



KOMPAKT

STECKFERTIG

ÜBERSICHTLICH

Melde- und Schaltbussystem KOMES

Steckfertige Komponenten



- Luftauslässe
- Luft- Wassersysteme
- Lüftungsgitter
- Laborlüftsysteme
- Wohnraumlüftung

Brandschutz

Schalldämmung

Gebäudeleittechnik

- Absperrvorrichtungen
- Regelgeräte
- Filterauslässe

Das vollkompatible Stand-alone-System für Brandschutz- und Entrauchungsklappen

Die neueste Generation KOMES 19"

Durch die 19" Rack Technologie ist es möglich die KOMES Schaltschrank Komponenten in einen Netzwerkschrank zu integrieren. Schnelle Visualisierung der Strörmeldung durch Bildschirmrefresh mit Anzeige der Fehlermeldung sowie Protokollierung und Ausdruck.

Die Einbindung folgender herstellerunabhängigen Bauteile in das KOMES-System ist möglich:

- Brandschutzklappen
- Jalousieklappen
- Fenster
- Brandschutztore (über KESS)
- Rauchmelder (über SMB-RSA oder KESS)
- Ventilatoren
- Akustische oder optische Alarmgeber
- Entrauchungsklappen



KOMES-Schaltschrank

Stand-alone-System

Standardmäßig wird KOMES als Stand-alone-Systeme eingesetzt. Mit zusätzlichen Modulen ist auch eine Einbindung in übergeordnete GLT-Systeme möglich. Vollkompatibles System zur Einbindung aller Endschalter verschiedenster Herstellerfabrikate und Stellantriebe (Typ Belimo ELD) mit 24 V DC Versorgungsspannung.



KOMES-Obermaster

Das günstige Feldbussystem

Gegenüber anderen Bussystemen zeigt sich immer wieder der immense Kostenvorteil des KOMES-Bussystemes. Im Vergleich die Systemkosten einer konventionellen Technik zur Endlagensignalstation bei Brandschutzklappen mit den Kosten für das Bussystem KOMES.

System	Kosten für Anschluß und Kauf der Gerätetechnik bei 120 Brandschutzklappen
KOMES mit Hall-Endschaltern	17.514,- EURO
Konventionelle Technik	42.357,- EURO

Differenz in EURO	-24.843,- EURO Kostensparnis durch KOMES
-------------------	--

Kostenvorteil des KOMES-Bussystemes

Kommunikatives Melde- und Schalt-Bussystem KOMES zur Stellungsanzeige von Endschaltern sowie zur Überwachung und Durchführung von Schaltfunktionen bei Stellantrieben. Datentransfer erfolgt in Form von elektrischen Signalen über Busleitung, wobei Einzel-, Gruppen- oder zentrale Befehle möglich sind.