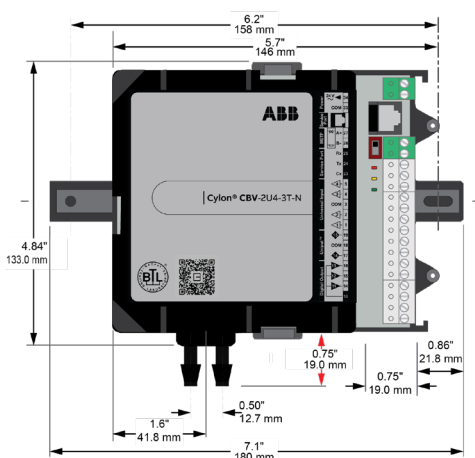
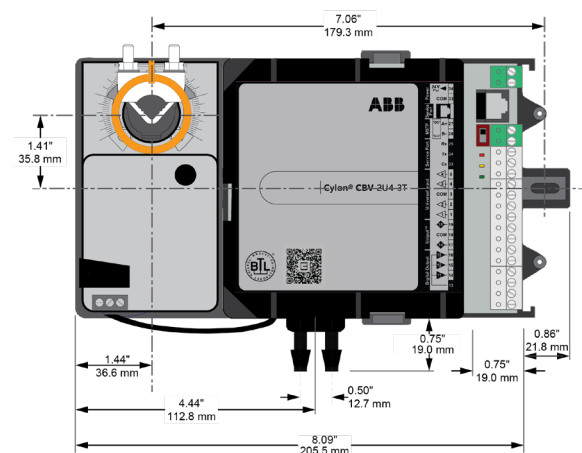
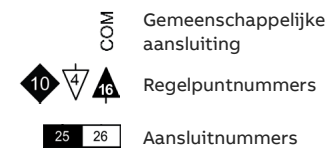


INSTALLEREN EN BEDRADEN
BDS0023 rev 8

CBV-2U4-3T, CBV-2U4-3T-N



Opmerking: Aansluitpunten 3, 18 en 33 zijn inwendig doorverbonden.



Locatie	Illustratie	Aansluitnummer	Beschrijving
		1 ... 5	Universele ingangen
		17 ... 19	UniPut™
		13	Triac gemeenschappelijk
		14 ... 16	Triac-uitgangen
		23 ... 25	Onderhoudspoort (schroefaansluiting)
			Opmerking: Sluit de onderhoudspoort niet eerder aan dan nadat de voeding voor het toestel is ingeschakeld.



