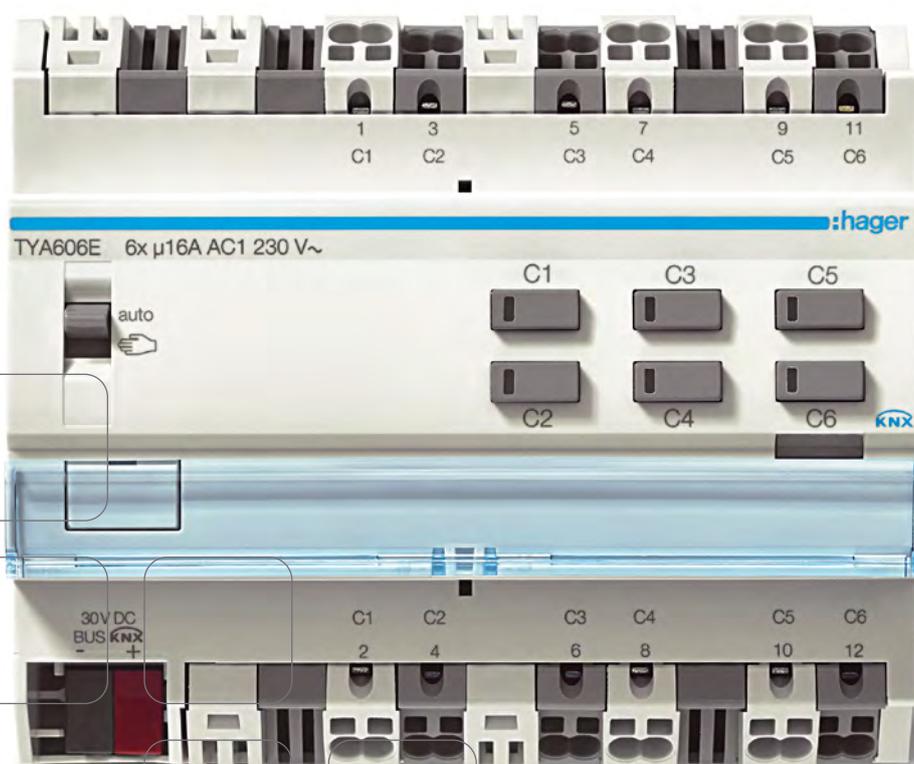


Nouveaux actionneurs KNX

Plus de fonctions pour le tertiaire et le résidentiel



Nouvelle gamme d'actionneurs KNX Fonctions étendues pour le tertiaire et le résidentiel

Hager élargit son offre de systèmes d'appareils KNX de 30 appareils dans le domaine des actionneurs de commutation, des variateurs universels et des sorties pour volets roulants et stores. Les nouveaux actionneurs KNX sont programmables uniquement via le logiciel ETS et sont destinés à compléter la palette de produits déjà existante. L'application ETS a été entièrement remaniée et offre un très large éventail de fonctionnalités. Elle est identique pour toutes les versions d'un même groupe d'appareils. Non seulement l'aperçu des objets est désormais plus clair, mais encore l'organisation et la présentation des paramètres ont été rendues plus conviviales pour l'utilisateur, qui en appréciera la structure optimisée. Les nouveaux appareils se prêtent parfaitement à une utilisation dans les bâtiments tertiaires et constituent également une valeur sûre dans le résidentiel.

Interrupteur permettant de commuter du mode automatique au mode manuel. L'exploitation manuelle peut être bloquée par le logiciel de manière permanente ou limitée dans le temps (ETS).



Technologie **quickconnect**  éprouvée avec câblage traversant des sorties pour un raccordement rapide et sûr (cavaliers de pontage **quickconnect** )

Touche de programmation avec LED intégrée pour l'attribution de l'adresse physique

Un clapet de protection transparent pour le porte-étiquette accompagne tous les appareils modulaires Hager de la nouvelle génération. Une simple pression sur le bord inférieur permet d'insérer la bande de marquage. Téléchargement du logiciel de marquage Sémiolog sur www.hager.ch.

Avantages :

- Nouveau logiciel d'application ETS plus facile à utiliser
- Eventail de fonctions élargi
- Fonctionnalité identique pour toutes les versions d'appareils
- Module 6 sorties (TYA606E) avec détection automatique de consommation de courant
- Technique à enfichage **quickconnect** 
- Câblage traversant
- Grand porte-étiquette
- Exploitation manuelle verrouillable

Caractéristiques techniques :

- Versions d'appareils :
 - Actionneurs de commutation (appareils modulaires et encastrés)
 - Variateurs universels (appareils modulaires)
 - Sorties pour volets roulants et stores (appareils modulaires et encastrés)
- Raccordement **quickconnect**  0,75 à 2,5 mm², câbles flexibles sans cosse de câble
- Exploitation manuelle : bouton-poussoir avec indicateur d'état
- Les nouveaux actionneurs s'identifient grâce à leurs numéros de référence : **TYAxxx** ou **TYBxxx**

Focus produit

1



30 nouveaux appareils

- Actionneurs de commutation (appareils modulaires et encastrés)
- Variateurs universels (appareils modulaires)
- Sorties pour volets roulants et stores (appareils modulaires et encastrés)

2



Large éventail de fonctions

L'éventail de fonctions des nouveaux actionneurs KNX a été fortement augmenté et est identique pour toutes les versions d'un même groupe d'appareils.

