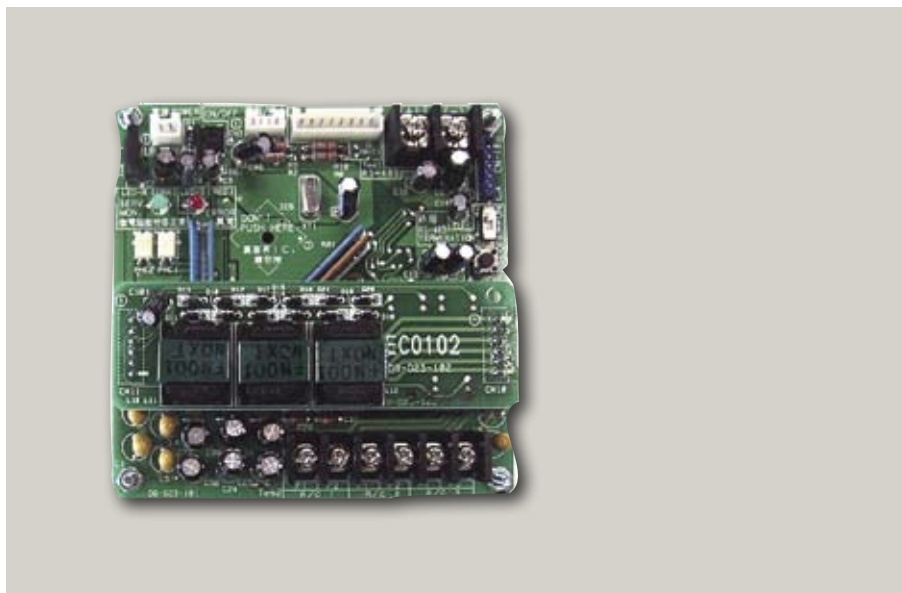




SOLUTION DE BASE POUR LA
COMMANDE DES SYSTÈMES
SKY AIR® ET VRV®

SOLUTIONS RÉSEAU

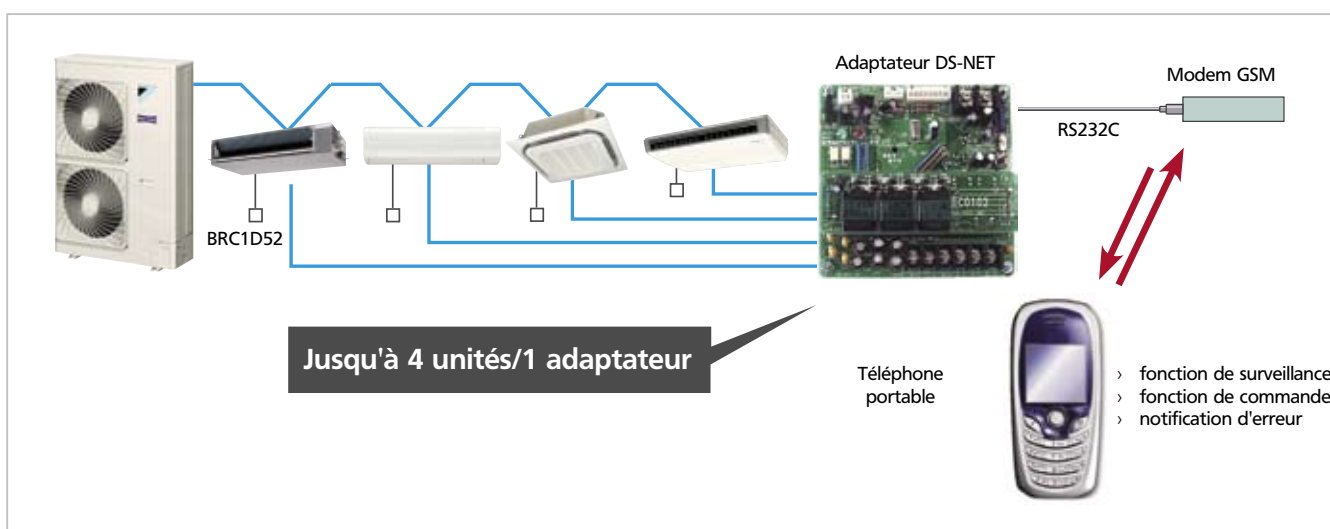


www.daikin.eu

1. COMMANDEZ VOS UNITÉS DE CLIMATISATION VIA VOTRE TÉLÉPHONE PORTABLE

Jusqu'à 4 unités de climatisation Daikin (Sky Air® ou VRV®) peuvent être connectées à un adaptateur DS-NET et un modem GSM tiers afin de permettre un fonctionnement et une commande via un téléphone portable.

