

BKSYS - Technische Merkmale

BKSYS-GM1 - Grundmodul

- für 4 motorische Brandschutzklappen oder 8 Brandschutzklappen mit einem Endschalter oder beliebig kombinierbar
- mikroprozessorgesteuert
- Ringspeicher für 5.000 Datensätze
- Goldcap für Ausfallsicherheit
- Rauchmelder-Anschluss
- 2 potentialfreie Eingänge | 1 pot.-freier Ausgang
- Testschalter für Funktionstest, Duo-LEDs, Laufzeitüberwachung und Protokollierung
- zentraler Trafo 24 V AC | 4 Leistungsstufen

BKSYS-EM1 - Erweiterungsmodul

- für 4 motorische Brandschutzklappen oder 8 Brandschutzklappen mit einem Endschalter oder beliebig kombinierbar
- Rauchmelder-Anschluss
- 1 potentialfreier Eingang | 1 pot.-freier Ausgang
- Testschalter für Funktionstest
Laufzeitüberwachung und Protokollierung

Plug and Play erweiterbar bis zu 1x BKSYS-GM1 und 3x BKSYS-EM1

- für 16 motorische Brandschutzklappen oder 32 Brandschutzklappen mit einem Endschalter oder beliebig kombinierbar
- 4 Rauchmelder-Anschlüsse
- 5 potentialfreie Eingänge
- 4 potentialfreie Ausgänge
- eigener Testschalter je Modul
- Programmierung über PC-Software (optional) für individuelle Konfiguration

Für jedes Gebäude das optimale Klima

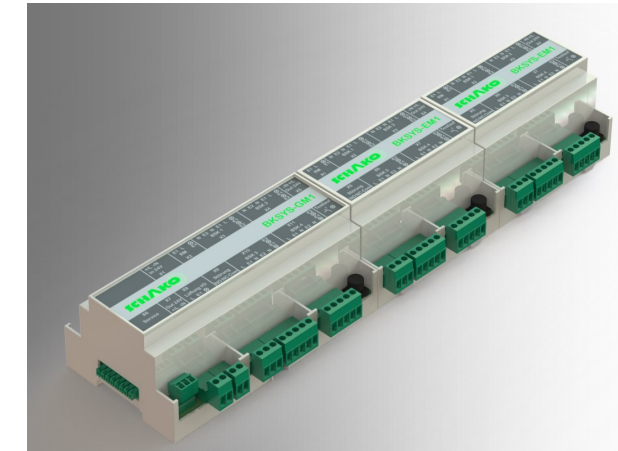
SCHAKO, Erfinder des Drallauslasses DQJ, produziert Komponenten und Systeme für die Lüftungs- und Klimatechnik an fünf Standorten in Europa. Die Entwicklung in eigenen Prüflaboren garantiert die Funktionalität jedes Produktes. Höchste Qualität und Flexibilität gewährleisten wir durch unsere automatisierte Fertigung.

Seit 1928 hat sich SCHAKO so zur Referenz für Lüftungs- und Klimatechnik entwickelt. Von Brandschutz und Schallschutz über zugfreie Luftverteilung bis hin zur stillen Kühlung setzen unsere Innovationen den Standard.

Die Referenz für Klima und Luft

Ob Oper oder Reinraum, Messe- oder Sporthalle, Bürogebäude oder Produktionsstätte - überall werden nachhaltige Lösungen für ein optimales Raumklima gefunden. Dabei verbindet SCHAKO Technik, Komfort und Ästhetik.

Nicht ohne Grund dürfen wir neben namhaften Ingenieuren und Planungsbüros auch einige der renommiertesten Architekten der Welt zu unseren Stammkunden zählen.



BKSYS

Brandschutzklappen-Kleinsteuerung

Der neue Benchmark. Direkt von der ISH. Perfekte Sicherheit. Und perfektes Plug and Play.

Einfacher geht's nicht. Schaltschrank auf. Module einklicken, Kabel anschließen. Spannung anlegen. Fertig.

