

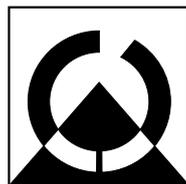


Brandschutz-Technik und Rauchabzug GmbH

**Schnackenburgallee 41d
D-22525 Hamburg**

**Telefon +49 (0)40 89 71 20-0
Telefax +49 (0)40 89 71 20-20
Internet www.btr-hamburg.de**

SPEZIALARTIKEL FÜR DEN VORBEUGENDEN BRANDSCHUTZ



ZVEI:

**Fachkreis
elektromotorisch
betriebener Rauchabzug
und natürliche Lüftung**

Trotz größtmöglicher Sorgfalt kann für den Inhalt der vorliegenden Produktinformation keine Haftung übernommen werden. Alle angegebenen Informationen sind keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des §434 BGB.

Beschreibung:

Einsatzbereich:

Die Tandemendabschaltung KMA24 ist für 2 Kettenmotoren 24 V DC konzipiert, die gemeinsam ein Dach-, Klapp- oder Kippfenster bzw. ein Schwing- oder Wendefenster bewegen sollen.

Hinweis: Bei Montage an Kippflügeln ist eine Fangschere einzubauen!

Das heißt, an einem Fensterelement sind 2 Motoren montiert, die es auf Wunsch öffnen oder schließen.

Die hier beschriebene Tandemendabschaltung KMA24 erkennt Störungen im Funktionsablauf der angeschlossenen Motoren. Sie kontrolliert den Lauf der Motoren und stoppt diese im Störfall. Bei schweren Störfällen nimmt sie die Kettenmotoren außer Betrieb. Somit vermeidet sie Schäden am bewegten Objekt.

Gehäuse: Auf-Putz, grau

Abmessungen: 120 x 65 x 40 mm (H x B x T)

Funktion:

Nach dem Zuschalten der Motorspannung wird die Funktionsfähigkeit der KMA24 und der Motoren geprüft. Liegt kein Fehler wie Leitungsabriß oder Kurzschluß vor, erfolgt die Freigabe der Motoren und sie werden angesteuert. Sobald der Motorstrom eines Motors die programmierte Schwelle (Endlage oder Blockage) erreicht, schaltet die Steuerung diesen ab. Für den nacheilenden Motor wird mit dem Potentiometer eine **Nachlaufzeit** von 0 bis 6 Sekunden eingestellt. Dies gilt für beide Endlagen. Nach Ablauf dieser Zeit stoppt die Steuerung alle Motoren und wartet im stromsparenden Stand-by-Modus auf weitere Befehle.

Artikel-Nr.

260.021

