



# icon Aktuator

Neu  
Integrierte  
Steuerung

**concens**  
member of **Bensbach** group

EXCELLENT ELECTRIC ACTUATORS.

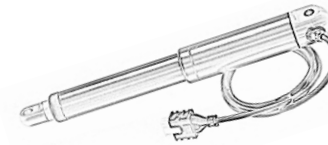


icon Intelligente Aktuatoren mit integriertem Controller (icon) ermöglichen die Verwendung von **MODBUS RTU** auf einer seriellen RS485-Kommunikation. Einer der leistungsstärksten Standards der Branche. Der Icon-Aktuator bietet alles von einfacher Wartung, Steuerung und Installation bis hin zu einer Vielzahl von anpassbaren Einstellungen und Rückmeldungen, mit denen Sie die Lösung an Ihre spezifischen Anforderungen oder Anwendungen anpassen können.

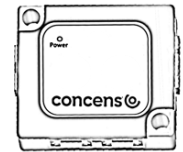


Folgen Sie der  
Anleitung hier oder  
sehen Sie sich direkt  
auf unserem YouTube-  
Kanal an, wie Sie  
beginnen können

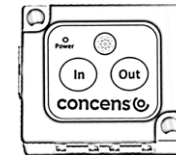
## icon und Zubehör



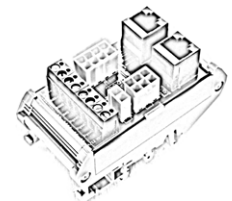
1. Icon mit oder ohne 8  
Pin Molex Minifit Stecker



2. conXion Box



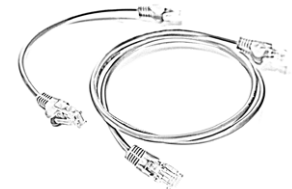
3. conXion Box+



4. conXion DIN



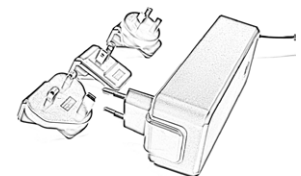
5. Programmierkabel  
USB-RS485



6. conXion Kabel für  
Verbindung  
In verschiedenen Längen  
(0,25, 1, 5, 10, 20 m)



7. Handschalter mit  
potentialfreien Kontakten



8. Netzteil  
mit verschiedenen  
AC-Steckern (EU, US, UK, AU)

## Eigenschaften

- Integrierte Steuerung
- Interne Hubbegrenzung
- Einstellbare Start-/Stopp-Rampe
- Einstellbare Strombegrenzung
- Interner Hitzeschutz
- Schnittstelle MODBUS RTU auf RS485
- Zusammenschaltung bis zu 128 Einheiten – synchron bis zu 8 Einheiten
- Plug & Play-Lösung mit conXion Box-, Box+- oder DIN-Version
- Software für einfache Einrichtung
- 6 Konfigurationen verfügbar

Weitere Informationen zu Modbus RTU finden Sie unter [www.modbus.org](http://www.modbus.org) MODBUS over Serial Line Specification and Implementation Guide V1.0

## Konfigurationen

icon Konfigurationen	SDB Single Actuator Direction Control Basic IO	SDH Single Actuator Direction Control Hall Output	SDP Single Actuator Direction Control Position Output	SPP Single Actuator Position Control Position Output	SBS Single Actuator BUS Control Status/Control IO	MDO Multiple Actuators Direction Control Override
Konfigurationsbuchstaben	A	B	C	D	E	F
Spannung 12/24 VDC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Richtung ein/aus	✓	✓	✓	-	-	✓
5/10 VDC ref. Ausgang	-	-	-	✓	-	-
Eingang stoppen	-	-	-	-	✓	-
Eingang überschreiben	-	-	-	-	-	✓
Fehlerausgabe	-	-	-	-	✓	-
Analoger Positionseingang	-	-	-	✓	-	-
Analoger Positionsausgang	-	-	✓	-	-	-
Eingang stoppen/Pos. OK-Ausgabe	-	-	-	✓	-	-
Hall-Ausgang	-	✓	-	-	-	-
	Single actuator setup					Multi actuator setup

## Spezifikationen

Unsere neue Produktlinie icon basiert auf den gleichen physikalischen Abmessungen wie con35/50/60, jedoch mit im Stellantrieb integrierter Steuereinheit

- [icon Datenblatt herunterladen](#)  
[www.concens.com/de/informationen/downloads/#datasheet](http://www.concens.com/de/informationen/downloads/#datasheet)
- [Schauen Sie sich unsere Präsentation auf YouTube an](#)  
[www.youtube.com/user/ConcensActuators](http://www.youtube.com/user/ConcensActuators)
- [Learn more on our website](#)  
[www.concens.com/de/](http://www.concens.com/de/)



## Zusätzliche und verwandte Informationen

- [icon – Bedienungsanleitung](#)
- [conXion – Installationsanleitung](#)
- [CAS Software herunterladen](#) (Concens Actuator Studio)
- Für zusätzliche Unterstützung oder weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Partner für Concens Stellantriebe. [Finden Sie Ihren Partner vor Ort](#)



icon – Bedienungsanleitung



conXion – Installationsanleitung



Finden Sie Ihren Partner vor Ort

Icon - aktuator | Druck Ver. | januar 2022

**concens**

Concens A/S | Oddesundvej 1 | DK-6715 Esbjerg N | Denmark  
+45 7011 1131 | [info@concens.com](mailto:info@concens.com) | VAT: DK10132266

W W W . C O N C E N S . C O M