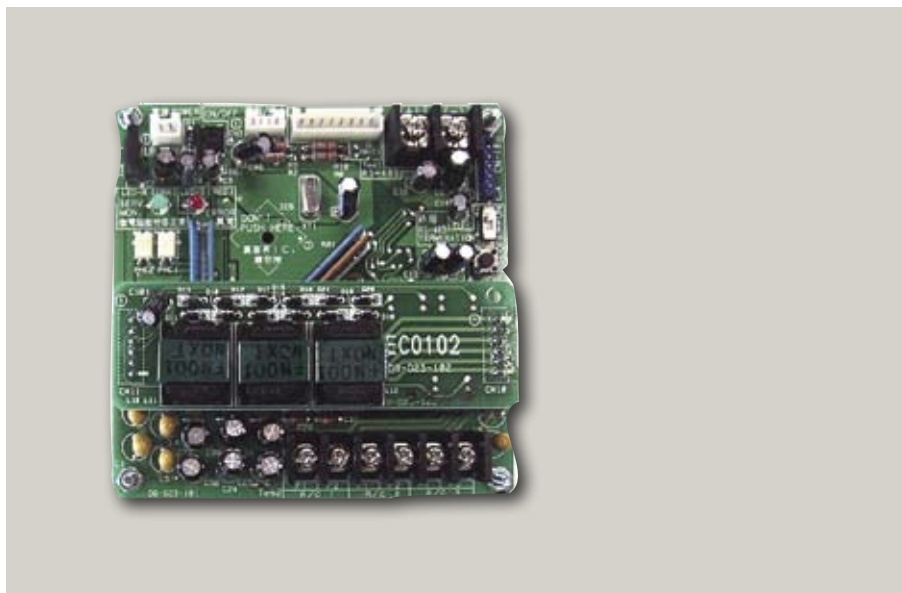
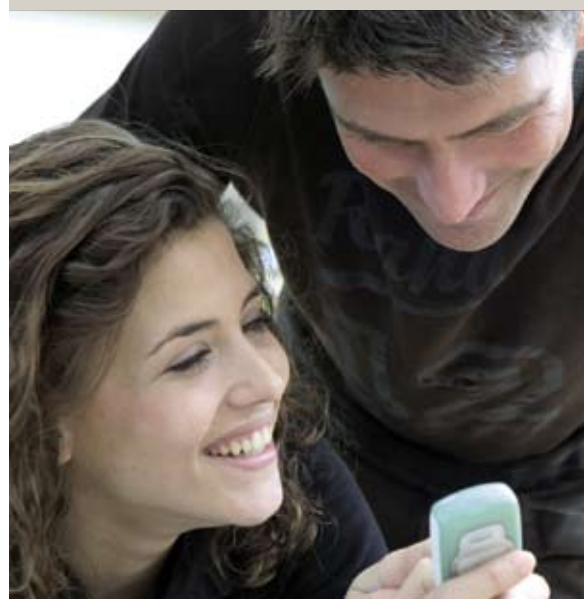




