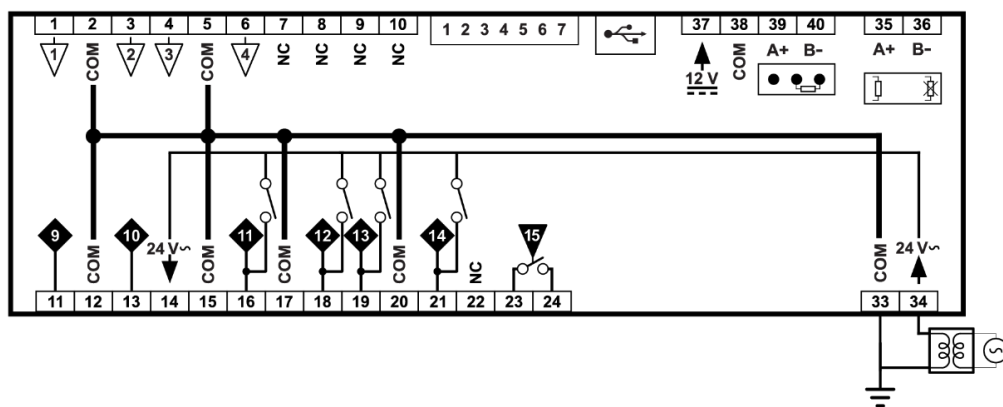
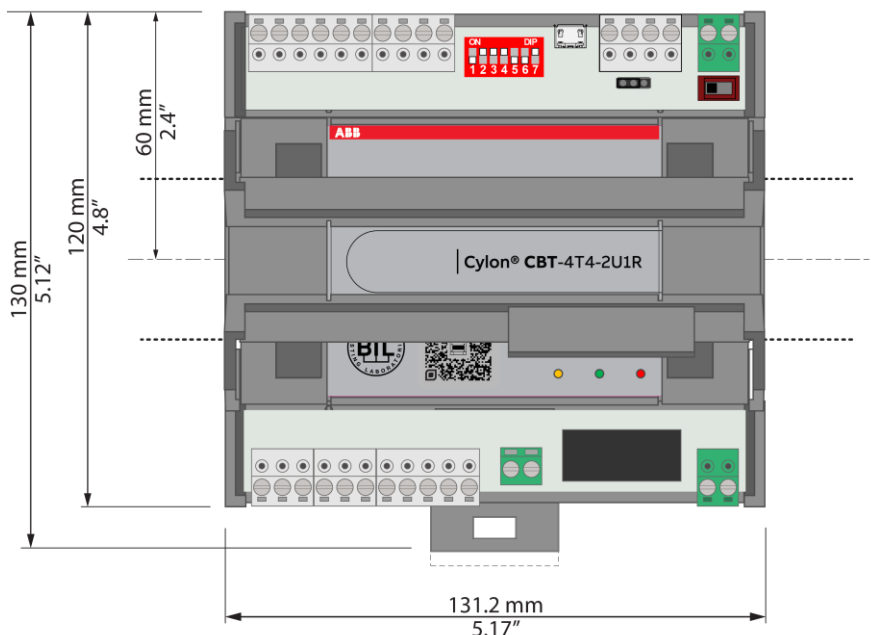


INSTALLATION UND VERKABELUNG

BDS0026 rev 9

CBT-4T4-2U1R



- Erde
- COM (gemeinsamer Anschluss)
- NC Klemme ist nicht verbunden
- Datenpunktnummer
- Klemmnummer
- Gemeinsamer Anschluss für Relaisausgänge

Lage	Abbildung	Klemmnummer	Beschreibung
		33, 34	Spannungsversorgung 24 V AC Wichtig: Der gemeinsame Stromanschluss (Klemmanschluss 33) muss mit der Erde verbunden sein. Cylon empfiehlt, dass dies am 24-V-AC-Transformator erfolgt.
		16 ... 21	UniPutS™ mit Triac