- Klare Struktur und einfacher Aufbau
- Übersichtlich durch DUO-LED
- Ohne Programmierung erweiterbar
- Zukunftssicher durch Modbus-Schnittstelle

Schnellübersicht



keep it simple

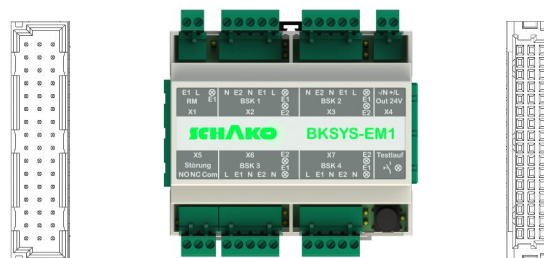
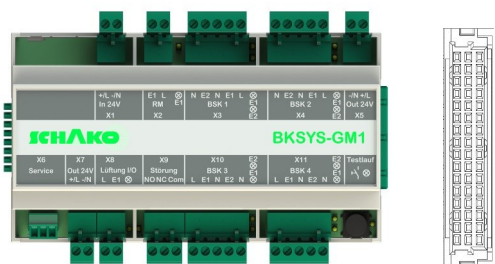
Die BKSYS-Komponenten

Plug and Play und funktioniert

BKSYS

Die neue Brandschutzklappen-Kleinsteuerung

Vielfältige Einsatzgebiete



Das Grundmodul BKSYS-GM1

Hier sitzt die Intelligenz des neuen BKSYS-Systems: mikroprozessorgesteuert erkennt es gleich beim Anstecken die optional werkseitig vorkonfigurierten Brandschutzklappen-Parameter und bindet diese automatisch im System ein.

Darüber hinaus steuert und regelt das Grundmodul BKSYS-GM1 die potentialfreien Ein- und Ausgänge, bindet die Rauchmelder mit ein und gibt die Daten aus dem eingebauten Ringspeicher über die RS232/USB-Schnittstelle als CSV-Satz an den Nutzer weiter.

Alle Funktionen im Grundmodul BKSYS-GM1 sind auf größtmögliche Einfachheit bei maximaler Sicherheit entwickelt worden. Und über die optionale PC-Software kann der bestehende Brandschutzklappen-Verbund auch nachträglich ganz einfach erweitert werden.

Das Erweiterungsmodul BKSYS-EM1

Das Erweiterungsmodul wird kabellos über eine stabile Steckerleiste mit dem Grundmodul zusammengesteckt und kommuniziert über ein störungsfreies Übertragungsprotokoll stets zuverlässig.

Auch die Versorgungsspannung von 24 V AC/DC bezieht das Erweiterungsmodul - wie im Übrigen alle angeschlossenen Federrücklaufantriebe - über den zentralen Trafo des Grundmoduls, der in vier Leistungsstufen von 40 VA bis 160 VA erhältlich ist.

Das Erweiterungsmodul BKSYS-EM1 und die dort angeschlossenen Federrücklaufantriebe werden über das vorausgehende Grundmodul kontrolliert und befehligt.

Die auf der ISH 2015 erstmals vorgestellte BKSYS von SCHAKO ist der neue Benchmark für hoch funktionale und gleichzeitig sehr kompakte Brandschutzsysteme für bis zu 32 Brandschutzklappen: Absolut sicher, einfach einzubauen, ganz einfach zu betreiben und noch einfacher zu erweitern.

Gerade wenn Sie erstmal nur eine Hand voll Brandschutzklappen ansteuern wollen, bietet Ihnen die neue BKSYS von Anfang an eine sichere und gute Funktionalität zu einem günstigen Preis.

Die neue BKSYS - besser kann's keiner.

BKSYS - Zubehör

- **BKSYS-USB**
USB-RS232-Konverter zum Anschluss eines PCs an das Grundmodul inklusive Bedien- und Protokollsoftware sowie Anschlusskabel (Länge: 2 Meter)
- **BKSYS-ADM**
Anschlussdose zum einfachen Verbinden (Plug and Play) von 24 V-Federrücklaufantrieben
- **Trafo 230 V AC / 24 V AC**
zur Spannungsversorgung aller angeschlossenen Module und Federrücklaufantriebe in den Leistungsstufen 40 | 63 | 100 | 160 VA