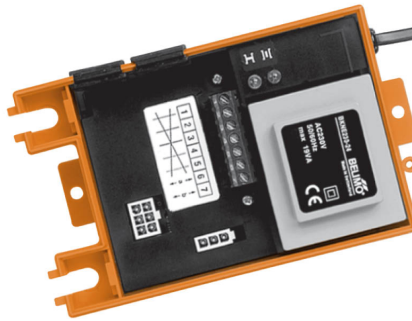


Kommunikations- und Netzgerät für
Entrauchungsklappen

- Nennspannung AC 230 V
- Überwachung von Entrauchungsklappen in Verbindung mit dem Kommunikations- und Steuergerät BKSE24-6



Technische Daten

Elektrische Daten	Nennspannung	AC 230 V
	Nennspannung Frequenz	50/60 Hz
	Funktionsbereich	AC 198...264 V
	Leistungsverbrauch Betrieb	10 W
	Leistungsverbrauch Betrieb Hinweis	inkl. Antrieb
	Leistungsverbrauch Dimensionierung	19 VA
	Leistungsverbrauch Dimensionierung Hinweis	inkl. Antrieb
	Anschluss Speisung	Kabel 1 m, 2 x 0.75 mm ² / halogenfrei
	Anschlussstecker	Antriebsversorgung: 3-poliger Stecker Hilfsschalter: 6-poliger Stecker
Sicherheitsdaten	Schutzklasse IEC/EN	II, verstärkte Isolierung
	Schutzart IEC/EN	IP40
	EMV	CE gemäss 2014/30/EU
	Niederspannungsrichtlinie	CE gemäss 2014/35/EG
	Wirkungsweise	Typ 1
	Verschmutzungsgrad	2
	Umgebungstemperatur	-30...50°C [-22...122°F]
	Lagertemperatur	-40...80°C [-40...176°F]
	Wartung	wartungsfrei
Gewicht	Gewicht	0.68 kg

Sicherheitshinweise



- Das Gerät darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Fortbewegungsmitteln zu Luft, verwendet werden.
- Die Installation hat durch autorisiertes Fachpersonal zu erfolgen. Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Das Gerät enthält keine durch den Anwender austauschbare oder reparierbare Teile.
- Das Gerät enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Produktmerkmale

- Betriebsart** Das BKNE230-24 ist ein dezentrales Netzgerät für die Entrauchungsklappenantriebe BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST oder BEN24-ST. Es dient als eine Kommunikationsschnittstelle zwischen dem Entrauchungsklappenantrieb und dem Kommunikations- und Steuergerät BKSE24-6.

Produktmerkmale

- Kommunikation** Das BKNE230-24 überträgt die Klappenstellung AUF/ZU und Fehlermeldungen an das BKSE24-6. Es empfängt die Befehle von dem Steuergerät BKSE24-6 und steuert die Klappen in die gewünschte Position. Der letzte Steuerbefehl bleibt bei einem vorübergehenden Spannungsausfall erhalten. Der Befehl ZU ist werkseitig im Speicher hinterlegt.
- Signalisierung** Das Gerät verfügt über 2 LEDs, die den Funktionsstatus anzeigen.
- Überwachung** Das BKNE230-24 überwacht die Position des Antriebs, die Laufzeit und den Datenaustausch mit dem BKSE24-6.
- Anschluss** Zur Vereinfachung des Anschlusses sind die Entrauchungsklappenantriebe BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST und BEN24-ST mit Anschlusssteckern ausgerüstet, die im BKNE230-24 eingesteckt werden.
- Die 2-Draht-Leitung a/b zu dem BKSE24-6 wird an die Klemmen 6 und 7 angeschlossen (Schraubklemmen für Draht 2 x 1.5 mm²). Klemmen 1 und 5 dürfen nicht belegt werden.

Zubehör

Elektrisches Zubehör	Beschreibung	Typ
	Kommunikations- und Steuergerät für Entrauchungsklappen	BKSE24-6

Elektrische Installation

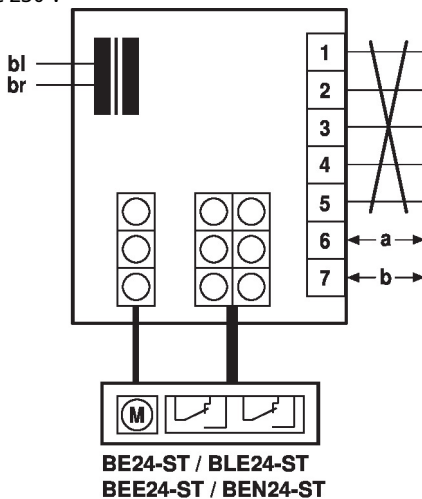
Achtung: Netzspannung!
Aderfarben:

bl = blau

br = braun

Anschlusschemas

AC 230 V



bl = blau

br = braun

Anzeige- und Bedienelemente



- ❶ Netzanschluss AC 230 V
- ❷ Steckverbindungen für Rauchschutzantrieb 24 V
- ❸ Klemmleiste 7-polig
- ❹ Kabeldurchführung für Rauchschutzantrieb
- ❺ Kabeldurchführung für 2-adriges Kabel a/b
- ❻ LED-Anzeige grün: Klappe GESCHLOSSEN
- ❼ LED-Anzeige gelb: Klappe OFFEN

LED-Anzeigen

grün ❻	gelb ❼	Bedeutung / Funktion
Aus	Blinkend	Klappe wird GEÖFFNET
Aus	Ein	Klappe GEÖFFNET
Blinkend	Aus	Klappe wird GESCHLOSSEN
Ein	Aus	Klappe GESCHLOSSEN
Blinkend	Blinkend	Eine der LED blinkt mit doppelter Frequenz: Störung
Aus	Aus	Spannungsausfall

Abmessungen

