



ABB Cylon® Intelligente Gebäudeautomation

Bildpreisliste 2021

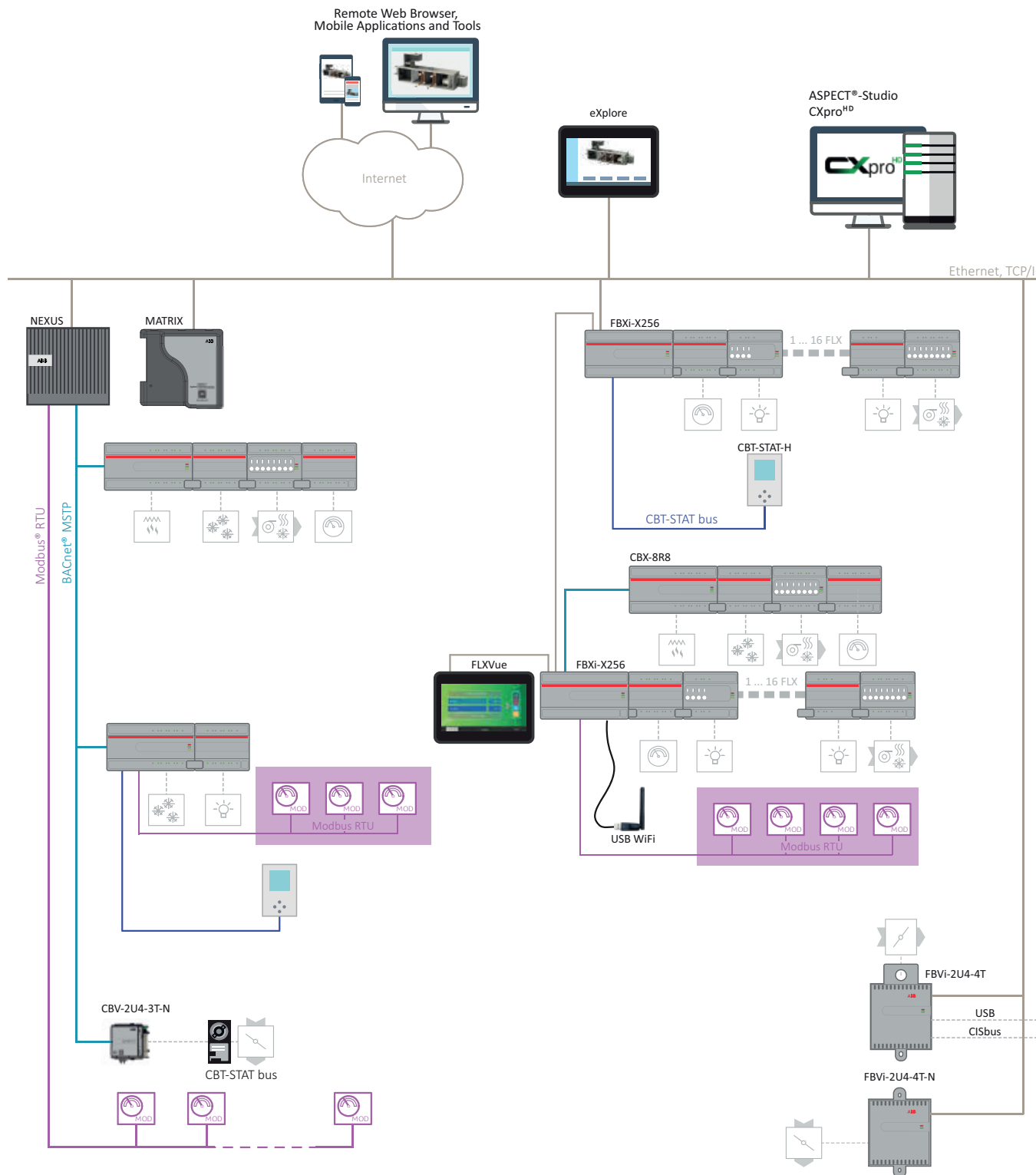


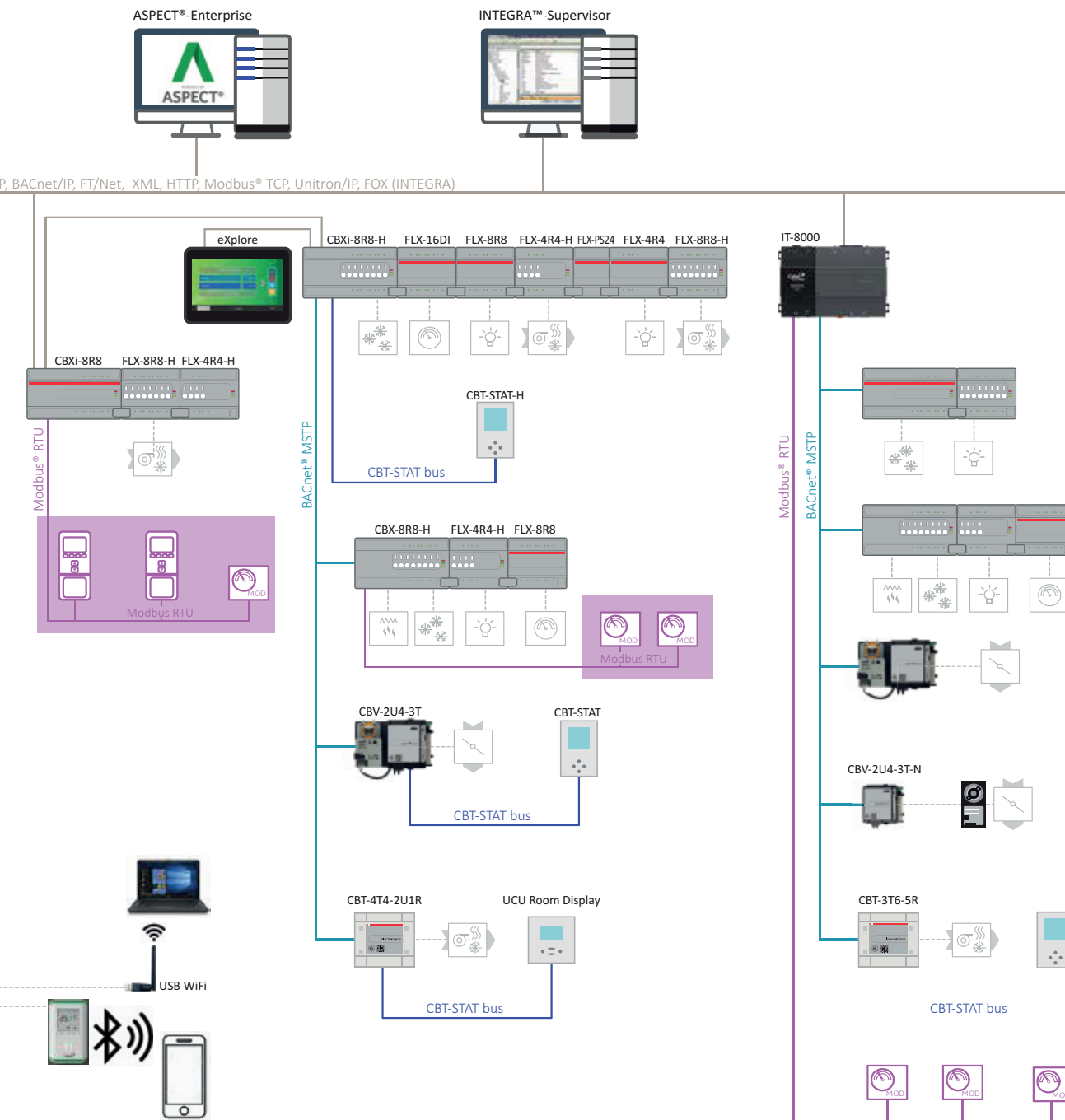
- System
- BACnet
- ASPECT®
- INTEGRA™
- Unitron
- Zubehör

Inhalt

004–005	System Architektur
006–013	BACnet DDC Stationen
014–021	Gebäudeleittechnik ASPECT®
022–037	INTEGRA™
038–046	Unitron
047–049	Sensoren
050	Funksensoren
051	Technischer Service
052	Zubehör
053–058	Auslaufartikel
059–061	Identnummernverzeichnis
062–063	Notizen

System Architektur





BACnet Universalstationen



FBXi-X256



CBXi-8R8



CBXi-8R8-H

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
FBXi-X256 Frei programmierbarer IP-basierter BACnet® Building Controller (B-BC). Umfangreich erweiterbar auf bis zu 256 Datenpunkte mit FLX Feldbusmodulen. Multiprotokoll Kommunikation inklusive BACnet® IP, BACnet® MS/TP, Modbus® TCP und Modbus® RTU. Es können bis zu 320 Modbus® RTU oder TCP Datenpunkte von max. 32 Geräten integriert werden.	2CQG201014R1021	1M102110
CBXi-8R8 Frei programmierbarer IP-basierter BACnet® Building Controller (B-BC) mit 16-Onboard Datenpunkten. Erweiterbar auf bis zu 96 Datenpunkte mit FLX Feldbusmodulen. Multiprotokoll Kommunikation inklusive BACnet® IP, BACnet® MS/TP, Modbus® TCP und Modbus® RTU. Der Controller besitzt 8 UniPuts™ mit Relais (wählbar als AE, AA, DE oder DA-R) und 8 Universaleingänge. Es können bis zu 120 Modbus® RTU oder TCP Datenpunkte von max. 12 Geräten integriert werden.	2CQG201001R1021	1M102100
