

Universal-Aktor

CME610



1. Anschluss Extension-Verbinder
2. Spannungsversorgung 24V DC
3. Extension Bus
4. Neutraleiteranschluss
5. Leistungsausgänge Q1-Q16
6. Codierschalter

Beschreibung

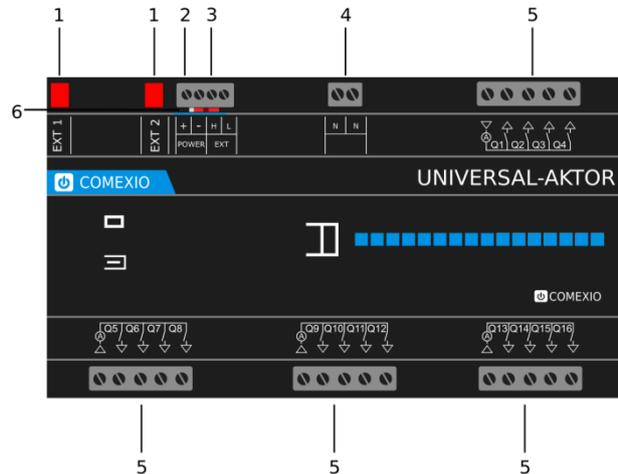
Mit dem COMEXIO Universal-Aktor lässt sich die Anzahl der Ausgänge auf einfache Weise flexibel erhöhen.

Installation

Die Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft oder eine elektrotechnisch unterwiesene Person erfolgen. Der Universal-Aktor ist für die Montage auf einer Hutschiene geeignet.

Technische Highlights

- Integrierte Strommessung je Klemmblock
- Integrierte Verriegelungsfunktion für Rollläden
- 16 Ausgänge bei einem Platzbedarf von 9TE



1. Connection Extension connector
2. Power supply 24V DC
3. Extension Bus
4. Neutral conductor connection
5. Power outputs Q1-Q16
6. Code switch

Description

With the COMEXIO Universal-Actuator the number of outputs can be flexibly increased in a simple way.

Installation

The installation may only be carried out by a qualified electrician or a person trained in electrical engineering. The Universal-Actuator is suitable for mounting on a top hat rail.

Technical Highlights

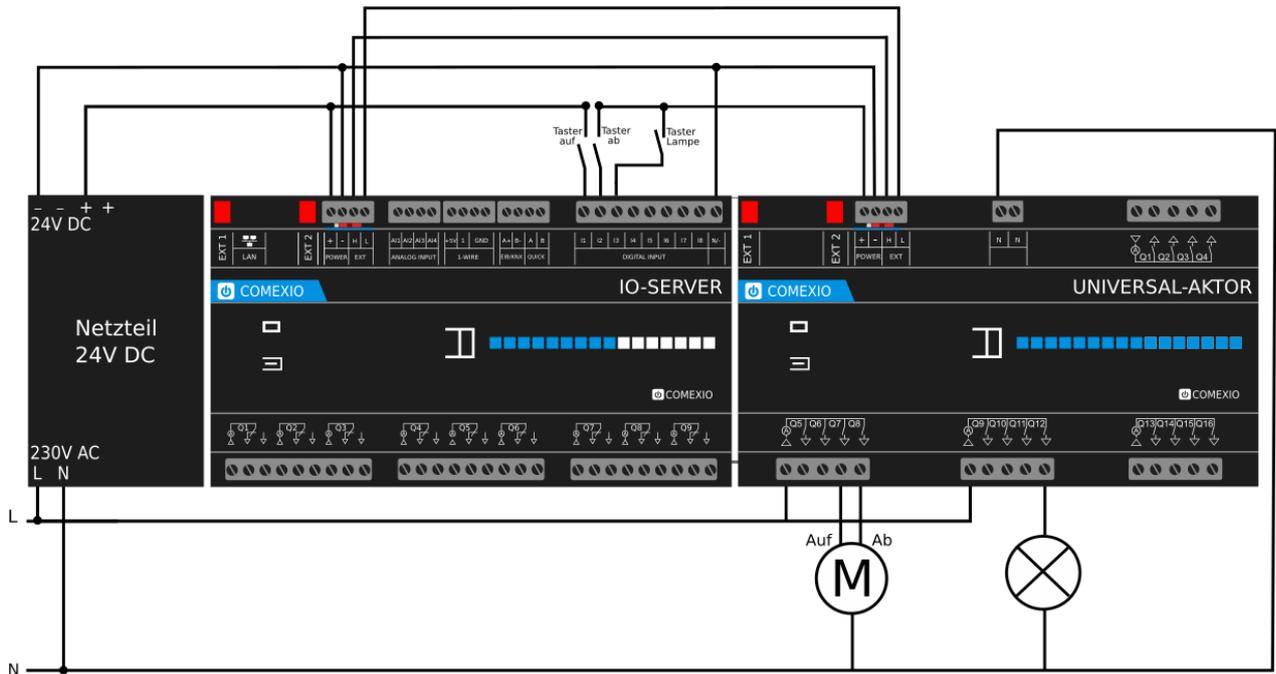
- Integrated current measurement per terminal block
- Integrated locking function for shutters
- 16 outputs with a space requirement of 9DU

