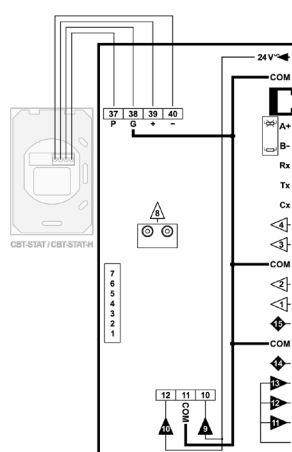
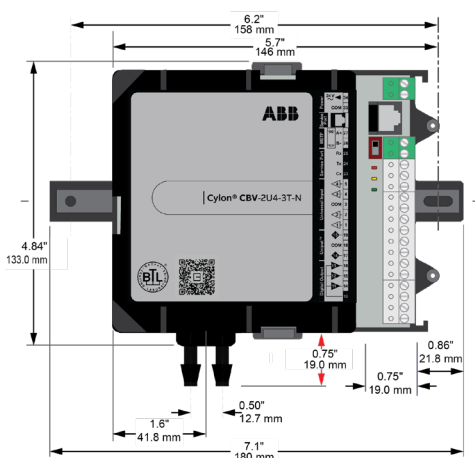
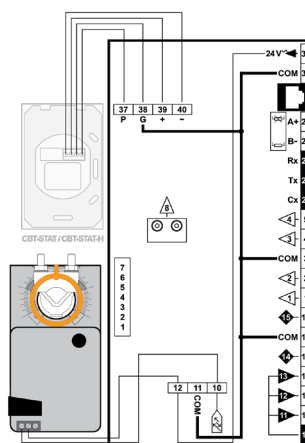
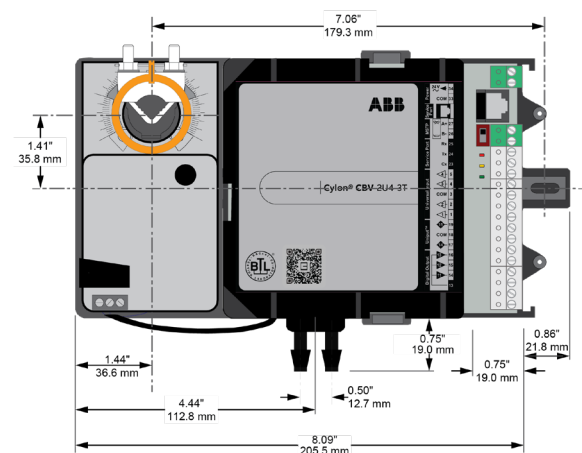
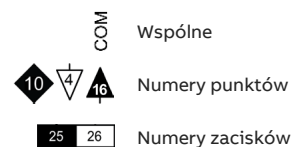


INSTALACJA I PODŁĄCZANIE
BDS0023 rev 9

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



Uwaga: Zaciski 3, 18 i 33 są połączone wewnętrznie.



Lokalizacja	Ilustracja	Numer zacisku	Opis
		1 ... 5	Wejścia uniwersalne
		17 ... 19	UniPut™
		13	Triakowe wspólne
		14 ... 16	Wyjścia triakowe
		23 ... 25	Port serwisowy (zacisk śrubowy)
			Uwaga: Port serwisowy nie może być podłączony przed włączeniem urządzenia.



