

Fiche technique Eelectron KNX Module encastré 3 IN / 2 OUT

KNX Module encastré 3 IN / 2 OUT



Le module KNX comprend 2 entrées numériques, 1 entrée analogique et 2 sorties de relais bistables. Les sorties numériques sont conçues pour être connectées à des contacts libres de potentiel et peuvent connecter des capteurs, des boutons conventionnels, etc. via une interface. Ils peuvent être utilisés pour les commandes on/off, la gradation, le contrôle des scènes, la séquence de 3 objets. L'entrée analogique peut commander un capteur de température (avec limite on/off) ou un thermostat pour contrôler les systèmes de chauffage et de refroidissement, les vannes, le ventilateur-convecteur à 2 et 4 tuyaux. L'entrée analogique, alternative au capteur de température, peut commander un récepteur infrarouge (IRX) pour transmettre jusqu'à 8 canaux au bus, à partir d'une télécommande infrarouge (IRC) avec commandes on/off, scènes, séquence de 2 objets, gradateurs et stores. Les sorties comprennent des fonctions de commutation avec temporisation, une fonction escalier, un rappel de scènes, une fonction de fermeture ou und fonction logique.



IRC Dispositif

La télécommande infrarouge fournit 8 canaux à l'IRX pour transmettre des commandes simples au bus KNX (on/off, basculement, scènes, séquence de 2 objets, 1 gradateur ou store). Pile CR2025 incluse.

IRX Câble

Ce câble alimente un récepteur infrarouge, 1 entrée numérique et 2 avec un fil commun sont toujours disponibles. L'entrée 2 peut être configurée comme une LED de signalisation indiquant la réception d'une commande infrarouge (connecteur de LED eelectron).



Capteur de température

NTC Tolérance de résistance $\pm 3\%$
Plague de mesure: - 20°C - +100°C



Capteur de température externe

Longeur 1250 mm
NTC Tolérance de résistance $\pm 2\%$
Plague de mesure: - 50°C - + 60°C

Données techniques:	
Alimentation électrique	
	Par bus EIB/KNX câble
Tension	21..30V DC
Consommation courante EIB/KNX	< 10mA
Entrée numérique	
	Pour les contacts sans potentiel (contacts à faible courant)
Max. Longueur du câble de connexion	≤ 30m (câble à paires torsadées)
Détection de tension	3,3V DC (généré en interne)
	Câble AWG24 d'une longueur de 1800 mm
Température d'entrée analogique	
	Pour les émetteurs de température NTC eelectron
Max. Longueur du câble	≤20m (câble à paires torsadées)
Entrées analogique Récepteur infrarouge	
Cet accessoire doit être utilisé !	Câblage IRX – Récepteur infrarouge
	Dispositif IRC – Télécommande à infrarouge
Outputs	
	10 A cos 1 – 230 V AC
Max. Capacité @ 230V	21 µF 5.000 cycles
Lampes à incandescence charge max.	1500W 50.000 cycles
Lampes fluorescentes charge max.	6x 18W 25.000 cycles
Lampes halogènes charge max.	500W 50.000 cycle
Lampes à décharge à gaz charge max.	200W 25.000 cycles
Éléments de contrôle	
	LED rouge et bouton EIB / KNX
Conditions d'utilisation	
	Le dispositif ne peut être utilisé qu'à l'intérieur et dans des endroits secs, dans des boîtiers encastrés
Température de fonctionnement	-5°C - +45 °C
Température de stockage	-20°C - +55 °C
Humidité relative	Max. 90%
Dimension / Poids	
Dimension	52 x 28 mm (T x H)
Poids	env. 50 g

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et sans obligation d'en informer les acquéreurs précédents. Les informations et spécifications mentionnées ici sont actuelles à la date de publication de ce document. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. www.satelco.ch
 *Garantie départ usine, normalement 24 mois, définie à la commande. Informations actuelles à la date de publication. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.
 NOTA: Les connexions internes font référence à des connexions à l'intérieur du module, généralement sur une barrette à broches. Les connexions externes font référence à celles situées hors du boîtier. Après la montage, le client ne peut accéder qu'aux connexions qualifiées d'accessibles par l'avant.