

## Datenblatt Eelectron KNX Modules universels



### KNX Module universel 4 OUT

Le module rail DIN à 4 sorties est un dispositif monté sur rail EINB/KNX permettant de connecter des charges (p.ex. des lampes) pour tous types d'applications.



### KNX Module universel 8 OUT

Le module rail DIN à 8 sorties est un dispositif monté sur rail EINB/KNX permettant de connecter des charges (p.ex. des lampes) pour tous types d'applications.

**Les modules à 4 et 8 sorties peuvent être configurés comme suit :**  
 Chaque sortie peut être configurée individuellement pour le contrôle de la charge, pour la mise en marche/arrêt ou la commutation continue (PWM) des électrovannes (actionneurs à solénoïde).  
 Les sorties peuvent être configurées par paires pour le fonctionnement des volet et des stores, jusqu'à 4 canaux (A à D).  
 Les sorties peuvent être configurées par paires pour le fonctionnement des motoréducteurs, pour les électrovannes avec commande à 3 points ou pour les grilles de ventilation jusqu'à 2 canaux (A à D).

Données techniques:	
<b>Module universel 4 OUT / Module universel 8 OUT</b>	
<b>Alimentation électrique</b>	
Tension du bus KNX	21..30V DC
Consommation d'énergie	< 10mA
<b>Connexions</b>	
Sorties	Sorties 2 bornes à vis par canal, section max. 4mm <sup>2</sup>
<b>Caractéristiques Sorties de relais</b>	
Résistances	Max. 16 A
Lampes à incandescence	Max. 10 A
Moteurs et réducteurs de moteur	Max. 10 A
Lampes halogènes à ballast électronique	Max. 4 A
Lampes halogènes (max. 140 μ)	Max. 3 A (700 W)
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température de fonctionnement	0 °C - +45 °C
Température de stockage	-20 °C - +55 °C
Humidité relative	Max. 90% (sans condensation)
<b>Montage / Dimensions</b>	
Dimension	72 x 90 x 58 mm (L x H x P)
Poids	ca. 200 g
Largeur de montage	4 DIN Module (1 SU = 18 mm)

## Datenblatt Eelectron KNX Modules Universels



### KNX Module universel 12 OUT

Le module rail DIN avec 12 sorties pour la commande de charges ou de volets et de stores. L'appareil avec 12 sorties embarquées peut être utilisé pour :

**Contrôle de jusqu'à 12 charges/luminaires indépendants.**

**Commande de jusqu'à 6 volets/stores indépendants avec position finale mécanique.**

Données techniques:	
<b>Universalmodul 12 OUT</b>	
<b>Alimentation électrique</b>	
Tension du bus KNX	21..30V DC
Consommation d'énergie	< 10mA
<b>Connexions</b>	
Sorties	Sorties 2 bornes à vis par canal, section max. 4mm <sup>2</sup>
<b>Caractéristiques Sorties de relais</b>	
Résistances	Max. 16 A
Lampes à incandescence	Max. 10 A
Moteurs et réducteurs de moteur	Max. 10 A
Lampes halogènes à ballast électronique	Max. 4 A
Lampes halogènes (max. 140 µ)	Max. 3 A (700 W)
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température de fonctionnement	0 °C - +45 °C
Température de stockage	-20 °C - +55 °C
Humidité relative	Max. 90% (sans condensation)
<b>Montage / Dimensions</b>	
Dimension	90 x159 x 58 mm (B x H x T)
Poids	ca. 350 g
Largeur de montage	9 DIN Module (1 SU = 18 mm)

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](http://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.