

**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 mm ²). Klemmen 1 und 5 dürfen nicht belegt werden.

Zubehör

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

Elektrische Installation



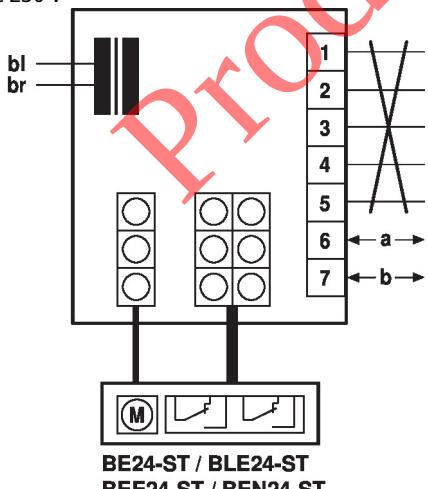
Achtung: Netzspannung!

Aderfarben:

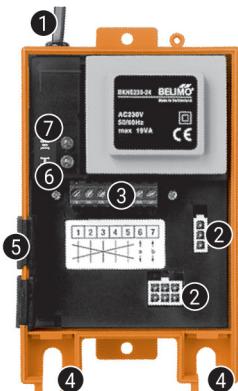
bl = blau
br = braun

Anschlusschemas

AC 230 V

bl = blau
br = braun

Anzeige- und Bedienelemente



- ① Netzanschluss AC 230 V
- ② Steckverbindungen für Rauchschutzantrieb 24 V
- ③ Klemmleiste 7-polig
- ④ Kabdurchführung für Rauchschutzantrieb
- ⑤ Kabeldurchführung für 2-adriges Kabel a/b
- ⑥ LED-Anzeige grün: Kappe GESCHLOSSEN
- ⑦ LED-Anzeige gelb: Klappe OFFEN

LED-Anzeigen

grün ⑥	gelb ⑦	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

