

**MDT Schaltaktor 1/2-fach, Unterputzgerät**

|              |                    |                             |
|--------------|--------------------|-----------------------------|
| Ausführungen |                    |                             |
| AKK-01UP.03  | Schaltaktor 1-fach | Unterputzgerät, 230VAC, 16A |
| AKK-02UP.03  | Schaltaktor 2-fach | Unterputzgerät, 230VAC, 10A |

Der MDT Schaltaktor AKK empfängt KNX/EIB- Telegramme und schaltet bis zu 2 Verbraucher unabhängig voneinander. Jeder Ausgang wird über ein Relais (AKK-01UP.03: bistabile Relais, AKK-02UP.03: monostabile Relais), geschaltet. Jeder Ausgang ist durch die ETS 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 Busspannungsausfall halten alle Relais Ihre aktuelle Schaltstellung. Für den Fall eines Busspannungsausfalles oder einer Wiederkehr können die Schaltstellungen der Relais individuell für jeden Kanal programmiert werden (AKK-01UP.03).

Bei Netzspannungsausfall werden alle Ausgänge ausgeschaltet, bei Netzspannungswiederkehr wird der alte Zustand wiederhergestellt. Für den Fall der Busspannungswiederkehr können die Schaltstellungen der Relais individuell für jeden Kanal programmiert werden (AKK-02UP.03).

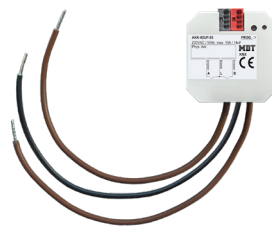
Der MDT Schaltaktor AKK ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Schaltaktors AKK benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

AKK-01UP.03



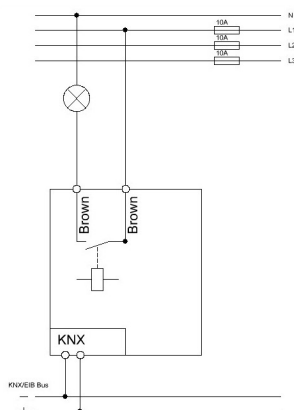
AKK-02UP.03



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- **Funktionserweiterung:**
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Umfangreiche Treppenlicht und Impulsfunktionen
- Rückmeldefunktion (aktiv/passiv) für alle Kanäle
- Logische Verknüpfungen
- Erweiterte Szenenfunktionen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall (Nur AKK-01UP.01)
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Einbau in die Schalterdose
- Abmessungen (B x H x T): 41mm x 41mm x 22mm
- Schneller Download der Applikation (long frame support für ETS5)
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

| Technische Daten                       | AKK-01UP.03                                  | AKK-02UP.03            |  |
|--|--|------------------------|--|
| <b>Anzahl Ausgänge</b>                 | 1  | 2                      |  |
| <b>Maximale Schaltleistung</b>         |  |                        |  |
| Ohmsche Last                           | 16A  | 10A                    |  |
| Kapazitive Last                        | 70uF   | 14uF bei 10A           |  |
| Spannung                               | 230VAC                                       | 230VAC                 |  |
| <b>Maximaler Einschaltstrom</b>        | 300A/150µs<br>150A/600µs                     | 150A/150µs<br>50/600µs |  |
| <b>Maximale Last</b>                   |  |                        |  |
| Glühlampen                             | 2000W  | 1500W                  |  |
| HV- Halogenlampen                      | 2000W  | 1200W                  |  |
| NV- Halogenlampen                      | 1200W  | 500W                   |  |
| Leuchtstofflampen unkompensiert        | 1800W  | 500W                   |  |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert  | 800W   | 120W                   |  |
| Max. Anzahl EVG                        | 10   | 2                      |  |
| <b>Mech. Schalthäufigkeit</b>          | 1.000.000                                    | 1.000.000              |  |
| <b>Absicherung</b>                     | 16A  | 10A                    |  |
| <b>Spezifikation KNX Schnittstelle</b> | TP-256 mit Long Frame Unterstützung für ETS5 |                        |  |
| <b>Verfügbare KNX Datenbanken</b>      | ETS 4/5                                      | ETS 4/5                |  |
| <b>Max. Kabelquerschnitt</b>           |  |                        |  |
| KNX Busklemme                          | 0,8mm Ø, Massivleiter                        | 0,8mm Ø, Massivleiter  |  |
| <b>Versorgungsspannung</b>             | KNX Bus                                      | KNX Bus                |  |
| <b>Leistungsaufnahme KNX Bus typ.</b>  | <0,3W  | <0,3W                  |  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>             | 0 bis + 45°C                                 | 0 bis + 45°C           |  |
| <b>Schutzart</b>                       | IP 20  | IP 20                  |  |
| <b>Abmessungen (B x H x T)</b>         | 41mm x 41mm x 22mm                           | 41mm x 41mm x 22mm     |  |

Anschlussbeispiel AKK-01UP.03



Anschlussbeispiel AKK-02UP.03

