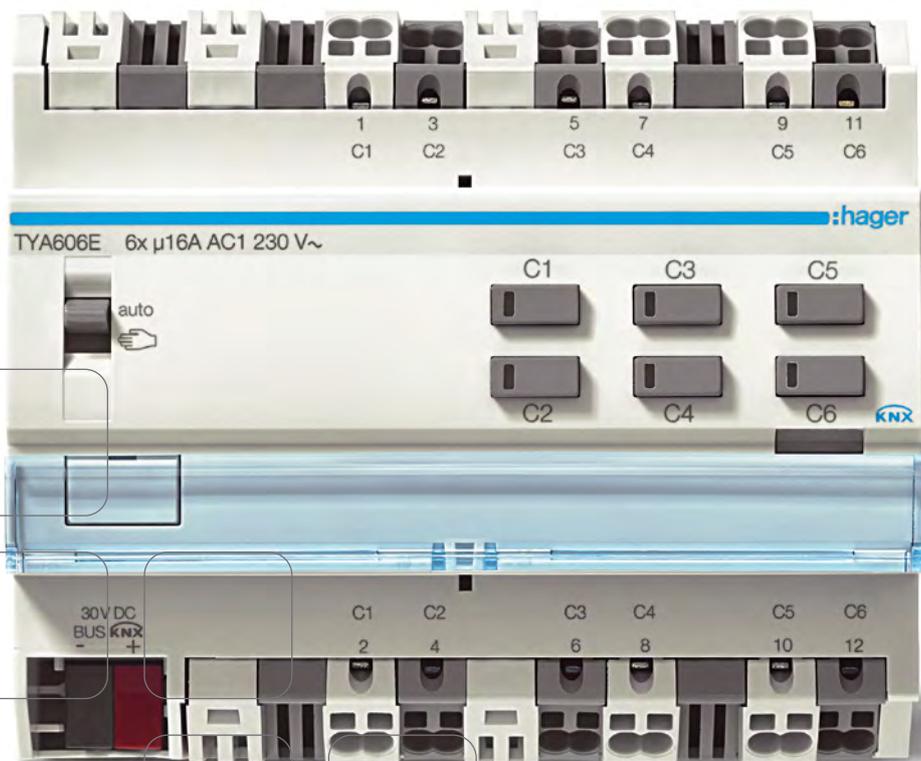


Neue KNX-Aktoren

Mehr Funktionen für Zweck- und Wohnbau

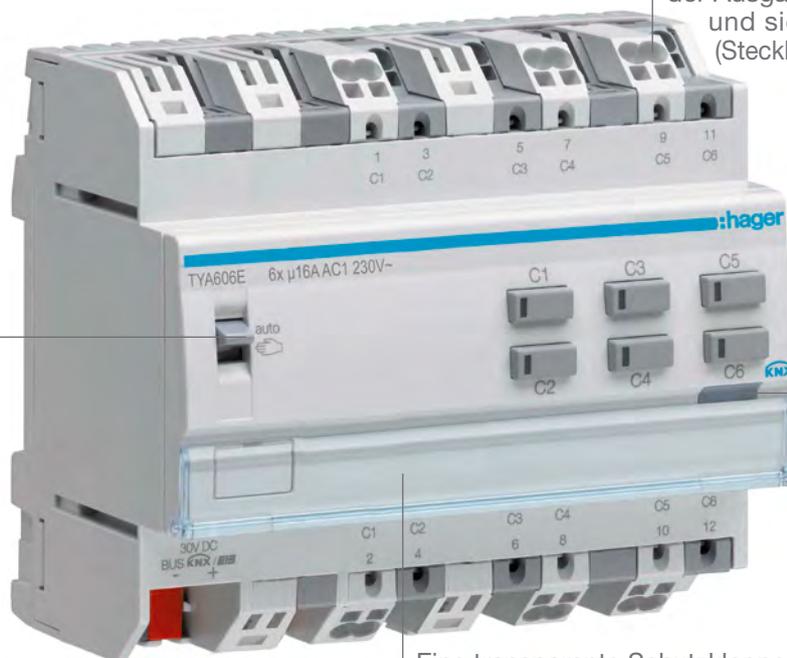


Neue KNX-Aktorik-Reihe

Erweiterte Funktionen für Zweck- und Wohnbau

Hager erweitert das Systemangebot der KNX-Geräte im Bereich Schaltausgänge, Universaldimmer und Rollladen-/Jalousieausgänge um 30 Geräte. Die neuen KNX-Aktoren lassen sich ausschliesslich via ETS-Software programmieren und werden zusätzlich zur bestehenden Produktpalette eingeführt. Die ETS-Applikation wurde von Grund auf überarbeitet und bietet einen ausgesprochen breiten Funktionsumfang. Sie ist pro Gerätegruppe für alle Varianten identisch. So präsentiert sich nicht nur die Objektgestaltung deutlich übersichtlicher, sondern auch die Parametergestaltung und -darstellung sind mit einer optimierten Strukturierung nun noch anwenderfreundlicher. Die neuen Geräte eignen sich hervorragend für den Einsatz in Zweckbauten und sind auch im Wohnbau ein sicherer Wert.

Schalter zur Umschaltung von Automatik- in Handbetrieb. Die Handbedienung kann softwareseitig permanent oder zeitlich begrenzt gesperrt werden (ETS).



Bewährte **quickconnect** Technologie mit Durchgangsverdrahtung der Ausgänge für einen schnellen und sicheren Anschluss (Steckbrücken **quickconnect**)

Programmiertaste mit integrierter LED zur Vergabe der physikalischen Adresse

Eine transparente Schutzklappe für das Beschriftungsfeld gehört zu allen Hager Modulargeräten der neuen Generation – zum Einlegen des Beschriftungsstreifens einfach durch Drücken der unteren Kante öffnen. Beschriftungssoftware Semiolog auf www.hager.ch zum Herunterladen.

Vorteile:

- Neue ETS-Applikationssoftware mit verbesserter Bedienbarkeit
- Erweiterter Funktionsumfang
- Funktionsumfang ist in allen Geräte-Varianten identisch
- 6-fach Schaltausgang (TYA606E) mit automatischer Stromerkennung
- **quickconnect** Stecktechnik
- Durchgangsverdrahtung
- Grosses Beschriftungsfeld
- Handbedienung sperrbar

Technische Merkmale:

- Gerätevarianten:
 - Schaltausgänge (REG und UP)