PRÉSENTATION DU SYSTÈME



FONCTIONNALITÉS

1. Fonctions de surveillance

Vous pouvez surveiller vos unités de climatisation via un simple envoi de message textuel avec le mot "Report" depuis votre téléphone portable :

- > Démarrage/arrêt
- > Mode de fonctionnement (ventilation/rafraîchissement/chauffage)
- > Réglage de la température
- > Code d'erreur

2. Fonctions de commande

Vous pouvez commander vos unités de climatisation en envoyant tout simplement un message textuel depuis votre téléphone portable :

- > Démarrage/arrêt
- > Mode de fonctionnement (ventilation/rafraîchissement/chauffage)
- > Réglage de la température

3. Notification d'erreur

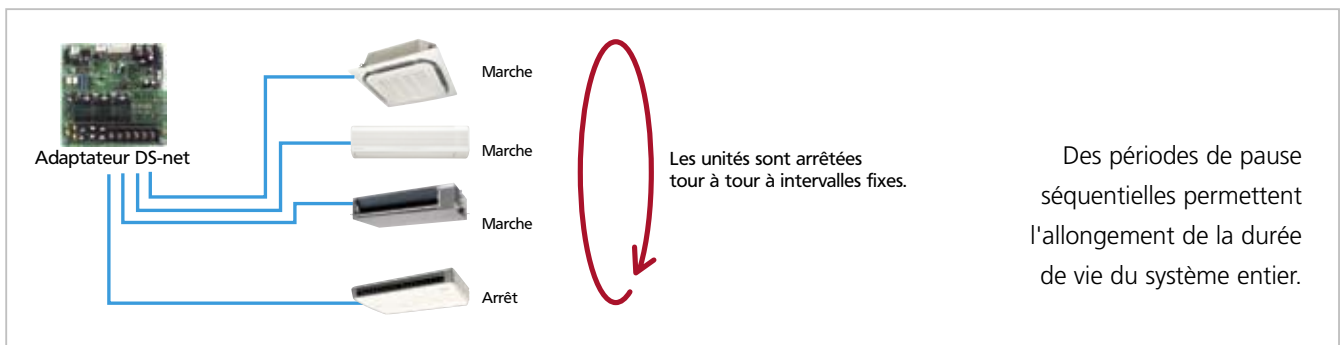
Lorsqu'une erreur se produit, un message textuel est automatiquement envoyé à votre téléphone portable (notification d'erreur).



2. FONCTIONNEMENT AUTONOME

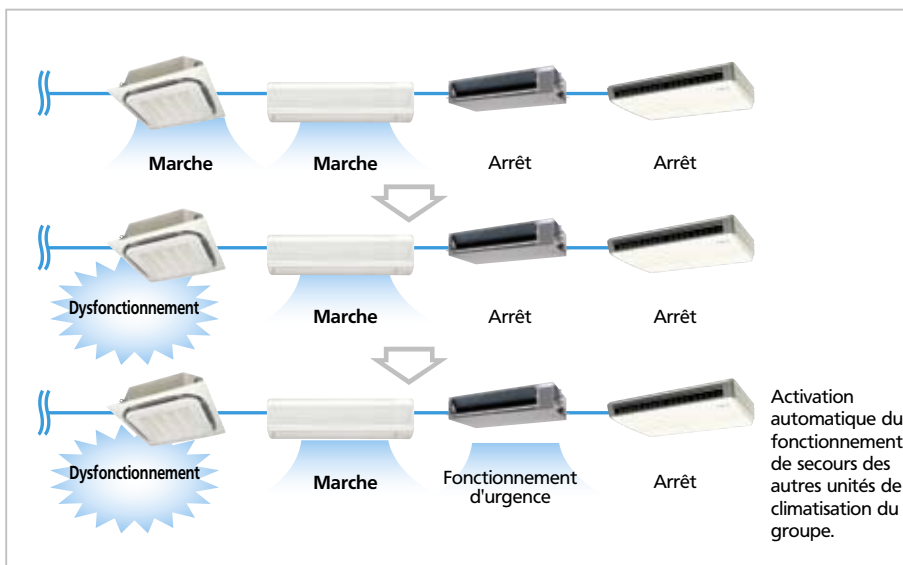
1. Fonction d'alternance

La fonction d'alternance arrête automatiquement les unités de climatisation, de façon individuelle dans un groupe unique, à intervalles fixes. La charge de fonctionnement au niveau de chaque unité est ainsi réduite, ce qui permet de prolonger leur durée de vie et de réduire la fréquence des pannes.