CBXi-8R8-H Frei programmierbarer IP-basierter BACnet® Building Controller (B-BC) mit 16-Onboard Datenpunkten und Handbedienebene für alle UniPuts™. Erweiterbar auf bis zu 96 Datenpunkte mit FLX Feldbusmodulen. Multiprotokoll Kommunikation inklusive BACnet® IP, BACnet® MS/TP, Modbus® TCP und Modbus® RTU. Der Controller besitzt 8 UniPuts™ mit Relais (wählbar als AE, AA, DE oder DA-R) und 8 Universaleingänge. Es können bis zu 120 Modbus® RTU oder TCP Datenpunkte von max. 12 Geräten integriert werden.	2CQG201002R1021	1M102102

**CBX-8R8****CBX-8R8-H**

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
CBX-8R8 Freiprogrammierbarer MS/TP-basierter BACnet® Advanced Application Controller (B-ACC) mit 16-Onboard Datenpunkten. Erweiterbar auf bis zu 64 Datenpunkte mit FLX Feldbusmodulen. Multiprotokoll Kommunikation inklusive BACnet® MS/TP und Modbus® RTU. Der Controller besitzt 8 UniPuts™ mit Relais (wählbar als AE, AA, DE oder DA-R) und 8 Universaleingänge. Es können bis zu 40 Modbus® Datenpunkte von max. 4 Geräten integriert werden.	2CQG201003R1021	1M100100
CBX-8R8-H Freiprogrammierbarer MS/TP-basierter BACnet® Advanced Application Controller (B-ACC) mit 16-Onboard Datenpunkten und Handbedienebene für alle UniPuts™. Erweiterbar auf bis zu 64 Datenpunkte mit FLX Feldbusmodulen. Multiprotokoll Kommunikation inklusive BACnet® MS/TP und Modbus® RTU. Der Controller besitzt 8 UniPuts™ mit Relais (wählbar als AE, AA, DE oder DA-R) und 8 Universaleingänge. Es können bis zu 40 Modbus® Datenpunkte von max. 4 Geräten integriert werden.	2CQG201004R1021	1M100102

