

Ref.
CO KNT 002

ES

**INSTRUCCIONES DE USO
KNX INTERFAZ MEMORIA USB 330**

EN

**INSTRUCTIONS MANUAL
KNX USB INTERFACE 330 STICK**

DINUY, S.A. Auzolan, 2, 20303, IRUN, SPAIN

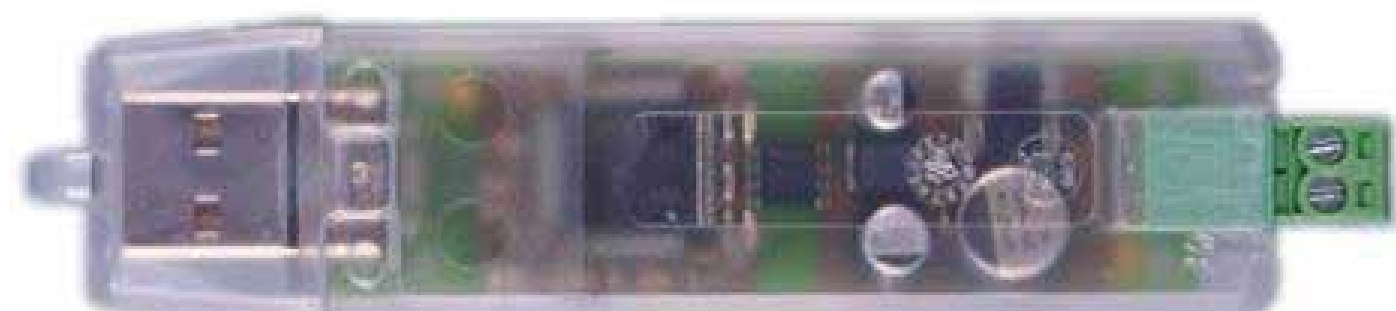
www.dinuy.com

INSTRUCCIONES DE USO

Ref. CO KNT 002

KNX INTERFAZ MEMORIA USB 330

Interfaz entre PC y bus KNX

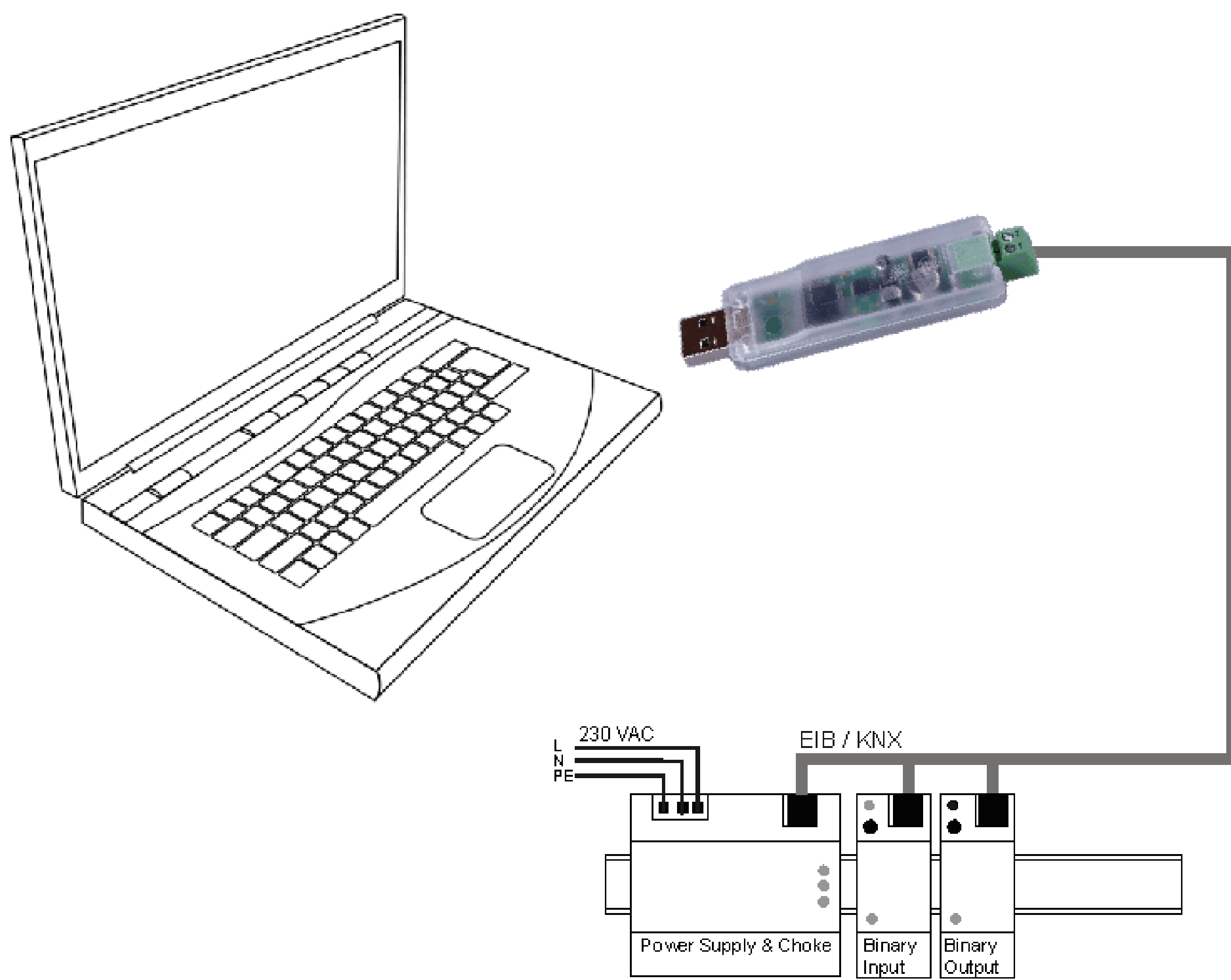


ÁREA DE APLICACIÓN

Esta interfaz sirve para establecer una conexión bidireccional entre un PC y el bus de la instalación KNX.

El conector USB tiene una separación galvánica del bus KNX. Este interfaz es compatible con ETS 3 o posteriores así como varias herramientas de visualización.

APLICACIÓN TÍPICA



DATOS TÉCNICOS

Seguridad eléctrica

- Protección (según norma EN 60529): IP 20
- Bus seguridad extra baja tensión SELV DC 24 V