 - Universaldimmer (REG)
 - Jalousie-/Rollladenausgänge (REG und UP)
- Anschluss **quickconnect** 0.75 bis 2.5 mm², flexible Adern ohne Aderendhülsen
- Handbedienung: Taster mit Zustandsanzeige
- Neue Aktoren sind erkennbar an Bestellnummer: **TYAxxx** oder **TYBxxx**
- Inbetriebnahme erfolgt ausschliesslich über die ETS-Software

Expert tips

1



30 neue Geräte

- Schaltausgänge (REG und UP)
- Universaldimmer (REG)
- Jalousie-/Rollladenausgänge (REG und UP)

4



Inbetriebnahme mit ETS

Die neuen KNX-Aktoren sind ausschliesslich mit der ETS-Software programmierbar. Auf der Verpackung sind sie mit "ETS ONLY" markiert.

2



Grosser Funktionsumfang

Der Funktionsumfang der neuen KNX-Aktoren wurde deutlich erhöht und ist pro Gerätegruppe für alle Gerätevarianten gleich.

5



6-fach Schaltausgang mit Stromerkennung

Als technisches Highlight besitzt der 6-fach Schaltausgang TYA606E eine automatische Stromerkennung.

3



Zweck- und Wohnbau

Die neuen Geräte eignen sich hervorragend für den Einsatz in Zweckbauten und sind auch im Wohnbau ein sicherer Wert.

6

TYAxxx
TYBxxx

Neue Bestellnummern

Erkennbar sind die neuen Geräte an ihren Bestellnummern, die mit den Buchstaben TY beginnen. Die bestehende Aktorik-Palette ist weiterhin erhältlich.



Lieferbar ab November 2013



TYA604A

Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	Verp.	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------------	-------	-----------	------

Schaltausgänge KNX 4-fach

neu

Eigenschaften:

- 4 potenzialfreie Schliesser
- Spannungsversorgung:
Systemspannung 30 V (KNX)
- Beleuchtungs- und/oder Rollladen-/
Jalousiefunktion für jeden Ausgang wählbar
(pro 2 Ausgänge, Beispiel: C1+C2 für AUF/AB)

Funktionen:

- Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Zeitschalter
- Zwangssteuerung EIN/AUS, AUF/AB
- AUF/AB, Lamellenwinkel einstellen
- Alarm Wind und Regen
- Sonnenschutzfunktion
- Erweiterte Alarmfunktion
- Szenen (1-64)
- Blockierung
- Erweiterte Logikfunktion (Logikblock)
- Betriebsstundenzähler
- Preset
- Gerätediagnose

