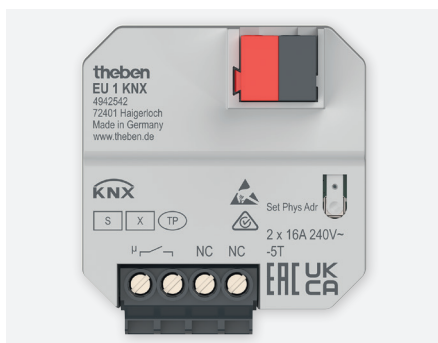


# Actionneur pour chauffages électriques

## EU 1 KNX



EU 1 KNX



907.0.321, capteur de température sol



907.0.459, sonde de température IP65



907.0.496, sonde de température encastrée

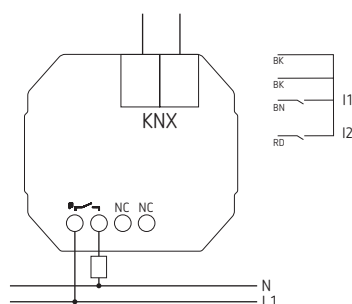
### Description

- Actionneur simple encastré pour chauffages électriques 16 A KNX TP, Data Secure
- Montage simple grâce à son boîtier particulièrement compact
- Communication et mise en service sécurisées grâce à la prise en charge de KNX Data Secure
- Pour le raccordement direct de chauffages électriques avec une puissance de commutation élevée
- Régulateur de température intégré également configurable comme chauffage d'appoint
- Fonction de la phase supplémentaire pour la commande simple d'un deuxième générateur de chaleur
- 2 entrées binaires pour contacts libres de potentiel tels que boutons-poussoirs, interrupteur, contacts de fenêtre et sonde de température (entrée I2)
- Surveillance de la température intégrée pour une protection de fonctionnement accrue, par ex. en cas de surcharge
- Départ usine, les entrées binaires sont affectées à la sortie (test de fonctionnement avant la programmation).

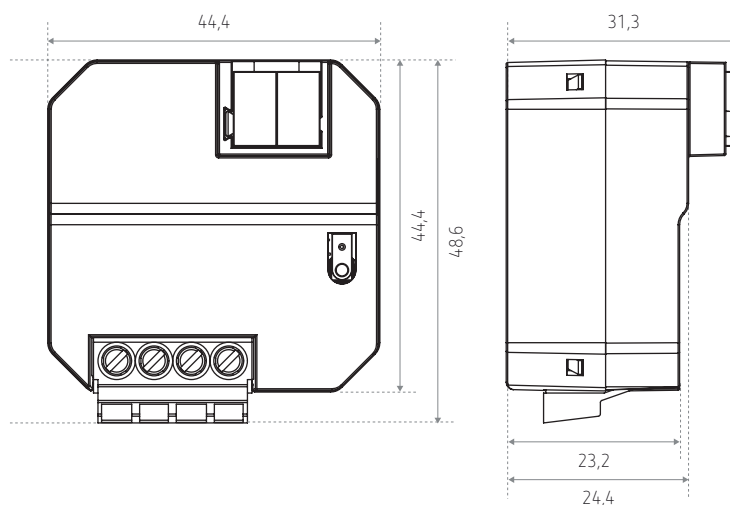
### Caractéristiques techniques

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Tension de service KNX                               | Tension du bus, $\leq 4$ mA |
| Puissance de commutation à 240 V CA, $\cos \phi = 1$ | 16 A                        |
| Charge minimale                                      | 12 V / 100 mA               |
| Température ambiante                                 | -5 °C à +45 °C              |
| Degré de protection                                  | IP20                        |
| Classe de protection                                 | II                          |

### Schéma



### Dimensions (mm)



| Réf. de commande   | N° fournisseur | Description                                  |
|--------------------|----------------|--|
| EU 1 KNX           | 4942542        | Actionneur pour chauffages électriques       |
| <b>Variante</b>    |                |  |
| EU 1 S RF KNX      | 4941642        | Actionneur radio pour chauffages électriques |
| <b>Accessoires</b> |                |  |
| 907.0.321          | 9070321        | Capteur de température sol                   |
| 907.0.459          | 9070459        | Sonde de température IP65                    |
| 907.0.496          | 9070496        | Sonde de température encastrée               |