<p>Achtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - An den Leistungsausgängen Q1-Q16 darf ausschließlich eine Wechselspannung oder ausschließlich eine Gleichspannung anliegen. Der Mischbetrieb von Wechsel- und Gleichspannung ist nicht zulässig. - Die Relaisblöcke sind nicht galvanisch voneinander getrennt. - Das Gerät darf nicht mit mehreren Fehlerstromschutzschaltern verwendet werden. - Die Strommessung gibt den Gesamtstrom aller Ausgänge eines Klemmblocks an. - Bei der Steuerung eines Rollladenantriebs muss auch der Neutralleiter angeschlossen werden. 	<p>Attention:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Only an AC voltage or only a DC voltage may be applied to the power outputs Q1-Q16. Mixed operation of AC and DC voltage is not permitted. - The relay blocks are not galvanically isolated from each other. - The device must not be used with several RCCB. - The current measurement indicates the total current of all outputs of a terminal block. - If a shutter drive is controlled, the neutral conductor must also be connected.
Energieversorgung/Power supply	
Spannungsversorgung Supply voltage	24V DC
Leistungsaufnahme Power consumption	1,2W-2,8W
Anschlussklemme Connection terminal	max. 1,31mm ²
Anzugsmoment Tightening torque	0,2Nm
Leistungsausgänge mit Strommessung/Power outputs with current measurement (Q1-Q16)	
Anzahl Leistungsausgänge (Relais) Number of power outputs (relay)	16
Maximale Wechselspannung/Schaltleistung Maximum AC voltage/switching capacity	250V/4000VA (AC1) 230V/750VA (AC15) 230V/500VA (AC3)
Maximale Gleichspannung/Schaltstrom Maximum DC voltage/switching current	30V/16A (DC1) 110V/0,3A (DC1) 220V/0,12A (DC1)
Maximalstrom je Klemmblock Maximum current per terminal block	16A (Q1-Q4, Q5-Q8, Q9-Q12, Q13-Q16)
Gesamtstrom aller Leistungsausgänge Total current of all power outputs	48A (Q1-Q16)
Maximaler Einschaltstrom eines Ausgangs Maximum inrush current of an output	30A
Toleranz Strommessung Current measurement tolerance	1,8%
Auflösung Strommessung Current measurement resolution	1mA
Maximalstrom je Anschlussklemme Maximum current per connection terminal	17A

Anschlussklemme Connection terminal	max. 3,31mm ²
Anzugsmoment Tightening torque	0,4Nm
Allgemeine Informationen/General information	
Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit Ambient temperature and humidity	0°C-40°C, 5%-90% r. H.
Baugröße (BxHxT) Size (WxHxD)	(160x90x60)mm
Platzbedarf bei Hutschienenmontage Space requirement for top hat rail mounting	9TE/9DU
Schutzart Degree of protection	IP20
Gewicht (Netto/Brutto) Weight (Net/Gross)	(0,435/0,550)kg
Harmonisierte Norm	EN 61000-6-3

