

# Interra KNX / AC Gateways

## Integração de confiança para ACs

Nos anos recentes, com taxas de crescimento crescentes, a Interra tem-se tornado numa das mais populares marcas de produtos com o protocolo KNX. Em 2020 a Interra iniciou o processo de integração de unidades de ar condicionado com o protocolo KNX de modo a aumentar a eficiência energética e as capacidades dos edifícios inteligentes. Graças à colaboração com os fabricantes de ar condicionado de modo a garantir a correcta compatibilidade com as suas unidades de AC, a Interra teve sucesso na criação de dispositivos fiáveis para a maioria das marcas internacionais.



## Soluções únicas HVAC para os Profissionais do KNX



### Comunicação Bi-direccional

Os Gateways KNX da Interra permitem uma integração completa e bi-direccional das unidades de AC. Obtenha ou envie informação para as unidades de AC monitorizando/controlando as mesmas através do bus KNX.



### Adotadas pelos Profissionais KNX

A Interra é uma das marcas mais populares a nível mundial e foi já utilizada por mais de 430 integradores KNX. A Interra vendeu mais de 200.000 un. em utilização deste tipo de Gateways KNX para AC.



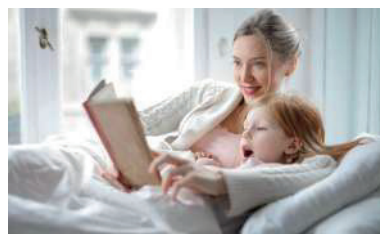
### Eficiência energética otimizada

Os sistemas HVAC representam a maior parcela dos custos energéticos nos edifícios. As unidades Gateway para AC oferecem cenários inteligentes e modos especiais para as necessidades de utilização de energia em níveis otimizados.



### Fiabilidade aprovada

Os gateways de AC da Interra foram desenvolvidos em colaboração com os fabricantes para garantir a correcta compatibilidade com as suas unidades de AC. A Interra possui acordos especiais com alguns fabricantes de AC onde eles são os distribuidores exclusivos dos produtos AC/Gateways nas suas regiões.



### Mais funções pelo KNX

- Controlo no Smartphone
- Consumo e poupança de energia
- Monitorização da qualidade do ar
- Cenários personalizados/temporizados
- Motitorização da energia



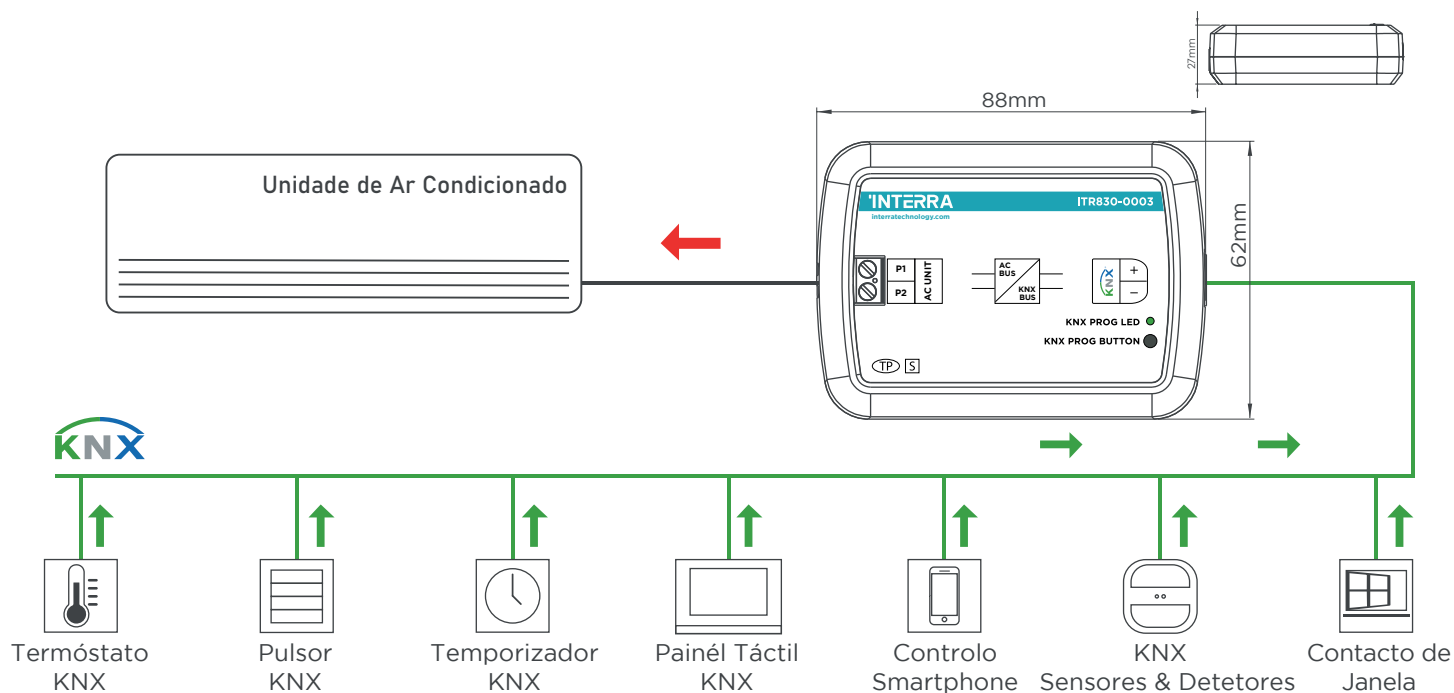
### Facilidade de implementação

O desing minimalista dos Gateways de AC/KNX da Interra permite uma implementação simplificada sendo muito facilmente ligado e dissimulado em qualquer unidade de ar condicionado.

# Interra KNX / AC Gateways

## Poupança de energia e cenários de conforto

Os Gateways KNX de AC da Interra são fáceis de instalar e podem ser colocados na unidade de AC que fica no interior ou numa localização apropriada mais afastada destas unidades de AC. Num dos lados estão as ligações directas para o circuito elétrico da unidade de AC interior e no outro estão as ligações para o Bus KNX. Isto permite criar uma poupança de energia e cenários de conforto.



# Interra KNX / AC Gateways

## KNX / AC Gateways Series



### Mitsubishi Electric AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0001	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Daikin Split AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0002	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Daikin Sky & VRC AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0003	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Mitsubishi Heavy AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0004	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Samsung AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0501	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Samsung AC - Gateway KNX 4 Canais - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0504	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



# Interra KNX / AC Gateways

## KNX / AC Gateways Series



### Samsung AC - Gateway KNX 8 Canais - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0508	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Samsung AC - Gateway KNX 16 Canais - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0516	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Samsung AC - Gateway KNX 32 Canais - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0532	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### LG AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0006	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Arçelik AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0007	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Viessmann VRF AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0008	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas

# Interra KNX / AC Gateways

## KNX / AC Gateways Series



### Gree VRF AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0009	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Vaillant VRC AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0010	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Demirdokum VRC AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0011	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Gree Multi Split AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0012	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Midea VRC AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0013	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Toshiba VRF AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0014	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas

# Interra KNX / AC Gateways

## KNX / AC Gateways Series



### Viessmann Multi Split AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0015	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas



### Bosch VRF AC - Gateway KNX - Unidade de interior

Referência	Dimensões (WxHxD)	Notas
ITR830-0016	88 x 62 x 27 mm	Aros e caixas de montagem não incluídas