



Madoka Plus

Controlo tátil intuitivo
para espaços comerciais







Conforto sem esforço.
Eficiência inteligente.
Design elegante.

O Madoka Plus é o novo controlador por cabo de próxima geração da Daikin para sistemas de climatização e ventilação comerciais. Concebido com base nos três princípios fundamentais de facilidade de utilização, elegância e eficiência, oferece um novo padrão de controlo para hotéis, escritórios, espaços comerciais e todos os ambientes profissionais onde o conforto e a simplicidade são essenciais.

Um design requintado para edifícios modernos

Estética sofisticada

Com o seu formato compacto de 86 × 86 mm, perfil fino e ecrã de fácil leitura, o Madoka Plus foi concebido para se integrar naturalmente, combinando-se como elemento de design requintado.

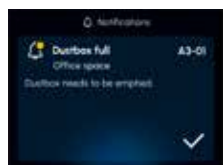
O acabamento em vidro, disponível em preto ou branco, integra-se perfeitamente em interiores de alta qualidade, desde hotéis a escritórios contemporâneos.

Uma experiência de utilizador intuitiva para todos

Navegação clara e simples

Com uma interface redesenhada que reúne a temperatura, o modo, a velocidade do ventilador e a posição da alheta num ecrã de fácil leitura, o Madoka Plus torna o funcionamento diário simples e intuitivo.

- Ícones grandes e fáceis de ler
- Orientação visual com código de cores
- Feedback em tempo real
- Navegação fluida com toques
- Texto multilíngue para acessibilidade universal



Notificações mais inteligentes e gestão de erros

Os utilizadores percebem uma distinção clara entre notificações e erros do sistema, o que reduz a confusão e os pedidos de assistência desnecessários. Isto garante uma resolução mais rápida de problemas e uma melhor experiência para o utilizador final.



 **GOOD DESIGN AWARD 2025**

Concebido com atenção aos detalhes

Cada detalhe reflete as expectativas dos clientes atuais: linhas simples, materiais de alta qualidade e design discreto que se adapta a qualquer visão de projeto.

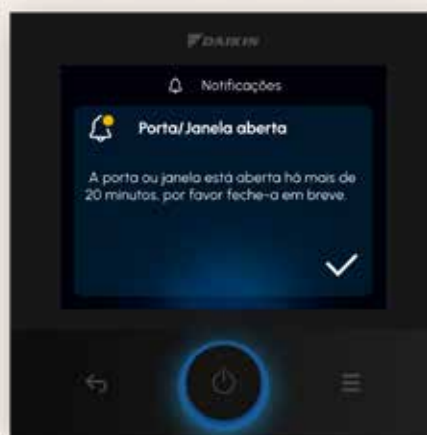


Eficiência energética inteligente integrada

Poupança de energia simplificada

O Madoka Plus inclui:

- Funções de poupança de energia fáceis de programar
- Programas energéticos para um desempenho otimizado
 - Feedback em tempo real para incentivar comportamentos eficientes



Sensores inteligentes Madoka Plus opcionais

Com sensores opcionais, o Madoka Plus transforma-se num centro de domótica inteligente:

- **Sensores de CO₂** para monitorização da qualidade do ar interior e regulação automática da ventilação
- **Sensores de movimento** para ativação/desativação com base na presença ou para regular a temperatura
- **Sensores para portas e janelas** que evitam o desperdício de energia em arrefecimento/aquecimento
- **Sensores de temperatura e humidade** para uma gestão da climatização precisa



Sensor de CO₂



Sensor para portas e janelas



Sensor de movimento



Sensor de humidade

Estas funcionalidades integráveis proporcionam poupanças quantificáveis em hotéis, escritórios e espaços comerciais.