Erweiterungen für BACnet Universalstationen



FLX-8R8



FLX-8R8-H



FLX-4R4



FLX-4R4-H

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
FLX-8R8 FLX Feldbusmodul mit 16 Hardwaredatenpunkten – 8 Universaleingänge und 8 UniPuts mit Relais.	2CQG200706R1021	1M101100
FLX-8R8-H FLX Feldbusmodul mit 16 Hardwaredatenpunkten – 8 Universaleingänge und 8 UniPuts mit Relais. Inklusive Handbedienebene für die 8 UniPut Ausgänge.	2CQG200707R1021	1M101102
FLX-4R4 FLX Feldbusmodul mit 8 Hardwaredatenpunkten – 4 Universaleingänge und 4 UniPuts mit Relais. Es können maximal 3 FLX Module an einem CBX angeschlossen werden.	2CQG200704R1021	1M101106
FLX-4R4-H FLX Feldbusmodul mit 8 Hardwaredatenpunkten – 4 Universaleingänge und 4 UniPuts mit Relais. Inklusive Handbedienebene für die 4 UniPut Ausgänge. Es können maximal 3 FLX Module an einem CBX angeschlossen werden.	2CQG200705R1021	1M101108



FLX-16DI



FLX-PS24



FLX-Bus



FLX-Bus

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
FLX-16DI FLX Feldbusmodul mit 16 digitalen Eingängen für CBX. Es können maximal 3 FLX Module an einem CBX angeschlossen werden.	2CQG200703R1021	1M101110
FLX-PS24 FLX Netzteilmodul (20V DC) für die FLX Feldbus-Erweiterungsmodule. Für abgesetzte Verdrahtung ist der FLX-RMC Remotemodulsteckersatz erforderlich.	2CQG205601R1021	1M101111
FLX-RMC Remote Verbindungsstecker werden dazu verwendet, um die FLX Module bis zu 30m vom Hauptcontroller (CBX-8R8) zu montieren. Enthalten sind zwei Verbindungsstecker mit Klemmanschlüssen und ein FLX Standardverbindungsstecker.	2CQG205801R1021	1S9NT104
FLX-Bus Verbindungsstecker	2CQG206001R1021	1S9NT101
FLX-Bus Abschlusswiderstand	2CQG206002R1021	1S9NT102

Displays und Raumbediengeräte



eXplore-c10



eXplore-c7



UCU-Raumanzeige

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
eXplore-c10 eXplore-c10 ist ein 10.1-Zoll-Touchscreen für die Verwendung mit ASPECT® HTML5-Oberflächen, oder der einfach zu programmierenden, menübasierten SiteGuide-Benutzeroberfläche zur grundlegenden Bedienung einer ABB Cylon® Anlage.	2CQG202002R2021	1S9KS700
eXplore-c7 eXplore-c7 ist ein 7-Zoll-Touchscreen für die Verwendung mit ASPECT® HTML5-Oberflächen, oder der einfach zu programmierenden, menübasierten SiteGuide-Benutzeroberfläche zur grundlegenden Bedienung einer ABB Cylon® Anlage.	2CQG202003R2021	1S9KS707
UCU-Raumanzeige Raumbediendisplay speziell für Gebläsekonvektor Regelungen. Mithilfe von festen Datenpunkten in der Strategie, lassen sich ausgewählte Parameter vom Display anzeigen und ändern. Hinweis: Nur kompatibel mit der Unitron Station UCU10FC/K und den CB-Line bzw. FLXeon Stationen mit CBT-STAT Port.	2CQG256501R1021	1S9KS650

BACnet Einheitsstationen



FBVi-2U4-4T-SI



FBVi-2U4-4T-IMP



CBV-2U4-3T

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
FBVi-2U4-4T-SI Frei programmierbarer IP-basierter BACnet® Building Controller (B-BC) für VAV Anwendungen inkl. Klappenantrieb. Der Controller besitzt 2 UniPuts™ (über Software wählbar als AE, AA, DE oder DA), 4 Universaleingänge und 4 digitale Ausgänge (Triacs); On-Board Drucksensor (0...1.3"w.c., 0...320 Pa) und Klappenantrieb (5 Nm). Geeignet für <u>metrische</u> Masseinheiten.	2CQG201016R1021	1M710121
FBVi-2U4-4T-IMP Frei programmierbarer IP-basierter BACnet® Building Controller (B-BC) für VAV Anwendungen inkl. Klappenantrieb. Der Controller besitzt 2 UniPuts™ (über Software wählbar als AE, AA, DE oder DA), 4 Universaleingänge und 4 digitale Ausgänge (Triacs); On-Board Drucksensor (0...1.3"w.c., 0...320 Pa) und Klappenantrieb (5 Nm). Geeignet für <u>imperiale</u> Masseinheiten.	2CQG201015R1021	1M710101
CBV-2U4-3T Frei programmierbarer B-AAC Controller für VAV Anwendungen inkl. Klappenantrieb. Der Controller besitzt 2 UniPuts™ (über Software wählbar als AE, AA, DE oder DA), 4 Universal-eingänge und 3 digitale Ausgänge (Triacs); On-Board Drucksensor (0...1.3"w.c., 0...320 Pa) und Klappenantrieb(5 Nm); Inkl. vorkonfigurierter und geladener Strategie mit Europäischen Einheiten (°C).	2CQG201513R0021	1M710115

