes.



### Betriebsrotation

Nach einer bestimmten Zeit wechselt das sich in Betrieb befindende Gerät in den Standby und das Standby-Gerät übernimmt. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer des Systems.



Das Rotationsintervall kann auf 6, 12, 24, 72 und 96 Stunden sowie wöchentlich eingestellt werden.

## Verleiht auch den stilvollsten Räumen Klasse

Madoka ist wie ein Designer-Element in Ihrem Interieur, das sich stilvoll und unaufdringlich einfügt.

Sie macht die Planung einfach, ermöglicht Ihnen, Ihren Energieverbrauch zu verfolgen und zusätzliche Energiesparfunktionen zu aktivieren.

All dies können Sie innerhalb der Bluetooth®-Reichweite mit Ihrem Smartphone von Ihrem Sofa aus erledigen.





Wohnbereich

# Merkmale

- › Ansprechendes und elegantes Design
- › Intuitive Regelung über Touch-Schaltflächen
- › Zwei Anzeigevarianten: „Standard“ und „Detailliert“
- › Direkter Zugriff auf Grundfunktionen (Ein/Aus, Sollwert, Modus, Lüfterdrehzahl, Lamellen, Filtersymbol und Filter zurücksetzen (4), Fehler und Fehlercode)
- › Drei Farben zur Auswahl, passend für jedes Interieur
- › Kompakt (nur 85x85mm)
- › Erweiterte Einstellungen und Inbetriebnahme über Smartphone

## Funktionsmerkmale für Hotelanwendungen

- › Eine signifikante Energieeinsparung kann durch die Integration der Schlüsselkarte und/oder des Fensterkontakts sowie durch eine Sollwertbegrenzung erreicht werden (über Zubehör BRP7A\*).
- › Stellt sicher, dass der Raum nicht über eine bestimmte Temperatur erwärmt oder unter eine gekühlt wird, um ein Mindestmaß an Komfort zu gewährleisten.

## Eine kostengünstige Lösung zur Kühlung von Rechenzentren und Serverräumen

- › Nur in Kombination mit RZAG\* / RZQG\*
- › Betriebsrotation: Nach einer bestimmten Zeit wechselt das sich in Betrieb befindende Gerät in den Standby und das Standby-Gerät übernimmt. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer des Systems. Das Rotationsintervall kann auf 6, 12, 24, 72 oder 96 Stunden sowie wöchentlich eingestellt werden.
- › Reservebetrieb: Fällt ein Gerät aus, startet das andere automatisch.



# Einrichten aller erweiterten Einstellungen mit Ihrem Smartphone



## Eine Vielzahl an Energiesparfunktionen, die individuell ausgewählt werden können

- › Begrenzung des Temperaturbereichs
- › Absenkfunktion
- › Einstellbarer Anwesenheits- und Bodensensor (erhältlich bei Roundflow und Fully Flat Kassetten)
- › Automatische Temperaturrückstellung (4)
- › Automatische Abschaltung

## Begrenzung des Temperaturbereichs bedeutet kein übermäßiges Heizen/Kühlen

- › Energieeinsparung durch Einstellung einer unteren Temperaturgrenze für das Kühlen und einer oberen Temperaturgrenze für das Heizen (1)

## Nachverfolgung des Kilowattstunden-Verbrauchs (2)

- › Die kWh-Anzeige gibt den Stromverbrauch des vergangenen Tags / Monats / Jahres an (4)

## Sonstige Funktionen

- › Bis zu drei unabhängige Zeitpläne können programmiert werden, sodass Sie das ganze Jahr über einfach zwischen ihnen wechseln können (z. B. Sommer, Winter, Mittelsaison) (4)
- › Menüeinstellungen können einzeln gesperrt oder eingeschränkt werden (4)
- › Das Außengerät (3) kann in den Flüsterbetrieb gesetzt werden (4)
- › Echtzeituhr, die automatisch in die Sommer-/Winterzeit wechselt

(1) Auch verfügbar für automatische Umschaltung Kühlen/Heizen

(2) Nur für Einzelsplit-Kombinationen Sky Air FBA, FCAG und FCAHG

(3) Nur verfügbar bei RZAG\*, RZASG\*, RZQG\*, RZQSG\*

(4) Funktionsmerkmal wird ab der zweiten Jahreshälfte 2018 mit zukünftigen App-Updates verfügbar sein.

# Technische Daten



Gehäuse	Farbe		W = Weiß (RAL 9003 (glänzend)) S = Silber (RAL 9006 (metallisch)) K = Schwarz (RAL 9005 (matt))
	LED-Betrieb	Farbe	Blaue Statusanzeige
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm 85 x 85 x 25
Gewicht	Gerät		kg 0,110
LCD	Hintergrundbeleuchtung	Farbe	Weiß
Maximale Anzahl der anschließbaren Innengeräte			1 Gruppe (bis zu 16 Innengeräte)
Verdrahtungsanschlüsse	Für Anschluss an Innengerät		P1-P2 verdrahtete Verbindung vom Innengerät
	Größe	mm <sup>2</sup>	0,75 ~ 1,25
Umgebungstemperatur	Betrieb	Min. bis Max.	-10 bis 50 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit		< 95 %
	Lagerung	Min. bis Max.	-20 bis 70 °C
Schutz vor Stromausfall			Ja, Uhr bleibt bis zu 48 Stunden synchron
Kabellose Bluetooth®-Technologie	Protokoll		Bluetooth® Low Energy 4.2 oder höher
App für erweiterte Einstellungen			Madoka-Assistent
APP-Betriebssystem			Apple iOS 8.0 oder höher, Android 5.0 oder höher

## Daikin Airconditioning Central Europe HandelsmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Tel.: +432236325 57-100 · Fax: +432236325 57-910 · e-mail: office@daikin-ce.com · www.daikin-ce.com

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte liegen bei Daikin Europe N.V.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

ECPAT18-306

02/19

