

# RM 16 T KNX

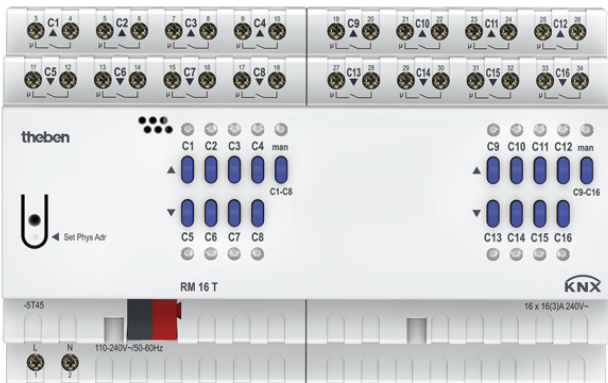
N° de réf.: 4940205



KNX  
Actionneurs rail DIN et passerelles

## Description des fonctions

- Actionneur de commutation à 16 canaux ou actionneur de stores à 8 canaux FIX2
- 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
- Affichage de l'état de commutation sur l'appareil via des LED
- Commande manuelle sur l'appareil



## Caractéristiques techniques

| RM 16 T KNX                                                                          |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension de service KNX                                                               | Tension du bus, <4 mA                                                                                                                         |
| Tension d'alimentation                                                               | 110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz                                                                                                            |
| Fréquence                                                                            | 50 - 60 Hz                                                                                                                                    |
| Consommation stand-by                                                                | ~0,5 W                                                                                                                                        |
| Type de montage                                                                      | Rail DIN                                                                                                                                      |
| Largeur                                                                              | 8 modules                                                                                                                                     |
| Type de raccordement                                                                 | Bornes à vis   Raccordement du bus :<br>Borne de bus KNX                                                                                      |
| Section de câble maximale                                                            | Rigide : 0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 0,8) jusqu'à<br>6 mm <sup>2</sup>   Toron avec bague<br>d'extrémité : 0,5 mm <sup>2</sup> à 4 mm <sup>2</sup> |
| Nombre de canaux                                                                     | 16                                                                                                                                            |
| Type de contact                                                                      | Contact à fermeture, 16 A, 3 A                                                                                                                |
| Distance d'ouverture                                                                 | < 3 mm                                                                                                                                        |
| Charge de lampes à incand. /<br>halogène                                             | 2000 W                                                                                                                                        |
| Charge de tubes fluorescents (ballast<br>conventionnel), à compensation<br>parallèle | 1300 W (140 µF)                                                                                                                               |

| RM 16 T KNX                                                            |                                           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Charge de tubes fluorescents (ballast<br>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 µs                       |
| 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<br>commutent |
| Charge C                                                               | -                                         |
| Type                                                                   | Module FIX2                               |
| 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/4940205](http://www.theben.fr/produit/4940205)

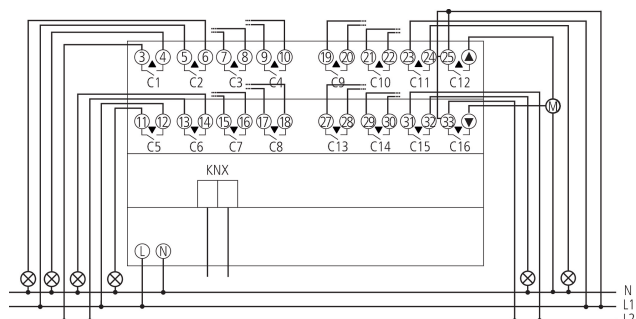
Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

# RM 16 T KNX

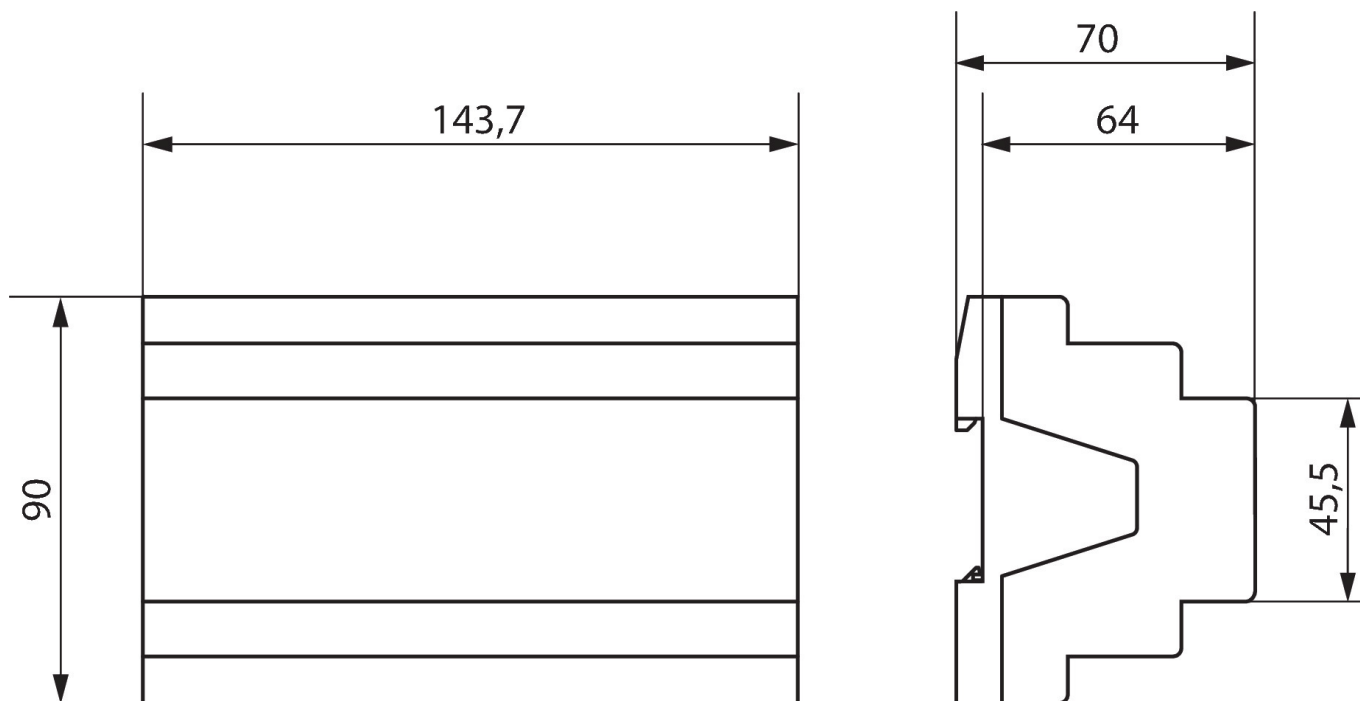
N° de réf.: 4940205



## Schémas de raccordement



## Plans d'encombrement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/4940205](http://www.theben.fr/produit/4940205)

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 2