



Karta techniczna

KNX-USB

Interfejs KNX-USB



KNX-USB - interfejs KNX-USB

Interfejs KNX-USB umożliwia komunikację między magistralą KNX a komputerem w celu programowania i monitorowania urządzeń na magistrali za pomocą programu ETS.

Urządzenie może dodatkowo pracować w trybie logowania magistrali, w którym historia zdarzeń generowanych na magistrali KNX zapisywana jest do pamięci nieulotnej (do 350 000 zdarzeń).

W trybie logowania magistrali interfejs nie obsługuje komunikacji z programem ETS.

Właściwości

- komunikacja z magistralą KNX przez zintegrowane złącze magistralne
- zasilanie z magistrali KNX lub z portu USB komputera lub z banku energii
- izolacja galwaniczna systemu KNX i komputera
- transmisja danych pomiędzy interfejsem i komputerem w standardzie USB 2.0
- diody LED do prezentacji stanu urządzenia
- łatwe podłączanie i użytkowanie

Dane techniczne

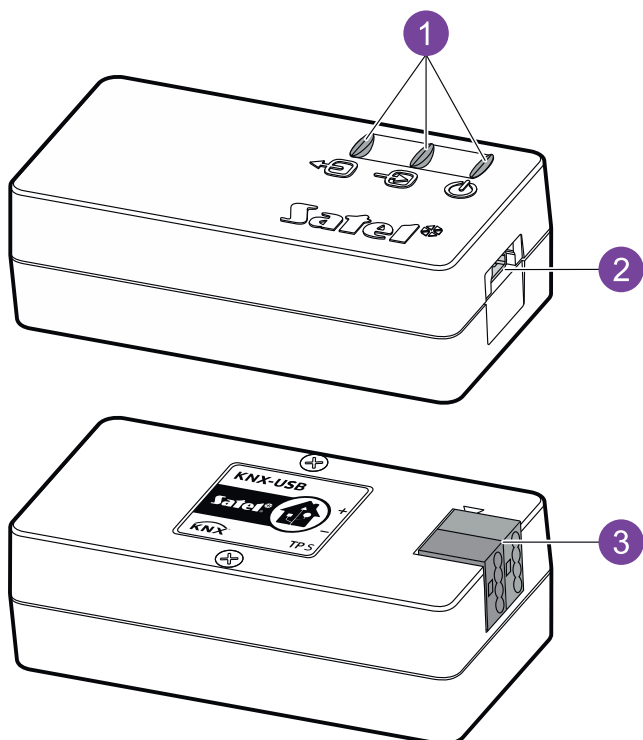
Zasilanie

Napięcie USB	5 V DC
Pobór prądu z USB	< 30 mA
Maksymalny pobór mocy z USB	0,3 W
Typ gniazda USB	mini USB typu B
Napięcie magistrali KNX	20...30 V DC
Pobór prądu z magistrali KNX	< 20 mA
Maksymalny pobór mocy z magistrali KNX	0,6 W




Inne parametry

Maksymalna długość przewodu USB	5 m
Zakres temperatur pracy	-5 °C...+45 °C
Zakres temperatur dla składowania/transportu	-25 °C...+70 °C
Stopień ochrony IP	IP20
Wymiary obudowy	67 x 34 x 21 mm
Masa	108 g

Wygląd urządzenia



1. Diody LED:

-  – zielona dioda informująca o połączeniu z magistralą KNX:
 - świeci – OK,
 - miga – trwa wymiana danych
-  – zielona dioda informująca o połączeniu z komputerem:
 - świeci – OK,
 - miga – trwa wymiana danych.
-  – czerwona dioda informująca o zasilaniu i pracy w trybie logowania magistrali:
 - świeci – zasilanie obecne,
 - miga – włączony tryb logowania magistrali.

Miganie wszystkich diod LED oznacza awarię interfejsu.

Awarię należy zgłosić do serwisu.

2. Gniazdo mini USB typu B.

3. Zacisk do podłączenia magistrali KNX.

Schemat połączenia