Requisitos CEM

- Cumple con normas EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 y EN 50090-2-2

Requisitos ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -5...+45 °C
- Temperatura de almacenamiento: -25...+70 °C
- Humedad relativa: 5%... 93%

Certificación

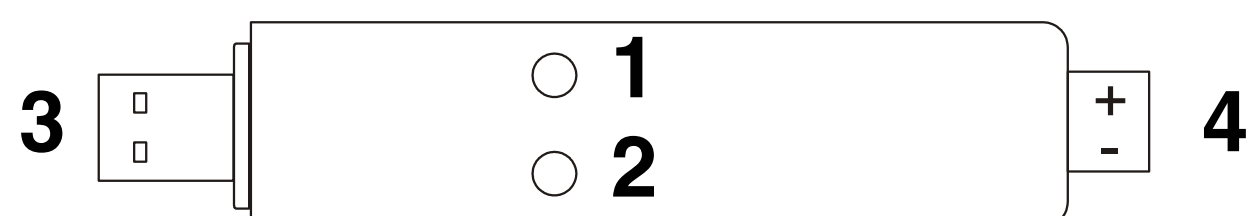
- KNX

Norma CE

- Cumple con normas CEM (Edificios residenciales y funcionales) y la directiva de bajo voltaje.

Características

- Carcasa: Plástico
- Dimensiones: 90 mm x 21 mm x 12 mm
- Peso: aprox. 20gr.



Indicadores

- Señal -LED (1) verde para conexión USB
- Señal -LED (2) verde para conexión KNX

Alimentación

- La parte del circuito para la comunicación a través de USB es alimentada por el PC o portátil conectado, el correcto funcionamiento es señalado por el led correspondiente.

