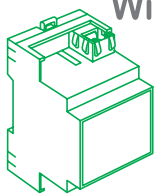


## [PT] - Instruções de uso

Código LSS100100



# Wiser for KNX

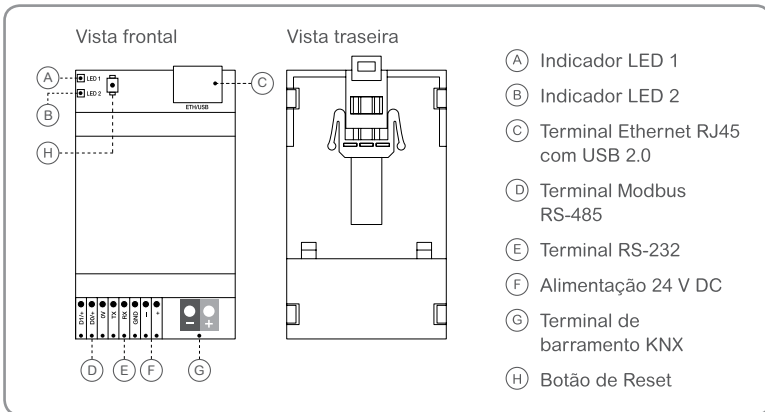
Controlador lógico

Schneider Electric

KNX/Modbus/BACnet/IP



## Conexões e elementos operativos



## Para a sua segurança



### Perigo

Risco de lesão fatal devido a corrente elétrica.

Qualquer trabalho no dispositivo só deverá ser realizado por eletricitistas qualificados. Siga os regulamentos específicos de cada país e também as diretrizes KNX relevantes.



### Perigo

O Wiser for KNX deve ser alimentado através de uma fonte de alimentação

certificada SELV e circuito de baixa tensão (LPS), de acordo com IEC 60950-1.

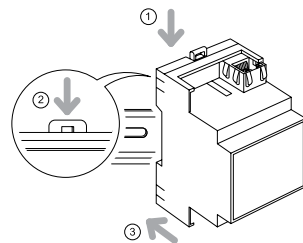
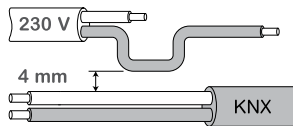
## Montagem do Wiser for KNX



### Aviso

Risco de morte por descarga elétrica.

O incorreto manuseamento do dispositivo pode causar danos. A distância de segurança deve ser cumprida de acordo com IEC 60664-1. Deve existir pelo menos 4 mm entre os núcleos individuais do cabo de alimentação de 230 V e o cabo do barramento KNX.



- ① Coloque o dispositivo na calha DIN (ver imagem)
- ② Pressione para baixo o fecho da calha DIN
- ③ Realize adequadamente a fiação de acordo com a aplicação desejada e ligue a fonte de alimentação no final

## Para conhecer melhor

O Wiser for KNX é a forma mais simples de visualizar e programar lógica complexa em KNX e redes Modbus.

Aplicações:

- > Funções lógicas
- > Visualização WEB SCADA para PC e dispositivos táteis
- > Gateway bidirecional entre KNX e Modbus RTU/TCP
- > Servidor BACnet
- > Integração com dispositivos de outros fabricantes por RS-232 (IR, AV)
- > Agendamento
- > Streaming de câmara
- > Registador de dados inteligentes (data logger) com visualização de tendências

## Dados técnicos

Voltagem de alimentação	24 V DC	<b>Terminal</b>	
Consumo energético	2 W	Barramento KNX	Terminal de conexão do barramento 2 x 0.8 mm
Indicador LED 1	LED verde (Carga de CPU)	Alimentação elétrica	Grampo, 0.5 mm <sup>2</sup> -1.5 mm <sup>2</sup>
Indicador LED 2	LED verde (Operação) ou LED vermelho (Reset)	Serial	Grampo, 0.5 mm <sup>2</sup> -1.5 mm <sup>2</sup>
Interface	1x KNX	Operação	-5°C a +45°C
	1x10BaseT/100BaseTX	Ambiente	Podem ser utilizados em elevações até 2000 m acima do nível médio do mar (NMM)
	1x RS-485 (incl. resistores de polarização de 47 kΩ, sem terminação)	Humidade máxima	93%, sem condensação
	1x RS-232	Dimensões (AxLxP)	90 x 52 x 58 mm
	1x USB2.0		
	1x Botão de reset		

## Configuração da rede

### Configuração predefinida de IP

Nome de início de sessão: admin  
 Palavra-passe: admin  
 Endereço de IP em LAN: 192.168.0.10  
 Máscara de rede em LAN: 255.255.255.0

Leia cuidadosamente o manual de produto do Wiser for KNX para obter informação sobre como configurar e programar o dispositivo adequadamente. O manual deste produto está disponível no escritório central da Schneider Electric no seu país.

## LED indicador de estado

### Procedimento

Operar dispositivo

Reiniciar dispositivo

Pressionar RESET < 10 seg.

Configurações temporárias de IP predefinido

Pressionar RESET > 10 seg. Para sair de configurações temporárias  
Pressionar RESET < 10 seg. ou Selecionar configuração do sistema -> Sistema -> Reiniciar

Configurações de fábrica de IP predefinido, palavras-passe e projeto eliminado

Pressionar RESET > 10 seg. + Soltar + Pressionar RESET > 10 seg.

### LED 1 estado

### LED 2 estado

Verde intermitente proporcional à carga de CPU

Verde fixo ON  
 Vermelho fixo  
 Vermelho intermitente

Vermelho a piscar