

**DAIKIN**



Madoka



reddot design award

# Hallo Madoka!

Einfach schön. Schön einfach.

„Madoka“ ist Japanisch für „Kreis“ und steht für Sanftmut und Eintracht. Der Madoka mit seinem originären blauen Kreis zeichnet sich durch Einfachheit im Design aus und hat wohl genau aus diesem Grund für sein elegantes, schnittiges Äußeres mehrere Preise wie einen Red Dot Product Design Award und einen iF Design Award gewonnen.

Der **Madoka** mit seiner großen Anzeige und lediglich drei Tasten **garantiert für Komfort**, und das auf die denkbar intuitivste Art und Weise.

# 3 Farben



reddot design award

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

Mit einer Größe von nur 85 x 85 mm ist der Madoka äußerst kompakt und passt sich fließend in jeden Hintergrund ein.

**Weiß**  
RAL 9003  
(in Hochglanz)



**Silber**  
RAL 9006  
(metallisch)



**Schwarz**  
RAL 9005  
(matt)



# Schnittiges Design

Der Madoka vereint Raffinesse mit Einfachheit.

Die intuitiven berührungsempfindlichen Tasten lassen das Display aufleuchten und gestalten die Bedienung des Madoka einfach und angenehm.

Wie „Madoka“ im Japanischen schon sagt: Mit Madoka können Sie das Raumklima perfekt auf Ihre ganz persönlichen Wünsche anpassen.



EIN / AUS



SYMBOLANSICHT



DETAILANSICHT



Einfacher und direkter Zugriff  
auf die wesentlichen Funktionen



Ventilator Drehzahl

Auswahl der Betriebsart  
(Kühlen, Heizen,  
Nur Lüften usw.)

Lamellenstellung

# Anwenderfreundliche Nutzungsoberfläche



 **Bluetooth®**



# Madoka Assistent



## Vereinfacht erweiterte Einstellungen wie Zeitplanprogrammierung und Sollwertbegrenzung

- Grafische Nutzungsoberfläche vereinfacht erweiterte Einstellungen, wie die Programmierung von Zeitplänen, die Aktivierung von Energiesparfunktionen, die Begrenzung von Einstellungen usw.
- Speichern von bauseitigen Einstellungen und Zeitplänen auf Smartphone und Hochladen auf andere Systeme spart Zeit und Kosten
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme spart dem Installateur Zeit und Kosten
- Ausgestattet mit Bluetooth® Low Energy-Technologie

Einfache  
Programmierung  
von Zeitplänen



Erweiterte  
Nutzereinstellungen



Einstellungen für  
Installateure



Bauseitige  
Einstellungen



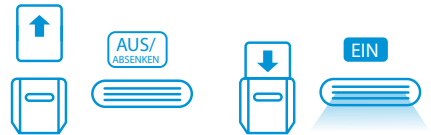
# Hotel



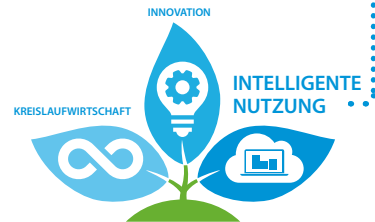


## Intuitive Klimaregelung in Gästezimmern

Hotelgäste können an diesem simplen Display problemlos das von ihnen individuell gewünschte Raumklima einstellen.



Schlüsselkarte und Sollwertbegrenzung als Optionen **verhindern** „übertriebene“ Einstellungen und Energieverschwendung und senken so die Betriebskosten.



### Gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft

Fest entschlossen, unsere Umweltbilanz beständig zu verbessern, werden wir bis zum Jahr 2050 CO<sub>2</sub>-neutral sein. Die Fundamente unseres Wegs dahin: „Kreislaufwirtschaft“, „Innovation“ und „Intelligente Nutzung“. Die Zeit zu handeln ist jetzt; schließen Sie sich uns an!

# Büro

„Neben unserem Zuhause ist das Büro der Ort, an dem wir die meiste Zeit verbringen! Da spielt auch das Raumklima eine große Rolle.“



# Der Zeit voraus

Der Madoka Assistent stellt die einfache Antwort auf Veränderungen bei Nutzung und Belegung von Büroräumen dar. Mit dieser App können Sie mit Ihrem Smartphone das System und seine Zeitpläne blitzschnell umprogrammieren.

## Kostengünstige Lösung für das Kühlen von Technikräumen

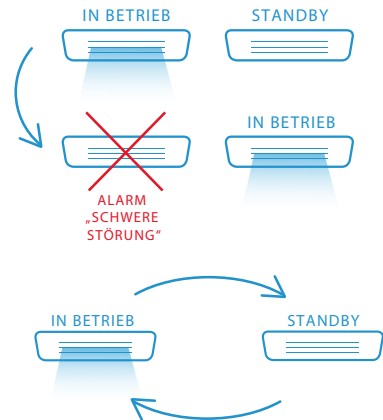
Der Madoka verfügt serienmäßig über Funktionen wie „Betriebswechsel“ und „Reservebetrieb“ und stellt damit auch für Serverräume eine kostengünstige Lösung dar.

### Reservebetrieb

Bei Ausfall eines Geräts übernimmt automatisch ein anderes Gerät.

### Betriebswechsel

Nach einer bestimmten Zeit wechselt das sich in Betrieb befindende Gerät in den Standby und das Standby-Gerät geht in Betrieb. Durch dieses Regime verlängert sich die Lebensdauer des Gesamtsystems.



Das Wechselintervall kann auf 6, 12, 24, 72 oder 96 Stunden sowie auf „wöchentlich“ eingestellt werden.

