

# KNX-USB

## INTERFAZ KNX-USB

La interfaz KNX-USB posibilita la comunicación entre el bus KNX y el ordenador con el fin de programar y monitorizar los dispositivos del bus por medio del programa ETS.

El dispositivo puede funcionar en modo de inicio de sesión del bus en el cual la historia de eventos generados en el bus KNX queda guardada en la memoria no volátil (hasta 350 000 eventos).

En el modo de inicio de sesión del bus la interfaz no soporta la comunicación con el programa ETS.

### Propiedades:

- comunicación con el bus KNX por medio del conector de bus integrado
- alimentación desde el bus KNX, desde el puerto USB del ordenador o desde el banco de energía
- aislamiento galvánico del sistema KNX y del ordenador
- transmisión de datos entre la interfaz y el ordenador en el estándar USB 2.0
- diodos LED que indican el estado del dispositivo
- fácil conexión y uso



## DATOS TÉCNICOS

|  |                 |
|--|-----------------|
| Longitud máxima del cable USB                            | 5 m             |
| Máximo consumo de potencia desde el bus KNX              | 0,6 W           |
| Máximo consumo de potencia desde USB                     | 0,3 W           |
| Peso   | 108 g           |
| Tensión del bus KNX                                      | 20...30 V DC    |
| Tensión de USB   | 5 V DC          |
| Consumo de corriente desde el bus KNX                    | < 20 mA         |
| Consumo de corriente desde USB                           | < 30 mA         |
| Grado de protección IP                                   | IP20            |
| Tipo de contacto USB                                     | mini B          |
| Dimensiones de la caja                                   | 67 x 34 x 21 mm |
| Rango de temperaturas para el almacenamiento/ transporte | -25°C...+70°C   |
| Rango de temperaturas de trabajo                         | -5°C...+45°C    |