

Módulo comunicação USB
N.º art. : 2131USBSREG
Módulo comunicação USB
N.º art. : 2131USBS

Manual de instruções

1 Indicações de segurança



A montagem e ligação de aparelhos eléctricos apenas devem ser realizadas por electricistas especializados.

Risco de ferimentos graves, incêndio ou danos materiais. Ler as instruções na totalidade e respeitar as mesmas.

Este manual de instruções é parte integrante do produto e deve ficar na posse do cliente final.

2 Função

Informações do sistema

Este aparelho é um produto do sistema KNX e está em conformidade com as Directivas KNX. Conhecimentos técnicos detalhados resultantes de formações sobre o KNX são pré-requisitos para a sua compreensão.

Utilização correcta

- Acoplamento do PC em sistemas KNX
- Endereçamento, programação e diagnóstico de aparelhos KNX
- Compatível com produtos Data Secure KNX
- Suporte Long Frame para ETS5
- Aparelho embutido: montagem em tomadas do aparelho em conformidade com a norma DIN 49073
- Aparelho montado em série: montagem em distribuidor pequeno sobre calha em conformidade com a norma DIN EN 60715

Características do produto

- Ligação com terminal de ligação
 - Separação galvânica de KNX e USB
 - Operação temporária em estado desmontado permitida
 - Firmware na interface de dados USB atualizável através do banco de dados de produto ETS
 - Alimentação exclusivamente através de ligação USB
- i** Sem um PC ou um hub USB ligado, não é possível encontrar o aparelho através do bus.

3 Informações para electricistas especializados



**Perigo de morte devido a choque eléctrico.
Cobrir as peças condutoras de tensão na área da montagem!**

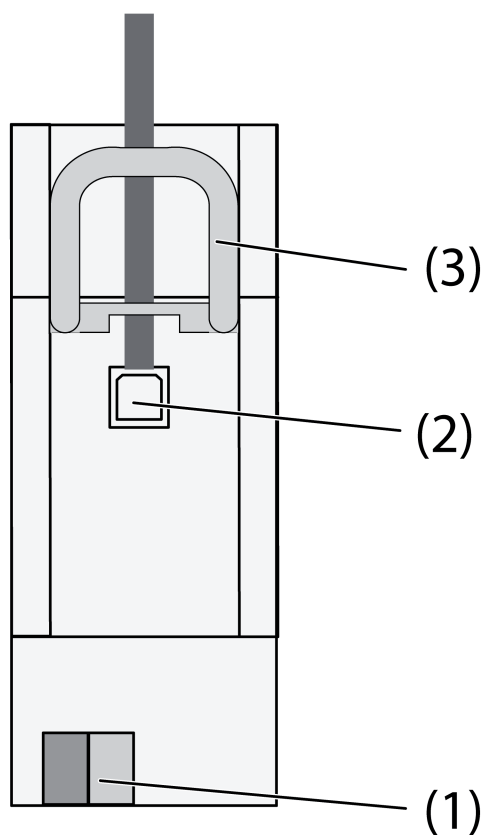
Montar e ligar o aparelho montado em série

Imagem 1

(1) Ligação KNX

(2) Ligação USB

(3) Válvula

i A válvula fixa o cabo USB e garante que a altura de montagem obrigatória no distribuidor é mantida.

- Montar o aparelho sobre uma calha com os terminais de ligação virados para baixo.
- Ligar o cabo de bus ao terminal de ligação (1).

Opcionalmente, ligar permanentemente o cabo USB:

- Desbloquear a válvula (3), puxando a extremidade do estribo para a frente. Remover a válvula.
- Inserir o cabo USB no conector (2).
- Colocar novamente a válvula (3) até encaixar de forma perceptível.