2. Mode de secours

Le mode de secours fait automatiquement basculer les unités restantes en mode de fonctionnement d'urgence en cas de dysfonctionnement de l'une des unités de climatisation du groupe. Ce basculement permet d'éviter l'arrêt immédiat de tout le système de climatisation ainsi que la montée soudaine de la température intérieure avant la fin des réparations.



3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		DTA113B51
Tension d'alimentation		16 VCC, alimenté via la ligne de télécommande
Nombre maximum d'unités intérieures connectables		4 unités par carte électronique d'adaptateur (via GSM)
Entrée de marche/arrêt forcés		Contact "a" sans tension (normal) x chaque point
Encombrement (mm)		100 x 100 x 35
Méthode d'installation		Intégration à l'unité intérieure ou installation dans un boîtier spécialement conçu à cet effet
Fonctions de communication	via GSM	RS232C, modem GSM
Conditions de fonctionnement (température extérieure/humidité)		-10~50 °C, 95 % max. d'humidité relative
Fonctions de commande	via GSM	Marche/arrêt, mode de fonctionnement (ventilation/rafraîchissement/chauffage), réglage de température
Fonctions de surveillance	via GSM	Marche/arrêt, mode de fonctionnement (ventilation/rafraîchissement/chauffage), réglage de température, code d'erreur
Fonctions de surveillance des dysfonctionnements		Fonction de signalement de dysfonctionnement
Fonctions d'alternance automatique	via GSM	Oui
Fonctions de mode de secours	via GSM	Oui

MODÈLES APPLICABLES

Toutes les unités Sky Air® et VRV® peuvent être connectées.

REMARQUES

1. Une télécommande est requise pour chaque unité intérieure connectée à cet adaptateur.
2. Si cet adaptateur est inclus, le fonctionnement par télécommande secondaire est impossible. Une utilisation combinée à une télécommande infrarouge est également impossible.
3. Une utilisation combinée à des télécommandes centralisées, au système Intelligent Touch Controller, à la passerelle BACnet* et à un adaptateur de télécommande groupée est impossible.
4. Cet adaptateur est compatible avec une vaste gamme d'unités intérieures équipées d'un câblage pour télécommande. Cependant, dans certains cas, un boîtier d'installation ou une carte d'installation est nécessaire. (4 câbles d'alimentation de longueurs différentes sont inclus dans le lot)
5. Un équipement réseau, un contrat avec un fournisseur de services Internet, un modem AT comme spécifié ci-avant, etc, sont requis pour l'établissement d'une connexion Internet.
Notez qu'il risque de ne pas être possible d'installer le système en raison de l'état de la ligne téléphonique.



La position unique et privilégiée occupée par Daikin dans le domaine de la fabrication de systèmes de climatisation, de compresseurs et de réfrigérants se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales.

Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits à impact réduit sur l'environnement.

Ce défi nécessite l'adoption d'une démarche de conception et de développement écologiques d'une vaste gamme de produits et d'un système de gestion de l'énergie permettant une économie d'énergie et une réduction des déchets.



Le système de gestion qualité de Daikin Europe N.V. est approuvé par LRQA, conformément à la norme ISO9001. La norme ISO9001 constitue une assurance qualité quant à la conception, au développement et à la fabrication des produits, ainsi qu'aux services relatifs à ces derniers.



La norme ISO14001 garantit quant à elle un système efficace de gestion de l'environnement, de façon à protéger la santé de l'homme et la nature contre l'impact potentiel des activités, produits et services humains, et à préserver et améliorer la qualité de l'environnement.



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes garantissant la sécurité des produits.

Le programme de certification Eurovent ne s'applique pas aux produits VRV®.

Le présent document a été créé à titre d'information uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.

Les produits Daikin sont distribués par :

DAIKIN EUROPE N.V.

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