BACnet Einheitsstationen



CBV-2U4-3T-N



CBT-3T6-5R



CBT-4T4-2U1R

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
CBV-2U4-3T-N Frei programmierbarer B-AAC Controller für VAV Anwendungen ohne Klappenantrieb. Der Controller besitzt 2 UniPuts™ (über Software wählbar als AE, AA, DE oder DA), 4 Universaleingänge und 3 digitale Ausgänge (Triacs); On-Board Drucksensor (0...320 Pa); Inkl. vorkonfigurierter und geladener Strategie mit Europäischen Einheiten (°C).	2CQG201512R0021	1M710117
CBT-3T6-5R Programmierbarer BACnet B-AAC-Controller mit 14 physikalischen Datenpunkten für Kleinanlagen, wie Wärmepumpe, Roof-Top Anlagen, Fan-Coils, Kühldecken und kleine Lüftungsgeräte. Der Controller verfügt über 3 UniPuts™ mit Triac-Ausgängen (über Software konfigurierbar als AI, AO, DI oder DO-T (Triac)), 6 Universaleingänge- und 5 Digitalausgängen (Relais). Frei programmierbar, keine feste Applikation im Controller hinterlegt.	2CQG201309R1021	1M810120
CBT-4T4-2U1R Programmierbarer BACnet B-AAC-Controller mit 11 physikalischen Datenpunkten für Kleinanlagen, Fan-Coils mit EC-Motoren, Wärmepumpen, Lüftungsgeräte und Kühldecken. Der Controller verfügt über 4 UniPuts™ mit Triac-Ausgängen (über Software konfigurierbar als AI, AO, DI oder DO-T (Triac)), 4 Universaleingänge, 2 Uniputs und einen 230V/8A Digitalausgang (Relais mit hohem Einschaltstrom). Frei programmierbar, keine feste Applikation im Controller hinterlegt.	2CQG201308R1021	1M610105

BACnet Engineering



**CXproHD-Lizenz
(Software-Dongle)**



CXproHD-A



CXproHD-CD

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
CXproHD – Lizenz (Software Dongle) Programmiersoftware für das ABB Cylon® BACnet System (nicht für Wiederverkauf), enthält 1 Software-Dongle für das BACnet System. Nur für Eigengebrauch der Händler.	2CQG203406S3021	1M4SW490
CXproHD – A (Software Dongle) Zusätzlicher Software Dongle für bereits registrierte ABB Cylon® BACnet Lizenz. Nur für Eigengebrauch von registrierten Vertragspartnern. Nicht für Wiederverkauf. Nicht lizenziert für permanente Anlagenbedienung. Eine anfängliche und jährliche Registrierung ist erforderlich.	2CQG203407S3021	1M4SW520
CXproHD-CD Installations-CD für CXproHD (benötigt CXproHD-Lizenz) Die Software bietet alle Werkzeuge für Programmierer, um schnell funktionale Strategien für die BACnet®-CB-Baureihe zu entwickeln, zu konfigurieren, zu testen, und in Betrieb zu nehmen.	2CQG203401S3021	1M4UC146

Gebäudeleittechnik – ASPECT® Control Engines (ACE)



Matrix-216

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
Matrix-216 Matrix ACE (ABB Cylon ASPECT® Control Engine) mit eingebettetem ABB Cylon ASPECT® Webserver, inkl. 2 RS-485 Ports, konfigurierbar von 9,6 bis 115,2 kbps, unterstützt bis zu 16 Geräte (entweder RS-485 oder TCP/IP) oder 750 Datenpunkte. Unterstützt 2 RS-485 Protokolle gleichzeitig (BACnet MS/TP, Modbus RTU, AAM PUP oder Teletrol TSC), und eine maximale Anzahl von 64 Geräte je Port (mit Lizenzenerweiterung). Ein RJ-45 10/100 MB Ethernet Port mit TCP/IP Unterstützung für FT/Net, BACnet/IP, Modbus TCP und ABB Cylon® Unitron. Durch zusätzliche Lizenzen kann der Matrix bis zu 2.500 Datenpunkte und 128 Geräte (RS485 oder TCP/IP Verbindungen) integrieren.	2CQG100102R1021	MATRIX-216
Matrix-232 Matrix ACE (ABB Cylon ASPECT® Control Engine) mit eingebettetem ABB Cylon ASPECT® Webserver, inkl. 2 RS-485 Ports, konfigurierbar von 9,6 bis 115,2 kbps, unterstützt bis zu 32 Geräte (entweder RS-485 oder TCP/IP) oder 1.250 Datenpunkte. Unterstützt 2 RS-485 Protokolle gleichzeitig (BACnet MS/TP, Modbus RTU, AAM PUP oder Teletrol TSC), und eine maximale Anzahl von 64 Geräte je Port (mit Lizenzenerweiterung). Ein RJ-45 10/100 MB Ethernet Port mit TCP/IP Unterstützung für FT/Net, BACnet/IP, Modbus TCP und ABB Cylon® Unitron. Durch zusätzliche Lizenzen kann der Matrix bis zu 2.500 Datenpunkte und 128 Geräte (RS485 oder TCP/IP Verbindungen) integrieren.	2CQG100103R1021	MATRIX-232



