



E-BACNET2-V

Umsetzer EXOline/RS485 in BACnet/IP

Zur Einbindung eines Corrigo E Lüftung in ein SCADA System mit BACnet.

- Einfache Inbetriebnahme
- Für Corrigo E Lüftung vorkonfiguriert
- Kompaktes Design

E-BACNET2-V ist ein vorkonfigurierter Umsetzer, mit dem ein Corrigo E mit Lüftungsanwendung über BACnet an ein SCADA System angeschlossen werden kann. Die Kommunikation mit dem Corrigo Regler erfolgt über EXOline RS485 und ist auf die PLA:ELA Adresse 254:254 voreingestellt. Somit ist die Einbindung des Corrigos zumeist direkt möglich, Einstellungen müssen nicht mehr geändert werden. Kommunikation zwischen Umsetzer und dem SCADA System erfolgt über BACnet/IP.

Konfiguration

E-BACNET2 Konfigurationssoftware wird verwendet, um die Einstellungen des Umsetzers anzupassen, sollten die Standardeinstellungen nicht verwendet werden können. Mit Hilfe der Software können Änderungen für die Device ID, IP-Einstellungen (Werkseinstellung: 192.168.92.92/24) und die PLA:ELA-Adresse (Übereinstimmung mit Corrigo E-Adresse erforderlich, Werkseinstellung: 254:254) vorgenommen werden.

Montage

Vorgesehen für die Wandmontage, jedoch kann hierfür auch ein separat erhältlicher DIN-Montagebausatz verwendet werden.

Im Lieferumfang enthalten:

- Umsetzer EXOline in BACnet/IP
- Transformator, primär 100...240 V AC / 12 V DC
- Verbindungskabel zwischen Transformator und Umsetzer
- Verbindungskabel zwischen Transformator und Steckdose (Typ C (Eurostecker))
- RJ45 Kabel für die Verbindung zwischen Umsetzer und Switch
- RS485 Kabel für die Verbindung zwischen Corrigo E und Umsetzer

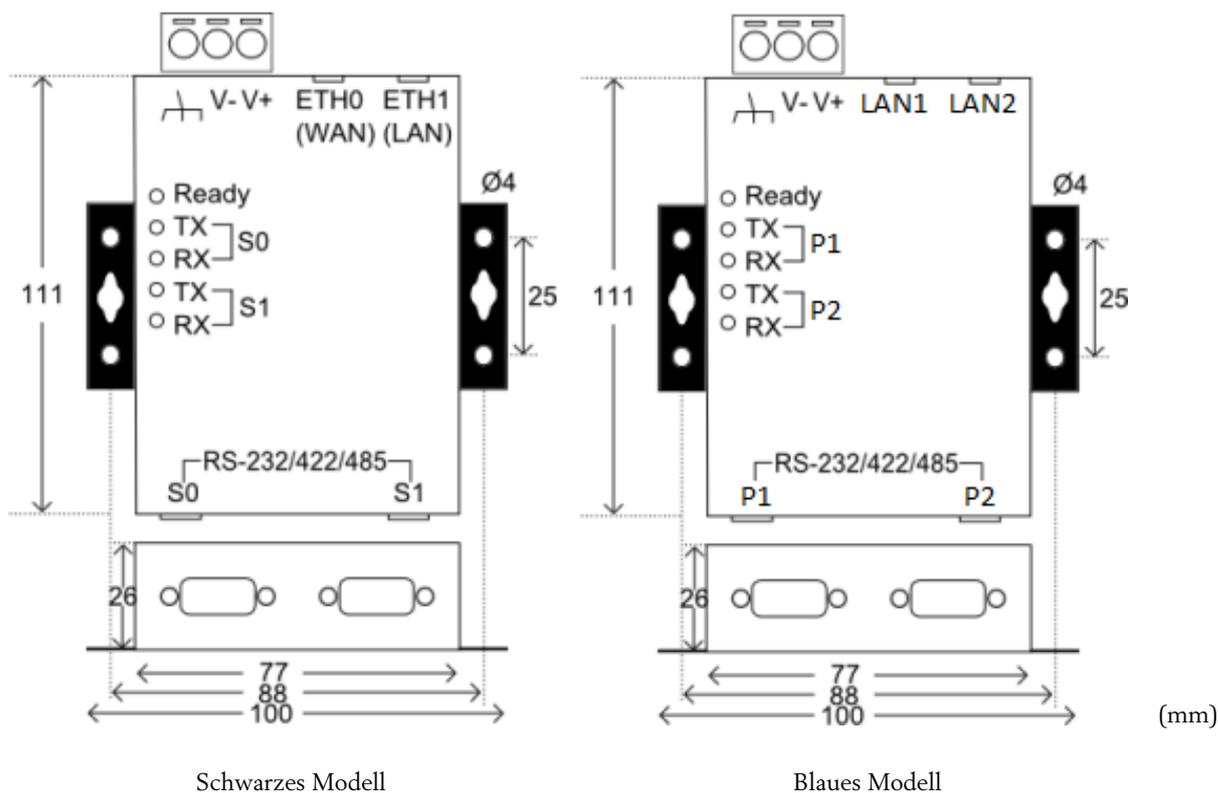
Mini PICS

BACnet Device Profil
B-ASC
Funktionalität (BIBB)
Data sharing – ReadProperty-B (DS-RP-B)
Data sharing – ReadPropertyMultiple-B (DS-RPM-B)
Data sharing – WriteProperty-B (DS-WP-B)
Device Management – Dynamic Device Binding-B (DM-DDB-B)
Device Management – Dynamic Object Binding-B (DM-DOB-B)
Device Management – DeviceCommunicationControl-B (DM-DCC-B)
Segmentierung
-
Objekttypen
Analog-Eingänge, Analog-Werte, Binär-Eingänge, Binär-Werte, Gerät, Multistate-Eingänge, Multistate-Werte
Sicherungsschicht Optionen
BACnet/IP (Annex J)

Technische Daten

Versorgungsspannung	12...48 V DC
Gewicht	190 g
Montage	Wand, DIN-Montage optional
Umgebungstemperatur	-10...+60°C
Lagertemperatur	-20...+80°C
Umgebungsfeuchte	5...95% rel.F.
Ethernet-Schnittstelle	Zwei, automatische Umschaltung 10/100 Mbps
Serielle-Schnittstelle	Zwei RS-232/422/485 (9-polig D-Sub)
CE	Elektrische Sicherheit: Dieses Produkt entspricht den Anforderungen zur elektrischen Sicherheit durch Erfüllung der Normen UL/cUL (UL60950-1, CSA C22.2 Nummer 60950-1-03), TÜV (EN60950-1).
	Elektromagnetische Verträglichkeit: Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG durch Erfüllung der Normen EN55022 Klasse A, EN61000-3-2 Klasse A, EN61000-3-3, EN55024, FCC (Abschnitt 15 Unterabschnitt B, CISPR 22 Klasse A)
	RoHS: Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU des europäischen Parlamentes und des Rates.

Anschluss und Abmessungen



Produktdokumentation

Dokument	Art
E-BACNET2-V Anleitung	Anleitung für E-BACNET2-V
E-BACNET2-V Handbuch	Benutzerhandbuch für E-BACNET2-V
EDE Dateien	Dateien, die es ermöglichen E-BACNET2-V einem SCADA System hinzuzufügen, bevor das eigentliche Gerät in Betrieb gesetzt wird.
E-BACNET2 Konfigurationssoftware	Werkzeug zur Anpassung der IP Einstellungen, Device ID und PLA:ELA Adressen

Die Produktdokumentation ist auf www.regincontrols.de erhältlich.