

# SMG 2 S KNX

N° de réf.: 4910273

## Gestion technique du bâtiment KNX

### Description des fonctions

- Unité de commande 1-10 V à 2 canaux MIX
- Module de base MIX
- Extensible à 6 canaux maximum
- Commutation et variation de circuits d'éclairage en association avec des ballasts électroniques et des ballasts LED
- Chaque module de base peut recevoir jusqu'à 2 modules d'extension
- Combinable avec tous les appareils de la série MIX
- Combinaisons libres avec des actionneurs de commutation, de variation, de stores et de chauffage, ainsi que des entrées binaires
- Entrées de commande 1-10 V et une sortie de commutation (contact de relais) par canal
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal via des LED
- Commutateur manuel doté des positions marche/arrêt/bus (également sans tension de bus)
- Avec commutation au passage par zéro de la tension pour ne pas endommager les contacts des relais



### Caractéristiques techniques

SMG 2 S KNX	
Tension de service KNX	Tension du bus, $\leq 10$ mA
Tension d'alimentation	230 V CA 50 Hz
Fréquence	50 Hz
Consommation stand-by	1,6 W
Perte de puissance max.	2,4 W
Largeur	4 modules
Type de montage	Rail DIN
Type de raccordement	Bornes à vis   Raccordement du bus : Borne de bus KNX
Section de câble maximale	Rigide : 0,5 mm <sup>2</sup> ( $\varnothing 0,8$ ) jusqu'à 6 mm <sup>2</sup>   Toron avec bague d'extrémité : 0,5 mm <sup>2</sup> à 4 mm <sup>2</sup>
Nombre de canaux	2
Type de contact	Contact à fermeture, 16 A, 10 A
Distance d'ouverture	< 3 mm
Sortie de commutation	Libre de potentiel

SMG 2 S KNX	
Tension de la sortie	230 V AC
Fréquence de sortie	50 Hz
Courant de commutation	400 A (150 $\mu$ s), 200 A (600 $\mu$ s)
Charge ohmique	3680 W
Charge de lampes à incand./ halogène	2500 W
Charge capacitive	140 $\mu$ F
Tension entrées	1 - 10 V
Courant max. de signalisation de l'entrée	100 mA par canal
Durée du signal	En continu
Longueur de câble max.	500 m
Température ambiante	-5°C ... 45°C
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II selon EN 60 730-1

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/4910273](http://www.theben.fr/produit/4910273)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

02/06/2023

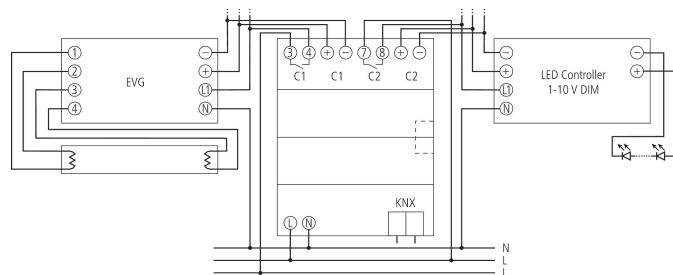
Page 1 de 2

# SMG 2 S KNX

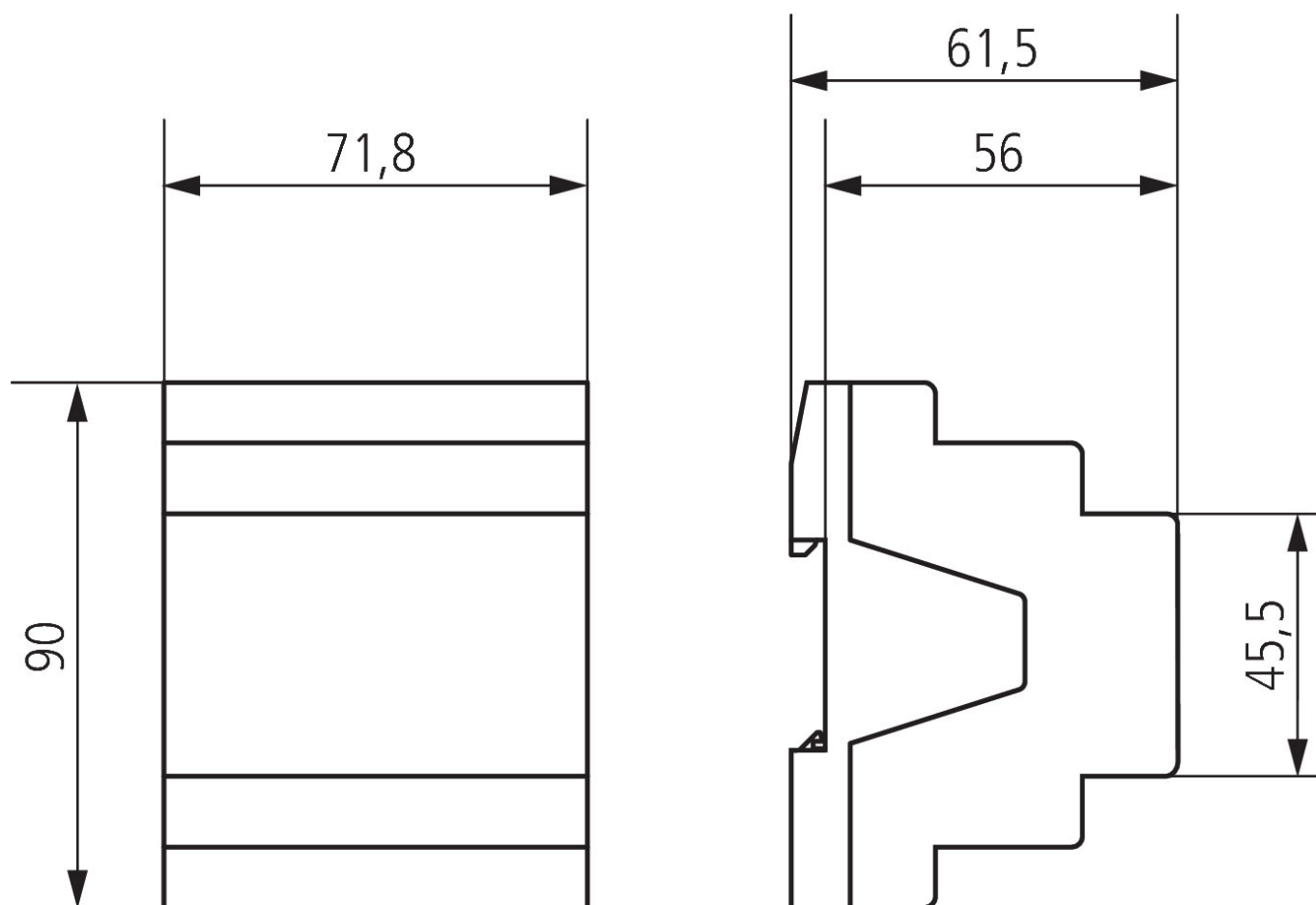
N° de réf.: 4910273

theben

## Schémas de raccordement



## Plans d'encombrement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/4910273](http://www.theben.fr/produit/4910273)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

02/06/2023

Page 2 de 2