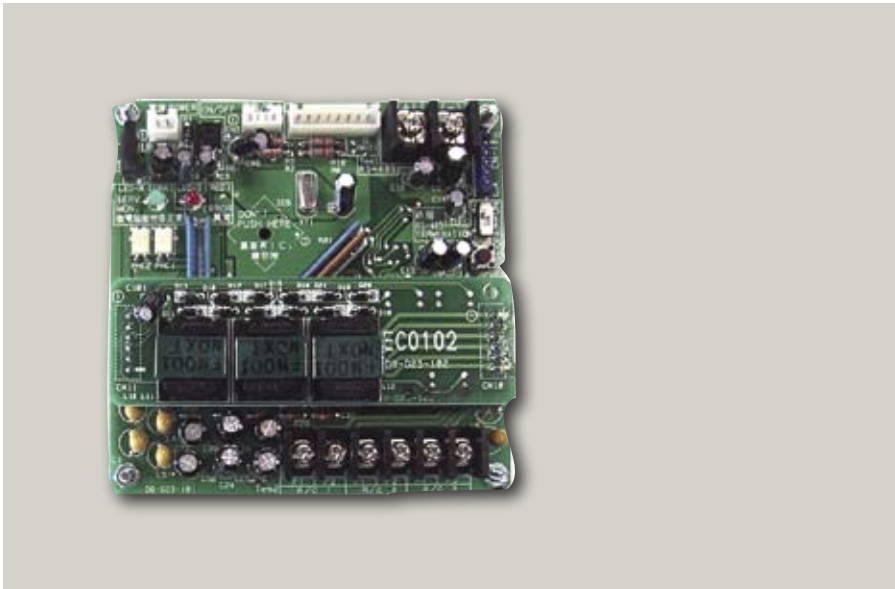




BASISLÖSUNG FÜR REGELUNG VON SKY AIR®- UND VRV®- SYSTEMEN

NETZWERKLÖSUNGEN



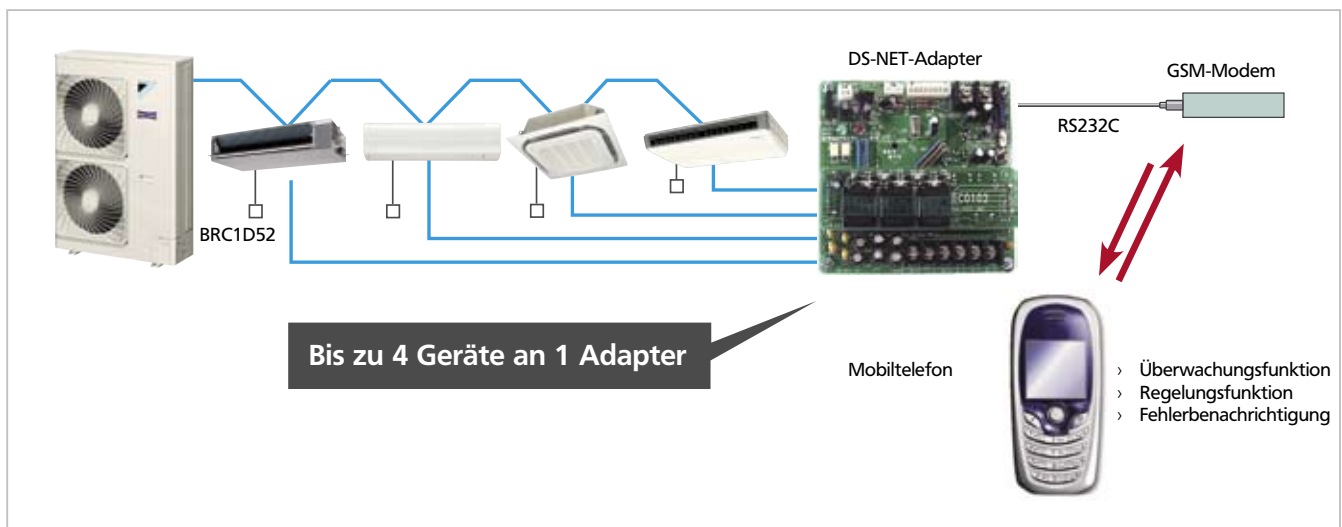
DSnet

www.daikin.eu

1. REGELUNG IHRER KLIMAANLAGEN ÜBER IHR MOBILTELEFON

An einen DS-NET-Adapter und das GSM-Modem eines Drittherstellers können bis zu 4 Daikin-Klimaanlagen (Sky Air®- oder VRV®-Geräte) angeschlossen werden; der Betrieb und die Regelung über Ihr Mobiltelefon ist damit möglich.

