

# RMG 8 T KNX

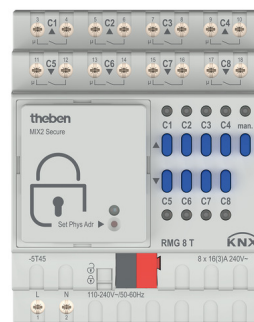
N° de réf.: 4930200

KNX

Actionneurs rail DIN et passerelles

## Description des fonctions

- Module de base MIX2
- Extensible à 24 canaux maximum
- Actionneur de commutation à 8 canaux ou actionneur de stores à 4 canaux MIX2
- Flexibilité dans le choix de la fonction des canaux : utilisable comme actionneur de commutation ou pour la commande des entraînements de stores, dispositifs de protection contre le soleil et contre les regards indiscrets, lucarnes et volets de ventilation
- Chaque module de base peut recevoir jusqu'à 2 modules d'extension MIX ou MIX2
- L'appareil et le module de bus KNX peuvent être remplacés indépendamment l'un de l'autre
- Le module de bus KNX amovible permet de remplacer les appareils sans qu'une reprogrammation soit nécessaire
- La mise en service manuelle et la commande des actionneurs de commutation sont également possibles sans le module de bus KNX
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal via des LED
- Commande manuelle sur l'appareil (même sans tension de bus)



## Caractéristiques techniques

RMG 8 T KNX	
Tension de service KNX	Tension du bus, $\leq 4$ mA
Tension d'alimentation	110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Fréquence	50 - 60 Hz
Consommation stand-by	$\sim 0,3$ W
Perte de puissance max.	6,4 W
Type de montage	Rail DIN
Largeur	4 modules
Type de raccordement	Bornes à vis   Raccordement du bus : Borne de bus KNX
Section de câble maximale	Rigide : 0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 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	8
Type de contact	Contact à fermeture, 16 A, 3 A
Distance d'ouverture	< 3 mm
Charge de lampes à incand./ halogène	2000 W
Charge de tubes fluorescents (ballast conventionnel), à compensation parallèle	1300 W (140 $\mu$ F)

RMG 8 T KNX	
Charge de tubes fluorescents (ballast conventionnel), non compensée	2000 VA
Charge de tubes fluorescents (RPE)	1200 W
Lampes fluocompactes	300 W
Lampe LED < 2 W	55 W
Lampe LED 2-8 W	600 W
Lampe LED > 8 W	600 W
Courant de commutation	max. 800 A / 200 $\mu$ s
Tension de la sortie	240 V AC
Sortie de commutation	Libre de potentiel
Commutation de différents phases	Possible
Adapté à la TBTS	Oui, si tous les canaux TBTS commutent
Charge C	-
Type	Module de base
Température ambiante	-5°C ... 45°C
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II selon EN 60 669

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/4930200](http://www.theben.fr/produit/4930200)

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.

14/11/2024

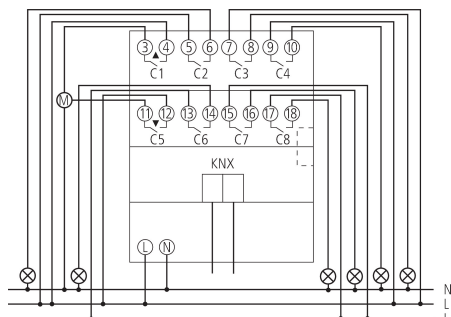
Page 1 de 2

# RMG 8 T KNX

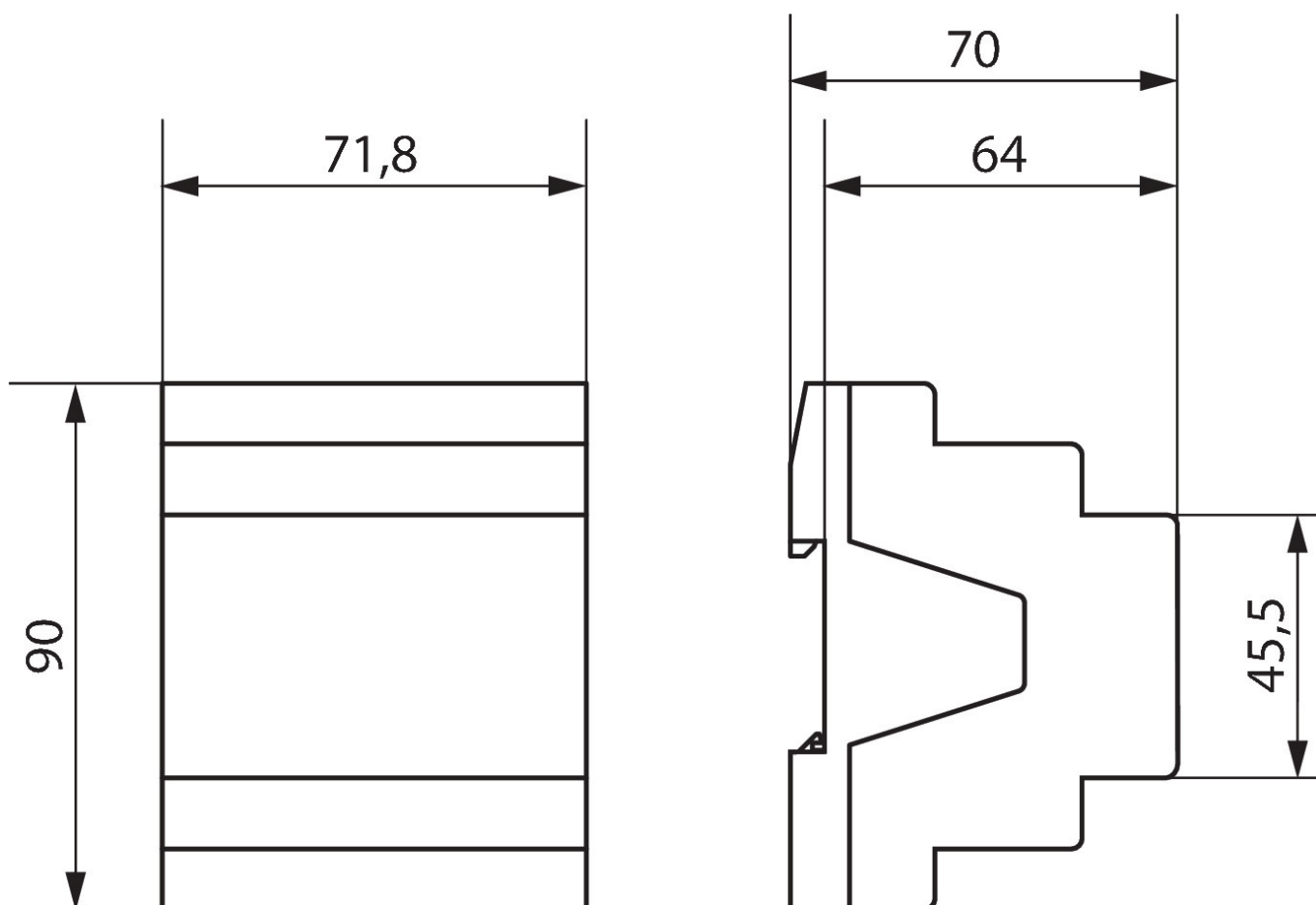
N° de réf.: 4930200

theben

## Schémas de raccordement



## Plans d'encombrement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/4930200](http://www.theben.fr/produit/4930200)

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.

14/11/2024

Page 2 de 2