

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

Ausführungen		
AKK-0216.01	Schaltaktor 2-fach	2TE REG, 230VAC, 16A
AKK-0406.01	Schaltaktor 4-fach	2TE REG, 230VAC, 6A
AKK-0816.01	Schaltaktor 8-fach	4TE REG, 230VAC, 16A
AKK-0810.01	Schaltaktor 8-fach	4TE REG, 230VAC, 10A
AKK-1616.01	Schaltaktor 16-fach	8TE REG, 230VAC, 16A
AKK-1610.01	Schaltaktor 16-fach	8TE REG, 230VAC, 10A

Der MDT Schaltaktor AKK empfängt KNX/EIB- Telegramme und schaltet bis zu 16 Verbraucher unabhängig voneinander. Jeder Ausgang wird über ein monostabiles 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 Busspannungsausfalles 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 Hutprofilschine 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

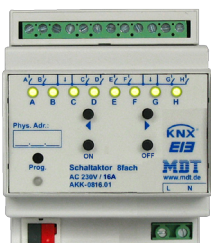
AKK-0216.01



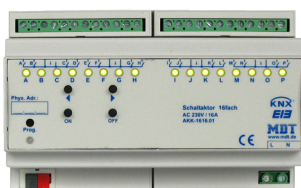
AKK-0406.01



AKK-0816.01



AKK-1616.01



- 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 Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Programmierbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- Je vier L-Anschlüsse intern gebrückt (Reiheneinbaugerät)
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	AKK-02/08/1616.01			AKK-08/1610.01		AKK-0406.01
	Anzahl Ausgänge	2	8	16	8	16
Maximale Schaltleistung*						
Ohmsche Last	16A			10A**		6A**
Kapazitive Last	21µF bei 10A			21µF bei 10A		7µF bei 3A
Spannung	230VAC			230VAC		230VAC
Maximaler Einschaltstrom	80A/150µs 40A/600µs			80A/150µs 40A/600µs		30A/150µs 15/600µs
Maximale Last						
Glühlampen	2300W			1900W		1000W
HV- Halogenlampen	2000W			1400W		800W
NV- Halogenlampen	800W			500W		300W
Leuchtstofflampen unkomensiert	800W			500W		300W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	180W			120W		60W
Max. Anzahl EVG	3			3		1
Mech. Schalthäufigkeit	1.000.000			1.000.000		1.000.000
Max. Kabelquerschnitt						
Schraubklemme	0,5 - 4,0mm ² eindrätig 0,5 - 2,5mm ² feindrätig			0,5 - 4,0mm ² eindrätig 0,5 - 2,5mm ² feindrätig		0,5 - 4,0mm ² eindrätig 0,5 - 2,5mm ² feindrätig
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter			0,8mm Ø, Massivleiter		0,8mm Ø, Massivleiter
Versorgungsspannung	KNX Bus	230VAC/50Hz		230VAC/50Hz		KNX Bus
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.***	< 0,3W	< 0,15W	< 0,15W	< 0,15W	< 0,15W	< 0,3W
Leistungsaufnahme Netz 230VAC typ.***	--	0,5-2W	0,5-4W	0,5-2W	0,5-4W	--
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C			0 bis + 45°C		0 bis + 45°C
Schutzart	IP 20			IP 20		IP 20
Abmessungen REG (Teilungseinheiten)	2TE	4TE	8TE	4TE	8TE	2TE

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

** Nicht zum Schalten von Steckdosen

*** Abhängig von der Schaltstellung der Ausgangsrelais.

Anschlussbeispiel AKK-0810.01

