

# RME 4 I KNX

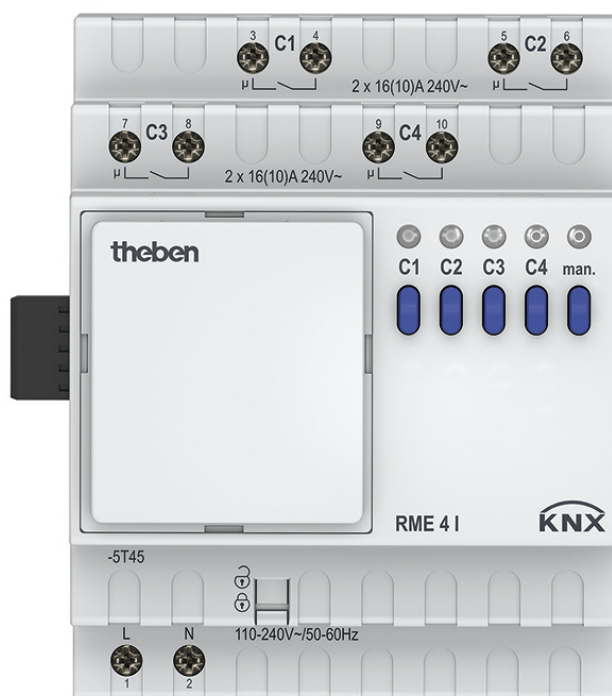
N° de réf.: 4930215

KNX

Actionneurs rail DIN et passerelles

## Description des fonctions

- Module d'extension MIX2
- Permet une extension à 12 canaux maximum
- Actionneur de commutation charge C à 4 canaux MIX2
- Avec détection de courant
- Pour charges élevées
- 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)
- Propriétés réglables : par ex. commutation, commutation temporisée, fonction impulsions
- Fonctions logiques, type de contact (à ouverture/à fermeture), ainsi que la participation à des commandes centralisées comme marche permanente, arrêt permanent, commutation centralisée et enregistrement/apel de scénario
- Fonctions de commutation : par ex. marche/arrêt, impulsions, temporisation à l'enclenchement / au déclenchement, minuterie d'escalier avec préavis d'extinction
- Fonctions logiques : par ex. verrouiller, ET, valider, OU



## Caractéristiques techniques

RME 4 I KNX	
Tension d'alimentation	110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Fréquence	50 - 60 Hz
Consommation stand-by	~0 W
Perte de puissance max.	2,4 W
Type de montage	Rail DIN
Largeur	4 modules
Type de raccordement	Bornes à vis
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	4
Type de contact	Contact à fermeture, 16 A, 10 A
Distance d'ouverture	< 3 mm
Charge ohmique	3680 W
Charge capacitive	200 µF

RME 4 I KNX	
Charge de lampes à incand. / halogène	2600 W
Charge de tubes fluorescents (ballast conventionnel), à compensation parallèle	2000 W (200 µF)
Charge de tubes fluorescents (RPE)	1650 W
Lampes fluocompactes	410 W
Lampe LED < 2 W	75 W
Lampe LED 2-8 W	850 W
Lampe LED > 8 W	850 W
Courant de commutation	max. 1500 A / 200 µs
Tension de la sortie	240 V AC
Sortie de commutation	Libre de potentiel
Commutation de différents phases	Possible

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/4930215](http://www.theben.fr/produit/4930215)

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 3

# RME 4 I KNX

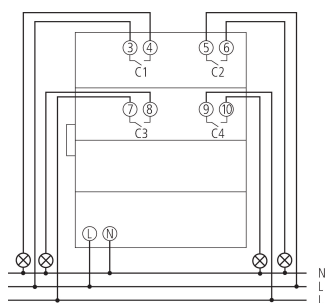
N° de réf.: 4930215

## Caractéristiques techniques

RME 4 I KNX	
Adapté à la TBTS	Oui, si tous les canaux TBTS commutent
Précision mesurage de courant	$I > 1 \text{ A}$ : $\pm 8 \%$ de valeur mesurée; $I < 1 \text{ A}$ : $\pm 100 \text{ mA}$ ; le plus bas valeur mesurable: 150 mA
Charge C	✓

RME 4 I KNX	
Type	Module d'extension
Température ambiante	-5°C ... 45°C
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II selon EN 60 669

## Schémas de raccordement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/4930215](http://www.theben.fr/produit/4930215)

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 3

## Plans d'encombrement

