

## MDT Schaltaktor kompakt 2/4/8/16/24-fach, Reiheneinbaugerät

Ausführungen		
AKK-0216.03	Schaltaktor 2-fach	2TE REG, 230VAC, 16A
AKK-0416.03	Schaltaktor 4-fach	2TE REG, 230VAC, 16A
AKK-0816.03	Schaltaktor 8-fach	4TE REG, 230VAC, 16A
AKK-1616.03	Schaltaktor 16-fach	8TE REG, 230VAC, 16A
AKK-2416.03	Schaltaktor 24-fach	12TE REG, 230VAC, 16A

Der MDT Schaltaktor AKK empfängt KNX/EIB- Telegramme und schaltet bis zu 16 Verbraucher unabhängig voneinander. Jeder Ausgang wird über ein bistabiles Relais geschaltet und kann zusätzlich über die Taster am Aktor manuell betätigt werden. Jeder Ausgang ist durch die ETS individuell programmierbar. Zur Auswahl stehen logische Verknüpfungen, Statusrückmeldungen, Sperrfunktionen, zentrale Schaltfunktionen sowie umfassende Zeitfunktionen wie z.B. Ein-/ Ausschaltverzögerungen und Treppenlichtzeitfunktionen. Zusätzlich stehen Szenenfunktionen zu Verfügung.

Bei Netzspannungsausfall werden alle Ausgänge ausgeschaltet, bei Netzspannungswiederkehr wird der alte Zustand wiederhergestellt. Für den Fall eines Busspannungsausfalles oder einer Wiederkehr können die Schaltstellungen der Relais individuell für jeden Kanal programmiert werden.

Der Schaltaktor ist zur festen Installation auf einer Hutprofilschne in Verteilungen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Schaltaktors AKK benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

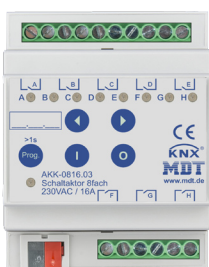
AKK-0216.03



AKK-0416.03



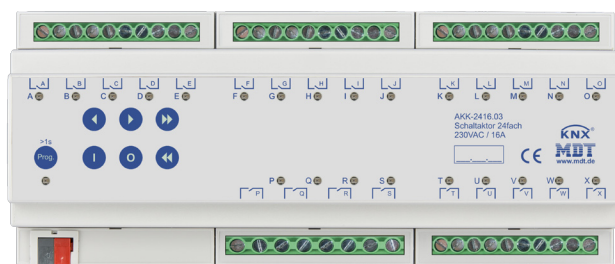
AKK-0816.03



AKK-1616.03



AKK-2416.03



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- **Funktionserweiterung:**
- Handbetrieb sperrbar und LED Anzeige je Kanal
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Statusmeldung nach manueller Betätigung
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Umfangreiche Treppenlicht- und Impulsfunktionen
- Rückmeldefunktion (aktiv/passiv) für alle Kanäle
- Logische Verknüpfungen
- Erweiterte Szenenfunktionen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- Gemeinsamer L-Anschluß (AKK-02/0416.03)
- Alle L-Anschlüsse getrennt (AKK-08/16/2416.03)
- Versorgungsspannung über KNX Bus
- Schneller Download der Applikation (long frame support für ETS5)
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

<b>Technische Daten</b>	AKK-0216.03 AKK-0416.03 AKK-0816.03 AKK-1616.03 AKK-2416.03	
<b>Anzahl Ausgänge</b>	2/4/8/16/24	
<b>Maximale Schaltleistung*</b>		
Ohmsche Last	16A	
Kapazitive Last	70uF	
Spannung	230VAC	
<b>Maximaler Einschaltstrom</b>	300A/150µs 150A/600µs	
<b>Maximale Last</b>		
Glühlampen	2000W	
HV- Halogenlampen	2000W	
NV- Halogenlampen	1200W	
Leuchtstofflampen unkompensiert	1800W	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	800W	
Max. Anzahl EVG	10	
<b>Mech. Schalthäufigkeit</b>	1.000.000	
<b>Summenstrombelastbarkeit des Aktors</b>	16A	
<b>Spezifikation KNX Schnittstelle</b>	TP-256 mit Long Frame Unterstützung für ETS5	
<b>Verfügbare KNX Datenbanken</b>	ETS 4/5	
<b>Max. Kabelquerschnitt</b>		
Schraubklemme	0,5 - 2,5mm <sup>2</sup> eindrätig 0,5 - 2,5mm <sup>2</sup> feindrätig	
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	
<b>Anzugsmoment Schraubklemme</b>	0,5Nm	
<b>Versorgungsspannung</b>	KNX Bus	
<b>Leistungsaufnahme KNX Bus typ.</b>	<0,3W	
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis +45°C	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Abmessungen REG (Teilungseinheiten)</b>	2/2/4/8/12SU	

## Anschlussbeispiel AKK-0816.03

