

Fiche technique Ingenium BES KNX Gateway LGAC-K



Ingenium BES KNX Gateway LG HLK

- Passerelle de communication entre le protocole KNX et le protocole LG HVAC
- Contrôle d'un système de CVC comportant jusqu'à 64 unités intérieures
- Connexion directe au bus RS485 des unités extérieurs LG
- Contrôle de la température de consigne, de la température actuelle, les modes de fonctionnement (froid, chaleur, ventilation, séchage ou automatique) et la vitesse du ventilateur (faible, moyenne, élevée ou automatique)

Ne connectez pas de tensions de réseau (230V) ou d'autres tensions externes à un point quelconque du bus KNX !

Données techniques:	
Alimentation	12/32V AC (principal) et 29Vdc du bus KNX
Consommation	5mA du bus KNX
Alimentation KNX	29Vdc du bus KNX
Consommation électrique	5 mA depuis le bus KNX / équivalent à 1 dispositif bus
Connexions	Bornes de connexion du bus KNX / bornes à vis pour l'alimentation secteur et le bus LG
Systèmes LG compatibles - Dans certains cas, l'intégration nécessite l'installation d'une carte supplémentaire dans les unités extérieures du système LG. du système LG, le type de carte supplémentaire dépend de la gamme d'unités intérieures utilisées dans chaque cas :	
Systèmes HVAC	Adaptateur
Multi V plus Multi V sync Multi V space	PMNFP14A0 (16 unités internes) ou PMNFP14A1 (64 unités internes)
Single A, Multi	PMNFP14A0
Eco-V	PMNFP14A0
Multi V plus II Multi V sync II Multi V space II Multi V mini	Aucune carte supplémentaire n'est nécessaire
Plage de température	
Fonctionnement	de -10° C à +55°C
Stockage	de -30° C à +60°C
Transport	de -30° C à +60°C
Montage	Rail DIN (2 modules)
Certification	Conformément aux directives sur la compatibilité électromagnétique et la basse tension. EN 50090-2-2 / UNE-EN61000-6-3: 2007 / UNE-EN 61000-6-1: 2007 / UNE-EN 61010-1

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et sans obligation d'en informer les acquéreurs précédents. Les informations et spécifications mentionnées ici sont actuelles à la date de publication de ce document. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. www.satelco.ch
*Garantie départ usine, normalement 24 mois, définie à la commande. Informations actuelles à la date de publication. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. NOTA: Les connexions internes font référence à des connexions à l'intérieur du module, généralement sur une barrette à broches. Les connexions externes font référence à celles situées hors du boîtier. Après le montage, le client ne peut accéder qu'aux connexions qualifiées d'accessibles par l'avant. H:\1 Produkte\3 Automation\2 KNX Automation\4-BES KNX LGAC-K Gateway