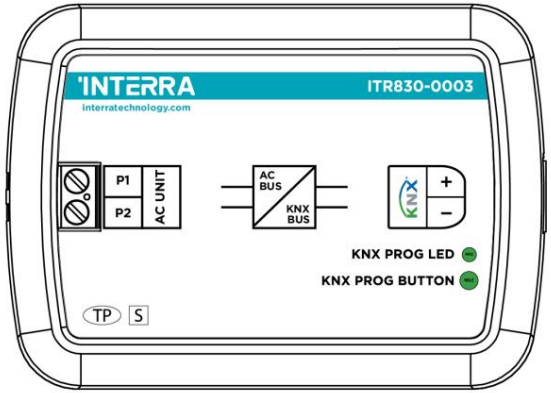
Machine Translated by Google

Daikin Sky et VRV

CA - Passerelle KNX



Code produit	ITR830-0003
Source de courant	Alimentation KNX
Consommation de courant	5mA
Boutons poussoir	1 x bouton de programmation KNX
Indicateurs LED	1 LED de programmation KNX
Type de protection	IP 20
Distance du câble	Max 350 m
Mode de mise en service	Mode S
Humidité maximale de l'air	< 90 HR
Écart de température	Fonctionnement (-10°C…70°C) Stockage (-25°C…100°C)
Couleur	Gris clair
Dimensions	88 x 62 x 27 mm (L x H x P)
Certificat	Certifié KNX
Configuration	Configuration avec ETS

LA DESCRIPTION

ITR830-0003 est une passerelle de climatiseur utilisée pour surveiller et contrôler tous les paramètres de fonctionnement des climatiseurs Daikin Industries via la ligne de bus KNX. Daikin Sky & VRV AC - KNX Gate way est compatible avec les modèles de types Sky & VRV répertoriés dans la liste de compatibilité vendue par Daikin Industries.

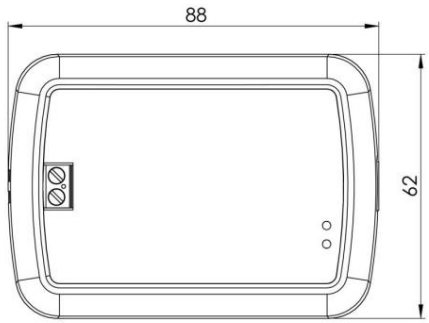
Daikin Sky & VRV AC - La passerelle KNX a une fonction d'installation facile et peut être installée à l'intérieur de la propre unité intérieure AC ou à un endroit approprié loin du climatiseur, elle se connecte directement d'un côté au circuit électronique de l'unité intérieure AC et dans le l'autre côté directement au bus KNX.

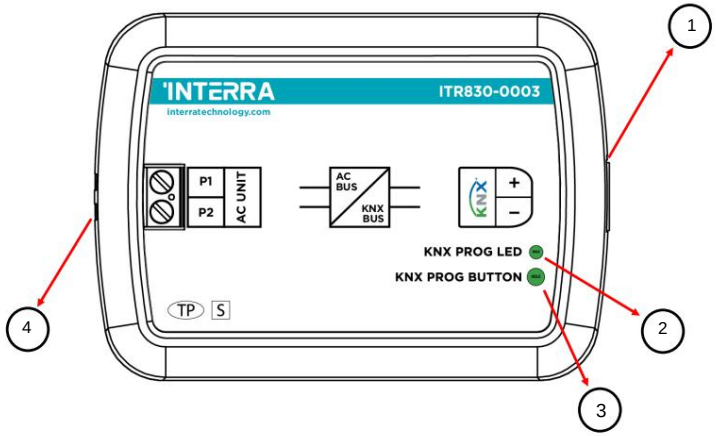
LES FONCTIONS

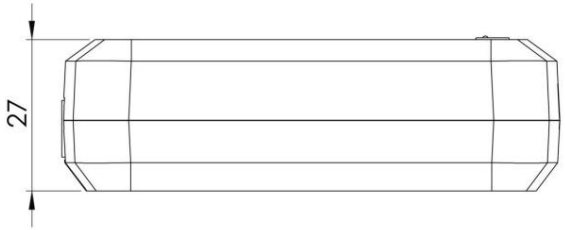
- Le dispositif ITR830-0003 fournit une intégration bidirectionnelle complète de Climatiseurs Daikin Sky & VRV avec bus KNX.
- Inclut 4 paramètres avancés logiques, chaque paramètre logique a jusqu'à 4 entrées et peut être configuré comme ET, OU et XOR.
- Inclut 8 paramètres de convertisseur avancés, chaque convertisseur a quatre calculs mathématiques d'opérations selon le type d'entrée.
- Les paramètres de la logique et du convertisseur peuvent être utilisés pour les économies d'énergie, les scènes configurables, les limites de température, etc.
- Le climatiseur Daikin fournit des notifications d'erreur pour les erreurs qui peuvent survenir dans des cas exceptionnels.

