

**Feldeinheit für 1 Brandschutzklappe**

- für den Anschluss von 1 Brandschutzklappe 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**

<b>Elektrische Daten</b>	Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
	Funktionsbereich	AC 100 ... 230 V
	Dimensionierung	18 VA
	Leistungsverbrauch vom Netz	Leistungsverbrauch Antrieb + 10 mW
	Leistungsverbrauch vom Bus	5 mW
	Anschluss	Netzanschlussklemme 2 x 3 x max. 2,5 mm <sup>2</sup> (min. 0,5 mm <sup>2</sup> ) Ausgänge Antrieb, Stecker 6-polig Spannungsversorgung Antrieb, Stecker 3-polig 2 x Ringbus-Klemme 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
	<b>Sicherheit</b>	Schutzklasse
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
<b>Abmessungen / Gewicht</b>	Wartung	wartungsfrei
	Abmessungen	154 x 114 x 77 mm
	Gewicht	400 g

**Sicherheitshinweise**

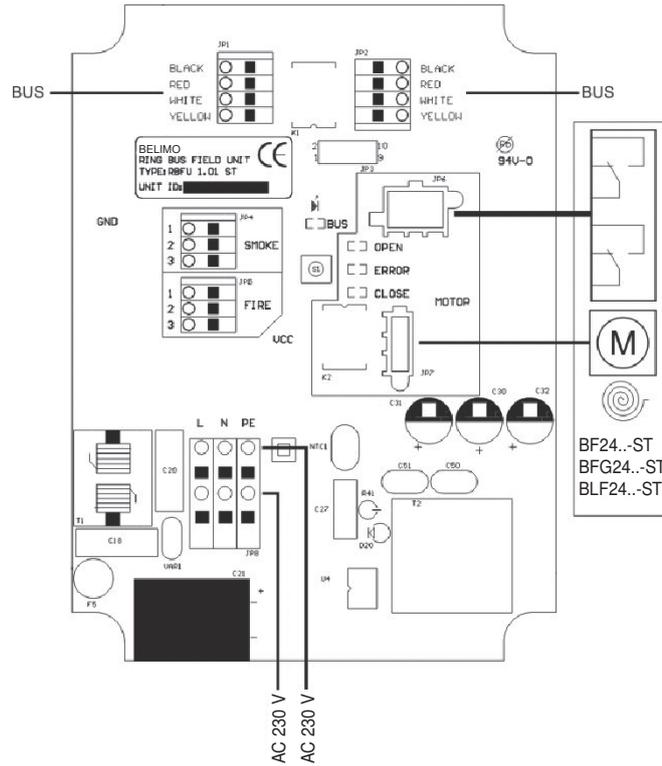

- Das Gerät darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Transportmitteln in der Luft, verwendet werden.
- Achtung: Netzspannung !
- Die Montage hat durch geschultes Personal zu erfolgen. Bei der Montage sind die gesetzlichen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

<b>Steuerung Brandschutzklappenantrieb</b>	RBFU 1.01 ST wird für die Steuerung eines 24 V Brandschutzklappenantriebes von Belimo (BF24...-ST, BFG24...-ST, BLF24...-ST) eingesetzt. Das Gerät wird über die 4-adrige Kommunikationsleitung mit dem Mastercontroller-Modul des Ringbus verbunden.
<b>Anschluss</b>	ST-Antriebe von Belimo lassen sich über die verfügbaren Steckverbinder direkt in das RBFU 1.01 ST einstecken.
<b>Isolierung</b>	Der Antrieb wird durch einen Transformator vom Netz getrennt.
<b>Vordefinierte Adresse</b>	Jedes Gerät hat eine vordefinierte Adresse und muss daher bei der Inbetriebnahme des Systems nicht adressiert werden.
<b>Betrieb ohne 230 V</b>	Das RBFU 1.01 ST kann auch ohne 230 V betrieben werden. Das Gerät sendet dann lediglich Daten zur Antriebsposition an den Ringbus-Mastercontroller und kann den Antriebe nicht ansteuern.

Elektrische Installation

Verdrahtungsschema



Abmessungen [mm]

Massbilder

