

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

MDT Schaltaktor Aufputzgerät 8-fach

MDT Schaltaktor Unterputzgerät 1-fach/ 2-fach

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
AKK-0810A.01	Schaltaktor 8-fach	Aufputzgerät, 230VAC, 10A
AKK-01UP.01	Schaltaktor 1-fach	Unterputzgerät, 230VAC, 16A
AKK-02UP.01	Schaltaktor 2-fach	Unterputzgerät, 230VAC, 6A

Der MDT Schaltaktor AKK empfängt KNX/EIB- Telegramme und schaltet bis zu 16 Verbraucher unabhängig voneinander.

Jeder Ausgang wird über ein monostabiles Relais geschaltet.

Jeder Ausgang ist durch die ETS3/4 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. Der Schaltaktor ist in Ausführungen zur Montage auf Hutschiene, Aufputzmontage und Installation in der Schalterdose erhältlich. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Bei den Reiheneinbaugeräten sind je vier L-Anschlüsse intern gebrückt, das Aufputzgerät und die Unterputzgeräte haben einen gemeinsamen L-Anschluß. Dies minimiert den Verkabelungsaufwand und erhöht die Übersichtlichkeit der Verkabelung.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des Schaltaktors benötigen Sie die ETS3f/ETS4. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdtautomation.de/downloads zum Download.

AKK-0810.01



AKK-0810A.01



AKK-01UP.01



AKK-02UP.01



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- modernes Design
- voll kompatibel zu allen KNX/EIB Komponenten
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Rückmeldefunktion (aktiv/passiv) für alle Kanäle
- Logische Verknüpfungen, 8 Szenen pro Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Programmierbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- Montage in Abzweigkästen (In Zwischendecken und Doppelböden)
- je vier L-Anschlüsse intern gebrückt (Reiheneinbaugerät)
- alle L-Anschlüsse intern gebrückt (Unterputz- und Aufputzgerät)
- integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	AKK-01UP.01 AKK-02/08/1616.01	AKK-08/1610.01 AKK-0810A.01	AKK-02UP.01 AKK-0406.01
Konfiguration			
Anzahl Ausgänge	1/2/8/16	8/16	2/4
Nennspannung			
Versorgungsspannung	230VAC / 50Hz	230VAC / 50Hz	über Bus
Ausgänge	230VAC	230VAC	230VAC
Leistungsaufnahme typ.	<0,3/0,5W ***	<0,5W	<0,3W
Maximale Schaltleistung *			
Ohmsche Last	16A	10A **	6A **
Kapazitive Last	21uF bei 10A	21uF	7uF bei 3A
Maximale Last			
Glühlampen	2300W	1900W	1000W
HV- Halogenlampen	2000W	1400W	800W
NV- Halogenlampen	800W	500W	300W
Leuchtstofflampen unkompenziert	800W	500W	300W
Leuchtstofflampen parallelkompensierte	180W	120W	60W
max. Anzahl EVG	3	3	1
mech. Schalthäufigkeit	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Absicherung	16A	10A	6A
Max. Kabelquerschnitt			
Schraubklemme	2,5mm ² ****	2,5mm ² ****	2,5mm ² ****
KNX Busklemme	0,8mm ²	0,8mm ²	0,8mm ²
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20
Abmessungen REG	2/4/8 TE	4/8 TE	4 TE
Abmessungen UP/AP (B x H x T)	41mm x 41mm x 24mm	100mm x 40mm x 88mm	41mm x 41mm x 24mm

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

** Der maximale Gesamtstrom jedes L-
nicht zum Schalten von Steckdosen

*** AKK 01/02 <0.3W 8/16-fach Ausführung <0.5W

**** UP Ausführung mit Anschlusskabeln

Aansluitingsvoorbeeld AKK-0810 01

Anschlussbeispiel AKK-0810A.01