Lage	Abbildung	Klemmnummer	Beschreibung
		1 ... 6	Universaleingänge
		11, 13	UniPuts™
		14	24 V AC Ausgang
		23,24	Relais-Digitalausgang (240 V AC) Maximallast: 240 V AC / 8 A Max
			! WARNUNG: GEFÄHRLICHE SPANNUNGEN. TRENNEN SIE VOR DER VERKABELUNG DIE SPANNUNGSVERSORGUNG DER NETZRELAIS UND DIE 24-V-AC-VERSORGUNG DES GERÄTS.
		35, 36	BACnet MS/TP-Port
			Wichtig: Damit der BACnet MS/TP-Bus zuverlässig arbeitet, muss der gemeinsame Stromanschluss (Klemmanschluss 33) mit der Erde verbunden sein. Cylon empfiehlt, dass dies am 24-V-AC-Transformator erfolgt.
		37 ... 40	Raumbediengeräte - Anschluss
		37, 38	Raumbediengerät / CBT-STAT-Stromversorgung
		39, 40	Raumbediengerät / CBT-STAT RS485
			Raumbediengerät / CBT-STAT Abschlusswiderstand
			AUS (kein Abschlusswiderstand)
			AN (Abschlusswiderstand)
			BACnet MS/TP-Abschlusswiderstand
			Der Modbus-Abschlusswiderstand ist unter dem Port positioniert. Sobald der Schalter in Richtung dem Symbol zeigt, ist der Abschlusswiderstand gesetzt . Sobald der Schalter in Richtung dem Symbol zeigt, ist der Abschlusswiderstand nicht gesetzt .
			Service Port (Micro-USB)
			Hinweis: Der Service Port darf erst angeschlossen werden, nachdem das Gerät eingeschaltet ist.

Status-LEDs

	<p>Rote LED</p> <p>Kontinuierlich: Optionale Batterie in gutem Zustand. Einmal pro Sekunde blinkend: Keine Batterie bzw. niedriger Ladestand.</p> <p>Hinweis: Batterie nur bei kundenspezifischen Versionen vorhanden.</p> <p>! WARNUNG – WIRD DIE PUFFERBATTERIE UNSACHGEMÄß AUSGEWECHSELT, BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR. ES WIRD DRINGEND EMPFOHLEN, NUR BATTERIEN DES GLEICHEN TYPUS ODER ÄQUIVALENTE BATTERIEN, DIE VOM HERSTELLER EMPFOHLEN WURDEN, ZU VERWENDEN. ENTSORGEN SIE GEBRAUCHTE BATTERIEN NACH ANGABEN DES HERSTELLERS.</p>
	<p>Grüne LED:</p> <p>Kontinuierlich: Strategischer Service und keine Kommunikation Schnell blinkend (alle 100 ms): Kein strategischer Service Einmal pro Sekunde blinkend: MSTP-Kommunikation, und strategischer Service</p> <p>Hinweis: Wenn der Service Port in Verwendung ist, blinkt die grüne LED, wenn Service Port-Kommunikation empfangen wird.</p>
	<p>Gelbe LED</p> <p>Aus: Normalbetrieb. Ein: Priority Array für einen oder mehrere Hardwaredatenpunkte durch einen externen BACnet Client oder durch CXpro^{HD} auf über 16 gesetzt.</p>

	<p>Gelb-Grün-Rot durchlaufend (links nach rechts)</p> <p>Controller ist im Terminalmodus.</p>
	<p>Rot-Grün-Gelb durchlaufend (rechts nach links)</p> <p>Upgrade läuft grad, während sich der Controller im Terminalmodus befindet.</p> <p>Hinweis: Kein strategischer Service im Upgrade-Modus</p>
	<p>Grün-Gelb durchlaufend</p> <p>Globales Kommunikations/Setup-Problem</p>
	<p>Grün und gelb gleichzeitig blinkend</p> <p>Globales Kommunikations/Setup-Problem, und das Hardwaredatenpunkte-Priority Array wurde durch einen externen BACnet Client oder durch CXpro^{HD} auf über 16 gesetzt.</p>