

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

Ausführungen		
AKK-0216.02	Schaltaktor 2-fach	2TE REG, 230VAC, 16A
AKK-0416.02	Schaltaktor 4-fach	2TE REG, 230VAC, 16A
AKK-0816.02	Schaltaktor 8-fach	4TE REG, 230VAC, 16A
AKK-1616.02	Schaltaktor 16-fach	8TE 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 ETS3f/4 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 Busspannungsausfalls oder einer Wiederkehr können die Schaltstellungen der Relais individuell für jeden Kanal programmiert werden. Bei dem MDT Schaltaktor AKK sind je vier L-Anschlüsse intern gebrückt. Dies minimiert den Verkabelungsaufwand und erhöht die Übersichtlichkeit der Verkabelung.

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

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Schaltaktors AKK benötigen Sie die ETS3f/ETS4. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html

AKK-0216.02



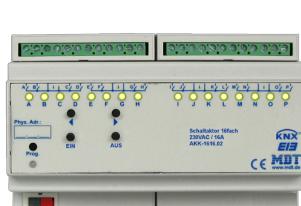
AKK-0416.02



AKK-0816.02



AKK-1616.02



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Taster für Handbetrieb und LED Anzeige pro Kanal
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Statusmeldung nach manueller Betätigung
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Treppenlichtfunktion mit einstellbarer Vorwarnzeit
- Rückmeldefunktion (aktiv/passiv) für alle Kanäle
- Logische Verknüpfungen
- 8 Szenen pro Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjecte zur Zwangsführung
- Programmierbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- Je vier L-Anschlüsse intern gebrückt
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	AKK-0216.02	AKK-0416.02	AKK-0816.02	AKK-1616.02
Anzahl Ausgänge	2	4	8	16
Maximale Schaltleistung*				
Ohmsche Last	16A	16A	16A	16A
Kapazitive Last	21uF bei 10A	21uF bei 10A	21uF bei 10A	21uF bei 10A
Spannung	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC
Maximaler Einschaltstrom	80A/150µs 40A/600µs	80A/150µs 40A/600µs	80A/150µs 40A/600µs	80A/150µs 40A/600µs
Maximale Last				
Glühlampen	2300W	2300W	2300W	2300W
HV- Halogenlampen	2000W	2000W	2000W	2000W
NV- Halogenlampen	800W	800W	800W	800W
Leuchtstofflampen unkompenziert	800W	800W	800W	800W
Leuchtstofflampen parallelkompensierte	180W	180W	180W	180W
Max. Anzahl EVG	3	3	3	3
Mech. Schalthäufigkeit	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Max. Kabelquerschnitt				
Schraubklemme	0,5 - 4,0mm ² eindrähtig 0,5 - 2,5mm ² feindrähtig	0,5 - 4,0mm ² eindrähtig 0,5 - 2,5mm ² feindrähtig	0,5 - 4,0mm ² eindrähtig 0,5 - 2,5mm ² feindrähtig	0,5 - 4,0mm ² eindrähtig 0,5 - 2,5mm ² feindrähtig
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter
Versorgungsspannung	KNX Bus	KNX Bus	KNX Bus	KNX Bus
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	<0,3W	<0,3W	<0,3W	<0,3W
Umgebungstemperatur	0 bis +45°C	0 bis +45°C	0 bis +45°C	0 bis +45°C
Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20
Abmessungen REG (Teilungseinheiten)	2TE	2TE	4TE	8TE

* Der maximale Gesamtstrom jedes L- Anschlusses darf die maximale Schaltleistung von 16A nicht überschreiten.

Anschlussbeispiel AKK-0816.02