3



Tertiaire et résidentiel

Les nouveaux appareils se prêtent parfaitement à une utilisation dans les bâtiments tertiaires et constituent également une valeur sûre dans le résidentiel.

4



Mise en service avec ETS

Les nouveaux actionneurs KNX sont programmables uniquement via le logiciel ETS. L'emballage porte l'indication "ETS ONLY".

5



Module 6 sorties avec détection de consommation de courant

Le point fort de l'actionneur de commutation 6 sorties est la détection automatique de consommation de courant.

6

TYAxxx
TYBxxx

Nouveaux numéros de référence

Les nouveaux appareils s'identifient grâce à leurs numéros de référence commençant par les lettres "TY". La gamme d'actionneurs existante reste disponible.



Livrable à partir de novembre 2013

Désignation	Larg. en ■ 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-----------------------	------	------------	------



TYA604A

nouveau

Modules de sorties KNX 4 contacts

Caractéristiques :

- 4 contacts à fermeture sans potentiel
- alimentation électrique :
tension système 30 V (KNX)
- fonction d'éclairage et/ou volets roulants/stores
sélectionnable pour chaque sortie
(pour 2 sorties, exemple :
C1+C2 pour MONTÉE/DESCENTE)

Fonctions :

- bouton-poussoir INV, commutation ON, OFF, ON/OFF
- temporisateur
- commande forcée ON/OFF, MONTÉE/DESCENTE
- MONTÉE/DESCENTE, réglage de l'angle des lamelles
- alarme vent et pluie
- fonction pare-soleil
- extension de la fonction d'alarme
- scénarios (1-64)
- blocage
- extension de la fonction logique (bloc logique)
- compteur d'heures de service
- pré-réglage
- diagnostic d'appareil

4 A	4	1	TYA604A	405 615 046
10 A	4	1	TYA604B	405 615 146
16 A	4	1	TYA604C	405 615 346
16 A, charge C	4	1	TYA604D	405 615 446



TYA606A

nouveau

Modules de sorties KNX 6 contacts

Caractéristiques :

- 6 contacts à fermeture sans potentiel
- alimentation électrique :
tension système 30 V (KNX)
- fonction d'éclairage et/ou volets roulants/stores
sélectionnable pour chaque sortie (pour 2 sorties,
exemple : C1+C2 pour MONTÉE/DESCENTE)

Fonctions :

- bouton-poussoir INV, commutation ON, OFF, ON/OFF
- temporisateur
- commande forcée ON/OFF, MONTÉE/DESCENTE
- MONTÉE/DESCENTE, réglage de l'angle des lamelles
- alarme vent et pluie
- fonction pare-soleil
- extension de la fonction d'alarme
- scénarios (1-64)
- blocage
- extension de la fonction logique (bloc logique)
- compteur d'heures de service
- pré-réglage
- diagnostic d'appareil
- détection de courant (uniquement TYA606E)



TYA606E

4 A	4	1	TYA606A	405 615 066
10 A	4	1	TYA606B	405 615 166
16 A	4	1	TYA606C	405 615 266
16 A, charge C	4	1	TYA606D	405 615 366
16 A, charge C, avec détection de courant	6	1	TYA606E	405 615 466

Désignation	Larg. en ■ 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-----------------------	------	------------	------



TYA608B

nouveau

**Modules de sorties 8 contacts,
exploitation manuelle sans tension de bus**

Caractéristiques :

- 8 contacts à fermeture sans potentiel
- alimentation électrique :
tension système 30 V (KNX), 230 V AC
en option autorisant également une commande manuelle sans tension de bus
- fonction d'éclairage et/ou volets roulants/stores sélectionnable pour chaque sortie (pour 2 sorties, exemple : C1+C2 pour MONTÉE/DESCENTE)

Fonctions :

- bouton-poussoir INV, commutation ON, OFF, ON/OFF
- temporisateur
- commande forcée ON/OFF, MONTÉE/DESCENTE
- MONTÉE/DESCENTE, réglage de l'angle des lamelles
- alarme vent et pluie
- fonction pare-soleil
- extension de la fonction d'alarme
- scénarios (1-64)
- blocage
- extension de la fonction logique (bloc logique)
- compteur d'heures de service
- pré-réglage
- diagnostic d'appareil

4 A	6	1	TYA608A	405 615 086
10 A	6	1	TYA608B	405 615 186
16 A	6	1	TYA608C	405 615 386
16 A (C)	6	1	TYA608D	405 615 486



TYA610C

nouveau

Modules de sorties KNX 10 contacts

Caractéristiques :

