

# Information du produit

La satisfaction du client au centre de notre actio

## Produit

Thermostats d'ambiance communicants, série RDG2xxKN

## Numéro d'article

Typ	Art. Nr.
RDG200KN	S55770-T409
RDG200KN/BK	S55770-T452
RDG260KN	S55770-T412
RDG260KN/BK	S55770-T453
RDG204KN	S55770-T410
RDG264KN	S55770-T413



## Disponible à partir de Informations sur le marché

30 mars 2026

Mise à jour concernant les thermostats d'ambiance communicants de la série RDG2...KN :

- Utilisation comme détecteurs de présence pour réduire les coûts énergétiques en mode confort
- Remplacement du RXB dans les systèmes S-Mode par les modèles RDG2...0KN et QMX6.P34
- Affichage couleur de la qualité de l'air intérieur (QAI) : vert, orange, rouge
- Alimentation de secours de 20 heures en cas de coupure de courant

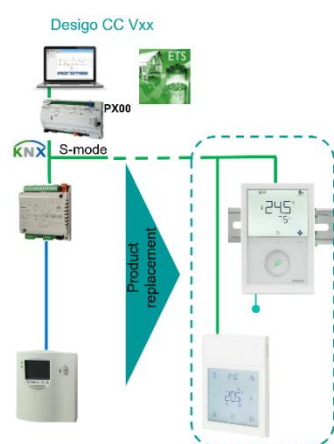
Operating mode:	COM mode	ECO mode	PROT mode
Occupied	COM SP	Switch to COM mode	Switch to COM mode
Unoccupied	COM shift SP 2k	Back to ECO mode	Back to PROT mode

: Presence detector  
 SP : Setpoint  
 COM: Comfort mode

### Informations sur le produit :

Dans la nouvelle version également, le détecteur de présence continue de basculer en mode « Confort » puis de revenir en arrière lorsqu'il est en mode Protection ou Économie. Avec cette mise à jour, la valeur de consigne de confort est ajustée de 2 K en cas d'absence (-2 K en chauffage, +2 K en refroidissement), à l'instar du mode « Pré-confort », mais sans modifier le mode de fonctionnement.

Cette fonction est disponible sur tous les modèles RDG2...KN... équipés du nouveau micrologiciel.



Remplacement du RXB en mode S :

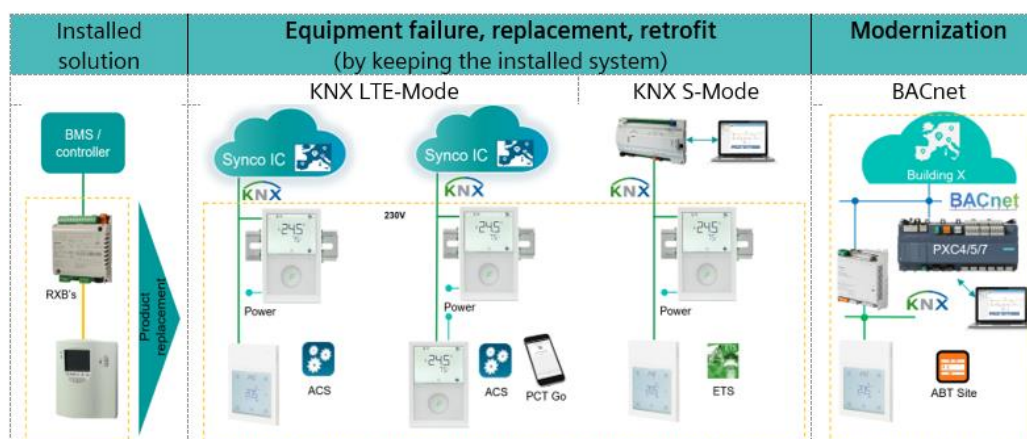
Solution avec RDG2..0KN et QMX6.P34

Début 2025, nous avons lancé la solution RDG200KN / RDG260KN (FW V5.9) & QMX en remplacement du contrôleur RXB dans les systèmes Synco.

Avec la version actuelle du firmware V5.12, les clients ont désormais la possibilité de remplacer les contrôleurs RXB installés dans les systèmes KNX en mode S par des RDG200KN... ou RDG260KN... en combinaison avec l'unité d'ambiance QMX6.P34.

Cette solution est compatible avec le système KNX mode S installé. Elle permet de conserver le même régulateur/BMS, par exemple PXC00..., Desigo CC, et de réutiliser la plupart des câbles ainsi que les appareils connectés.

Lors de la rénovation d'installations, les appareils RXB installés doivent être remplacés par la solution DXR2 et les appareils d'ambiance QMX, intégrés dans les modèles PXC4/5/7. Aperçu des solutions de remplacement des appareils RXB :



Remarques :

La solution de remplacement RDG/QMX peut être installée au même emplacement que les anciens appareils. Les modèles RDG2... peuvent être montés sur des rails DIN à l'aide du kit de montage sur rail DIN « ARG200-DINRAIL (55770-T520) ». Informations détaillées sur la solution RDG-QMX sur : [RDG200 Tech. Presentation](#) [RDG200 Sales Presentation](#)

L'affichage couleur IAQ des modèles RDG204KN/264KN indique la qualité de l'air en ppm (GOOD/FAIR/BAD). Fonction disponible à partir de l'index de produit G avec le firmware 8.1.



Les thermostats d'ambiance RDG204KN et RDG264KN (indice de produit G, FW 8.1) disposent désormais d'une autonomie de 20 heures en cas de coupure de courant, à l'instar de la série RDG2x0T. En cas de coupure de courant, l'appareil enregistre tous les réglages (programme horaire, mode de fonctionnement, consigne, vitesse du ventilateur), éteint l'écran et maintient l'horloge en fonction. Une fois le courant rétabli, le thermostat redémarre avec l'heure correcte et tous les réglages précédents. Si la panne de courant dure plus de 20 heures, il est nécessaire de régler à nouveau l'horloge. Cette fonction sera également disponible pour les modèles RDG2..0KN.. jusqu'à fin 2026. Elle facilite l'utilisation du programmeur horaire local et évite toute consommation d'énergie inutile après une panne de courant.

Plus d'information

# [Siemens Hit-en ligne](#)

# [Highspot](#)