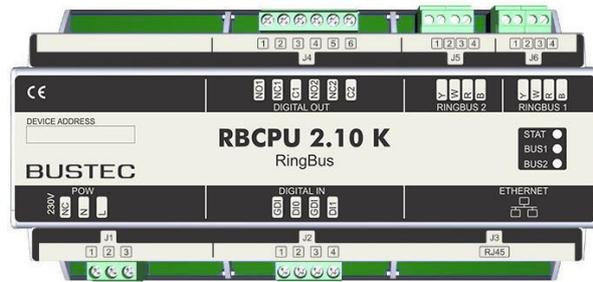


RINGBUS – ZENTRALEINHEIT
Kompakter Feldbuskontroller
RBCPU 2.10 K

- Verfügt über einen Netzanschluß, CPU, und zwei Ringbus-Treibermodule, sowie zwei Digitaleingänge, zwei Digitalausgänge und einen Ethernet Anschluß
- Für 1 Brandschutz-Ring oder für 1 Entrauchungs-Ring mit max. 5000 m Gesamtkabellänge
- Geeignet zum Anschluß von bis zu 100 Feldbusmodulen oder 200 Elementen


Technische Daten

Elektrische Daten	Nennspannung	AC 230 V 50/60 Hz
	Funktionsbereich	AC 100 ... 230 V
	Dimensionierung	25 VA
	Leistungsverbrauch	24 W
Anschlüsse	Netzanschluß 230V AC	3 x Klemmen max.1.5 mm ²
	2 x Ringbus-Kabel	2 x 4 Klemmen max.1.5 mm ²
	2 x DI potentialfreier Anschluß	4 x Klemmen min. 0.5 mm ² – max. 1.5 mm ²
	2 x NO/NC Relais 125V AC /60W	4 x Klemmen min. 0.5 mm ² – max. 1.5 mm ²
	Ethernet Anschluß 10/100 base	RJ45 Stecker
	Abisolierlänge	8 mm
Sicherheit	Schutzart	IP20
	Umgebungsfeuchte	max. 95 %
	Umgebungstemperaturbereich	0 ... +50°C
	Lagertemperatur	-40 ... +85°C
	Wartung	Wartungsfrei
Abmessungen	Abmessungen	162 x 90 x 62 mm
	Gewicht	400 g

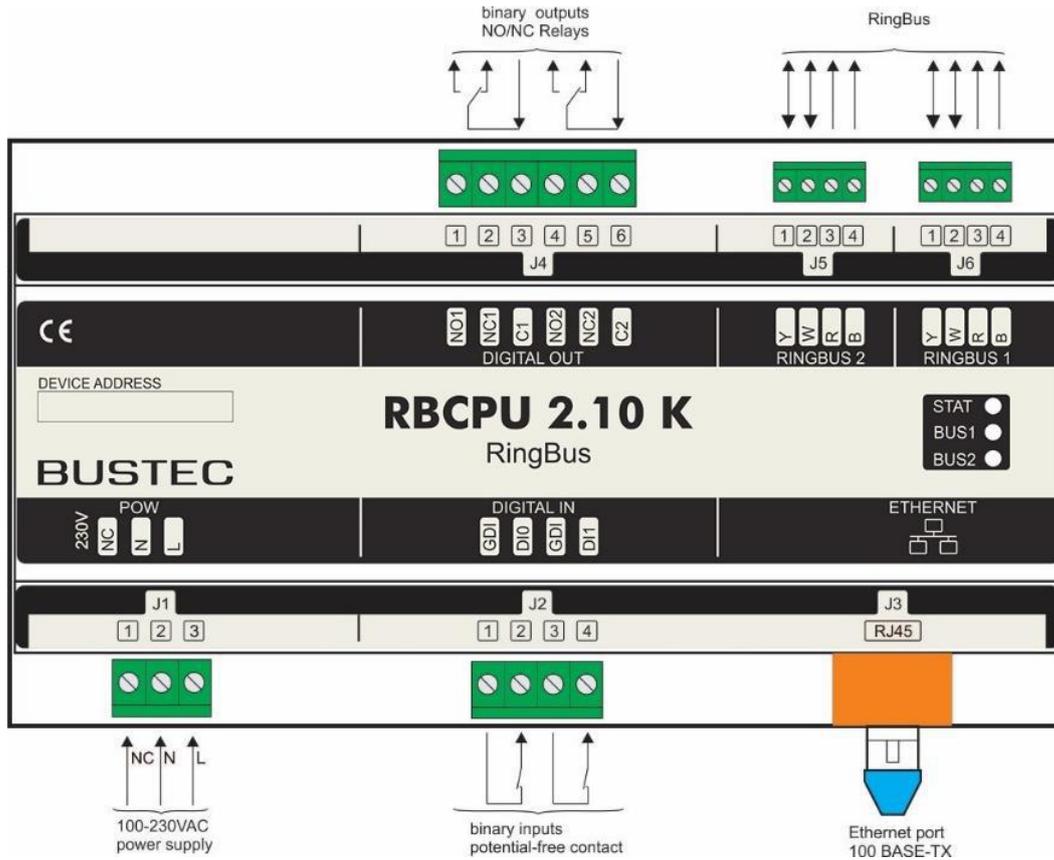
Sicherheitshinweise

- Das Gerät darf nicht für Anwendungen außerhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Transportmitteln in der Luft, verwendet werden.
- 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. Alle örtlich gültigen Bestimmungen und Vorschriften sind einzuhalten.

Produktmerkmale

Steuerung eines Brandschutzoder eines Entrauchungsringes	<p>RBCPU 2.10 K ist ein kompakter Feldbuskontroller, der 1 Brandschutzring oder 1 Entrauchungsring steuert und versorgt. In nur einem Ring können mit Hilfe dieses Controllers bis zu 100 Felbusmodule oder 200 Elemente überwacht werden. Außerdem können bis zu 16 RBCPU 2.10-K Geräte in einem mittleren Ethernet-Netzwerk mit dem Ringbus-Datenserver verbunden sein, sodaß dieses System in verschieden Gebäudegrößen eingesetzt werden kann.</p> <p>2 digitale, potentialfreie Eingänge stehen zur Verfügung. 2 digitale, potentialfreie Ausgänge no/nc Relais stehen zur Verfügung.</p>
Anschluss	RBCPU 2.10 K ist an beiden Enden des Ringes über ein 4-adriges Kabel sowie über ein 3-adriges Kabel an der Stromversorgung angeschlossen.
Isolierung	Der Ringbus ist durch einen Transformator vom Stromnetz getrennt und alle RBCPU 2.10 K Kompakt-Feldbuskontroller im Netzwerk sind untereinander durch Transformatoren an den Ethernetanschlüssen isoliert.

Elektrischer Anschluss



Abmessungen [mm] und Montage