## Noch mehr Klasse für die stilvollsten Räume

Der Madoka passt sich, wie ein Gestaltungselement, elegant und unauffällig in das Interieur ein.

An diesem Regler können Sie problemlos Zeitpläne einrichten, den Energieverbrauch nachvollziehen und spezielle Energiesparfunktionen aktivieren.

All dies können Sie, in Bluetooth®-Reichweite zum Madoka, vom gemütlichen Sofa aus auf Ihrem Smartphone erledigen.





Wohnen

# Merkmale

- › Ansprechendes und elegantes Design
- › Intuitive Regelung über Touch-Bedienflächen
- › Drei verschiedene Anzeigen: Symbolansicht, Standard-Ansicht und Detailansicht
- › Direkter Zugriff auf Grundfunktionen (Ein/Aus, Sollwerte, Betriebsart, Ventilatorzahl, Lamellen, Filtersymbol und Filter zurücksetzen (4), Fehler und Fehlercode)
- › Drei Farbvarianten – für jede erdenkliche Raumgestaltung
- › Kompakt (nur 85 x 85 mm)
- › Erweiterte Einstellungen und Inbetriebnahme über Smartphone

## Sonderfunktionen für Hotels

- › Durch Nutzung der Anschlussmöglichkeiten für Schlüsselkartenschalter und Fensterschalter (über Zubehör BRP7A\*) und der Sollwertbegrenzung können beachtliche Energieeinsparungen erzielt werden.
- › Der Regler stellt sicher, dass das Zimmer nicht über eine vorgegebene Temperatur geheizt oder unter eine vorgegebene Temperatur gekühlt wird.

## Eine kostengünstige Lösung für das Kühlen von Rechenzentren und Serverräumen

- › Nur in Kombination mit RZAG\* / RZQG\*
- › Betriebswechsel: Nach einer bestimmten Zeit wechselt das sich in Betrieb befindende Gerät in den Standby und das Standby-Gerät geht in Betrieb. Durch dieses Regime verlängert sich die Lebensdauer des Gesamtsystems. Das Wechselintervall kann auf 6, 12, 24, 72 oder 96 Stunden sowie auf „wöchentlich“ eingestellt werden.
- › Reservebetrieb: Bei Ausfall eines Geräts geht automatisch ein anderes Gerät in Betrieb.

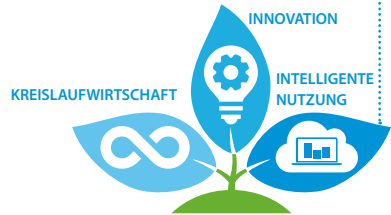




## Alle erweiterten Einstellungen problemlos über Smartphone

### Mehrere individuell aktivierbare Energiesparfunktionen

- › Begrenzung des Temperaturbereichs
- › Absenkfunktion
- › Einstellbarer Bewegungs- und Infrarotsensor (erhältlich für Roundflow- und Euroraster-Zwischendeckengeräte)
- › Automatische Temperaturrückstellung
- › Zeitschaltuhr Auto-AUS



[www.daikin.eu/building-a-circular-economy](http://www.daikin.eu/building-a-circular-economy)

### Begrenzung des Temperaturbereichs verhindert übermäßiges Heizen/Kühlen

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

### Überblick über den Stromverbrauch (2)

- › An der kWh-Anzeige kann der ungefähre Stromverbrauch der vergangenen Zeiträume (Tag/Monat/Jahr) abgelesen werden.

### Weitere Funktionen

- › Programmierung von bis zu drei voneinander unabhängigen Zeitplänen (z. B. für Sommer/Winter/Übergangszeit) und problemlose Aktivierung im Wechsel im Verlauf des Jahres
- › Speichern von bauseitigen Einstellungen und Zeitplänen auf Smartphone und Hochladen auf andere Systeme spart Zeit und Kosten
- › Verriegelung bzw. Einschränkung einzelner Menüeinstellungen
- › Umschalten des Außengeräts (3) in den Leisebetrieb
- › Echtzeituhr mit automatischer Sommerzeitschaltung

(1) Auch bei automatischer Umschaltung Kühlen/Heizen

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

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

# Technische Daten



Gehäuse	Farbe		W = Weiß (RAL 9003 (Hochglanz)) S = Silber (RAL 9006 (metallic)) K = Schwarz (RAL 9005 (matt))	
	LED	Farbe	Statusanzeige in Blau	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm
Gewicht	Gerät			kg
LCD	Hintergrundbeleuchtung	Farbe		Weiß
Maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte				1 Gruppe (bis zu 16 Innengeräte)
Anschlüsse Steuerleitungen	Anschluss für Innengerät			Anschluss Steuerleitung P1-P2 vom Innengerät
	Leiterquerschnitt		mm <sup>2</sup>	0,75 bis 1,25
Umgebungstemperatur	Betrieb		Min. bis Max.	-10 bis 50 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit			< 95 %
	Lagerung		Min. bis Max.	-20 bis 70 °C
Schutz vor Datenverlust bei Stromausfall				Ja – Uhrzeit bleibt bis zu 48 Stunden erhalten
Bluetooth® WPAN		Protokoll		Bluetooth® Low Energy 4.2 oder höher
App für erweiterte Einstellungen				Madoka Assistent
App für Betriebssysteme				Apple iOS 8.0 oder höher, Android 5.0 oder höher

## DAIKIN Europe N.V.

Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgien  
www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (V.i.S.d.P.)

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erstellt 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. Eine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich Vollständigkeit, Richtigkeit, Zuverlässigkeit und Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen wird nicht gegeben. Änderungen von technischen Daten und Preisen sind 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 dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von DAIKIN Europe N.V.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

Hergestellt von La Movidia, Belgien.

ECPDE20-306

07/20

