

KNX-USB

KNX-USB INTERFACE

De KNX-USB interface maakt communicatie mogelijk tussen de KNX-bus en een computer voor het programmeren en controleren van apparaten op de bus met behulp van het ETS programma. Bovendien kan de interface werken in de bus logging mode, waarin de geschiedenis van gebeurtenissen die op de KNX-bus worden gegenereerd, wordt opgeslagen in het niet-vluchtige geheugen van de interface (tot 350.000 gebeurtenissen).

In de bus logging mode ondersteund de interface geen communicatie met het ETS programma.

Eigenschappen:

- communicatie met de KNX bus via de geïntegreerde bus connector
- voeding via de KNX-bus of via de USB-poort van de computer
- galvanische isolatie voor het KNX-systeem en de computer
- gegevensoverdracht tussen de interface en de computer conform de USB 2.0 standaard
- LED's voor apparaatstatus weergave
- eenvoudig aan te sluiten en te gebruiken



TECHNISCHE GEGEVENS

Maximale USB-kabellengte	5 m
Maximaal stroomverbruik van de KNX-bus	0,6 W
Maximaal stroomverbruik via USB	0,3 W
Gewicht	108 g
KNX-bus voltage	20...30 V DC
USB voltage	5 V DC
Stroomverbruik vanuit de KNX-bus	< 20 mA
Stroomopname via USB	< 30 mA
IP classificatie	IP20
Type USB-aansluiting	mini B
Afmetingen behuizing	67 x 34 x 21 mm
Temperatuurbereik voor opslag / transport	-25°C...+70°C
Bedrijfstemperatuur	-5°C...+45°C