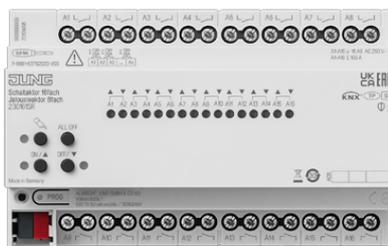


# Fiche technique produit

Actionneur TOR 16 voies / actionneur store 8 voies



## Numéro de référence

23016 1S R

**KNX actionneur TOR 16 voies**  
**KNX actionneur store 8 voies**

encombrement 8 modules (144 mm)  
 avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état  
 Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur  
 Famille de produit ETS : Sorties  
 Type de produit : Sortie binaire mixte

## Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques avec contacts libres de potentiel
- Commutation de stores, volets roulants et stores bannes à entraînement électrique
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution

## Caractéristiques produits

- Sorties pouvant être commandées manuellement, mode Chantier
- Retour en mode manuel et en fonctionnement sur bus
- Verrouillage des sorties individuelles manuellement ou par bus
- Fonctions centrales
- Surveillance cyclique
- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3
- Possibilité de mise à jour via l'app de service ETS

## Caractéristiques mode de fonctionnement «Commutation»

- Mode contact normalement ouvert ou mode contact normalement fermé
- Fonction de retour d'informations
- Opération logique et guidage forcé
- Fonction de commutation centrale avec retour commun
- Fonctions temporelles : temporisation d'activation et de désactivation, interrupteur d'éclairage d'escalier avec avertissement de coupure
- Fonction de scènes
- Compteur d'heures de fonctionnement

## Caractéristiques mode VR-Store

- Convient pour moteurs AC 230 V
- Modes de fonctionnement "Store avec lamelle", "Volet roulant / Store banne" et "Volet d'aération / fenêtre de toit"
- Position de l'ouvrant à commande directe
- Position des lamelles à commande directe
- Signalisation de l'état de déplacement, de la position de l'ouvrant et de la position des lamelles
- Retour d'information cyclique pendant la phase de mouvement
- Position forcée par la commande de niveau supérieur
- Fonction de sécurité : alarmes de pluie et de gel indépendantes, 3 alarmes de vent
- Fonction pare-soleil avec automatisme chauffer-refroidir
- Fonction de scènes

The total current of two adjacent outputs must not exceed 20 A.

## Caractéristiques techniques

Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C
<b>KNX</b>	
Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Consommation de courant KNX :	4 ... 18 mA
<b>Sorties</b>	
Tension de commutation :	AC 250 V ~
Courant de commutation AC1 (cos > 0,8) :	16 A
Lampes fluorescentes :	16 AX
<b>Intensité maximale admissible</b>	
Sorties voisines :	20 A
<b>Charges par sortie</b>	
Charge ohmique :	3000 W
Charge capacitive :	16 A / 140 µF
Moteurs :	1380 VA
Courant de fermeture du circuit 200 µs :	max. 800 A
Courant de fermeture du circuit 20 ms :	max. 165 A
<b>Charges de lampes 230 V</b>	
Lampes à incandescence :	2300 W
Lampes à halogène HT :	2300 W
Lampes LED HT :	max. 400 W
<b>Lampes halogènes BT avec</b>	
transformateurs électroniques :	1500 W
transformateurs inductifs :	1200 VA
<b>Lampes fluorescentes T5/T8</b>	
non compensée :	1000 W
compensée parallèle :	1160 W / 140 µF
couplage en duo :	2300 W / 140 µF
<b>Lampes fluorescentes compactes</b>	
non compensée :	1000 W
compensée parallèle :	1160 W / 140 µF
<b>Lampes à vapeur de mercure</b>	
non compensée :	1000 W
compensée parallèle :	1160 W / 140 µF
Encombrement :	144 mm (8 mod.)
<b>Connexions alimentation et charge</b>	
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
souple sans embout :	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
souple avec embout :	1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
KNX :	borne de raccordement KNX

