

Connectivité intelligente DRV+

Nouvelle télécommande pour un maximum de confort et d'économies d'énergie.



Connectivité intelligente DRV+

Grâce à une gestion de l'énergie approfondie, la Connectivité Intelligente DRV+ de Panasonic est une solution de pointe totalement nouvelle qui procure des économies d'énergie et du confort tout en facilitant l'installation, le fonctionnement et l'exploitation.



Réduction considérable des coûts d'exploitation avec une qualité de l'air intérieur exceptionnelle.

3 capteurs intégrés : Température, HR et présence.

Capteurs sans fil ZigBee : CO₂ / température / HR en %, fenêtre / porte, plafond / mur / fuite d'eau.

Pack relais, télécommande de chambre d'hôtel.



Utilisation conviviale.

Écran tactile couleur.

Simple et facile d'utilisation.

Disponible en 22 langues.

Description des erreurs facile à comprendre.



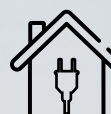
Une personnalisation exceptionnelle.

Couleur de fond personnalisable.

Affichage/icônes, messages personnalisables.

Logique programmable (également autonome).

Diverses télécommandes et divers dispositifs de connexion externes.



Simplicité du design et système Plug & Play pour réduire les investissements.

Connexion Plug & Play simple des systèmes DRV au système de gestion énergétique du bâtiment (BEMS).

Autonome ou connecté au système BEMS. Installation facile de capteurs ZigBee.

La connectivité intelligente des systèmes DRV permet une gestion efficace de l'énergie, ainsi que le contrôle de la climatisation tout en conservant une très grande qualité de l'air intérieur (QAI).

Panasonic **Schneider Electric**

Système de gestion de l'énergie destiné aux pièces.

Chaque pièce est surveillée par des capteurs de haute précision, qui aident au maintien d'une température confortable sans aucun gaspillage énergétique.

Système de gestion pour l'intégralité du bâtiment.

Un système de gestion de l'énergie (BEMS) destiné à un bâtiment entier peut être également connecté à un système de contrôle centralisé Plug & Play de la consommation énergétique totale du bâtiment.

1 Contrôle de la qualité de l'air

Les détecteurs de CO₂ et d'humidité aident à conserver une excellente qualité de l'air intérieur. L'environnement intérieur reste confortable, tandis que les coûts de chauffage et de climatisation sont minimisés.

Le capteur de CO₂ peut contrôler les systèmes de ventilation, ce qui contribue à améliorer la qualité de l'air de la pièce.

2 Facilité d'installation et d'intégration

Il suffit d'une télécommande pour détecter la présence et contrôler automatiquement la qualité de l'air intérieur de manière optimale. Le fonctionnement simple avec une interface contribue encore à augmenter le rendement énergétique et la productivité afin de réduire les dépenses d'investissement (CapEx) et d'exploitation (OpEx).

3 Contrôle d'autres équipements

La télécommande peut gérer divers appareils, y compris l'éclairage et les stores. Grâce au BEMS, il est possible de contrôler un système de ventilation et d'autres dispositifs de raccordement externes.

Connectivité intelligente DRV+ : SE8000.



Capteur portes/fenêtres.

Capteur de détection fenêtres et portes pour surveiller l'ouverture et la fermeture.



Capteur mural/plafonnier de température/mouvement/humidité.

Capteur mural et plafonnier pour détecter la présence ou l'absence d'occupants.



Capteur CO₂ température/humidité.

Contrôle la qualité de l'air intérieur ainsi que la fraîcheur de l'air dans les zones personnalisables et examine les données sur les dispositifs.



Détecteur de fuite d'eau.

Activation du détecteur lorsque de l'eau s'est infiltrée entre les deux pastilles de détection placées sous le boîtier. Une fois l'eau détectée, le détecteur transmet l'information au dispositif de commande (et BEMS).