Consumo de energía < 200 mW

- La parte del circuito para la comunicación a través de KNX es alimentada por el bus KNX.

Consumo de energía < 100 mW

Conexiones

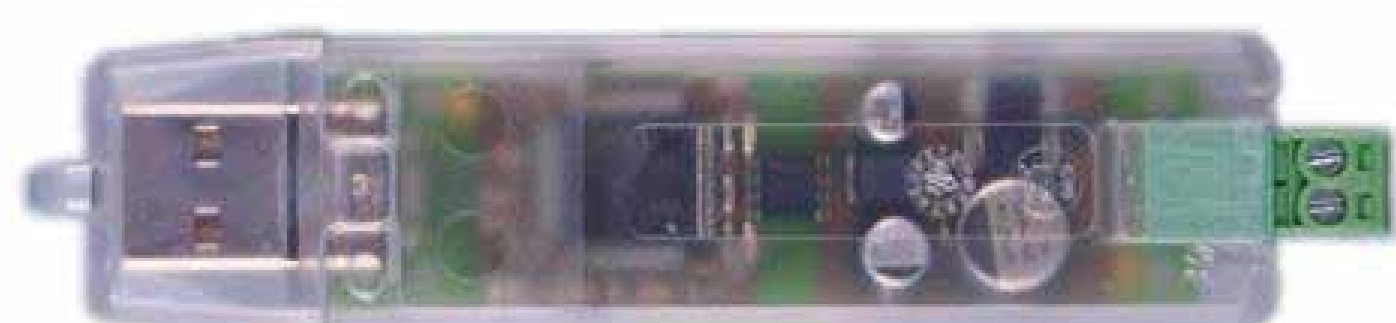
- Terminal de conexión KNX (4) (tornillo terminal, enchufable).
- USB (3): conector USB tipo A

