

## MDT Schaltaktor Aufputzmontage 8-fach

Ausführungen:

AKK-0810A.01	Schaltaktor 8- fach,	230VAC, 10A



Der MDT Schaltaktor AP empfängt KNX/EIB-Telegramme und schaltet 8 Verbraucher unabhängig voneinander. Jeder Ausgang wird über ein monostabiles Relais geschaltet.

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 Aufputzmontage in Abzweigkästen, z.B. in Zwischendecken oder in Doppelböden, vorgesehen. Die Montage muß in trockenen Innenräumen erfolgen.

Der Schaltaktor AP ist zum Schalten kleinerer Last geeignet, nicht zulässig ist das Schalten von Steckdosen. Beim Schaltaktor AP sind alle Ausgänge durch eine gemeinsame Zuleitung verbunden.

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

AKK-0810A.01



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

## Technische Daten

## AKK-0810A.01

Konfiguration			
Anzahl Ausgänge	8		
Nennspannung			
Versorgungsspannung	230VAC / 50Hz		
Ausgänge	230VAC		
Leistungsaufnahme typ.			
Maximale Schaltleistung *	< 0,5W		
Ohmsche Last	10A		
Kapazitive Last	21uF		
Maximale Last **			
Glühlampen	1900W		
HV- Halogenlampen	1400W		
NV-Halogenlampen	500W		
Leuchtstofflampen unkompensiert	500W		
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	120W		
max. Anzahl EVG	3		
mech. Schalthäufigkeit			
Absicherung	16A		
Max. Kabelquerschnitt			
Schraubklemme	2,5mm²		
KNX Busklemme	0,8mm²		
Umgebungstemperatur			
Schutzart	IP 20		
Abmessungen (B x H x T)			
	100mm x 40mm x 88mm		

\* der maximale Gesamtstrom aller Kanäle darf 16A nicht überschreiten.

\*\* nicht zum Schalten von Steckdosen

Hinweis: Bei dem Schaltaktor **AKK AP** haben alle Ausgänge eine gemeinsame Zuleitung.

## Anschlussbeispiel AKK-0810A.01

