

Beschreibung

Das Basismodul VB-BACnet aus der Serie der Variablen Busmodule, übernimmt die gesamte Kommunikation, sowie die Stromversorgung der angeschlossenen Erweiterungsmodule. Es können 1 – 6 I/O Baugruppen seitlich angesteckt werden, Bus und Versorgung kontaktieren automatisch.

Im Modul werden alle angeschlossenen I/Os abgebildet, es enthält alle zur Einzelraumregelung notwendigen Komponenten wie Regler, Kurven, 2-Puls, 3-Puls, PWM Ausgänge, sowie standardisierte als auch individuelle Task.

Als Schnittstellen stehen Netzwerk (100 MB/s), 2 x RS-485 sowie CAN zur Verfügung.

Weitere Schnittstellen sind mit Hilfe von Ansteckmodulen in Planung.

Wie alle SysCom Geräte ist das Modul nachladefähig, z.B. Austausch der Applikation oder Anpassung der Parameter per Fernwartung.



Technische Daten

Einspeisung

Spannung (Anschl. 0.2 – 2.5mm²)
24V DC +/- 10%
Leistungsaufnahme ca. 5W Eigenbedarf
+ 1.5W je Erweiterungs-
Modul (max. 14W)

zul. Umgebungsbedingung

Temperatur 0°C...45°C
Feuchte 10%...95% rel. Feuchte

Maße Hutschienengehäuse

B x H x T 54 x 110 x 61 mm
(Höhe mit Klemmen,
Tiefe ohne Hutschiene)

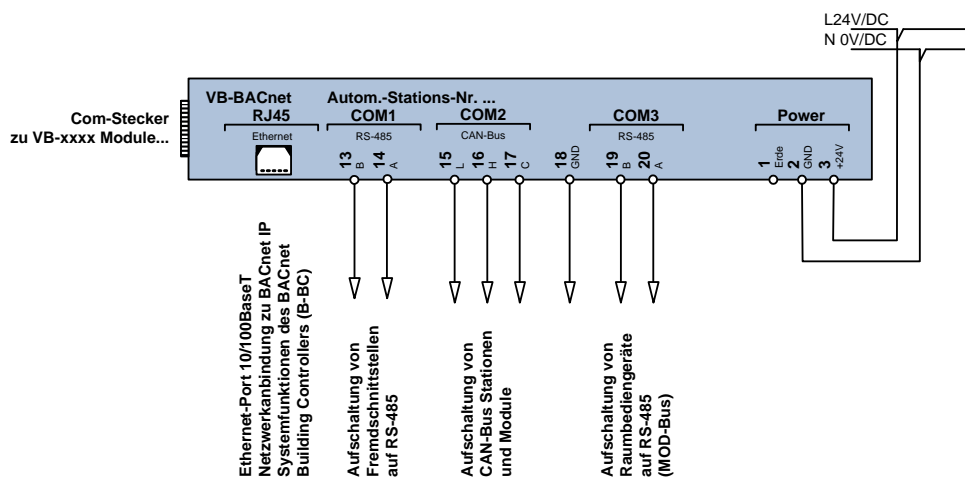
Schnittstellen

(Anschl. 0.2 – 1.5mm²)
100-Mbit/s, RJ45
1 x Netzwerk
1 x CAN
2 x RS-485
CAN intern
1 - 4 Erweiterungsmodule

Protokolle

BACnet IP
BACnet MS/TP
Modbus

Anschlussbeispiel



Inbetriebnahme und Montagehinweis

Die Verdrahtung des Automationsmoduls erfolgt nach dem beiliegenden Anschlussplan. Die gelbe Power-LED am Modul zeigt das Vorhandensein der Versorgungsspannung an, sowie den Kommunikationsstatus.

Bei Fehlfunktion leuchtet die rote Error LED.

Mit Hilfe der Dipschalter können unterschiedliche Anwendungsprogramme und Funktionen ausgewählt werden.

SysCom Automationstechnik GmbH
An der Lehmkaute 13 · 56470 Bad Marienberg
Niederlassung: Marie-Curie-Ring 38 · 63477 Maintal
Geschäftsführung: Heinz Herkersdorf

Tel. 02661 / 917 337 0
Tel. 06181 / 424 05 0

info@syscom-gmbh.de
www.syscom-gmbh.de