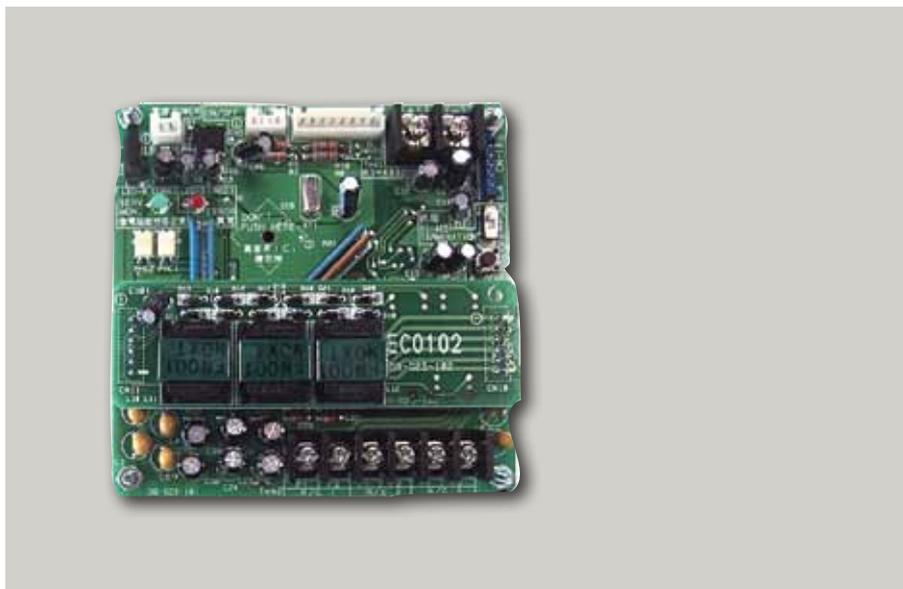




SOLUÇÃO BÁSICA PARA CONTROLAR O SKY AIR® E VRV®

SOLUÇÕES DE REDE



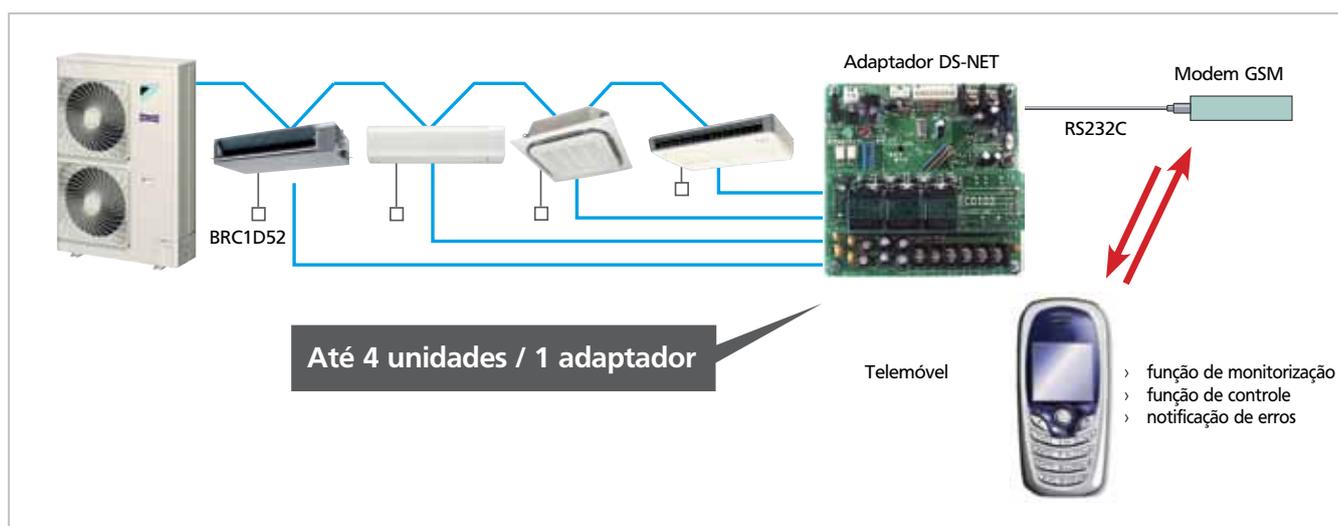
DSnet

www.daikin.eu

1. CONTROLE AS UNIDADES DE AR CONDICIONADO ATRAVÉS DO TELEMÓVEL

Podem ser ligadas até 4 unidades de ar condicionado Daikin (Sky Air® ou VRV®) a um adaptador DS-NET e um modem GSM de outro fornecedor para permitir o funcionamento e controle através do seu telemóvel.