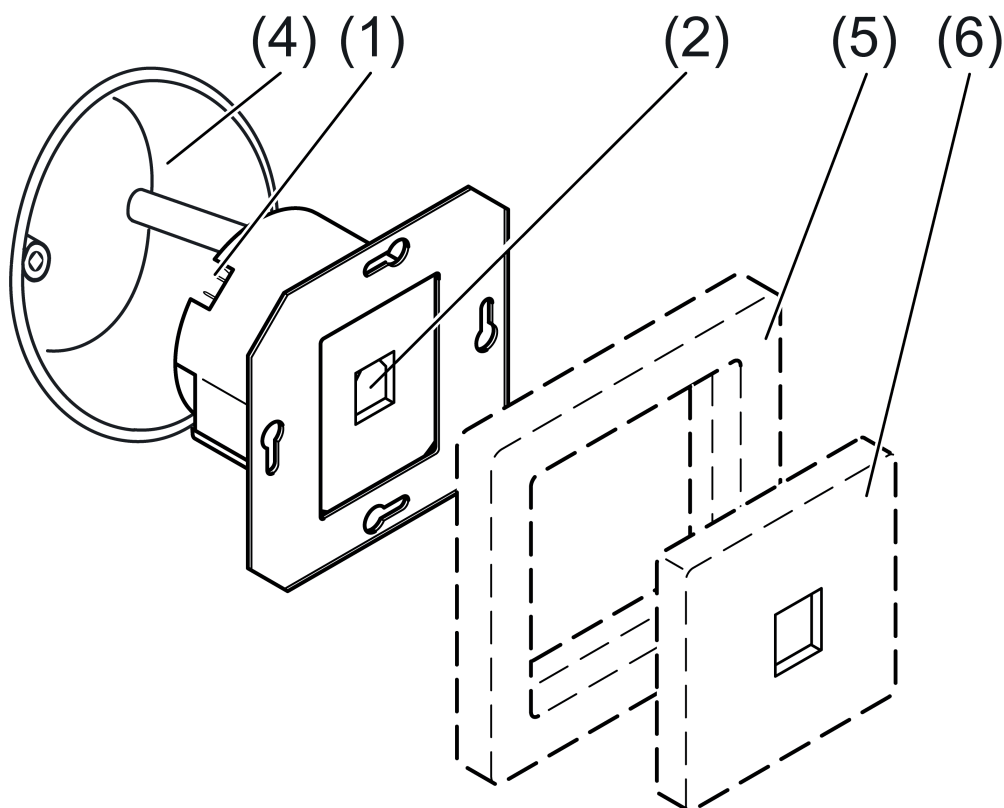
Montar e ligar o aparelho embutido

Imagem 2

- (1) Ligação KNX
- (2) Ligação USB
- (4) Tomada do aparelho
- (5) Caixilho (acessórios)
- (6) Cobertura TAE (acessórios)

Montagem em tomadas embutidas ou montadas à superfície.

- Ligar o cabo de bus ao terminal de ligação (2).
- Montar o aparelho na tomada do aparelho (4).
- Colocar o caixilho (5) na tomada do aparelho.
- Montar a cobertura TAE (6).

Programar o endereço físico

As interfaces de dados USB são exclusivamente programadas in loco através de um PC ligado com o endereço físico e, por conseguinte, não dispõem de uma tecla de programação ou LED de programação. O endereço físico deve corresponder à linha KNX, à qual este está ligado.

- Ligar o PC ao aparelho.
- Programar o endereço físico.
- Rotular o aparelho com o endereço físico.

4 Dados técnicos

KNX

Tensão nominal KNX

Fluido KNX

Classe de protecção

DC 21 ... 32 V MBTS
TP 256

II

Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-25 ... +70 °C
Largura de montagem	
N.º art. 2131USBSREG	36 mm / 2 TE
N.º art. 2131USBS	—
USB	
Ligação USB	
Versão USB	2.0
Extensão dos cabos	máx. 5 m

5 Acessórios

Centre plate N.º art. ..569..

6 Garantia

A garantia é prestada no âmbito das disposições legais para o comércio especializado.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de