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, C-Last	4	1	TYA604D	405 615 446



TYA606A

Schaltausgänge KNX 6-fach

neu

Eigenschaften:

- 6 potenzialfreie Schliesser
- Spannungsversorgung:
Systemspannung 30 V (KNX)
- Beleuchtungs- und/oder Rollladen-/
Jalousiefunktion für jeden Ausgang wählbar
(pro 2 Ausgänge, Beispiel: C1+C2 für AUF/AB)

Funktionen:

- Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Zeitschalter
- Zwangssteuerung EIN/AUS, AUF/AB
- AUF/AB, Lamellenwinkel einstellen
- Alarm Wind und Regen
- Sonnenschutzfunktion
- Erweiterte Alarmfunktion
- Szenen (1-64)
- Blockierung
- Erweiterte Logikfunktion (Logikblock)
- Betriebsstundenzähler
- Preset
- Gerätediagnose
- Stromerkennung (nur 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, C-Last	4	1	TYA606D	405 615 366
16 A, C-Last, mit Stromerkennung	6	1	TYA606E	405 615 466



Lieferbar ab November 2013



TYA608B

neu

**Schaltausgänge 8-fach,
Handbedienung ohne Bussspannung**

Eigenschaften:

- 8 potentialfreie Schliesser
- Spannungsversorgung:
Systemspannung 30 V (KNX), optional
230 V AC und damit Handbedienung
auch ohne Busspannung
- Beleuchtungs- und/oder Rollladen-/
Jalousiefunktion für jeden Ausgang wählbar
(pro 2 Ausgänge, Beispiel: C1+C2 für AUF/AB)

Funktionen:

- Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Zeitschalter
- Zwangssteuerung EIN/AUS, AUF/AB
- AUF/AB, Lamellenwinkel einstellen
- Alarm Wind und Regen
- Sonnenschutzfunktion
- Erweiterte Alarmfunktion
- Szenen (1-64)
- Blockierung
- Erweiterte Logikfunktion (Logikblock)
- Betriebsstundenzähler
- Preset
- Gerätediagnose

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

neu

Schaltausgänge KNX 10-fach

Eigenschaften:

- 10 potentialfreie Schliesser
- Spannungsversorgung:
Systemspannung 30 V (KNX)
- Beleuchtungs- und/oder Rollladen-/
Jalousiefunktion für jeden Ausgang wählbar
(pro 2 Ausgänge, Beispiel: C1+C2 für AUF/AB)

Funktionen:

- Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Zeitschalter
- Zwangssteuerung EIN/AUS, AUF/AB
- AUF/AB, Lamellenwinkel einstellen
- Alarm Wind und Regen
- Sonnenschutzfunktion
- Erweiterte Alarmfunktion
- Szenen (1-64)
- Blockierung
- Erweiterte Logikfunktion (Logikblock)
- Betriebsstundenzähler
- Preset
- Gerätediagnose

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

	Bezeichnung	Verp.	Best. Nr.	E-No
 <p>TYB601A</p>	Schaltausgang KNX 1-fach, UP, 4A	1	TYB601A	405 615 016
	Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> - 1 potentialfreier Schliesser, 4 A - Spannungsversorgung: Systemspannung 30 V (KNX) - Beleuchtungsfunktion - Masse (H x B x T): 48 x 53 x 29 mm Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> - Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS - Zeitschalter - Zwangssteuerung EIN/AUS, AUF/AB - AUF/AB, Lamellenwinkel einstellen - Alarm Wind und Regen - Sonnenschutzfunktion - Erweiterte Alarmfunktion - Szenen (1-64) - Blockierung - Erweiterte Logikfunktion (Logikblock) - Betriebsstundenzähler - Preset - Gerätediagnose 			
 <p>TYB602A</p>	Schaltausgang KNX 2-fach, UP, 4A	1	TYB602A	405 615 026
	Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> - 2 potentialfreie Schliesser, 4 A - Spannungsversorgung: Systemspannung 30 V (KNX) - Beleuchtungsfunktion - Lüftersteuerung - Masse (H x B x T): 48 x 53 x 29 mm Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> - Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS - Zeitschalter - Zwangssteuerung EIN/AUS, AUF/AB - AUF/AB, Lamellenwinkel einstellen - Alarm Wind und Regen - Sonnenschutzfunktion - Erweiterte Alarmfunktion - Szenen (1-64) - Blockierung - Erweiterte Logikfunktion (Logikblock) - Betriebsstundenzähler - Preset - Gerätediagnose 			

	Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	Verp.	Best. Nr.	E-No	
 TYA661A	Universaldimmer KNX, 1 Kanal Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung: Systemspannung 30 V (KNX) - Netzanschluss: 230 V AC Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> - Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS - Dimmen (1- und 2-Tasten-Bedienung) - Dimmerwert und Status - Zeitschalter - Zwangssteuerung EIN/AUS - Szenen (1-64) - Blockierung - Erweiterte Logikfunktion (Logikblock) - Betriebsstundenzähler - Preset - Gerätediagnose 					
		300 W	4	1	TYA661A	405 443 006
		600 W	4	1	TYA661B	405 443 206

 TYA663A	Universaldimmer KNX, 3 Kanal 3 x 300 W Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung: Systemspannung 30 V (KNX) - Netzanschluss: 230 V AC Dimmereinstellungen: <ul style="list-style-type: none"> - 3 x 300 W - 1 x 600 W und 1 x 300 W - 1 x 900 W (pro Dimmausgang unterschiedliche Lasttyp möglich) Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> - Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS - Dimmen (1- und 2-Tasten-Bedienung) - Dimmerwert und Status - Zeitschalter - Zwangssteuerung EIN/AUS - Szenen (1-64) - Blockierung - Erweiterte Logikfunktion (Logikblock) - Betriebsstundenzähler - Preset - Gerätediagnose 	6	1	TYA663A	405 443 106
------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	----------------	-------------

Bezeichnung Breite in ■ 17,5 mm Verp. Best. Nr. E-No



TYA624A

neu

Rollladenausgänge KNX

Eigenschaften:

- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 V (KNX)
- Zur Steuerung von Rollladen- und Markisenantrieben
- Nur AUF/AB/STOPP möglich

Funktionen:

- Zwangssteuerung AUF/AB
- AUF/AB
- Alarm Wind und Regen
- Sonnenschutzfunktion
- Erweiterte Alarmfunktion
- Szenen (1-64)
- Blockierung
- Erweiterte Logikfunktion (Logikblock)
- Betriebsstundenzähler
- Preset
- Gerätediagnose

4-fach, 230V	4	1	TYA624A	405 661 246
8-fach, 230V	6	1	TYA628A	405 661 386
4-fach, 24V	4	1	TYA624B	405 661 146



TYA628C

neu

Jalousie- und Rollladenausgänge KNX

Eigenschaften:

- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 V (KNX)
- Zur Steuerung von Jalousie- und Rollladenantrieben

Funktionen:

- Zwangssteuerung AUF/AB
- AUF/AB, Lamellenwinkel einstellen
- Alarm Wind und Regen
- Sonnenschutzfunktion
- Erweiterte Alarmfunktion
- Szenen (1-64)
- Blockierung
- Erweiterte Logikfunktion (Logikblock)
- Betriebsstundenzähler
- Preset
- Gerätediagnose

4-fach, 230V	4	1	TYA624C	405 662 246
8-fach, 230V	6	1	TYA628C	405 661 486
4-fach, 24V	4	1	TYA624D	405 662 146



TYB621C

neu

Jalousieausgang KNX 1-fach, UP, 230V

Eigenschaften:

- 2 potentialfreie Schliesser, 4 A AC1
- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 V (KNX)
- Rollladen-/Jalousiefunktion
- Masse (H x B x T): 48 x 53 x 29 mm

Funktionen:

- Zwangssteuerung AUF/AB
- AUF/AB, Lamellenwinkel einstellen
- Alarm Wind und Regen
- Sonnenschutzfunktion
- Erweiterte Alarmfunktion
- Szenen (1-64)
- Blockierung
- Erweiterte Logikfunktion (Logikblock)
- Betriebsstundenzähler
- Preset
- Gerätediagnose

		1	TYB621C	305 018 906
--	--	---	-------------------------	-------------

Hauptsitz

Hager AG
Sedelstrasse 2
6020 Emmenbrücke

Tel. 041 269 90 00
Fax 041 269 94 00

Verkaufsniederlassungen

Hager AG
Glattalstrasse 521
8153 Rümlang

Tel. 044 817 71 71
Fax 044 817 71 75

Hager AG
Ey 25
3063 Ittigen-Bern

Tel. 031 925 30 00
Fax 031 925 30 05

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

Tel. 021 644 37 00
Fax 021 644 37 05

hager.ch
tebis.ch
infoch@hager.com