DISPOSIÇÃO DO SISTEMA



CARACTERÍSTICAS

1. FUNÇÕES DE MONITORIZAÇÃO

Pode monitorizar as suas unidades de ar condicionado enviando uma mensagem de texto através do seu telemóvel com a palavra "Report" (relatório):

- › Iniciar/Parar
- › Modo de funcionamento (ventilação/arrefecimento/aquecimento)
- › Definição da temperatura
- › Código de avaria

2 . FUNÇÕES DE CONTROLE

Pode controlar as suas unidades de ar condicionado enviando uma mensagem de texto através do seu telemóvel:

- › Iniciar/Parar
- › Modo de funcionamento (ventilação/arrefecimento/aquecimento)
- › Definição da temperatura

3. NOTIFICAÇÃO DE ERROS

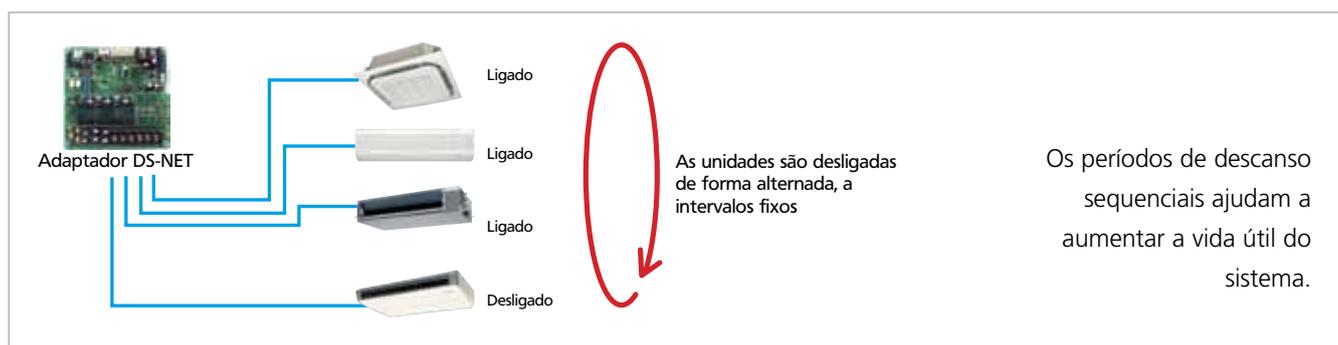
Quando ocorrer um erro, será automaticamente enviado uma mensagem de texto para o seu telemóvel (notificação de erros).



2. FUNCIONAMENTO AUTÓNOMO

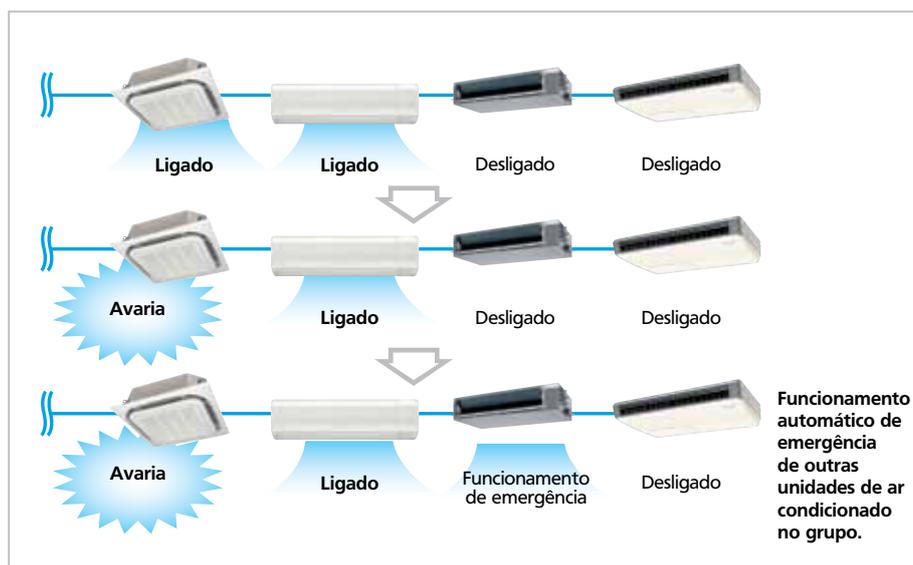
1. Função de rotatividade

A função de rotatividade desliga automaticamente, uma de cada vez, as unidades de ar condicionado num único grupo, a intervalos fixos. Isto diminui o esforço de funcionamento de cada unidade, aumenta a vida útil e diminui a probabilidade de ocorrerem as avarias.