- 10 contacts à fermeture sans potentiel
- alimentation électrique :
tension système 30 V (KNX)
- fonction d'éclairage et/ou volets roulants/stores sélectionnable pour chaque sortie (pour 2 sorties, exemple : C1+C2 pour MONTÉE/DESCENTE)

Fonctions :

- bouton-poussoir INV, commutation ON, OFF, ON/OFF
- temporisateur
- commande forcée ON/OFF, MONTÉE/DESCENTE
- MONTÉE/DESCENTE, réglage de l'angle des lamelles
- alarme vent et pluie
- fonction pare-soleil
- extension de la fonction d'alarme
- scénarios (1-64)
- blocage
- extension de la fonction logique (bloc logique)
- compteur d'heures de service
- pré-réglage
- diagnostic d'appareil

4 A	6	1	TYA610A	405 615 096
10 A	6	1	TYA610B	405 615 196
16 A	6	1	TYA610C	405 615 396
16 A, C-Last	6	1	TYA610D	405 615 496

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 <p>TYB601A</p>	<p>nouveau Module de sortie KNX 1 contact, à encastrer, 4 A</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 contact à fermeture sans potentiel, 4 A - alimentation électrique : tension système 30 V (KNX) - fonction d'éclairage - dimensions (H x L x P) : 48 x 53 x 29 mm <p>Fonctions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - bouton-poussoir INV, commutation ON, OFF, ON/OFF - temporisateur - commande forcée ON/OFF, MONTÉE/DESCENTE - MONTÉE/DESCENTE, réglage de l'angle des lamelles - alarme vent et pluie - fonction pare-soleil - extension de la fonction d'alarme - scénarios (1-64) - blocage - extension de la fonction logique (bloc logique) - compteur d'heures de service - pré-réglage - diagnostic d'appareil 	1	TYB601A	405 615 016
 <p>TYB602A</p>	<p>nouveau Module de sortie KNX 2 contacts, à encastrer, 4 A</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 contacts à fermeture sans potentiel, 4 A - alimentation électrique : tension système 30 V (KNX) - fonction d'éclairage - commande de ventilateur - dimensions (H x L x P) : 48 x 53 x 29 mm <p>Fonctions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - bouton-poussoir INV, commutation ON, OFF, ON/OFF - temporisateur - commande forcée ON/OFF, MONTÉE/DESCENTE - MONTÉE/DESCENTE, réglage de l'angle des lamelles - alarme vent et pluie - fonction pare-soleil - extension de la fonction d'alarme - scénarios (1-64) - blocage - extension de la fonction logique (bloc logique) - compteur d'heures de service - pré-réglage - diagnostic d'appareil 	1	TYB602A	405 615 026

	Désignation	Larg. en ■ 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No	
 <p>TYA661A</p>	<p>Variateurs universels KNX, 1 canal</p> <p>Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - alimentation électrique : tension système 30 V (KNX) - alimentation secteur : 230 V AC <p>Fonctions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bouton-poussoir INV, commutation ON, OFF, ON/OFF - variateur (commande à 1 et 2 touches) - valeur de variation et indication d'état - temporisateur - commande forcée ON/OFF - scénarios (1-64) - blocage - extension de la fonction logique (bloc logique) - compteur d'heures de service - pré réglage - diagnostic d'appareil 					
		300 W	4	1	TYA661A	405 443 006
		600 W	4	1	TYA661B	405 443 206

 <p>TYA663A</p>	<p>Variateur universel KNX, 3 canaux 3 x 300 W</p> <p>Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - alimentation électrique : tension système 30 V (KNX) - alimentation secteur : 230 V AC <p>Réglages variateur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 x 300 W - 1 x 600 W et 1 x 300 W - 1 x 900 W (type de charge différent par sortie variateur) <p>Fonctions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - bouton-poussoir INV, commutation ON, OFF, ON/OFF - variateur (commande à 1 et 2 touches) - valeur de variation et indication d'état - temporisateur - commande forcée ON/OFF - scénarios (1-64) - blocage - extension de la fonction logique (bloc logique) - compteur d'heures de service - pré réglage - diagnostic d'appareil 	6	1	TYA663A	405 443 106
--	---	---	---	----------------	-------------

Siège principal

Hager AG
Sedelstrasse 2
6020 Emmenbrücke

Tél. 041 269 90 00
Fax 041 269 94 00

Filiales

Hager AG
Chemin du Petit-Flon 31
1052 Le Mont-sur-Lausanne

Tél. 021 644 37 00
Fax 021 644 37 05

Hager AG
Ey 25
3063 Ittigen-Berne

Tél. 031 925 30 00
Fax 031 925 30 05

Hager AG
Glattalstrasse 521
8153 Rümlang

Tél. 044 817 71 71
Fax 044 817 71 75

hager.ch
tebis.ch
infoch@hager.com