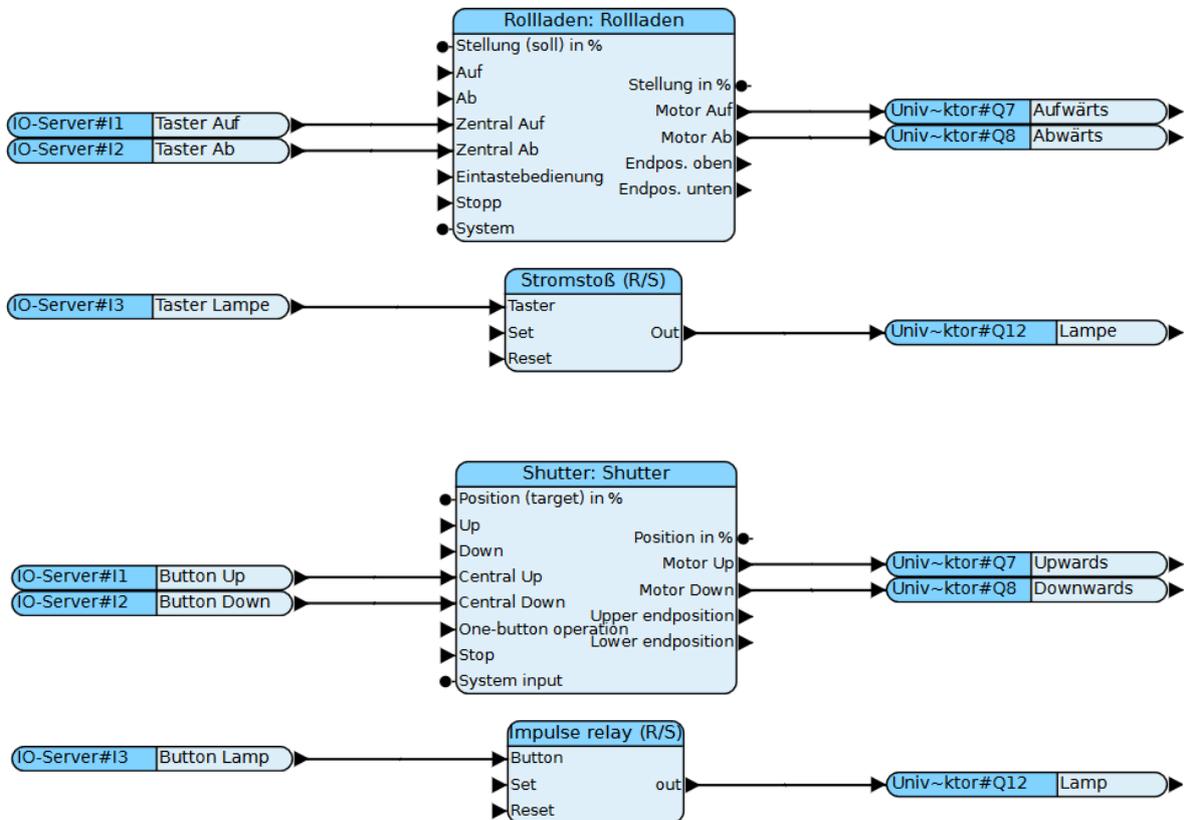
Verdrahtungsbeispiel Licht- und Rollladensteuerung

Wiring example Light and shutter control



Beispielprogrammierung

Programming example



Empfohlenes Zubehör

Recommended Accessoires

<p>Stellantrieb 230V NC (ZCo19) Heating actuator 230V NC (ZCo19)</p>	
<p>Netzteil 24V DC 30W (ZC101) Power supply unit 24V DC 30W (ZC101)</p>	
<p>Extension Verbinder-Kabel (ZCoo8) Extension connector cable (ZCoo8)</p>	



Eisenberger Str. 56a
67304 Kerzenheim
Deutschland

Telefon: 06351 - 47804 0
Fax: 06351 - 47804 99
<http://www.comexio.com>
info@comexio.com