SYSTEMANORDNUNG



MERKMALE

1. Überwachungsfunktionen

Sie können Ihre Klimaanlage überwachen, indem Sie einfach von Ihrem Mobiltelefon eine SMS mit dem Wort "Report" senden:

- > Start/Stop
- > Betriebsart (Ventilation / Kühlen / Heizen)
- > Temperatureinstellung
- > Fehlercode

2. Regelungsfunktionen

Sie können Ihre Klimaanlage regeln, indem Sie einfach von Ihrem Mobiltelefon eine SMS senden:

- > Start/Stop
- > Betriebsart (Ventilation / Kühlen / Heizen)
- > Temperatureinstellung

3. Fehlerbenachrichtigung

Wenn ein Fehler auftritt, wird automatisch eine SMS an Ihr Mobiltelefon gesendet (Fehlerbenachrichtigung).

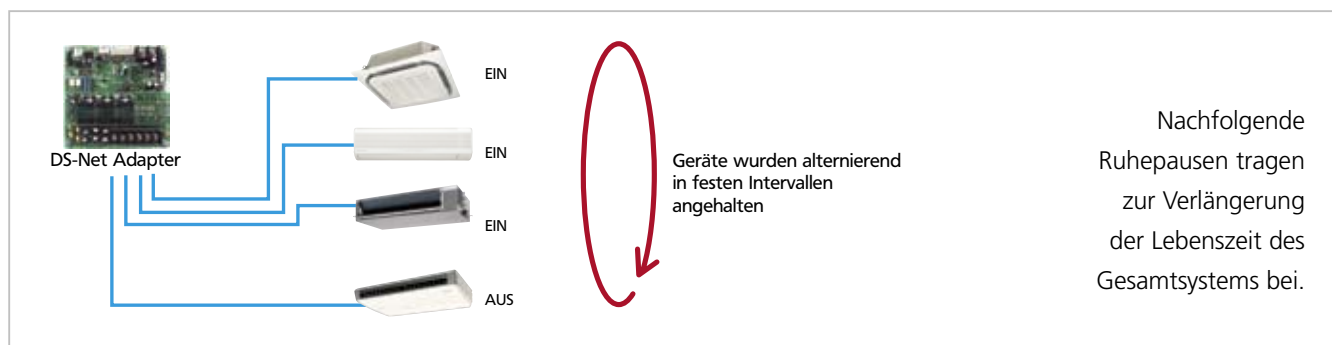


* Sie können auswählen, ob Sie eine Antwort erhalten möchten oder nicht.

2. STANDALONE-BETRIEB

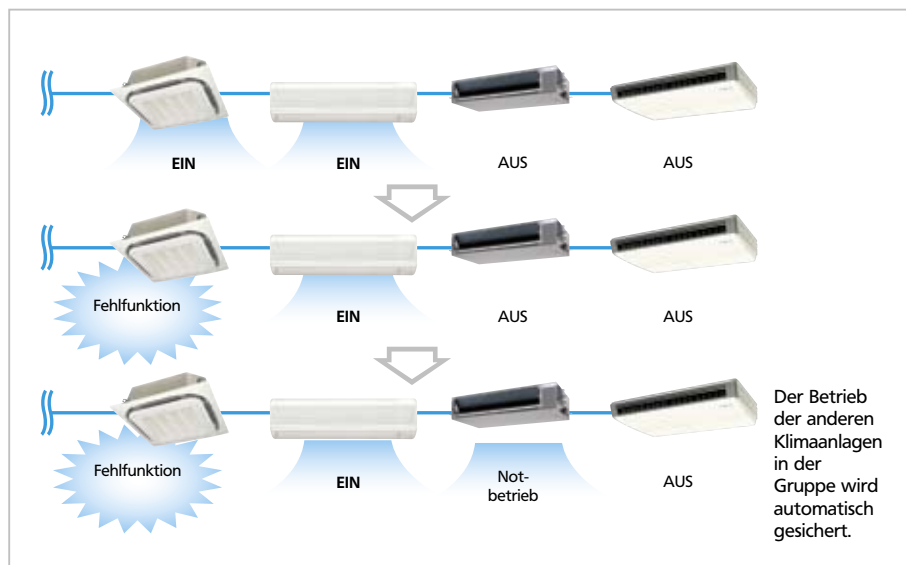
1. Rotationsfunktion

Die Rotationsfunktion schaltet automatisch immer eine Klimaanlage in einer Gruppe zu festen Intervallen aus. Dadurch wird die Betriebslast eines jeden Geräts vermindert, die Lebenszeit erhöht und die Häufigkeit der auftretenden Ausfälle gesenkt.



2. Funktion für Sicherungsbetrieb

Die Funktion für den Sicherungsbetrieb schaltet die verbleibenden Geräte automatisch in den Notbetrieb, falls eine der Klimaanlage in einer Gruppe ausfällt. Dadurch wird verhindert, dass sich das gesamte Klimasystem auf ein Mal ausschaltet und es wird gewährleistet, dass die Innentemperatur nicht plötzlich ansteigt, bevor die Reparaturarbeiten abgeschlossen werden können.



