

MDT Schaltaktor Reiheneinbaugerät 8-fach/ 16-fach

Ausführungen:

AKK-1610.01	Schaltaktor 16- fach,	8TE, 230VAC, 10A
AKK-0810.01	Schaltaktor 8- fach,	4TE, 230VAC, 10A



MDT Schaltaktoren empfangen KNX/EIB-Telegramme und schalten je nach Ausbaustufe 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 ETS3 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 Hutprofilschiene in Starkstromverteilungen vorgesehen. Die Montage muß in trockenen Innenräumen erfolgen.

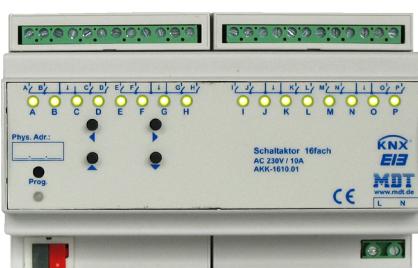
Der Schaltaktor AKK ist zum preisgünstigen Schalten kleinerer Last geeignet, nicht zulässig ist das Schalten von Steckdosen. Beim Kompaktaktor sind jeweils vier Ausgänge durch eine gemeinsame Zuleitung verbunden. Dieses minimiert den Verkabelungsaufwand und erhöht die Übersichtlichkeit der Verdrahtung.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des Schaltaktors benötigen Sie die ETS3. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdtautomation.de/downloads zum Download.

AKK-0810.01



AKK-1610.01



- Produktgarantie 3 Jahre
- Produktion nach ISO 9001 zertifiziert
- modernes Design
- voll kompatibel zu allen KNX/EIB Komponenten
- individuell programmierbar
- Handbetrieb unabhängig vom Bus möglich
- Zentrale Schaltfunktion mit Rückmeldung
- Schließer- oder Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/ Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtfunktion
- Rückmeldefunktion (aktiv/passiv) für alle Kanäle
- Logische Verknüpfungsfunktionen
- Szenenfunktionen
- programmierbares Verhalten bei Busspannungsausfall



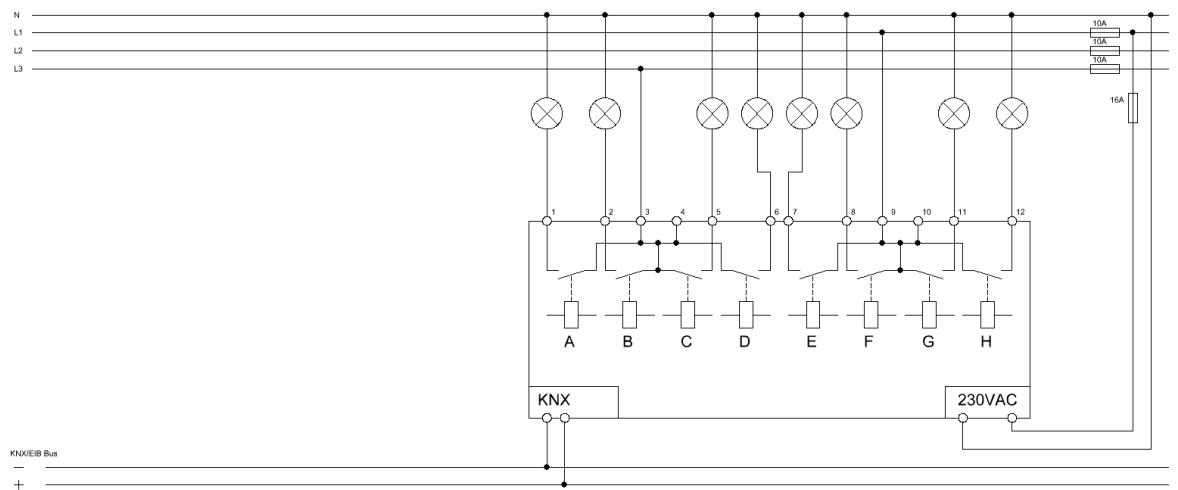
Technische Daten	AKK-1610.01	AKK-0810.01
Konfiguration		
Ausbaustufe	Kompaktausführung **	Kompaktausführung **
Anzahl Ausgänge	16	8
Nennspannung		
Versorgungsspannung	230VAC / 50Hz	230VAC / 50 Hz
Ausgänge	230VAC	230VAC
Leistungsaufnahme typ.	< 0,5W	<0,5W
Maximale Schaltleistung		
Ohmsche Last	10A	10A
Kapazitive Last	21uF	21uF
Maximale Last		
Glühlampen	1900W	1900W
HV- Halogenlampen	1400W	1400W
NV-Halogenlampen	500W	500W
Leuchstofflampen unkompenziert	500W	500W
Leuchstofflampen parallelkompensierte	120W	120W
max. Anzahl EVG	3	3
mech. Schalthäufigkeit	1.000.000	1.000.000
Absicherung	10A	10A
Max. Kabelquerschnitt		
Schraubklemme	2,5mm ²	2,5mm ²
KNX Busklemme	0,8mm ²	0,8mm ²
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C
Schutzart	IP 20	IP 20
Abmessungen	8 TE	4 TE

** nicht zum Schalten von Steckdosen

Hinweis: Bei Schaltaktoren **AKK** haben jeweils 4 Ausgänge eine gemeinsame Zuleitung.

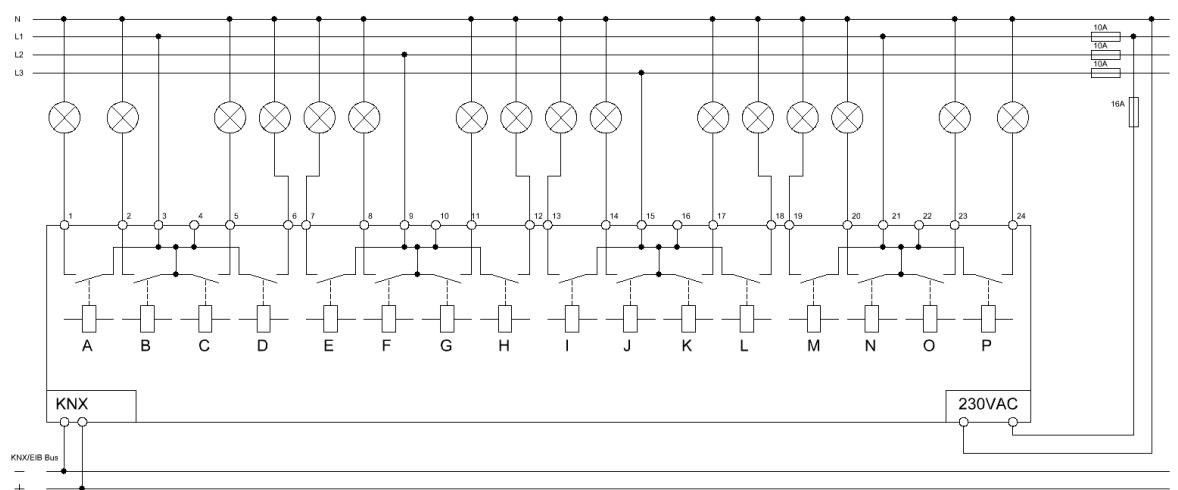
MDT Schaltaktor Kompaktausführung

Anschlussbeispiel AKK-0810.01



Bei dem Kompaktaktor AKK sind jeweils vier Ausgänge durch eine gemeinsame Zuleitung verbunden.

Anschlussbeispiel AKK-1610.01



Bei dem Kompaktaktor AKK sind jeweils vier Ausgänge durch eine gemeinsame Zuleitung verbunden.