Lokalizacja	Ilustracja	Numer zacisku	Opis																				
		26, 27	Port BACnet MS/TP Ważne: Aby magistrala BACnet MS/TP działała niezawodnie, wspólne przyłącze zasilania (zacisk 33) musi być podłączone do uziemienia. Cylon zaleca wykonanie tego na transformatorze 24 V AC.																				
		33, 34	Zasilanie 24 V AC Ważne: Wspólne przyłącze zasilania (zacisk 33) musi być podłączone do uziemienia. Cylon zaleca wykonanie tego na transformatorze 24 V AC.																				
		37, 38	Zasilacz czujnika																				
		39, 40	Czujnik RS485																				
		10 ... 12	(tylko CBV-2U4-3T-N) Zacisk siłownika zewnętrznego. Dostęp po zdjęciu górnej pokrywy																				
			Ustawienia zwrotek portu siłownika: Siłownik wewnętrzny (wymaga odpowiedniej strategii) Siłownik zewnętrzny (wymaga odpowiedniej strategii)																				
			Terminator BACnet MS/TP WYŁ. (magistrala BACnet MS/TP nie ma zakończenia na tym sterowniku) WŁ. (magistrala BACnet MS/TP ma zakończenie na tym sterowniku)																				
			7-kierunkowy przełącznik adresu MS/TP Adres MAC BACnet sterownika można ustawić elektronicznie (USB lub BACnet) lub ręcznie za pomocą 8-kierunkowego przełącznika DIP. 1. Ręczne ustawienie ułatwiające wymianę: Ustawienie 7-kierunkowego przełącznika DIP, a następnie wyłączenie i włączenie zasilania wymusi aktualizację adresu MAC sterownika do ustawień DIP. 2. Elektroniczne ustawienie dla konfiguracji zdalnej: Ustawienie 7-kierunkowego przełącznika DIP na same zera umożliwi elektroniczne ustawienie adresu MAC lokalnie przez USB lub zdalnie przez BACnet. Adres ustawiany jest binarnie, od 1 (0000001) do 127 (1111111). Przełącznik przesunięty w lewo (w kierunku znaku „ON”) oznacza 1, przesunięty w prawo oznacza 0. Najniższy przełącznik jest najmniej znaczącym bitem, przełącznik na górze jest najbardziej znaczącym bitem.																				
			Kontrolki LED																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wyłącz</th> <th>Wł.</th> <th>Miganie wolnozmienne</th> <th>Miganie szybkozmienne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Czerwona dioda LED (zasilanie) Zasilanie jest wyłączone</td> <td>Zasilanie jest włączone. Opcjonalny akumulator jest sprawny.</td> <td>Wskazuje brak akumulatora/rozładowany akumulator.</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zielona dioda LED (status) Jednostka nie pracuje</td> <td>Obsługa strategii i brak komunikacji.</td> <td>Komunikacja MSTP i obsługa strategii.</td> <td>Strategia nieobsługiwana.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Żółta dioda LED (obejście) Normalna obsługa.</td> <td>Priorytet tablicy ustawiony powyżej 16, dla jednego lub więcej punktów sprzętowych, przez zewnętrznego klienta BACnet lub przez CXpro^{HD}.</td> <td>----</td> <td>----</td> </tr> </tbody> </table> <p>Uwaga: Gdy używany jest port serwisowy, zielona dioda LED gaśnie, gdy odbierane są komunikaty z portu serwisowego. Uwaga: Akumulator występuje tylko w wersjach niestandardowych.</p> <p>Podczas aktualizacji oprogramowania układowego żółta dioda LED pozostanie włączona podczas ponownego uruchamiania sekcji strategii/komunikacji, a następnie diody LED będą się zmieniać cyklicznie zielona-żółta-czerwona podczas ponownego uruchamiania sekcji we/wy.</p> <p>UWAGA – NIEPRAWIDŁOWO WYMIENIONA BATERIA MOŻE SPOWODOWAĆ NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU. NALEŻY WYMIENIĆ WYŁĄCZNIE NA TĄ SAMĄ LUB RÓWNOWAŻNY TYP ZALECANY PRZEZ PRODUCENTA. ZUŻYTE BATERIE NALEŻY UTYLIZOWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI PRODUCENTA.</p>		Wyłącz	Wł.	Miganie wolnozmienne	Miganie szybkozmienne		Czerwona dioda LED (zasilanie) Zasilanie jest wyłączone	Zasilanie jest włączone. Opcjonalny akumulator jest sprawny.	Wskazuje brak akumulatora/rozładowany akumulator.	----		Zielona dioda LED (status) Jednostka nie pracuje	Obsługa strategii i brak komunikacji.	Komunikacja MSTP i obsługa strategii.	Strategia nieobsługiwana.		Żółta dioda LED (obejście) Normalna obsługa.	Priorytet tablicy ustawiony powyżej 16, dla jednego lub więcej punktów sprzętowych, przez zewnętrznego klienta BACnet lub przez CXpro ^{HD} .	----	----
	Wyłącz	Wł.	Miganie wolnozmienne	Miganie szybkozmienne																			
	Czerwona dioda LED (zasilanie) Zasilanie jest wyłączone	Zasilanie jest włączone. Opcjonalny akumulator jest sprawny.	Wskazuje brak akumulatora/rozładowany akumulator.	----																			
	Zielona dioda LED (status) Jednostka nie pracuje	Obsługa strategii i brak komunikacji.	Komunikacja MSTP i obsługa strategii.	Strategia nieobsługiwana.																			
	Żółta dioda LED (obejście) Normalna obsługa.	Priorytet tablicy ustawiony powyżej 16, dla jednego lub więcej punktów sprzętowych, przez zewnętrznego klienta BACnet lub przez CXpro ^{HD} .	----	----																			
			Port serwisowy (RJ-45) Uwaga: Port serwisowy nie może być podłączony przed włączeniem urządzenia.																				
			Czujnik przepływu powietrza Połączenie zewnętrzne na dole obudowy																				
			Dostęp do zacisku po zdjęciu górnej pokrywy																				
			Siłownik obrotowy																				
			Ręczne sterowanie przepustnicą																				
			Selektor kierunku siłownika																				