

## Scheda tecnica Ingenium BES KNX Gateway LGAC-K



### Ingenium BES KNX Gateway LG HLK

- Gateway di comunicazione tra il protocollo KNX e il protocollo LG HVAC
- Controlla il sistema HVAC con un massimo di 64 unità interne
- Collegamento diretto al bus RS485 delle unità esterne LG
- Controllo della temperatura impostata, la temperatura attuale, i modi di funzionamento (freddo, calore, ventilare, asciugare o automatico) e la velocità del ventilatore (bassa, media, alta o automatico)

Non collegare tensioni di rete (230V) o altre tensioni esterne a nessun punto del bus KNX!

Dati tecnici:	
Alimentazione	12/32V AC (principale) e 29Vdc dal bus KNX
Consumo	5mA dal bus KNX
Alimentazione KNX	29Vdc dal bus KNX
Consumo corrente	5 mA dal bus KNX / equivalente a 1 dispositivo bus
Connessioni	Morsetto di collegamento bus KNX / morsetto a vite per l'alimentazione principale e il bus LG
<b>Sistemi LG compatibili - In alcuni casi, l'integrazione richiede l'installazione di una scheda aggiuntiva nelle unità esterne del sistema LG. del sistema LG, il tipo di scheda aggiuntiva dipende dalla gamma di unità interne utilizzate in ogni caso:</b>	
<b>Sistemi HVAC</b>	<b>Adattatore</b>
Multi V plus Multi V sync Multi V space	PMNFP14A0 (16 unità interne) o PMNFP14A1 (64 unità interne)
<b>Single A, Multi</b>	PMNFP14A0
<b>Eco-V</b>	PMNFP14A0
Multi V plus II Multi V sync II Multi V space II Multi V mini	Nessuna scheda aggiuntiva necessaria
<b>Gamma di temperatura</b>	
Funzionamento	da -10° C a +55°C
Stoccaggio	da - 30° C a +60°C
Trasporto	da - 30° C a +60°C
Montaggio	su guida-DIN (2 moduli)
Certificazione	Secondo le direttive per la compatibilità elettromagnetica e la bassa tensione. EN 50090-2-2 / UNE-EN61000-6-3: 2007 / UNE-EN 61000-6-1: 2007 / UNE-EN 61010-1

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza obbligo, né responsabilità di informarne i precedenti acquirenti. Le informazioni e le specifiche ivi pubblicate sono aggiornate alla data di pubblicazione del presente documento. Ci riserviamo il diritto di modificare o variare le specifiche senza preavviso. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)

\* Garanzia franco fabbrica, normalmente 24 mesi, stabilita al momento dell'ordine. Informazioni aggiornate alla data di pubblicazione. Salvo errori e modifiche. / NOTA: Il termine "connessioni interne" si riferisce alle connessioni all'interno del modulo, solitamente montate su un connettore a pin. Il termine "connessioni esterne" si riferisce alle connessioni all'esterno della scatola. Una volta montate, il cliente può accedere solamente alle connessioni definite "accessibili sul davanti". H:\1 Produkte\3 Automation\2 KNX Automation\4-BES KNX LGAC-K Gateway