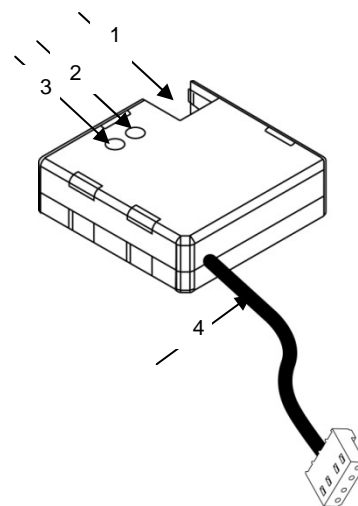


CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Tamanho reduzido: 45 x 45 x 14 mm.
- Pode ser colocado em caixas de aparelhagem fundas (60 mm x 60 mm), caixas de derivavção ou quadros eléctricos.
- KLIC-DD permite a comunicação duplex com ar condicionados DAIKIN
- Acoplador KNX Bus integrado.
- Guarda de dados completa em caso de falha de corrente do BUS.
- Certificação CE.

DIMENSÕES E DESCRIÇÃO

- **Prog:** para entrar em modo de programação. Se este botão for premido enquanto liga o aparelho ao Bus KNX, o aparelho entra em modo de segurança.
- **LED:** Indica se o aparelho está em modo de programação (vermelho) ou em comunicação KNX – AC (verde/azul). O led vermelho a piscar cada 0,5s, indica que o equipamento está em “modo de segurança”.
- **Cabo de comunicação:** Cabo de 5 fios, ligado directamente ao PCB (S21) do ar condicionado. Comprimento 800 mm.



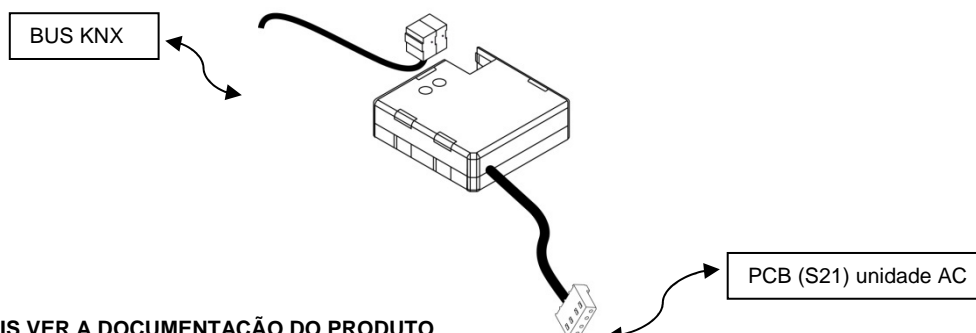
ESPECIFICAÇÕES GERAIS		
Conceito	Descrição	
Equipamento para controlo de	Gestão técnica de edifícios	
Fonte KNX	Voltagem	29V DC
	Tolerância	20...31V DC SELV
	Consumo máximo	116mW
	Corrente Máxima	4mA
	Tipo de ligação	Ligador BUS normal TP1, com 0,50 mm ² de seção
Alimentação Externa	Não requerida	
Temperatura de funcionamento	0°C a +55°C	
Temperatura de armazenamento	-20°C a +70°C	
Humidade ambiente (relativa)	30 a 85% RH (sem condensação)	
Humidade de armazenamento (relativa)	30 a 85% RH (sem condensação)	
Características complementares	Classe B	
Classe de segurança	Classe II	
Tipo de operação	Sempre em funcionamento	
Tipo de proteção	IP20, ambiente livre de poeiras	
Instalação	Equipamento de controlo de montagem independente instalado em caixas de distribuição ou quadros eléctricos. A interface deve ser instalada fora da caixa do aparelho de ar condicionado.	
Isolamento	Não requerida	
Método de Isolamento	Acoplador óptico (3.750 Vrms)	
Resposta a falha de BUS	Guarda total dos dados	
Resposta a recuperação do BUS	Recuperação de dados e envio de comandos segundo a programação	
Indicadores de operação	Ao pulsar o botão de programação, o LED (vermelho) deve acender-se ou havendo comunicação bidireccional acendem-se as 3 cores	
Accessórios	Cabo especial com conector (pronto a ligar). Comprimento de 800 mm.	
PCB CTi index	175 V	
Embalagem	PC-ABS, resistência ao fogo, Classe D	
Peso	Aprox. 60 gr.	

N	Descrição e diagrama de ligação
1	Ligador KNX
2	LED
3	Botão de programação
4	Cabo especial de comunicação
5	Ligador do PCB (S21) do aparelho de A/C

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA


Não ligar a corrente de 230 V ou quaisquer correntes externas ao BUS. Ligar uma corrente externa ao BUS pode colocar todo o sistema KNX em risco.

Assegure-se que o isolamento entre os cabos da corrente AC e o BUS. Deve assegurar uma distancia mínima de 4 mm.

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES


*INFORMAÇÕES ADICIONAIS VER A DOCUMENTAÇÃO DO PRODUTO