

REPORT KNX-TECHNOLOGIE



Bewegungs- und Präsenzmelder

Typ 18.5K.9.030.0000

Schaltaktor 6-fach

Typ 19.6K.9.030.4300

Mit KNX-Technologie

Das KNX-Bussystem ermöglicht die Realisierung von flexiblen Steuerungssystemen zur Gestaltung von Energieeffizienz und Komfort, im Haus- oder Gewerbebau.

EIGENSCHAFTEN

Bewegungs- und Präsenzmelder

- · Versorgungsspannung über KNX-Bus
- Erfassungsbereich 64 m²:
 8x8 m als Bewegungsmelder,
 4x4 m als Präsenzmelder
- · Auf- oder Unterputzmontage



KNX Schaltaktor, 6-fach, 16 A

- Versorgungsspannung über KNX-Bus
- Bistabiles Relais mit ENEC-Zulassung (Maximaler Einschaltstrom bis zu 120 A)
- Geeignet für verschiedene Lampenlasten
- Für Tragschiene 35 mm (EN 60715) 70 mm breit





KNX



NORMEN UND STANDARDS

- Europäische Normen (CENELEC EN 50090 und CEN EN 13321-1)
- Internationaler Standard (ISO/IEC 14543-3)
- Chinesischer Standard (GB/T 20965)
- US-Standard (ANSI/ASHRAE 135)

KNX Bewegungs- und Präsenzmelder

Typ 18.5K.9.030.0000

EIGENSCHAFTEN

- KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage UP/AP (Adapter inkl.)
- Quadratischer Erfassungsbereich (64 m²) für detailgetreue Planung
- 2 Ausgänge für Laststeuerung (Beleuchtung...)
- 1 Ausgang für Überwachung (Bewegung/Präsenz)
- Master/Slave Funktion
- Zeitfunktionen pro Kanal einstellbar
- Erfassungsempfindlichkeit einstellbar
- Einschaltverzögerung und Erfassung am Ausgang 3 einstellbar
- Automatikfunktion, umschaltbar
- Statusrückmeldungen der Parameter für sicherheitsrelevante Zwecke (Visualisierung, Beschattungen)
- Einsatzmöglichkeiten: Wohnbau, Zweckbau, SMART-HOME

KNX Schaltaktor 6-fach, 16 A / 250 V AC

Typ 19.6K.9.030.4300

EIGENSCHAFTEN

- 6 Bistabile-Ausgangskontakte 16 A, 250 V AC (Einschaltstrom bis zu 120 A)
- Ausgänge individuell konfigurierbar als Schließer oder Öffner
- Manuelle Bedienungsfreigabe über Test-Taste, am Gerät mit Busspannung
- Einstellbare Eigenschaften über ETS Ein/Aus, Impuls, Verzögerung, Treppenlichtfunktion
- Logische Verknüpfungen und Analogfunktionen für jeden Ausgang AND, OR, XOR, PORT, Schwellwertfunktionen
- Szenen-Management
- Für Tragschiene 35 mm (EN 60715) 70 mm breit
- Einsatzmöglichkeiten: Wohnbau, Zweckbau, SMART-HOME

Kontaktbelastung

- Maximaler Einschaltstrom 120 A
- LED (230 V) bis 400 W
- Halogenlampen (230 V) bis 2000 W
- Leuchtstofflampen bis 750 W
- Induktive Last (1-Phasen Motor) bis 500 W