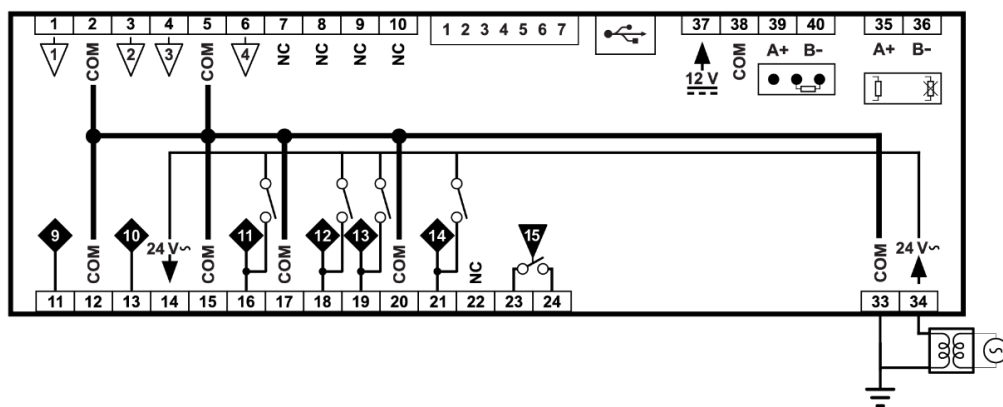
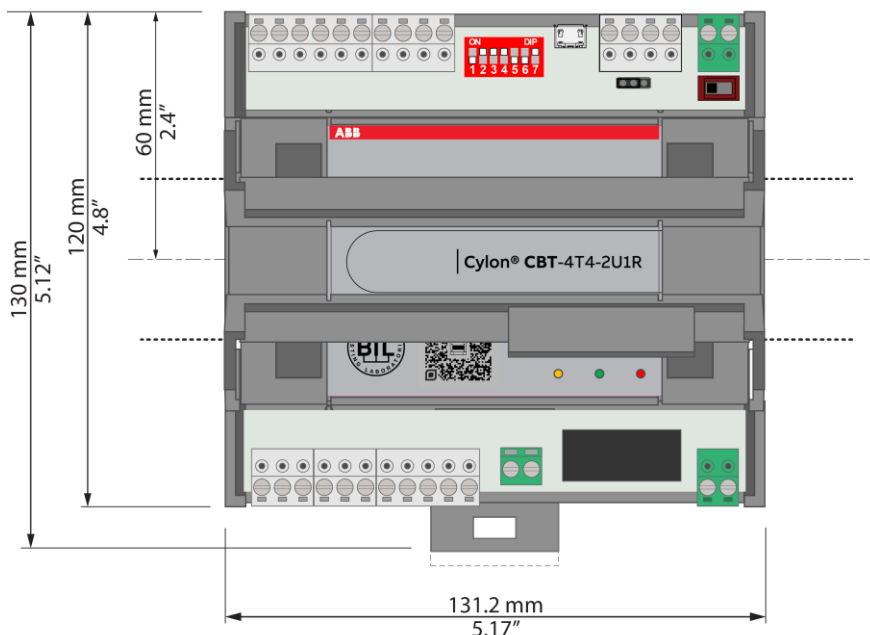


## INSTALLEREN EN BEDRADEN

BDS0026 rev 10

# CBT-4T4-2U1R



- Aarde
- Gemeenschappelijke aansluiting
- Terminal is niet aangesloten
- Regelpuntnummers
- Aansluitnummers
- Relais, gemeenschappelijke aansluiting

Locatie	Illustratie	Aansluitnummers	Beschrijving
		33, 34	Voeding 24 V~  <b>Belangrijk:</b> De gemeenschappelijke voedingsaansluiting (aansluitpunt 33 ) moet met aarde worden verbonden. Cylon adviseert u dit te realiseren op de 24 V~-transformator.
		16 ... 21	UniPuts™ voorzien van een triac



Locatie	Illustratie	Aansluitnummers	Beschrijving
		1 ... 6	Universele ingangen
		11, 13	UniPuts™
		14	24 V~-uitgang
		23,24	Digitale relaisuitgangen 240 V~, Maximale belasting: 240 V~ / maximaal 8 A
		35, 36	<b>MS/TP-poort van het BACnet</b>  <b>Belangrijk:</b> Wil de MSTP-bus van het BACnet betrouwbaar kunnen functioneren? Dan moet de gemeenschappelijke voedingaansluiting (aansluitpunt 33 $\frac{1}{2}$ ) met aarde worden verbonden. Cylon adviseert u dit te realiseren op de 24 V~-transformator.
		37 ... 40	Sensorpoort
		37, 38	Sensorpoort-voeding
		39, 40	Sensorpoort RS485
			Sensorpoort afsluitweerstand OFF (uit, niet afgesloten) ON (aan, afgesloten)
			MSTP-afsluitweerstand van het BACnet De schakelaar voor de Modbus-afsluitweerstand is onder de poort gesitueerd. Wijst de schakelaar naar het  icoon? Dan is de afsluitweerstand <b>in</b> (geschakeld). Wijst de schakelaar echter naar het  icoon? Dan is de afsluitweerstand <b>uit</b> geschakeld.
			Onderhoudspoort Port (micro--USB) <b>Opmerking:</b> Sluit de onderhoudspoort niet eerder aan dan nadat de voeding voor het toestel is ingeschakeld.

#### Indicatie-LEDs

	<b>Rood oplichtende LED</b> Permanent oplichtend: De optionele accu verkeert in goede staat. Eens per seconde knipperend: Indiceert dat er geen accu aanwezig is of dat de acculading laag is.  <b>Opmerking:</b> Een accu is uitsluitend in bijzondere versies aanwezig  <b>LET OP - GEVAAR VOOR EXPLOSIES ALS DE ACCU NIET CORRECT WORDT VERVANGEN</b> VERVANG DE ACCU UITSLUITEND DOOR EEN IDENTIEK OF GELIJKWAARDIG EXEMPLAAR, ZOALS GEADVISEERD DOOR DE FABRIKANT VERWIJDER UITGEDIENDE ACCU'S IN OVERSTEMMING MET DE DOOR DE FABRIKANT OPGESTELDE INSTRUCTIES.
	<b>Groen oplichtende LED</b> Permanent oplichtend: Regelstrategie werkzaam, maar geen communicatie Snel knipperend (eens per 100 ms): Regelstrategie niet-werkzaam. Eens per seconde knipperend: MSTP-communicatie en regelstrategie werkzaam.  <b>Opmerking:</b> Is de onderhoudspoort in gebruik? Dan knippert de LED groen als via de onderhoudspoort berichten worden ontvangen.
	<b>Geel oplichtende LED</b> Gedoofd: Normale bedrijfsmodus. Oplichtend: De prioriteitsschakeling 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 <sup>HD</sup> .

	<b>Afwisselend geel-groen-rood (van links naar rechts)</b> De regelmodule verkeert in eindtoestelmodus.
	<b>Afwisselend rood, groen, geel (van rechts naar links)</b> Actualisering in gang terwijl de regelmodule in eindtoestelmodus verkeert.  <b>Opmerking:</b> De regelstrategie is in de actualiseermodus niet werkzaam.
	<b>Afwisselend groen en geel</b> Algemeen probleem met communiceren of configureren
	<b>Groen en geel knipperen gelijktijdig</b> Algemeen probleem met communiceren of configureren en de prioriteitsschakeling voor apparaatregelpunten is door een externe client op het BACnet of door CXpro <sup>HD</sup> ingesteld op een waarde hoger dan 16.