

## 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)
- Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtfunktion
- Rückmeldefunktion (aktiv/passiv) für alle Kanäle
- Logische Verknüpfungsfunktionen
- Szenenfunktionen
- programmierbares Verhalten bei Busspannungsausfall

**Technische Daten**
**AKK-0810A.01**

<b>Konfiguration</b>		
Anzahl Ausgänge	8	
<b>Nennspannung</b>		
Versorgungsspannung	230VAC / 50Hz	
Ausgänge	230VAC	
<b>Leistungsaufnahme typ.</b>	< 0,5W	
<b>Maximale Schaltleistung *</b>		
Ohmsche Last	10A	
Kapazitive Last	21uF	
<b>Maximale Last **</b>		
Glühlampen	1900W	
HV- Halogenlampen	1400W	
NV-Halogenlampen	500W	
Leuchstofflampen unkompenziert	500W	
Leuchstofflampen parallelkompensiert	120W	
max. Anzahl EVG	3	
<b>mech. Schalthäufigkeit</b>	1.000.000	
<b>Absicherung</b>	16A	
<b>Max. Kabelquerschnitt</b>		
Schraubklemme	2,5mm <sup>2</sup>	
KNX Busklemme	0,8mm <sup>2</sup>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis + 45°C	
<b>Schutzart</b>	IP 20	
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	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**
