

GER**Montage- und Betriebsanleitung**

Sorgfältig lesen und aufbewahren

Sicherheitshinweise

Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden! Vor Montage, Demontage Netzspannung freischalten!
Durch Nichtbeachtung von Installations- und Bedienungshinweisen können Brand und andere Gefahren entstehen!



- Gerät bei Transport, Lagerung und im Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung schützen!
- Gerät nur innerhalb der spezifizierten technischen Daten betreiben!
- Gerät nur im geschlossenen Gehäuse (Verteiler) betreiben!

Eine ausführliche Beschreibung der Parametrierung und Inbetriebnahme finden Sie in den technischen Daten des Gerätes. Diese Dokumente finden Sie zum Download im Internet unter <http://www.busch-jaeger.de>.

Technische Daten

Stromversorgung:	über Busch-Installationsbus® EIB / KNX (21 – 30 V DC)
Anschlussklemmen:	Schraubklemme 0,2 – 2,5 mm ² feindrähtig 0,2 – 4 mm ² eindrähtig
EIB/KNX Anschluss:	Busanschlussklemme, schraubenlos
Leistungs Ausgänge:	4 Kontakte
Schaltspannung:	250/440 VAC
Schaltvermögen	
• nach DIN EN 60669:	230V: 6A (AC1)
• nach DIN EN 60947-4:	230V: 6A (AC3)
Temperaturbereich	
• im Betrieb:	-5° C – + 45° C
• Lagerung:	-25° C – + 55° C
• Transport:	-25° C – + 70° C
Schutzart:	IP20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse:	II nach DIN EN 61140
Überspannungskategorie:	III nach DIN EN 60664-1
Verschmutzungsgrad:	2 nach DIN EN 60664-1

Geräte-Beschreibung

Der 1fach Lüfter-/Fan Coil-Aktor ist ein Reiheneinbaugerät im ProM Design. Der Aktor schaltet mit 3 Kontakten (A, B, C) einen 3stufigen Lüfter-, Gebläsemotor oder eine Fan Coil Einheit. Die 3 Ausgänge werden vom Aktor als Relais-Gruppe angesteuert.

Der vierte Ausgang (D) ist ein unabhängiger Ausgang, mit dem beliebige elektrische Lasten über den Busch-Installationsbus® EIB/KNX geschaltet werden können. Wird mit diesem Ausgang (D) ein Ventil angesteuert; kann der Aktor eine Fan Coil Einheit mit 2-Leiter-System ansteuern.

Montage

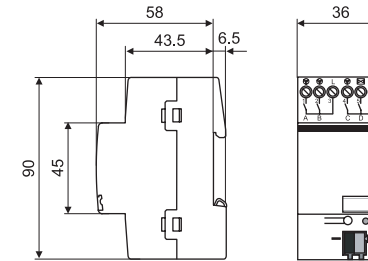
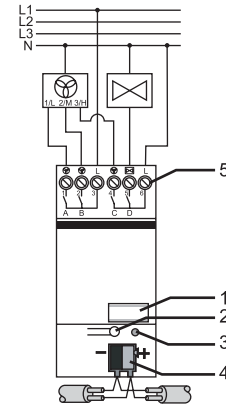
Das Gerät ist geeignet zum Einbau in Verteilern oder Kleingehäusen für Schnellbefestigung auf 35 mm Tragschienen, nach DIN EN 60715. Die Zugänglichkeit des Gerätes zum Betreiben, Prüfen, Besichtigen, Warten und Reparieren muss sichergestellt sein.

Anschluss

Der elektrische Anschluss erfolgt über Schraubklemmen. Die Klemmenbezeichnungen befinden sich auf dem Gehäuse.

Die Verbindung zum EIB erfolgt mit der mitgelieferten Busanschlussklemme.

An den Klemmen A, B, C ist der 3stufige Lüfter anzuschließen. Die kleinste Lüfterstufe entspricht Ausgang A die größte Ausgang C.



- 1 Schilderträger
- 2 EIB Programmier-Taste
- 3 rote EIB Programmier-LED
- 4 EIB Anschlussklemme
- 5 Laststromkreis:
je Kontakt 1 Schraubklemme für 2 Kontakte
1 Schraubklemme für Phasenanschluss

Inbetriebnahme

Die Vergabe der physikalischen Adresse, sowie das Einstellen der Parameter erfolgt mit der Engineering Tool Software ETS (ab Version ETS2V1.3). Für die Programmierung in der ETS3 ist das entsprechende VD3-File zu verwenden.

Reinigen

Verschmutzte Geräte können mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Reicht dies nicht aus, kann ein mit Seifenlösung leicht angefeuchtetes Tuch benutzt werden. Auf keinen Fall dürfen ätzende Mittel oder Lösungsmittel verwendet werden.

Wartung

Das Gerät ist wartungsfrei. Bei Schäden (z.B. durch Transport, Lagerung) dürfen keine Reparaturen vorgenommen werden.

Beim Öffnen des Gerätes erlischt der Garantieanspruch!

Bedienung und Anzeige**Programmier-LED (3)**

leuchtet rot, wenn das Gerät im Programmiermodus ist (Nachdem der Programmier-taster (2) gedrückt wurde).

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH, Service-Center, Gewerbering 28, 58579 Schalksmühle

Fon: 0180-5 66 99 00