

Feldeinheit für 2 Brandschutzklappen

- für den Anschluss von 2 Brandschutzklappen an den Bustec Ringbus
- verfügt über eine Steckverbindung für Belimo BF24...-ST, BFG24...-ST und BLF24...-ST Antriebe
- vordefinierte Adresse (keine Adressierung während der Inbetriebnahme erforderlich)
- AC 230 V Stromversorgung


Technische Daten

Elektrische Daten	Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
	Funktionsbereich	AC 100 ... 230 V
	Dimensionierung	24 VA
	Leistungsverbrauch vom Netz	Leistungsverbrauch Antriebe + 10 mW
	Leistungsverbrauch vom Bus	5 mW
	Anschluss	Netzanschlussklemme 2 x 3 x max. 2,5 mm ² (min. 0,5 mm ²) Ausgänge Antrieb, Stecker 6-polig Spannungsversorgung Antrieb, Stecker 3-polig 2 x Ringbus-Klemme 4 x 1,5 mm ²
Sicherheit	Schutzklasse	II schutzisoliert <input type="checkbox"/>
	Schutzart	IP54
	EMV	CE gemäß 2004/108/EG
	Niederspannungsrichtlinie	CE gemäß 2006/95/EG
	Umgebungsfeuchte	max. 95% r. H., nicht kondensierend
	Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +60 °C
	Lagertemperatur	-40 ... +85 °C
Wartung	wartungsfrei	
Abmessungen / Gewicht	Abmessungen	154 x 114 x 77 mm
	Gewicht	400 g

Sicherheitshinweise

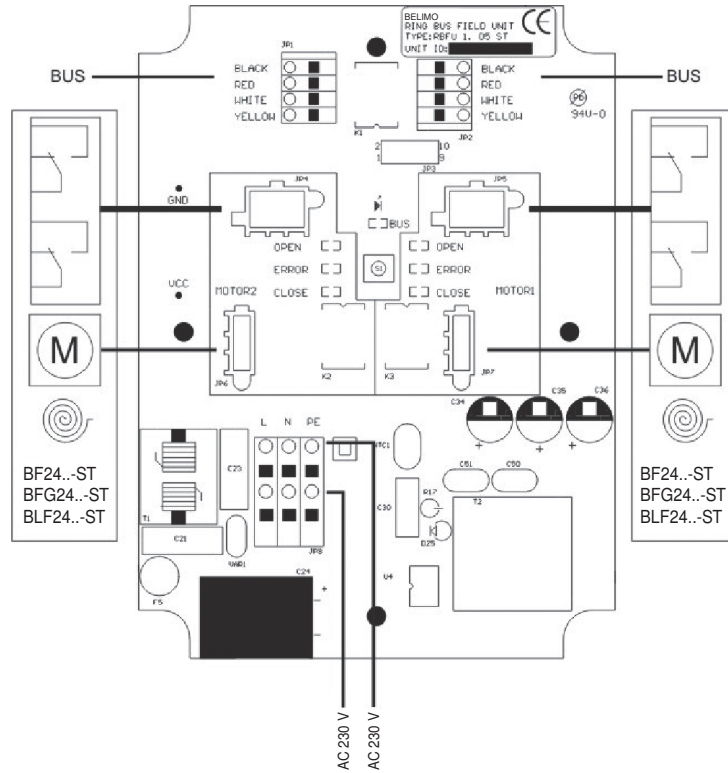

- Das Gerät darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Transportmitteln in der Luft, verwendet werden.
- **Achtung: Netzspannung !**
- Die Montage hat durch geschultes Personal zu erfolgen. Bei der Montage sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Das Gerät enthält keine durch den Anwender austauschbaren oder reparierbaren 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

Steuerung Brandschutzklappenantriebe	RBFU 1.05 ST wird für die Steuerung von bis zu zwei 24 V Brandschutzklappenantrieben von Belimo (BF24...-ST, BFG24...-ST, BLF24...-ST) eingesetzt. Das Gerät wird über die 4-adrige Kommunikationsleitung mit dem Mastercontroller-Modul des Ringbus verbunden.
Anschluss	ST-Antriebe von Belimo lassen sich über die verfügbaren Steckverbinder direkt in das RBFU 1.05 ST einstecken.
Isolierung	Die Antriebe werden durch einen Transformator vom Netz getrennt.
Vordefinierte Adresse	Jedes Gerät hat eine vordefinierte Adresse und muss daher bei der Inbetriebnahme des Systems nicht adressiert werden.
Betrieb ohne 230 V	Das RBFU 1.05 ST kann auch ohne 230 V betrieben werden. Das Gerät sendet dann lediglich Daten zur Antriebsposition an den Ringbus-Mastercontroller und kann die Antriebe nicht ansteuern.

Elektrische Installation

Verdrahtungsschema



Abmessungen [mm]

Massbilder