3. TECHNISCHE DATEN

		DTA113B51
Versorgungsspannung		16 V Gleichspannung, Versorgung über Fernbedienungskabel
Maximale Anzahl der anschließbaren Innengeräte		4 Geräte pro Adapterleiterplatte (über GSM)
Not-EIN/AUS-Eingabe		Keine Spannung (normal) 'a' Kontakt x jeder Punkt
Abmessungen (mm)		100 x 100 x 35
Installationsverfahren		Integriert in Innengerät oder in einem speziell dafür eingebauten Kasten platziert
Kommunikationsfunktionen	über GSM	RS232C, GSM-Modem
Umgebungstemperatur-/Feuchtigkeitsbedingungen für Betrieb		-10 bis 50°C, max. 95 % Luftfeuchte
Regelungsfunktionen	über GSM	Start/Stop, Betriebsart (Ventilation / Kühlen / Heizen), Temperatureinstellung
Überwachungsfunktionen	über GSM	Start/Stop, Betriebsart (Ventilation / Kühlen / Heizen), Temperatureinstellung, Fehlercode
Überwachungsfunktionen bei Fehlfunktion		Berichtsfunktion über Fehlfunktionen
Funktionen für automatischen Wechselbetrieb	über GSM	Ja
Funktionen für Sicherungsbetrieb	über GSM	Ja

ZUTREFFEND FÜR MODELLE

Alle Sky Air®- und VRV®-Geräte können angeschlossen werden.

HINWEISE

1. Für jedes Innengerät, das an diesen Adapter angeschlossen wird, wird eine Fernbedienung benötigt.
2. Falls dieser Adapter angeschlossen wird, ist der duale Fernbedienungsbetrieb nicht möglich. Auch eine kombinierte Verwendung mit einer Infrarot-Fernbedienung ist nicht möglich.
3. Die kombinierte Verwendung mit einer zentralen Fernbedienung, dem Intelligent Touch Controller, BACnet®-Gateway und einer Gruppe von Fernregelungsadaptern ist nicht möglich.
4. Dieser Adapter ist zu einer breiten Palette an Innengeräten mit einer Fernbedienungsverdrahtung kompatibel. In bestimmten Fällen ist jedoch ein Installationskasten oder eine Installationsplatte erforderlich. (Zum Lieferumfang gehören 4 Netzkabel mit unterschiedlichen Längen.)
5. Außerdem werden ein Netzwerk, ein Internetanschluss und ein wie oben angegebenes AT-Modem für die Verbindung mit dem Internet benötigt. Beachten Sie, dass das System nicht mit einer normalen Telefonleitung installiert werden kann.



Die besondere Stellung von Daikin als Hersteller von Klimaanlage, Verdichtern und ozonverträglichen Kältemitteln hat Daikin zu einem intensiven Engagement für Probleme der Umwelt veranlasst.

Seit einigen Jahren hat sich Daikin zum Ziel gesetzt, eine führende Position bei der Bereitstellung von Produkten einzunehmen, die in besonderem Maße umweltverträglich sind. Dieser Herausforderung kann nur durch Konstruieren und Entwickeln einer breiten Auswahl an umweltfreundlichen Produkten und eines umweltfreundlichen Energiemanagementsystems begegnet werden; dazu gehören das Vermeiden von Energieverlusten und das Reduzieren von Abfallstoffen.



Das Qualitätsmanagementsystem von Daikin Europe N.V. ist von der LRQA für die Arbeit entsprechend der Norm ISO 9001 offiziell anerkannt worden. Die ISO 9001 bezieht sich auf die Qualitätssicherung bei Konstruktion, Entwicklung und Fertigung sowie auf die im Zusammenhang mit diesem Produkt angebotenen Dienstleistungen.



Mit der Einhaltung der Norm ISO 14001 wird ein effizientes Umweltmanagementsystem zum Schutz von Gesundheit und Umwelt vor möglichen Beeinträchtigungen durch Tätigkeiten, Produkte und Dienstleistungen unseres Unternehmens gewährleistet. Gleichzeitig zielt diese Norm auf den Erhalt und die Verbesserung unserer Lebensumwelt ab.



Die Geräte von Daikin genügen den in Europa gültigen Bestimmungen zur Produkthaftung und Produktsicherheit.

VRV®-Produkte sind nicht Teil des Zertifizierungsprogramms EUROVENT.

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Broschüre 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 der Technischen Daten 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 Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende - Belgien
www.daikin.eu
USt-ID: BE 0412 120 336
RPR Oostende

ECPDE09-301 • XXX • 02/09 • Copyright © Daikin
 Diese Veröffentlichung ersetzt die Veröffentlichung ECPDE08-301.
 Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier. Hergestellt von La Movida, Belgien. 
 V.i.s.d.p.: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende (Belgien)