INSTRUCTIONS MANUAL

Ref. CO KNT 002

KNX USB INTERFACE 330 STICK

Interface between PC and KNX bus

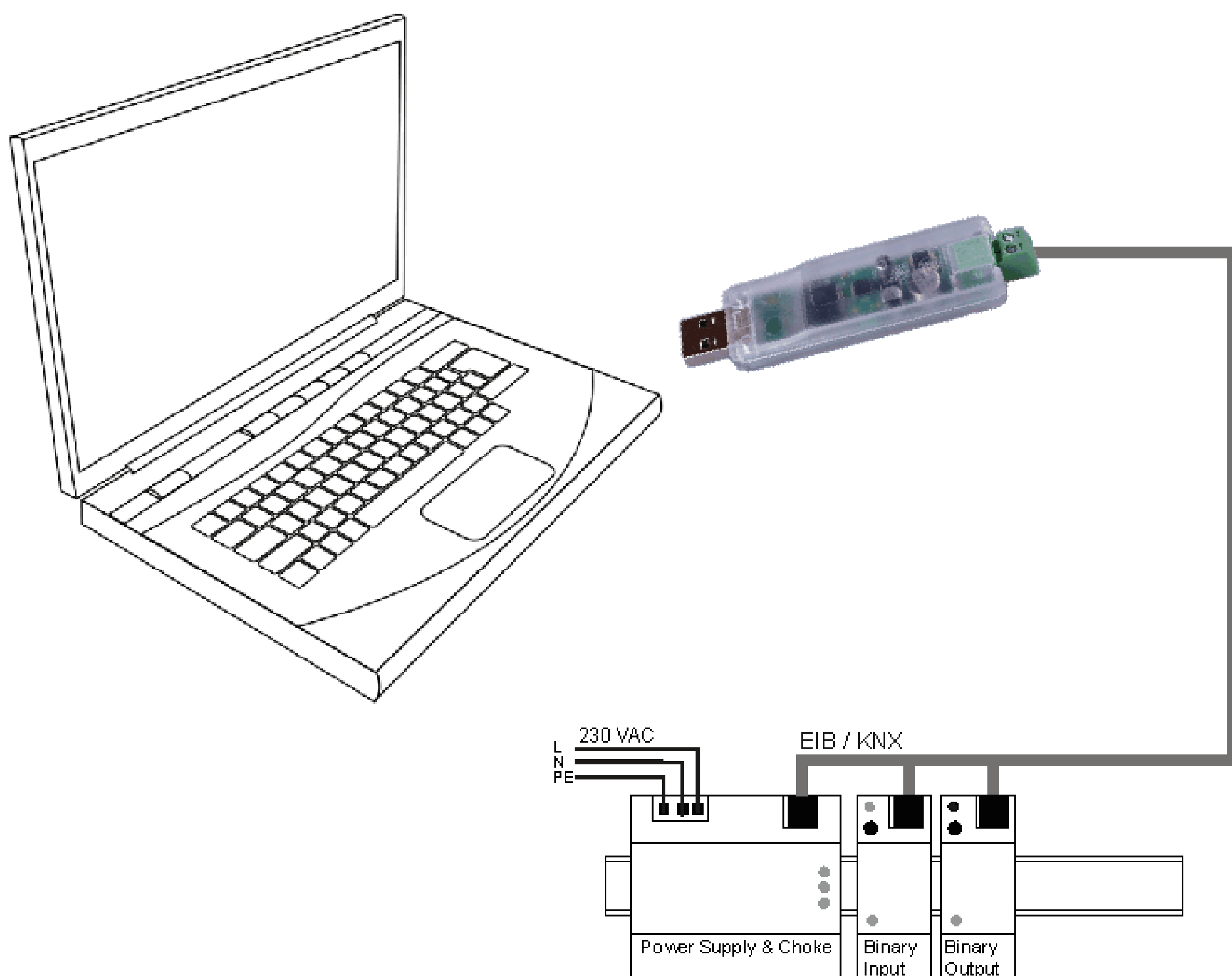


APPLICATION AREA

This interface is for establish a bidirectional connection between a PC and the KNX installation bus. The USB connector has a galvanic separation from the KNX bus.

Both ETS (Engineering Tool Software) versions ETS3 or later and some Visualization tools support this interface.

TYPICAL APPLICATION



TECHNICAL SPECIFICATION

Electric Safety

- Protection (acc. EN 60529): IP 20
- Bus safety extra low voltage SELV DC 24 V

EMC requirements

- Complies with EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 and EN 50090-2-2

Environmental requirements

- Ambient temp. operating: -5...+45 °C
- Ambient temp. Non-op: -25...+70 °C
- Rel. humidity (non-condensing): 5%... 93%

Certification

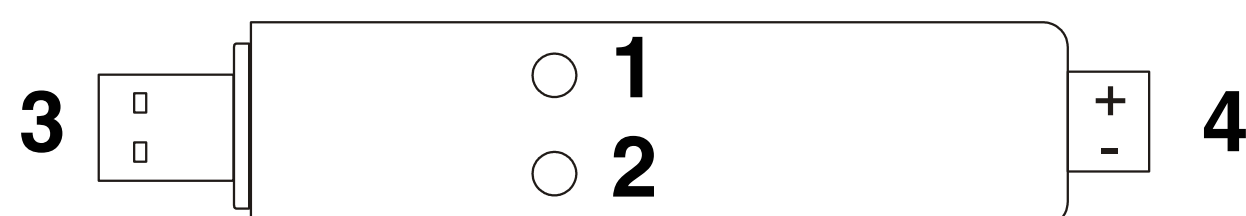
- KNX

CE norm

- Complies with the EMC regulations (residential and unctional buildings) and low voltage directive

Physical specifications

- Housing: Plastic
- Dimensiones: 90 mm x 21 mm x 12 mm
- Peso: aprox. 20gr.



Indicators

- Signal -LED (1) green for USB -Connection
- Signal -LED (2) green for KNX -Connection

Power supply

- The part of circuit for communication over USB is supplied by the connected PC / Laptop, correct operation is signalled by the corresponding LED.
Power consumption: < 200 mW
- The part of circuit for communication over KNX is supplied by KNX bus.
Power consumption: < 100 mW

Conexiones

- KNX connection terminal (4) (screw terminal, pluggable).
- USB (3): USB connector type A