Matrix-232



Matrix-264



Matrix-296

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
Matrix-264 Matrix ACE (ABB Cylon ASPECT® Control Engine) mit eingebettetem ABB Cylon ASPECT® Webserver, inkl. 2 RS-485 Ports, konfigurierbar von 9,6 bis 115,2 kbps, unterstützt bis zu 64 Geräte (entweder RS-485 oder TCP/IP) oder 1.750 Datenpunkte. Unterstützt 2 RS-485 Protokolle gleichzeitig (BACnet MS/TP, Modbus RTU, AAM PUP oder Teletrol TSC), und eine maximale Anzahl von 64 Geräte je Port (mit Lizenzenerweiterung). Ein RJ-45 10/100 MB Ethernet Port mit TCP/IP Unterstützung für FT/Net, BACnet/IP, Modbus TCP und ABB Cylon® Unitron. Durch zusätzliche Lizenzen kann der Matrix bis zu 2.500 Datenpunkte und 128 Geräte (RS485 oder TCP/IP Verbindungen) integrieren.	2CQG100104R1021	MATRIX-264
Matrix-296 Matrix ACE (ABB Cylon ASPECT® Control Engine) mit eingebettetem ABB Cylon ASPECT® Webserver, inkl. 2 RS-485 Ports, konfigurierbar von 9,6 bis 115,2 kbps, unterstützt bis zu 96 Geräte (entweder RS-485 oder TCP/IP) oder 2.000 Datenpunkte. Unterstützt 2 RS-485 Protokolle gleichzeitig (BACnet MS/TP, Modbus RTU, AAM PUP oder Teletrol TSC), und eine maximale Anzahl von 64 Geräte je Port (mit Lizenzenerweiterung). Ein RJ-45 10/100 MB Ethernet Port mit TCP/IP Unterstützung für FT/Net, BACnet/IP, Modbus TCP und ABB Cylon® Unitron. Durch zusätzliche Lizenzen kann der Matrix bis zu 2.500 Datenpunkte und 128 Geräte (RS485 oder TCP/IP wVerbindungen) integrieren.	2CQG100105R1021	MATRIX-296

Gebäudeleittechnik – ASPECT® Control Engines (ACE)



Nexus-3-264

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
Nexus-3-264 Nexus (ASPECT® Control Engine) mit eingebettetem ASPECT® Webserver, inkl. 2 RS-485 Ports, konfigurierbar von 9,6 bis 115,2 kbps, unterstützt bis zu 64 Geräte (entweder RS-485 oder TCP/IP) oder 4.000 Datenpunkte. Es können 2 RS-485 Protokolle gleichzeitig verwendet werden (BACnet MS/TP, Modbus RTU, AAM PUP oder Teletrol TSC). Die Nexus-3 wird mit einem externen Netzteil und zwei Schutzgeräten für die RS-485 Ports ausgeliefert. Ein RJ-45 10/100/1000 MB Ethernet Port mit TCP/IP Unterstützung für FT/Net, BACnet/IP, Modbus TCP und ABB Cylon® Unitron. Durch zusätzliche Lizenzen kann der Nexus bis zu 10.000 Datenpunkte und 128 Geräte (RS485 oder TCP/IP Verbindungen) integrieren.	2CQG100111R2021	NEXUS-264-F
NEXUS-3-2128 Nexus (ASPECT® Control Engine) mit eingebettetem ASPECT® Webserver, inkl. 2 RS-485 Ports, konfigurierbar von 9,6 bis 115,2 kbps, unterstützt bis zu 128 Geräte (entweder RS-485 oder TCP/IP) oder 8.000 Datenpunkte. Es können 2 RS-485 Protokolle gleichzeitig verwendet werden (BACnet MS/TP, Modbus RTU, AAM PUP oder Teletrol TSC). Die Nexus-3 wird mit einem externen Netzteil und zwei Schutzgeräten für die RS-485 Ports ausgeliefert. Ein RJ-45 10/100/1000 MB Ethernet Port mit TCP/IP Unterstützung für FT/Net, BACnet/IP, Modbus TCP und ABB Cylon® Unitron. Durch zusätzliche Lizenzen kann der Nexus bis zu 10.000 Datenpunkte und 128 Geräte (RS485 oder TCP/IP Verbindungen) integrieren.	2CQG100110R2021	NEXUS-2128-F



Nexus-3-2128

ASPECT® Control Engines (ACE) – Zubehör

	Beschreibung	Bestelldetails	
		Bestellnummer	Alter Cylon Code
Replacement Europe PSU	Replacement Europe PSU Netzteil für Nexus zum Nachrüsten.	2CQG105602P2161	1S9NT903

ASPECT® Control Engines (ACE) – Lizenzenerweiterungen

	Beschreibung	Bestelldetails	
		Bestellnummer	Alter Cylon Code
Matrix Lizenzenerweiterung für 8 Geräte	Matrix Lizenzenerweiterung für 8 Geräte Lizenzenerweiterung für Matrix ASPECT® Control Engine (ACE). Fügt 8 Geräte und 250 zusätzliche Datenpunkte zur vorhandenen Lizenz hinzu. Es können mehrere MAX-LP-8 für einen Matrix angewendet werden, bis die maximale Anzahl von 2.500 Datenpunkte und 128 Geräten erreicht ist (Entweder TCP/IP oder RS-485 Verbindungen).	2CQG100101R1021	MAT-LP-8
Matrix Gebühr für Lizenzänderungen	Matrix Gebühr für Lizenzänderungen Diese Gebühr wird erhoben, wenn keine damit verbundene Hardware oder Software erworben wurde - zum Beispiel beim verschieben einer Lizenz auf ein anderes Gerät.	2CQG103703S3021	MAT-LIC-CHG
Nexus Lizenzenerweiterung für 16 Geräte	Nexus Lizenzenerweiterung für 16 Geräte Lizenzenerweiterung für Nexus-264 ASPECT® Control Engine (ACE). Fügt 16 Geräte und 1.000 zusätzliche Datenpunkte zur vorhandenen Lizenz hinzu. Es können mehrere NEX-LP-16 für einen Nexus angewendet werden, bis die maximale Anzahl von 10.000 Datenpunkte und 128 Geräten erreicht ist (Entweder TCP/IP oder RS-485 Verbindungen).	2CQG100101R2021	NEX-LP-16
Nexus Gebühr für Lizenzänderungen	Nexus Gebühr für Lizenzänderungen Diese Gebühr wird erhoben, wenn keine damit verbundene Hardware oder Software erworben wurde - zum Beispiel beim verschieben einer Lizenz auf ein anderes Gerät.	2CQG103702S3021	NEX-LIC-CHG