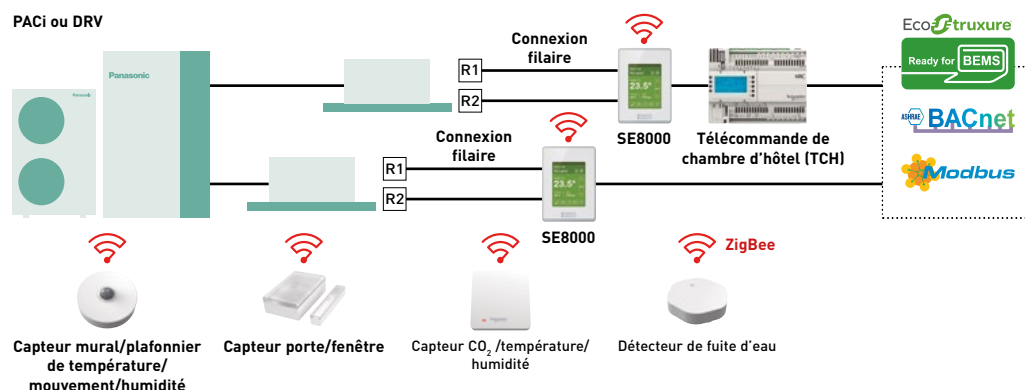
Télécommande de chambre d'hôtel (TCH)

Cette télécommande contrôle les équipements connectés des chambres d'hôtel et l'ensemble des données regroupées, tout en les rendant accessibles aux clients et aux dispositifs de gestion de l'hôtel.

Connectivité intelligente DRV+

Système de gestion de l'énergie destiné aux pièces.

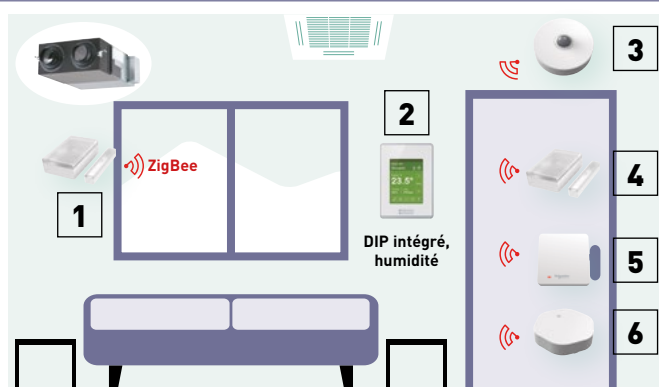
Installer un capteur de température et de mouvement au mur / plafond, un capteur de fenêtre / porte et un capteur de CO₂ dans la pièce vous garantira une climatisation optimale, sans gaspillage.



Technologie de contrôle et de détection

À l'aide des capteurs Schneider Electric, un contrôle de présence haute performance et de qualité de l'air intérieur automatique est effectué. Les capteurs détectent la présence ou l'absence des occupants et l'ouverture et la fermeture des portes et fenêtres afin d'obtenir la gestion d'énergie la plus efficace pour un confort de climatisation exceptionnel. Une installation flexible est possible pour correspondre à différentes applications et aux caractéristiques des bâtiments tels que les murs, les plafonds et la proximité des portes et fenêtres. L'absence de câblage entraîne une plus grande flexibilité d'installation.

Les batteries durent jusqu'à 5 ans (batterie de 10 ans pour le capteur de CO₂) et sont faciles à installer et à remplacer.



- 1 | Détecteur de fenêtres (en option).
- 2 | Télécommande de chambre.
- 3 | Détecteur de mouvement plafond (en option).
- 4 | Détecteur de portes (en option).
- 5 | Détecteur de CO₂ (option).
- 6 | Détecteur de fuite d'eau (en option).

Pana Net Con, RH, No PIR, SE Brand, R1R2.
SER8150R0B1194

Pana Net Con, RH, PIR, SE Brand, R1R2.
SER8150R5B1194

Carte de communication sans fil ZigBee® Pro.
VCM8000V5094P

Module d'extension pour chambres d'hôtel, 14 unités
intérieures.
HRCEP14R

Contrôleur d'ambiance pour les hôtels, 28 unités
intérieures.
HRCPEG28R

Contrôleur d'ambiance pour les hôtels avec écran,
42 unités intérieures.
HRCPEG42R

* Ces accessoires nécessitent l'assistance d'un intégrateur système sur site.