2. Função de funcionamento de segurança

A função de funcionamento automático de segurança, liga as unidades do mesmo grupo para o modo de funcionamento de emergência, caso uma das unidades de ar condicionado num grupo avariar. Isto evita que todo o sistema de ar condicionado desligue e garante que a temperatura interior não sobe subitamente até que as reparações possam ser efectuadas.



3. ESPECIFICAÇÕES

		DTA113B51
Fornecimento - Tensão		Corrente DC 16 fornecida pela linha R/C
Número máximo de unidades interiores conectáveis		4 unidades por adaptador PCB (via GSM)
Entrada Ligar/Desligar forçado		Contacto sem tensão (normal) "a" para cada ponto
Dimensões (mm)		100x100x35
Método de instalação		Integrado na unidade interior ou colocado dentro de uma caixa especialmente concebida
Funções de comunicação	através de GSM	RS232C, modem GSM
Condições de temperatura/humidade ambiente para funcionamento		-10 ~ 50°C, máx. de 95% RH
Funções de controle	através de GSM	Iniciar/parar, modo de funcionamento (ventilador/frio/quente), definição da temperatura
Funções de monitorização	através de GSM	Iniciar/parar, modo de funcionamento (ventilador/frio/quente), definição da temperatura, código de avaria
Funções de monitorização de avarias		Função de relatório de avarias
Funções automáticas de funcionamento alternativo	através de GSM	Sim
Função de funcionamento de emergência	através de GSM	Sim

MODELOS APLICÁVEIS

Podem ser ligadas todas as unidades Sky Air® e VRV®.

NOTAS

1. É necessário um controle remoto para cada unidade interior ligada a este adaptador.
2. Se estiver ligado este adaptador, não é possível utilizar dois controles remotos. Além disso, a utilização combinada com um controle remoto por infra-vermelhos não é possível.
3. A utilização combinada com controles remotos centralizados, controlador Intelligent Touch, BACnet® Gateway e um adaptador de controle da distância do grupo não é possível.
4. Este adaptador é compatível com uma vasta gama de unidades interiores equipadas com cablagem para controle remoto. No entanto, em determinados casos, será necessária uma caixa ou placa de instalação. (São fornecidos de série 4 cabos de alimentação com comprimentos diferentes.)
5. É necessário equipamento de rede, uma subscrição junto de um fornecedor de serviço Internet, um modem AT como especificado em cima, etc., para poder ligar à Internet. Poderá não ser possível instalar o sistema devido às condições da linha telefónica.



A posição única da Daikin como fabricante de equipamento de ar condicionado, compressores e refrigerantes levou a que se envolvesse de perto nas questões ambientais.

Há vários anos que a Daikin tem a intenção de se tornar um líder no fornecimento de produtos que têm um impacto limitado no ambiente. Este desafio obriga a uma concepção ecológica e ao desenvolvimento de uma vasta gama de produtos e de um sistema de gestão de energia, resultando na conservação de energia e redução de desperdícios.



A Daikin Europe N.V. é aprovada pela LRQA pelo seu Sistema de Gestão de Qualidade de acordo com a norma ISO9001. A norma ISO9001 diz respeito à garantia da qualidade no que se refere à concepção, desenvolvimento e fabrico, assim como aos serviços relacionados com o produto.



A ISO14001 garante um sistema de gestão do ambiente eficaz que protege a saúde e o ambiente do potencial impacto das nossas actividades, produtos e serviços e ajuda a manter e melhorar a qualidade do ambiente.



As unidades Daikin obedecem às normas europeias que garantem a segurança do produto.

Os produtos VRV® não são abrangidos pelo Programa de Certificação Eurovent.

O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou os conteúdos deste folheto 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 alteração sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.

Os produtos Daikin são distribuídos por:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Bélgica
www.daikin.eu
BE 0412 120 336
RPR Oostende



EC PPT 09 - 301