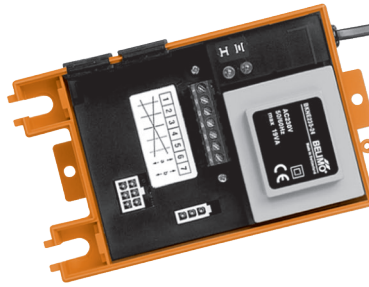


**Kommunikations- und Netzgerät für  
Entrauchungsklappen**

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


**Technische Daten**

<b>Elektrische Daten</b>	Nennspannung	AC 230 V
	Nennspannung Frequenz	50/60 Hz
	Funktionsbereich	AC 198...264 V
	Leistungsverbrauch im 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 <sup>2</sup> / halogenfrei
	Anschlussstecker	Antriebs-Speisung: Stecker 3-polig Hilfsschalter: Stecker 6-polig
<b>Sicherheit</b>	Schutzklasse IEC/EN	II verstärkte Isolierung
	Schutzart IEC/EN	IP40
	EMV	CE gemäss 2014/30/EU
	Niederspannungsrichtlinie	CE gemäss 2014/35/EU
	Wirkungsweise	Typ 1
	Verschmutzungsgrad der Umgebung	2
	Umgebungstemperatur	-30...50 °C
	Lagertemperatur	-40...80 °C
Wartung	wartungsfrei	
<b>Gewicht</b>	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

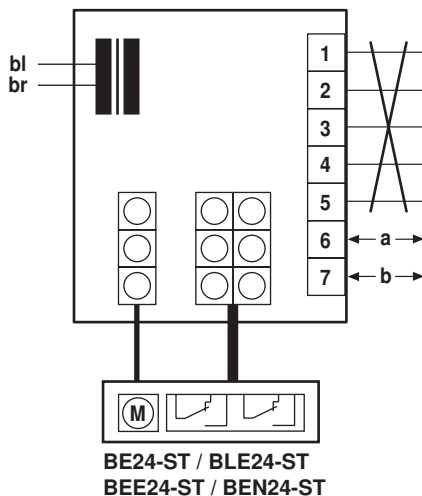
<b>Wirkungsweise</b>	Das BKNE230-24 ist ein dezentrales Netzgerät für die Entrauchungsklappenantriebe BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST oder BEN24-ST. Es dient als eine Kommunikationsschnittstelle zwischen dem Entrauchungsklappenantrieb und dem Kommunikations- und Steuergerät BKSE24-6.
<b>Kommunikation</b>	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 den Antrieb in die gewünschte Position. Der letzte Steuerbefehl bleibt bei einem vorübergehenden Stromausfall erhalten. Der Befehl ZU ist werkseitig im Speicher hinterlegt.
<b>Signalisierung</b>	Das Gerät verfügt über 2 LEDs, die den Funktionsstatus anzeigen.
<b>Überwachung</b>	Das BKNE230-24 überwacht die Position des Antriebs, die Laufzeit und den Datenaustausch mit dem BKSE24-6.
<b>Anschluss</b>	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 <sup>2</sup> ). Klemmen 1 bis 5 dürfen nicht belegt werden.

## Elektrische Installation

**Hinweise** • Achtung: Netzspannung!

### Anschlusschemas

AC 230 V



bl = blau  
br = braun

## Anzeige- und Bedienelemente



- ① Netzanschluss AC 230 V
- ② Steckanschlüsse für Entrauchungsklappenantrieb 24 V
- ③ Klemmenleiste 7-polig
- ④ Kabeldurchführung für Entrauchungsklappenantrieb
- ⑤ Kabeldurchführung für 2-Draht-Leitung a/b
- ⑥ LED-Anzeige grün: Klappe ZU
- ⑦ LED-Anzeige gelb: Klappe AUF

LED	Status	Funktion	
Gelb	⏏	Blinkend	Klappe fährt AUF
Gelb	⏏	Ein	Klappe AUF
Grün	⏏	Blinkend	Klappe fährt ZU
Grün	⏏	Ein	Klappe ZU
Gelb oder Grün	⏏	Blinkend mit doppelter Frequenz	Störung
Gelb und Grün	⏏	Aus	Netzausfall

## Abmessungen [mm]

## Massbilder