Capteur d'ambiance CO₂,
d'humidité et de température.
SED-CO2-G-5045

Capteur d'humidité et de
température de la pièce.
SED-TRH-G-5045

Capteur porte/fenêtre.
SED-WDC-G-5045

Capteur mural/plafonnier de
température/mouvement/
humidité.
SED-MTH-G-5045

Détecteur de fuite d'eau.
SED-WLS-G-5045

Plaque. Gris argenté.
FAS-00

Plaque. Blanc.
FAS-01

Plaque. Blanc brillant translucide.
FAS-03

Plaque. Bois brun clair.
FAS-05

Plaque. Bois brun foncé.
FAS-06

Plaque. Bois noir foncé.
FAS-07

Plaque. Finition acier brossé.
FAS-10

Durée de vie de la batterie jusqu'à 5 ans (batteries incluses). Durée de vie de la batterie du capteur CO₂ jusqu'à 10 ans. Le niveau de batterie est un point de données.

Connectivité intelligente DRV+

Solutions de gestion intelligente.



1 Hôtels

Carte d'accès aux chambres ou solutions sans carte d'accès pour les hôtels.

Le contrôleur SE8000 et la fonction de détection automatique du capteur ZigBee offre un air conditionné optimal, que la chambre d'hôtel soit avec carte d'accès ou non. Les capteurs détectent la présence ou l'absence d'occupants, tout comme l'ouverture et la fermeture des portes et fenêtres, aux fins d'obtenir un environnement idéalement climatisé et de satisfaire les attentes des clients. Que ces derniers aient quitté leur chambre ou que les fenêtres soient ouvertes, ce contrôle automatique permet un fonctionnement des plus efficaces, contribuant ainsi à une réduction appréciable des coûts de fonctionnement.



2 Bureaux de petite ou de moyenne taille

Capteurs CO₂ (en option) et capteurs d'humidité.

Les capteurs de CO₂ (en option) prennent les mesures en ppm et les capteurs d'humidité permettent un excellent contrôle de la qualité de l'air. Tout ceci crée l'espace le plus confortable pour les occupants, tout en contribuant à améliorer la satisfaction des employés.



3 Supermarchés

Capteurs d'humidité.

Une déshumidification automatique, grâce au rôle des capteurs d'humidité, améliore considérablement la qualité de l'air intérieur, quelles que soient les conditions climatiques. L'environnement devient d'autant plus agréable, que ce soit pour les consommateurs, les employés ou les produits eux-mêmes.

Avantages innovants inégalés



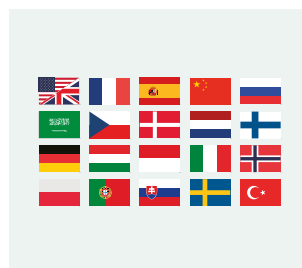
Couleur et design adaptés à l'esthétique des bureaux.

La couleur et le design peuvent être modifiés pour s'adapter à différentes installations.



Description des erreurs facile à comprendre.

La description des erreurs en cas d'urgence est facile à comprendre et permet au personnel de réagir rapidement.



Personnalisation en 22 langues possible.

L'affichage peut être personnalisé pour s'adapter à la langue des utilisateurs et leur permettre une prise en main sans stress.



Logique programmable.

Personnalisation complète de la logique de la télécommande possible et mise à jour pour répondre aux conditions.

Panasonic

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en consultant le site www.aircon.panasonic.fr



Panasonic France
Solutions chauffage & refroidissement
1 à 7 rue du 19 mars 1962, 92230 Gennevilliers Cedex

Contact & Support clients particuliers **0 800 805 215** Service & appel gratuits

solutions **chauffage** & **refroidissement**

