

Datenblatt Ingenium BES KNX Gateway LGAC-K



Ingenium BES KNX Gateway LGAC-K

- Kommunikationsgateway zwischen KNX-Protokoll und LG HVAC-Protokoll
- Steuerung HVAC-System mit bis zu 64 Inneneinheiten
- Direkter Anschluss an RS485-Bus der LG-Aussengeräte
- Steuerung der Solltemperatur, der aktuellen Temperatur, der Funktionsmodi (kalt, heizen, lüften, trocken oder automatisch) und der Lüftergeschwindigkeit (niedrig, mittel, hoch oder automatisch)

Schliessen Sie keine Netzspannungen (230V) oder andere externe Spannungen an keinem Punkt des KNX-Busses an!

Technische Daten:	
Versorgung	12/32V AC (Haupt) und 29VDC vom KNX Bus
Verbrauch	5mA vom KNX Bus
KNX-Versorgung	29VDC vom KNX Bus
Stromaufnahme	5 mA vom KNX Bus / Äquivalent zu 1 Bus-Gerät
Anschlüsse	Anschlussklemme KNX Bus / Schraubklemme für Hauptstromversorgung und LG-Bus
Kompatible LG-Systeme – In einigen Fällen erfordert die Integration, die Installation einer zusätzlichen Karte in den Ausseneinheiten des LG-Systems, der Typ der Zusatzkarte hängt von der Reihe der jeweils verwendeten Innengeräten ab:	
HVAC Systeme	Adapter
Multi V plus Multi V sync Multi V space	PMNFP14A0 (16 Inneneinheiten) oder PMNFP14A1 (64 Innengeräte)
Single A, Multi	PMNFP14A0
Eco-V	PMNFP14A0
Multi V plus II Multi V sync II Multi V space II Multi V mini	Keine zusätzliche Platine notwendig
Temperaturbereich	
Betrieb	-10° C bis +55°C
Lagerung	- 30° C bis +60°C
Transport	- 30° C bis +60°C
Montage	Hutschiene (2 Module)
Zertifizierung	Gemäß der Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit und der Niederspannungsrichtlinie: EN 50090-2-2/UNE-EN 61000-6-3:2007/UNE-EN 61000-6-1:2007/ UNE-EN 61010-1

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokumentes aktuell. Wir behalten uns das Recht vor die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. www.satelco.ch
 *Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. HINWEIS:
 Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist sind nur die als „von vorne zugänglich“ bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich. H:\1 Produkte\3 Automation\2 KNX Automation\4-BES KNX LGAC-K Gateway