## BASISOPLOSSING VOOR BESTURING SKY AIR® EN VRV®

NETWERKSYSTEMEN



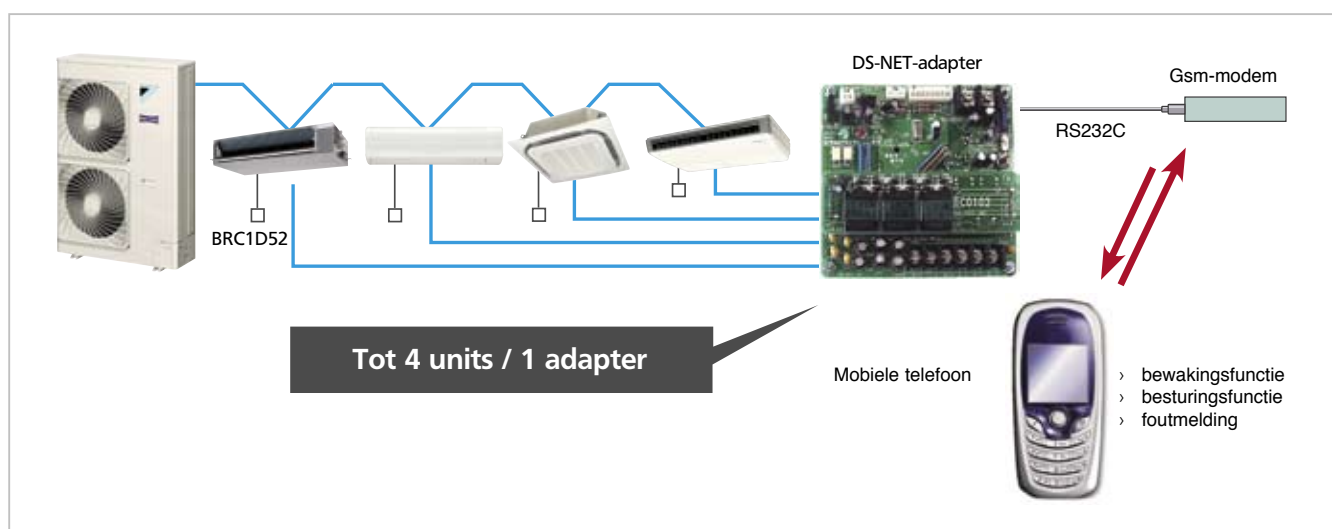
**DS**net

[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

# 1. BESTUUR UW AIRCONDITIONING-UNITS VIA UW GSM

Er kunnen tot 4 Daikin airconditioningunits (Sky Air® of VRV®) worden aangesloten op een DS-NET adapter en een gsm-modem van een derde leverancier, om het systeem te bedienen en besturen via uw gsm.

## SYSTEEMOPBOUW



## KENMERKEN

### 1. Bewakingsfuncties

Om uw airconditioningunits te bewaken, volstaat het met uw gsm een tekstbericht met het woord "Report" te versturen:

- > Start/stop
- > Bedrijfsmodus (ventileren/koelen/verwarmen)
- > Temperatuurinstelling
- > Foutcode

### 2. Besturingsfuncties

Om uw airconditioningunits te bedienen, volstaat het met uw gsm een tekstbericht te versturen:

- > Start/stop
- > Bedrijfsmodus (ventileren/koelen/verwarmen)
- > Temperatuurinstelling

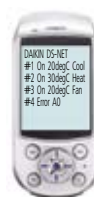
### 3. Foutmelding

In geval van een storing wordt er automatisch een tekstbericht naar uw gsm gestuurd (foutmelding).

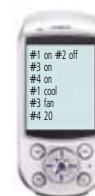
Scher  
Zenden



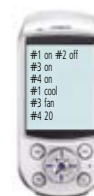
Scher  
Antwoord



Scher  
Zenden



Scher  
Antwoord\*



\* U kunt kiezen of u een antwoord wilt ontvangen of niet.

