



E-BACNET2-V

Omvandlar EXOline/RS485 till BACnet/IP

För anslutning av Corrigo E Ventilation till ett överordnat system med BACnet.

- Mycket enkel att driftsätta
- Förkonfigurerad för Corrigo E Ventilation
- Kompakt design

E-BACNET2-V är en förkonfigurerad omvandlare som används för att ansluta en Corrigo E med ventilationsapplikation till ett överordnat system via BACnet. Kommunikationen med Corrigo E sker via EXOline RS485 och är förinställd till PLA:ELA-adressen 254:254, vilket innebär att det i de flesta fall går att ansluta direkt utan att ändra något i Corrigo E-enheten. Kommunikationen mellan omvandlaren och det överordnade systemet sker via BACnet/IP. Enheten levereras med kablage och nätspänningsadapter.

Konfigurering

E-BACNET2 configuration software är ett verktyg för att ändra inställningar i omvandlaren i de fall då de förinställda värdena ej kan användas. Genom verktyget kan man ändra Device ID, IP-inställningar (fabriksinställning: 192.168.92.92/24) och PLA:ELA-adress (ska matcha Corrigo E-adresserna, fabriksinställning: 254:254).

Montage

Omvandlaren är i standardutförande avsedd för väggmontage, men kan också med hjälp av tillbehör monteras på DIN-skene.

I kitet ingår:

- Omvandlare EXOline till BACnet/IP
- Transformator, primärt 100...240 V AC / 12 V DC ut
- Anslutningskabel mellan transformator och omvandlare
- Anslutningskabel mellan transformator och vägguttag (av typ C, europeiskt)
- RJ45-kabel för anslutning mellan omvandlare och switch
- RS485-kabel för anslutning mellan Corrigo E och omvandlare.

Mini PICS

BACnet device-profil
B-ASC
Funktionalitet (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)
Segmentering
-
Objekttyper
Analoga ingångar, Analoga värden, Binära ingångar, Binära värden, Device, Multistate-ingångar, Multistate-värden
Datalänk
BACnet/IP (Annex J)

Tekniska data

Matningsspänning	12...48 V DC
Effektförbrukning	4,5 W
Vikt	190 g
Montering	Vägg, DIN-montage kan erhållas som tillval
Omgivningstemperatur	-10...+60°C
Lagringstemperatur	-20...+80°C
Omgivande luftfuktighet	5...95% RH
Ethernet-anlutningar	Två, automatisk växling 10/100 Mbps
Seriella anlutningar	Två RS-232/422/485 (9-polig D-sub)

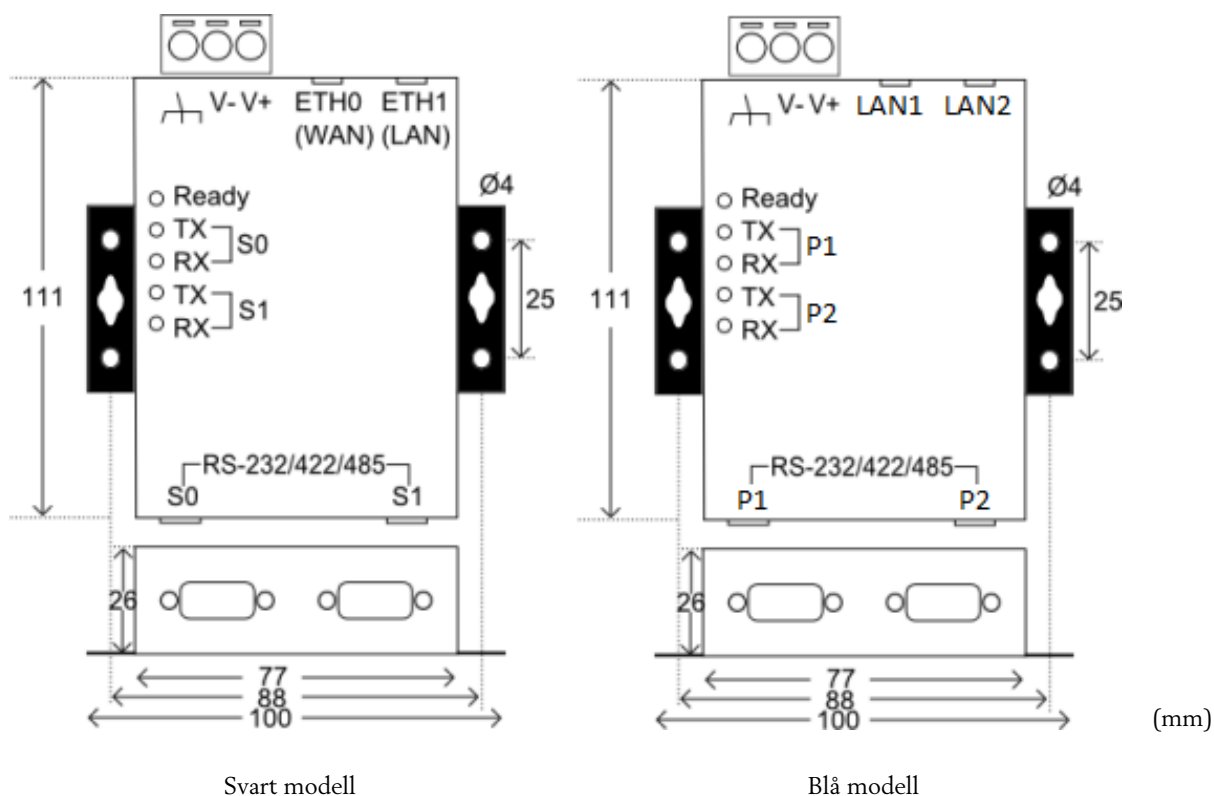


Elsäkerhet: Produkten uppfyller kraven för elsäkerhet genom produktstandard UL/cUL (UL60950-1, CSA C22.2 nummer 60950-1-03), TÜV (EN60950-1)

EMC emissions- och immunitetsstandard: Produkten uppfyller kraven i EMC-direktivet 2004/108/EG genom produktstandard EN55022 klass A, EN61000-3-2 klass A, EN61000-3-3, EN55024, FCC (del 15 kapitel B, CISPR 22 klass A).

RoHS: Produkten uppfyller Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU

Inkoppling och dimensioner



Produktdokumentation

Dokument	Typ
E-BACNET2-V instruktion	Instruktion för E-BACNET2-V
E-BACNET2-V manual	Manual för E-BACNET2-V
EDE-filer	Filer för att kunna lägga till E-BACNET2-V i ett överordnat system innan den fysiska enheten är på plats
E-BACNET2 configuration software	Verktyg för att ändra IP-inställningar, Device ID och PLA:ELA-adresser

Dokumenterna kan laddas ner från www.regin.se.