DIMENSIONS ET SCHÉMA DE RACCORDEMENT

- Toutes les valeurs indiquées dans les dimensions de l'appareil en millimètres. sommes







ÿÿ Connecteur KNX

ÿÿ DEL de programmation

ÿÿ Bouton de programmation

ÿÿ Connexion de l'unité intérieure AC

© 2022 INTERRA

DS220506030EFR

Machine Translated by Google

INTERRA

Passerelle + Unité Intérieure Simple :

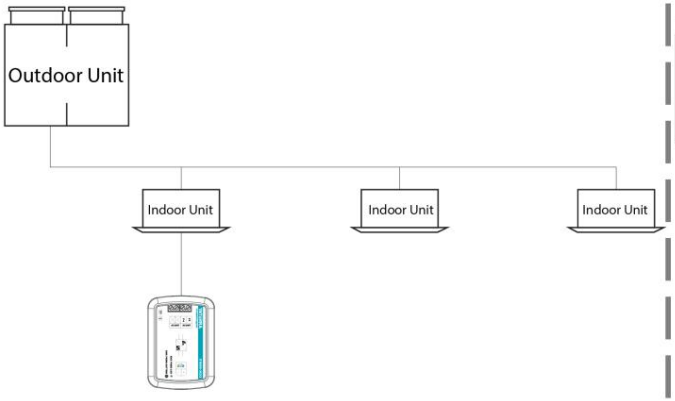


Figure 1

La Figure 1 montre le schéma de connexion entre le Daikin Sky & VRV AC - Passerelle KNX et l'unité intérieure du climatiseur unique.

Passerelle + Télécommande + Unité Intérieure Simple :

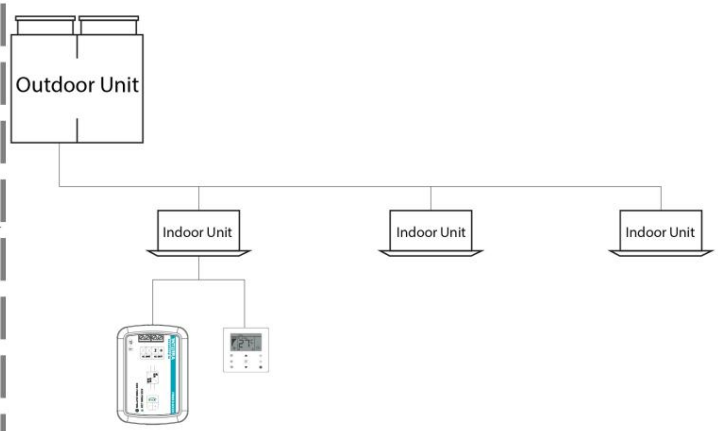


Figure 2

La figure 2 suivante montre le schéma de connexion entre le Interface Daikin Sky & VRV AC KNX, télécommande de climatiseur et une seule unité intérieure.

Passerelle + Télécommande + Multi Unité Intérieure :

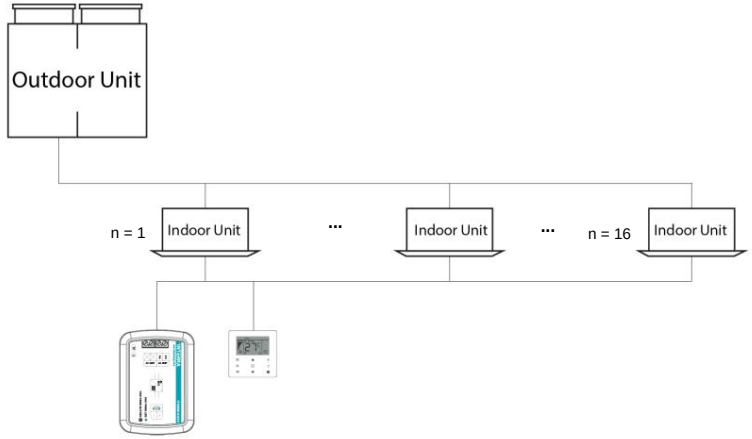


figure 3

La figure 3 montre le schéma de connexion entre le Daikin Sky et le VRV AC Passerelle KNX, télécommande de climatiseur et climatiseur multiple unités intérieures. Si plus de 2 unités intérieures doivent être connectées à un télécommande du climatiseur, des précautions doivent être prises pour s'assurer que le la connexion est comme indiqué sur la figure 3. Certains modèles d'unités intérieures ne prennent pas en charge contrôle de plusieurs unités intérieures.

Pour des informations détaillées, vous pouvez contacter le climatiseur autorisé service.

© 2022 INTERRA

CE KNX EIB

DS220506030EFR