

CARACTÉRISTIQUES

- Montage sur rail DIN (EN 50022), à pression.
- Dimensions: 90 x 36 x 71mm
- Message de jusqu'à 228 bytes.
- USB 2.0.
- Faible consommation
- Facile d'utilisation.
- Alimentation externe non nécessaire.
- LED indicatrices d'état BUS/USB
- Unité de couplage au bus KNX intégrée.
- Conforme aux directives CE.

1-LED USB 2- LED KNX 3-Connecteur USB 4-Rail DIN 5-Connecteur KNX

LED USB - Restera allumée tant que le programmeur est connecté sur l'ordinateur via l'USB.

LED KNX - S'allumera à chaque fois qu'une trame est envoyée sur le BUS KNX connecté sur le programmeur.

Important: Pour que ETS détecte l'interface KNX-USB au moment de la connexion au PC, il faut importer son programme d'application ETS ou bien exécuter un installateur de driver, les deux sont disponibles sur la page web de Zennio www.zennio.fr: Produits > Système > Zennio KNX USB Interface.

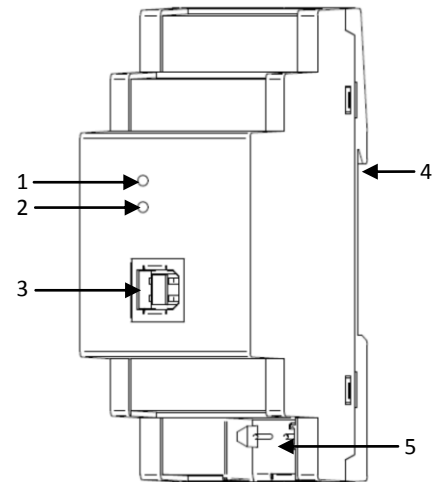


Figure 1. Interface KNX USB

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

CONCEPT		DESCRIPTION
Type de dispositif		Dispositif de contrôle de fonctionnement électrique
Alimentation KNX	Tension de fonctionnement	29V DC typiques
	Marge de tension	21...30V DC
	Consommation	10mA maximum
	Type de connexion	Connecteur typique de BUS pour Tp1, 0,50 mm ² de section
LED d'état USB		Indique l'état de la connexion USB (Jaune, connexion établie)
LED d'état KNX		Indique le trafic entre le PC et le BUS KNX
Température de travail		de 0°C a 45°C
Température de stockage		de -20° C à +60° C
Humidité relative		de 5 à 93% RH (Sans condensation)
Humidité relative de stockage		de 5 à 93% RH (Sans condensation)
Caractéristiques complémentaires		Classe B
Catégorie d'immunité à la surtension		II
Type de fonctionnement		Fonctionnement continu
Type d'action du dispositif		Type 1
Période de sollicitations électriques		Long
Nb de cycles automatiques par action Automatique		100 000
Degré de pollution		IP20, milieu propre
Montage		Dispositif de contrôle de montage indépendant pour montage à l'intérieur des tableaux électriques et boîtier encastrable et/ou de dérivation.
Poids approximatif		70 gr.
Indice CTI de la PCB		175 V

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



- Ne pas connecter la tension principale (230V) ou autres voltages externes sur n'importe quel point du bus ou du propre dispositif. Connecter un voltage externe peut mettre en danger la sécurité électrique de tout le système KNX.



- Pendant l'installation il faut s'assurer qu'il y est suffisamment d'isolement entre les conducteurs du voltage principale de 230V et les conducteurs du Bus ou ses extensions.
- Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Le symbole RAEE indique que ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé de façon adéquate en suivant les instructions indiquées dans la page <http://www.zennio.fr/normative-raee>.