Gebäudeleittechnik – ASPECT® Enterprise (Server-Variante)

	Beschreibung	Bestelldetails	
		Bestellnummer	Alter Cylon Code
ASPECT®-Enterprise 2	ASPECT®-Enterprise 2 ASPECT-Enterprise Software, unterstützt 2 FT/Net Verbindungen (ABB Cylon ASPECT® Control Engines) oder 15.000 Datenpunkte. Läuft unter VMWare. Kann durch zusätzliche Lizenzpakete auf maximal 256 TCP/IP Verbindungen oder 100.000 Datenpunkte erweitert werden.	2CQG103202S3021	ASPECT-ENT-2
ASPECT®-Enterprise 12	ASPECT®-Enterprise 12 ASPECT-Enterprise Software, unterstützt 12 FT/Net Verbindungen (ABB Cylon ASPECT® Control Engines) oder 25.000 Datenpunkte. Läuft unter VMWare. Kann durch zusätzliche Lizenzpakete auf maximal 256 TCP/IP Verbindungen oder 100.000 Datenpunkte erweitert werden.	2CQG103201S3021	ASPECT-ENT-12
ASPECT®-Enterprise 96	ASPECT®-Enterprise 96 ASPECT-Enterprise Software, unterstützt 96 FT/Net Verbindungen (ABB Cylon ASPECT® Control Engines) oder 50.000 Datenpunkte. Läuft unter VMWare. Kann durch zusätzliche Lizenzpakete auf maximal 256 TCP/IP Verbindungen oder 100.000 Datenpunkte erweitert werden.	2CQG103204S3021	ASPECT-ENT-96
ASPECT®-Enterprise 256	ASPECT®-Enterprise 256 ASPECT-Enterprise Software, unterstützt 256 FT/Net Verbindungen (ABB Cylon ASPECT® Control Engines) oder 100.000 Datenpunkte. Läuft unter VMWare. Unterstützung von bis 256 TCP/IP Verbindungen (BACnet IP oder Modbus TCP) durch Lizenzerverweiterungen.	2CQG103203S3021	ASPECT-ENT-256

Gebäudeleittechnik – ASPECT® Enterprise Lizenzweiterungen

	Beschreibung	Bestelldetails	
		Bestellnummer	Alter Cylon Code
ASPECT®-Enterprise Control Engine Lizenzweiterung	ASPECT®-Enterprise Control Engine Lizenzweiterung Fügt eine zusätzliche FT/Net Verbindung (ASPECT® Control Engine) oder 7.500 Datenpunkte zu einer ASPECT-ENT-XXX Lizenz hinzu.	2CQG103205S3021	ENT-ACE-1
ASPECT®-Enterprise 16 TCP Lizenzweiterung	ASPECT®-Enterprise 16 TCP Lizenzweiterung TCP Lizenzweiterung für 16 Geräte (BACnet/IP und Modbus TCP) oder 800 Datenpunkte.	2CQG103207S3021	ENT-TCP-16
ASPECT®-Enterprise 32 TCP Lizenzweiterung	ASPECT®-Enterprise 32 TCP Lizenzweiterung TCP Lizenzweiterung für 32 Geräte (BACnet/IP und Modbus TCP) oder 1.600 Datenpunkte.	2CQG103209S3021	ENT-TCP-32
ASPECT®-Enterprise 64 TCP Lizenzweiterung	ASPECT®-Enterprise 64 TCP Lizenzweiterung TCP Lizenzweiterung für 64 Geräte (BACnet/IP und Modbus TCP) oder 3.200 Datenpunkte.	2CQG103210S3021	ENT-TCP-64
ASPECT®-Enterprise 128 TCP Lizenzweiterung	ASPECT®-Enterprise 128 TCP Lizenzweiterung TCP Lizenzweiterung für 128 Geräte (BACnet/IP und Modbus TCP) oder 6.400 Datenpunkte.	2CQG103206S3021	ENT-TCP-128
ASPECT®-Enterprise 256 TCP Lizenzweiterung	ASPECT®-Enterprise 256 TCP Lizenzweiterung TCP Lizenzweiterung für 256 Geräte (BACnet/IP und Modbus TCP) oder 12.800 Datenpunkte	2CQG103208S3021	ENT-TCP-256
ASPECT®-Enterprise Gebühr für Lizenzänderungen	ASPECT®-Enterprise Gebühr für Lizenzänderungen Diese Gebühr wird erhoben, wenn keine damit verbundene Hardware oder Software erworben wurde - zum Beispiel beim verschieben einer Lizenz auf ein anderes Gerät.	2CQG103701S3021	ENT-LIC-CHG
Upgrade von ASPECT-ENT-12 auf ASPECT-ENT-96	Upgrade von ASPECT-ENT-12 auf ASPECT-ENT-96 ASPECT®-Enterprise Lizenz-Upgrade von ASPECT-ENT-12 zu ASPECT-ENT-96. Benötigt ENT-LIC-CHG.	2CQG103212S3021	ENT-UP-96
Upgrade von ASPECT-ENT-96 auf ASPECT-ENT-256	Upgrade von ASPECT-ENT-96 auf ASPECT-ENT-256 ASPECT®-Enterprise Lizenz-Upgrade von ASPECT-ENT-96 zu Aspect-ENT-256. Benötigt ENT-LIC-CHG.	2CQG103211S3021	ENT-UP-256

