

Fiche technique Eelectron KNX Module encastré 8 IN / 4 OUT LED

KNX Module encastré 8 IN / 4 OUT LED



Ce module KNX comprend 4 entrées analogiques / 4 entrées numériques pour contacts secs ou capteur de température et 4 sorties LED. Les entrées numériques permettent de connecter des capteurs, des boutons conventionnels, etc. via une interface. 4 canaux de sortie basse tension/basse intensité pour faire fonctionner les lampes de signalisation LED. Les entrées 5 à 8, définies comme entrées analogiques, activent jusqu'à 2 capteurs de température (avec limite marche/arrêt) et 2 thermostats pour contrôler les systèmes de chauffage et de refroidissement, les vannes, les ventilo-convecteurs à 2 et 4 tuyaux.



Capteur de température

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



Capteur température externe

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

Données techniques:	
Alimentation électrique	
	Par câble de bus EIB/KNX
Tension	21..30V DC
Consommation de courant EIB/KNX	< 10mA
12 canaux configurables comme	
	[01 ÷ 04] 4 entrées numériques (contacts sans potentiel)
	[05 ÷ 08] 4 entrées numériques ou analogiques (pour contacts sans potentiel ou capteurs de température)
	[09 ÷ 12] 4 sorties numériques (sorties pour LED)
Entrées numériques	
	8 canaux [01 ÷ 08] pour contacts sans potentiel
Entrée [01 ÷ 04] :	Longueur maxi. du câble de raccordement: 30 m (câble torsadé)
	Câblé avec 0,2 mm ² - longueur 18 cm
Entrée [05 ÷ 08] :	Longueur maxi. du câble de raccordement: 10 m (câble torsadé)
	6 pôles, borne à vis
	Commande de caches et de volets
	Scénarios

Entrées analogues	
	4 canaux [05 ÷ 08] configurables comme capteurs de température Eelectron
	2 canaux [05 ÷ 06] configurables comme thermostats
Sorties numériques	
	4 sorties de commande de LED 0,3 mA / canal
	Utilisation avec LED Eelectron
	Câble avec 0,2 mm ² - 18 WNG – entrées [01 ÷ 04]
Mode chauffage et refroidissement	
	Commande par mode chauffage, ventilation et climatisation ou valeur de consigne
	Modification de la valeur de consigne via le bus
	2 points EN / HORS et algorithme de commande par modulation d'impulsions en durée
	Commande de ventilo-convecteur à 3 vitesses
	Mode HORS sur détection d'une fenêtre ouverte
Éléments de commande	
	LED rouge et bouton EIB/KNX
Conditions d'utilisation	
	Ce dispositif est conçu pour un montage définitif en intérieur en boîtier mural, dans des endroits secs.
Température ambiante de service	0°C - +45°C
Température de stockage	-20°C - +55°C
Humidité relative	Maxi. 90 % (sans condensation)
Dimensions / Poids	
Dimensions	43 x 36 x 24 mm (L x H x P)
Poids	ca. 35 g
Type de protection	Il selon la norme EN 61140

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.