Locatie	Illustratie	Aansluitnummer	Beschrijving																				
		26, 27	MS/TP-poort van het BACnet Belangrijk: Wil de MS/TP-bus van het BACnet betrouwbaar kunnen functioneren? Dan moet de gemeenschappelijke voedingsaansluiting (aansluitpunt 33) met aarde worden verbonden. Cylon adviseert u dit te realiseren op de 24 V~-transformator.																				
		33, 34	Voeding 24 V~ Belangrijk: De gemeenschappelijke voedingsaansluiting (aansluitpunt 33) moet met aarde worden verbonden. Cylon adviseert u dit te realiseren op de 24 V~-transformator.																				
		37, 38	Sensorvoeding																				
		39, 40	Sensor RS.485																				
			Afsluitweerstand and voor sensor RS.485																				
			OFF (De RS.485-communicatiebus voor de sensor is niet aangesloten op deze regelmodule) OFF (De RS.485-communicatiebus is aangesloten op deze regelmodule)																				
			Bruginstellingen voor de poort van het bedienorgaan																				
		10 ... 12	(uitsluitend CBV-2U4-3T-N) aansluitpunt voor het externe bedienorgaan. Toegankelijk door de bovenkap weg te nemen																				
			Binnenwerks bedienorgaan <i>(verlangt een bijpassende strategie)</i>																				
			Buitenwerks bedienorgaan <i>(verlangt een bijpassende strategie)</i>																				
			MS/TP-afsluitweerstand van het BACnet																				
			OFF (De MS/TP-communicatiebus van het BACnet is niet afgesloten op deze regelmodule)																				
			OFF (De MS/TP-communicatiebus van het BACnet is wel afgesloten op deze regelmodule)																				
			MS/TP-adresschakelaar met zeven posities Het MAC-adres voor de regelmodule van het BACnet kan elektronisch worden geconfigureerd (via USB of via BACnet) of handmatig door het instellen van de acht posities van de DIP-schakelaar. 1. Handmatig instellen om gemakkelijk te kunnen vervangen: De regelmodule zal – door de zeven posities van de DIP-schakelaar in te stellen en door vervolgens de voeding uit te schakelen en weer in te schakelen – zijn MAC-adres aanpassen op de DIP-schakelstanden. 2. Elektronisch instellen door op afstand te configureren: Stelde u de zeven posities van de DIP-schakelaar alle op '0'? Dan zal het MAC-adres elektronisch worden ingesteld, hetzij lokaal via USB of op afstand via het BACnet. Stel het adres binair in, lopend van 1 (0000001) tot en met 127 (1111111). Een naar links geschoven schakelaar (naar het 'ON'-opschrift) stelt een 1 voor. Door de schakelaar naar rechts te schuiven stelt u een 0 in. De meest onderste schakelaar is het minst-significante bit. De bovenste schakelaar is het meest-significante bit.																				
			Indicatie-LEDs																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Uit</th> <th>Aan</th> <th>Langzaam knipperend</th> <th>Snel knipperend</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rood oplichtende LED (Voeding)</td> <td>De voeding is uitgeschakeld</td> <td>De voeding is ingeschakeld. De optionele accu verkeert in goede staat.</td> <td>Indiceert dat er geen accu aanwezig is of dat de accuslading laag is.</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td>Groen oplichtende LED (Status)</td> <td>De regelmodule werkt niet</td> <td>Regelstrategie werkzaam, maar geen communicatie</td> <td>MS/TP-communicatie en regelstrategie werkzaam.</td> <td>Regelstrategie niet-werkzaam.</td> </tr> <tr> <td>Geel oplichtende LED (overschrijven)</td> <td>Normale bedrijfsmodus.</td> <td>De prioriteitschakeling is ingesteld op een waarde hoger dan 16 voor een of meer apparaatpunten, en wel via een client aangesloten op het externe BACnet of via CXpro^{HD}.</td> <td>----</td> <td>----</td> </tr> </tbody> </table> <p>Opmerking: Is de onderhoudspoort in gebruik? Dan knippert de LED groen als via de onderhoudspoort berichten worden ontvangen. Opmerking: Een accu is uitsluitend in bijzondere versies aanwezig</p> <p>Tijden het actualiseren van de harde software zal de LED geel blijven oplichten zolang de regelstrategie/communicatie-sectie opnieuw initialiseert. Daarna tonen de LEDs afwisselend groen-geel-rood zolang de sectie met in-/uitgangen opnieuw initialiseert.</p> <p>LET OP - GEVAAR VOOR EXPLOSIES ALS DE ACCU NIET CORRECT WORDT VERVANGEN. VERVANG DE ACCU UITSLUITEND DOOR EEN IDENTIEK OF GELIJKWAARDIG EXEMPLAAR, ZOALS GEAADVISEERD DOOR DE FABRIKANT. VERWIJDER UITGEDIENDE ACCU'S IN OVERSTEMMING MET DE DOOR DE FABRIKANT OPGESTELDE INSTRUCTIES.</p>		Uit	Aan	Langzaam knipperend	Snel knipperend	Rood oplichtende LED (Voeding)	De voeding is uitgeschakeld	De voeding is ingeschakeld. De optionele accu verkeert in goede staat.	Indiceert dat er geen accu aanwezig is of dat de accuslading laag is.	----	Groen oplichtende LED (Status)	De regelmodule werkt niet	Regelstrategie werkzaam, maar geen communicatie	MS/TP-communicatie en regelstrategie werkzaam.	Regelstrategie niet-werkzaam.	Geel oplichtende LED (overschrijven)	Normale bedrijfsmodus.	De prioriteitschakeling is ingesteld op een waarde hoger dan 16 voor een of meer apparaatpunten, en wel via een client aangesloten op het externe BACnet of via CXpro ^{HD} .	----	----
	Uit	Aan	Langzaam knipperend	Snel knipperend																			
Rood oplichtende LED (Voeding)	De voeding is uitgeschakeld	De voeding is ingeschakeld. De optionele accu verkeert in goede staat.	Indiceert dat er geen accu aanwezig is of dat de accuslading laag is.	----																			
Groen oplichtende LED (Status)	De regelmodule werkt niet	Regelstrategie werkzaam, maar geen communicatie	MS/TP-communicatie en regelstrategie werkzaam.	Regelstrategie niet-werkzaam.																			
Geel oplichtende LED (overschrijven)	Normale bedrijfsmodus.	De prioriteitschakeling is ingesteld op een waarde hoger dan 16 voor een of meer apparaatpunten, en wel via een client aangesloten op het externe BACnet of via CXpro ^{HD} .	----	----																			
			Onderhoudspoort (RJ.45) Opmerking: Sluit de onderhoudspoort niet eerder aan dan nadat de voeding voor het toestel is ingeschakeld.																				
			Luchtstromingsensor Externe aansluiting aan de onderzijde van behuizing																				
			Aansluiting toegankelijk door de bovenkap weg te nemen																				
			Draaibedienorgaan																				
			Handmatig overschrijven van de demper																				
			Richtingkeuzeschakelaar voor het bedienorgaan																				