ASPECT® Engineering Software



**ASPECT®-Studio
Einzelplatzlizenz**

**ASPECT®-Studio
Add x 1 (Soft Lizenz)**

ASPECT®-Studio End-user Lizenz

**ASPECT®-Studio
End-user Upgrade**

**ASPECT®-Studio
Lizenzerneuerung**

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
ASPECT®-Studio Einzelplatzlizenz Die ASPECT®-Studio Einzelplatzlizenz dient zur Programmierung von ASPECT® Projekten für einen Zeitraum von 12 Monaten ab Lieferdatum. Enthält 1 Soft-Dongle. Mit dieser Software definieren Sie alle für ein Projekt benötigten Elemente, etwa die Programmierung von Geräten und Datenpunkten im Netzwerk, globale Steuerungsabläufe, Trendauswertungen, Alarmer, Zeitpläne und die Seiten der grafischen Benutzeroberfläche.	2CQG103403S3021	ASP-STU
• Beinhaltet eine Einzelplatzlizenz • Grosse Bibliothek mit Elementen, darunter Logik, Mathematik und Zeit, sowie Spezialfunktionen für Datenbanken und bestimmte Protokolle. • Zeitsparende Programmierfunktionen • Leistungsfähige Simulationsumgebung • Automatische Erstellung von HTML5-Ansichten		
ASPECT®-Studio Add x 1 (Soft Lizenz) Zusätzliche ASPECT®-Studio Software-Lizenz. Software zum Download (Versand ohne CD). Lizenz und Support für einen weiteren Benutzer für 12 Monate ab Lieferdatum.	2CQG103404S3021	ASP-STU-A
ASPECT®-Studio End-user Lizenz	2CQG103401S3021	ASP-STU-EU
ASPECT®-Studio End-user Upgrade Erlaubt ein Upgrade einer ASPECT-End-user Lizenz zur nächsten Hauptversion.	2CQG103402S3021	ASP-STU-EU-UPG
ASPECT®-Studio Lizenzerneuerung (12 Monate) ASPECT®-Studio Lizenzerneuerung für weitere 12 Monate.	2CQG103407S3021	ASP-STU-RENEW

INTEGRA™ Controller Bundles



Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
IT-8005-WWWIFI-E Bundle bestehend aus IT-8000-WIFI Controller mit Worldwide WLAN, IT8-005-COR Software-Lizenz für 250 Datenpunkte und IT8-005-SM0 Service und Maintenance Vereinbarung.	2CQG150115R4011	
IT-8010-WWWIFI-E Bundle bestehend aus IT-8000-WIFI Controller mit Worldwide WLAN, IT8-010-COR Software-Lizenz für 500 Datenpunkte und IT8-010-SM0 Service und Maintenance Vereinbarung.	2CQG150117R4011	
IT-8025-WWWIFI-E Bundle bestehend aus IT-8000-WIFI Controller mit Worldwide WLAN, IT8-025-COR Software-Lizenz für 1250 Datenpunkte und IT8-025-SM0 Service und Maintenance Vereinbarung.	2CQG150119R4011	
IT-8100-WWWIFI-E Bundle bestehend aus IT-8000-WIFI Controller mit Worldwide WLAN, IT8-100-COR Software-Lizenz für 5000 Datenpunkte und IT8-100-SM0 Service und Maintenance Vereinbarung.	2CQG150121R4011	
IT-8200-WWWIFI-E Bundle bestehend aus IT-8000-WIFI Controller mit Worldwide WLAN, IT8-200-COR Software-Lizenz für 10000 Datenpunkte und IT8-200-SM0 Service und Maintenance Vereinbarung.	2CQG150123R4011	

IT-Controller Bundles mit Wifi für den US Markt auf Anfrage.



Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
IT-8005-NOWIFI-E Bundle bestehend aus IT-8000-WIFI Controller ohne WLAN Konnektivität, IT8-005-COR Software-Lizenz für 250 Datenpunkte und IT8-005-SM0 Service und Maintenance Vereinbarung.	2CQG150126R4011	
IT-8010-NOWIFI-E Bundle bestehend aus IT-8000-WIFI Controller ohne WLAN Konnektivität, IT8-010-COR Software-Lizenz für 500 Datenpunkte und IT8-010-SM0 Service und Maintenance Vereinbarung.	2CQG150127R4011	
IT-8025-NOWIFI-E Bundle bestehend aus IT-8000-WIFI Controller ohne WLAN Konnektivität, IT8-025-COR Software-Lizenz für 1250 Datenpunkte und IT8-025-SM0 Service und Maintenance Vereinbarung.	2CQG150128R4011	
IT-8100-NOWIFI-E Bundle bestehend aus IT-8000-WIFI Controller ohne WLAN Konnektivität, IT8-100-COR Software-Lizenz für 5000 Datenpunkte und IT8-100-SM0 Service und Maintenance Vereinbarung.	2CQG150129R4011	
IT-8200-NOWIFI-E Bundle bestehend aus IT-8000-WIFI Controller ohne WLAN Konnektivität, IT8-200-COR Software-Lizenz für 10000 Datenpunkte und IT8-200-SM0 Service und Maintenance Vereinbarung.	2CQG150130R4011	
IT8-DEMO-E Demo Bundle bestehen aus IT-8000-WIFI Controller mit WLAN Konnektivität, 2x RS-485 Ports, 2x RJ-45 Ethernet Ports, IT8-Demo-COR Software-Lizenz, bis zu 500 Geräte oder 25000 Datenpunkte und allen Standard Treibern.	2CQG150124R4011	