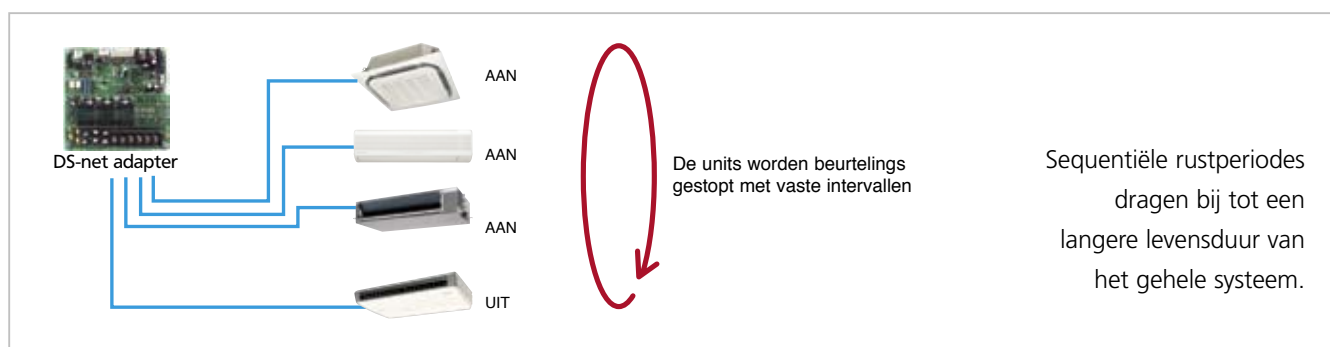
Scher  
Antwoord



# 2. AUTONOME WERKING

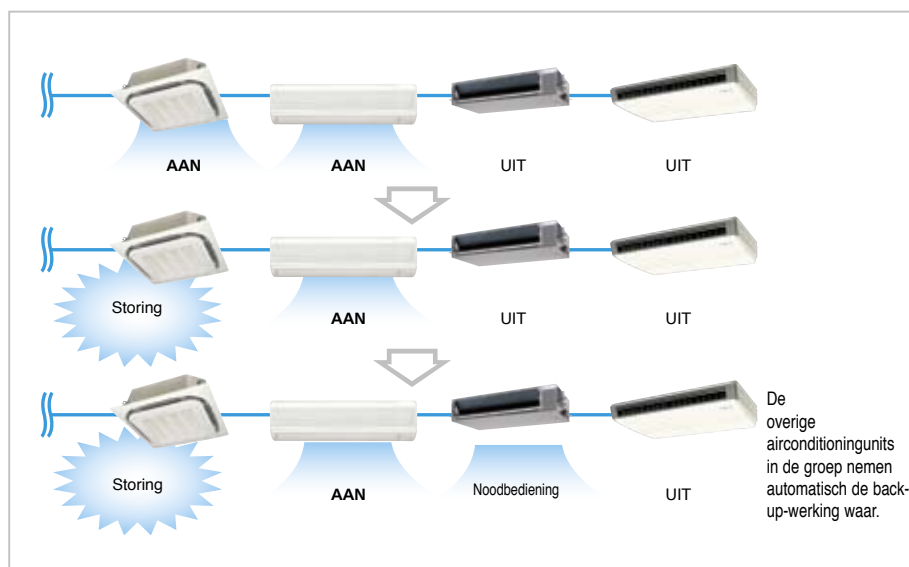
## 1. Rotatiefunctie

De rotatiefunctie schakelt de airconditioningunits van één groep op vaste tijdstippen beurtelings uit. Dit reduceert de bedrijfsbelasting van iedere unit, waardoor de levensduur toeneemt en er minder vaak storingen optreden.



## 2. Functie back-up-werking

De functie back-up-werking schakelt de overige units automatisch om naar de noodbedieningsmodus, wanneer er een storing optreedt in één van de airconditioningunits van een groep. Zo wordt voorkomen dat het hele airconditioningsysteem ineens uitvalt en blijft de binnentemperatuur op peil tot de reparatie is voltooid.



# 3. SPECIFICATIES

		DTA113B51
Voedingsspanning		DC 16V, geleverd door R/C lijn
Maximaal aantal aansluitbare binneneenheden		4 units per adapterprintplaat (via gsm)
Gedwongen AAN/UIT-ingang		Spanningsloos (normaal) 'a' contact x elk punt
Afmetingen (mm)		100x100x35
Installatiemethode		Ingebouwd in de binneneenheid of ondergebracht in een speciaal kastje
Communicatiefuncties	via gsm	RS232C, gsm-modem
Omgevingstemperatuur/vochtigheid bedrijfsomstandigheden		-10 ~ 50°C, max. 95% RH
Besturingsfuncties	via gsm	Start/stop, bedrijfsmodus (ventileren/koelen/verwarmen), temperatuurinstelling
Bewakingsfuncties	via gsm	Start/stop, bedrijfsmodus (ventileren/koelen/verwarmen), temperatuurinstelling, foutcode
Storingsbewakingsfuncties		Storingsrapportage-functie
Automatischeodusveranderingsfuncties	via gsm	Ja
Functies voor back-up-werking	via gsm	Ja

## BETREFFENDE MODELLEN

Alle Sky Air® en VRV® units kunnen worden aangesloten.

## OPMERKINGEN

1. Er is een afstandsbediening nodig voor iedere binneneenheid die wordt verbonden met deze adapter.
2. Wanneer deze adapter is aangesloten, is dubbele afstandsbediening niet mogelijk. Ook gebruik in combinatie met een infrarood-afstandsbediening is niet mogelijk.
3. Gebruik in combinatie met centrale afstandsbedieningen, Intelligent Touch controller, BACnet® Gateway en een externe groepsbesturingsadapter is niet mogelijk.
4. Deze adapter is compatibel met talrijke binneneenheden die zijn uitgerust met bedrading voor afstandsbediening. Soms is echter een montagekast of montageplaat nodig. (4 stroomkabels met verschillende lengte zitten in het pakket.)
5. Voor de verbinding met het Internet zijn netwerkapparatuur, een contract met een Internet-serviceprovider en een AT-modem, zoals hierboven gespecificeerd, vereist. Houd er rekening mee dat het systeem mogelijk niet kan worden geïnstalleerd als de telefoonlijn van slechte kwaliteit is.



Door zijn unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu.

Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu. Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Daikin Europe N.V. heeft de LRQA-keuring gekregen voor zijn kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan de ISO9001-norm. ISO9001 is een kwaliteitsgarantie die zowel betrekking heeft op het ontwerp, de ontwikkeling en de productie als op de productgebonden diensten.



ISO14001 staat garant voor een doeltreffend milieubeheersysteem dat de gezondheid van de mens en het milieu beschermt tegen de mogelijke inwerking van onze activiteiten, producten en diensten, en tot het behoud en de verbetering van de kwaliteit van de omgeving.

Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.



De Daikin-units voldoen aan het Europees reglement inzake productveiligheid.

VRV® producten vallen niet onder het toepassingsgebied van het Eurovent-certificatieprogramma.



### DAIKIN EUROPE N.V.

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

