

## Datenblatt

### KNX Schaltaktoren mit Strommessung, 4/8/12-fach

ARCD-04/16.2

ARCD-08/16.2

ARCD-12/16.2



Der weltweite STANDARD für Haus- und Gebäudesystemtechnik

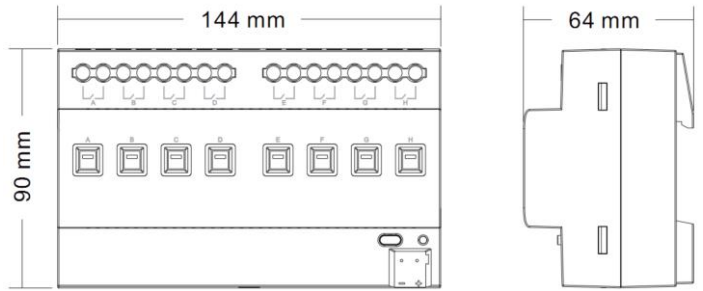
### Eigenschaften

- Handbetätigung möglich
- Zeitfunktionen, Ein-/Ausschaltverzögerung
- Szenensteuerung / Presets über 8bit/1bit-Befehle
- Logikauswertung (AND, OR, XOR), Gatter
- Statusrückmeldung
- Zwangssteuerung und Sicherheitsfunktionen
- Schwellwertfunktionen
- Steuerung von elektrothermischen Stellantrieben
- Verhalten nach Busspannungsausfall und -wiederkehr definierbar
- Invertierung der Ausgänge
- Treppenlichtfunktion
- Strommessung

### Technische Daten

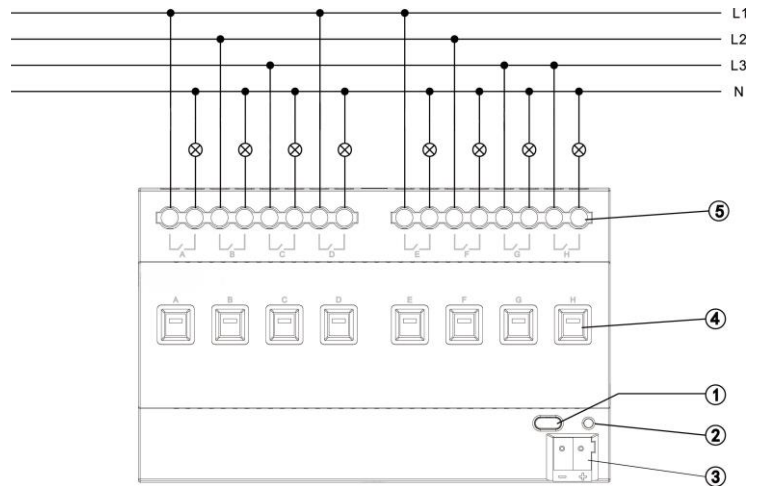
Spannungsversorgung	Busspannung	21-30V DC, über den KNX Bus
	Stromaufnahme	<12mA
		10mA/8.5s (4-Fach)
	Ladestrom / Zeit	9.7mA/16s (8-Fach)
9.4mA/16.5s (12-Fach)		
Ausgang	Leistung	<360mW
	Anzahl Kontakte	4/8/12
	U <sub>n</sub> Nennspannung	250/440V AC (50/60 HZ)
	I <sub>n</sub> Nennstrom	20A
	Max. Leckageverlust	1.5W/2.5W/4W
	Erfassungsbereich	50mA-16A
	Min. Erkennungslast	15W
	Genauigkeit der Stromerkennung	±5% and ±20mA
Betrieb und Anzeige	Programmiertaste und rote LED	Für die Adressierung der phys. Adresse
	Grün blinkende LED	Anzeige Normalbetrieb
	Grüne LED leuchtet	Relaisspannung wird aufgeladen oder Start wird verzögert
	Anzeige des Kontakts position	Geschlossen bedeutet, dass der Ausgang eingeschaltet ist
Anschlüsse	EIB/KNX	Busklemme (Rot/Schwarz)
	Laststromkreise	Schraubanschluss
Temperaturbereich	Betrieb	-5°C~45°C
	Lagerung	-25°C~55°C
	Transport	-25°C~70°C
Umgebung	Feuchtigkeit	<93%, nicht tauend

### Abmessungen



Modell	Abmessungen	Gewicht
ARCD-04/16.2	72 x 90 x 64mm	0.3kg
ARCD-08/16.2	144 x 90 x 64mm	0.5kg
ARCD-12/16.2	216 x 90 x 64mm	0.75kg

### Beschreibung



- ① Programmiertaste
- ② Rote LED zur Eingabe der physikalischen Adresse, grüne LED blinkt zur Anzeige des Normalbetriebs, grüne LED leuchtet, wenn die Relaisspannung aufgeladen wird oder beim Start verzögert wird
- ③ EIB/KNX- Busanschlussklemme
- ④ Handbetätigung
- ⑤ Ausgang, Lastklemme

### Installation

Das Gerät ist für eine Montage auf einer 35mm Hutschiene nach DIN EN 60715 vorgesehen. Sie müssen sicherstellen, dass das Gerät korrekt funktioniert, geprüft und gewartet wird.

### Wichtiger Hinweis

Die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes darf nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden. Bei der Planung und Durchführung der elektrischen Installation sind die einschlägigen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Anweisungen zu beachten.

- Schützen Sie das Gerät bei Transport, Lagerung und Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung!
- Betreiben Sie das Gerät nicht ausserhalb der angegebenen technischen Daten (z.B. Temperaturbereich)!
- Das Gerät darf nur in geschlossenen Gehäusen betrieben werden (z.B. Verteilerschrank). Verschmutzungen sollten mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Wenn dies nicht ausreicht, kann ein leicht mit Seifenlösung befeuchtetes Tuch verwendet werden. Auf keinen Fall ätzende oder Lösungsmittel verwenden!