Aplicações em ambientes comerciais

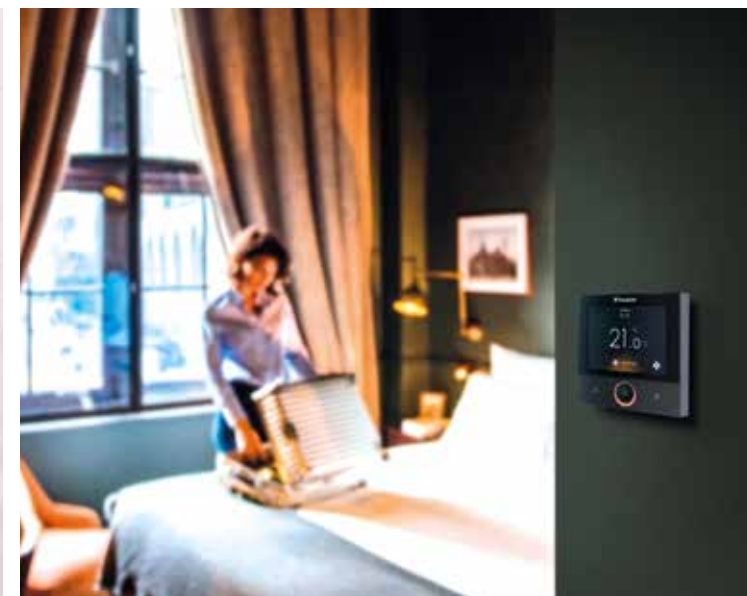
O Madoka Plus foi concebido para:

- **Hotelaria:** controlo simples para os hóspedes, poupança de energia para os operadores
- **Edifícios de escritórios:** utilização intuitiva e multilingue para diversos utilizadores
- **Lojas e espaços públicos:** design de alta qualidade que complementa os ambientes das marcas
- **Salas de reuniões:** automatização através da deteção de presença

Compatível com uma vasta gama de sistemas Daikin, incluindo Sky Air, VRV e unidades de ventilação.

O Madoka Plus

está disponível em duas cores para combinar com qualquer estilo de interior moderno.



Parametrização e comissionamento simplificados, diretamente através do smartphone



Monitorize e controle os seus aparelhos de ar condicionado através da aplicação gratuita Madoka Assistant



Aplicação Madoka Assistant redesenhada



Controlo fácil da temperatura, programas e outros parâmetros



Ligação Bluetooth com smartphone



GET IT ON
Google Play

Available on the
App Store

Especificações técnicas

Item			Características técnicas
Nome do material			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K BRC1KPD81W (1)
Dimensões	altura x largura x profundidade	mm	86 x 86 x 20
Peso do Madoka Plus		kg	0,14
Número máximo de ligações interiores			16 interiores
Tipo LCD			Ecrã LCD com toque capacitivo
Dimensões do LCD			320 x 240 pixéis
Comunicações			Ligação P1-P2
Definição da temperatura			0,5 °C resolução
Intervalo do setpoint de definição da temperatura (BRC1KPD51 (1))			Arrefecimento 16°C aquecimento 32°C
Intervalo do setpoint de definição da temperatura (BRC1KPD81 (1))			Arrefecimento 20°C aquecimento 28°C
Temperatura ambiente de funcionamento			Mínimo -10 °C~Máximo 50 °C
Temperatura ambiente de armazenamento			Mínimo -20 °C~Máximo 70 °C
Humidade ambiente			95 %
Tecnologia sem fios Bluetooth			Bluetooth de baixa energia 5.4 ou superior
Aplicação para definições avançadas			Madoka Assistant
Idioma do Madoka Plus			1) Inglês 2) Alemão 3) Francês 4) Neerlandês 5) Espanhol 6) Italiano 7) Grego, 8) Português 9) Turco 10) Checo 11) Croata 12) Húngaro 13) Polaco 14) Romeno 15) Esloveno 16) Búlgaro 17) Eslovaco 18) Sérvio 19) Albanês 20) Russo

(1) Disponível para o Egito e os EAU.

Um novo padrão no controlo de climatização comercial

O Madoka Plus estabelece um novo padrão no controlo de climatização comercial, combinando um design intuitivo, um desempenho fiável e uma eficiência preparada para o futuro. Oferece uma utilização simples e informações claras e acessíveis, ajudando os utilizadores a gerir o conforto interior com confiança em qualquer ambiente comercial.

Resumo das principais vantagens

- **Design elegante** que se adapta a todos os interiores
- **Ecrã tátil intuitivo** com uma disposição clara e suporte multilíngue
- **Poupança de energia inteligente** através de funções programáveis e da integração de sensores inteligentes
- **Adequado para uma vasta gama de aplicações comerciais**



Siga-nos na redes sociais!    
www.daikin.pt



ECPPT26-300 06/2026



DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.
Sede: Edifício D. Maria I - Piso 0 Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Email: info@daikin.pt
Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90

A presente publicação foi criada apenas para informação e não constitui uma oferta contratual para a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou os conteúdos desta publicação da melhor forma possível. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está protegido por direitos de Copyright da Daikin Europe N.V.

Impresso em papel não clorado.