

# RME 4 | KNX

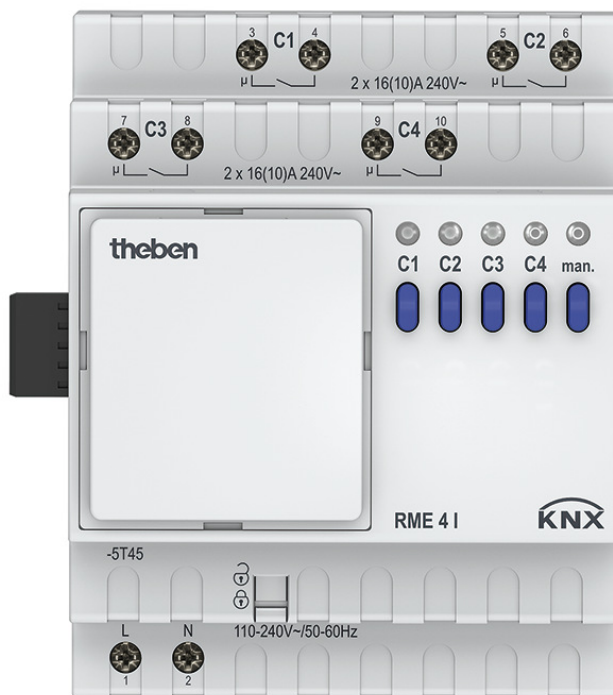
N° de réf.: 4930215

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 / appel 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.

15/03/2024

Page 1 de 3

# RME 4 I KNX

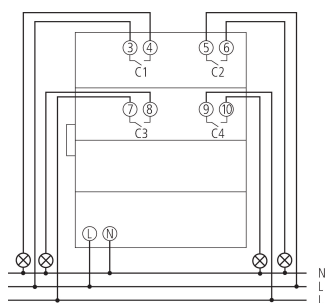
N° de réf.: 4930215

## 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.

15/03/2024

Page 2 de 3

## Plans d'encombrement