INTEGRA™ Controller Geräteerweiterungen

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
IT8-010-DCP-E Kapazitätserweiterung der IT8-XXX-COR um 10 Geräte oder 500 Datenpunkte bei der Erstgerätebestellung.	2CQG150123S4061	
IT8-025-DCP-E Kapazitätserweiterung der IT8-XXX-COR um 25 Geräte oder 1250 Datenpunkte bei der Erstgerätebestellung.	2CQG150126S4061	
IT8-050-DCP-E Kapazitätserweiterung der IT8-XXX-COR um 50 Geräte oder 2500 Datenpunkte bei der Erstgerätebestellung.	2CQG150128S4061	
IT8-010-DCU-E Kapazitätserweiterung der IT8-XXX-COR um 10 Geräte oder 500 Datenpunkte zu jeder Zeit nach der Erstgerätebestellung.	2CQG150124S4061	
IT8-025-DCU-E Kapazitätserweiterung der IT8-XXX-COR um 25 Geräte oder 1250 Datenpunkte zu jeder Zeit nach der Erstgerätebestellung.	2CQG150127S4061	
IT8-050-DCU-E Kapazitätserweiterung der IT8-XXX-COR um 50 Geräte oder 2500 Datenpunkte zu jeder Zeit nach der Erstgerätebestellung.	2CQG150129S4061	

INTEGRA™ Controller Treiber

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
IT8-DR-AC Andover Controls AC256 Treiber über RS-232 oder RS-485.	2CQG150301S4061	
IT8-DR-AINF Andover Controls Infinity Treiber.	2CQG150302S4061	
IT8-DR-APHP American Auto-Matrix (AAM) PHP über RS-232 oder RS-485. Nur limitierter Support da hergestellt von Drittanbieter.	2CQG150303S4061	
IT8-DR-APUP American Auto-Matrix (AAM) PUP über RS-232 oder RS-485. Nur limitierter Support da hergestellt von Drittanbieter.	2CQG150304S4061	
IT8-DR-CCN Carrier Comfort Network Treiber.	2CQG150305S4061	
IT8-DR-FLEX Flex Treiber über RS-232 oder RS-485.	2CQG150306S4061	
IT8-DR-JSON FJSON Treiber.	2CQG150311S4061	
IT8-DR-MCQUAY McQuay to OPM Treiber.	2CQG150312S4061	
IT8-DR-MFID Micros Fidelio IP Treiber.	2CQG150313S4061	
IT8-DR-SMSALM SMS Alarm Treiber.	2CQG150317S4061	
IT8-FIPS FIPS 140-2 Level 1 Treiber.	2CQG150315S4061	

INTEGRA™ Controller – Maintenance Vereinbarungen

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
IT8-005-SM0 18-monatige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-005-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153601S4061	
IT8-005-SM1 1-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-005-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153602S4061	
IT8-005-SM3 3-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-005-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153603S4061	
IT8-010-SM0 18-monatige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-010-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153605S4061	
IT8-010-SM1 1-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-010-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153606S4061	
IT8-010-SM3 3-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-010-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153607S4061	
IT8-010-SM5 5-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-010-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153608S4061	

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
IT8-025-SM0 18-monatige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-025-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153609S4061	
IT8-025-SM1 1-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-025-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153610S4061	
IT8-025-SM3 3-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-025-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153611S4061	
IT8-025-SM5 5-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-025-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153612S4061	
IT8-100-SM0 18-monatige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-100-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153613S4061	
IT8-100-SM1 1-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-100-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153614S4061	

INTEGRA™ Controller – Maintenance Vereinbarungen

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
IT8-100-SM3 3-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-100-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153615S4061	
IT8-100-SM5 5-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-100-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153616S4061	
IT8-200-SM0 18-monatige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-200-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153617S4061	
IT8-200-SM1 1-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-200-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153618S4061	
IT8-200-SM3 3-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-200-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153619S4061	
IT8-200-SM5 5-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit IT8-200-COR Software Lizenz erworben werden.	2CQG153620S4061	

INTEGRA™ Demo – Erneuerungen

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
IT8-DEMO-SUP-R-E IT-8000 Controller Demo Support Erneuerung	2CQG150125R4011	
INTEGRA-RENEW-2 Integra monatliche Erneuerung	2CQG153902S4061	

INTEGRA™ IT-8000 Controller – Erweiterungen

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
IT8-NPB-LON LON Modul	2CQG155803P2061	
IT8-NPB-2X-485 Dual Port RS485 Modul	2CQG155804P2061	
IT8-NPB-232 Single Port RS232 Modul	2CQG155805P2061	
IT8-WPM Wall PSU Modul	2CQG155806P2061	
IT8-WIFI-EXT WLAN Antennnenverlängerung	2CQG155808P2061	

INTEGRA™ ProPack (CXproHD Integration)



INT-PPACK

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
INT-PPACK-5 Kapazitätserweiterung für den IT-8000 Controller um 5 Geräte für den Import aus CXproHD	2CQG153401S4061	
INT-PPACK-10 Kapazitätserweiterung für den IT-8000 Controller um 10 Geräte für den Import aus CXproHD	2CQG153402S4061	
INT-PPACK-25 Kapazitätserweiterung für den IT-8000 Controller um 25 Geräte für den Import aus CXproHD	2CQG153403S4061	
INT-PPACK-50 Kapazitätserweiterung für den IT-8000 Controller um 50 Geräte für den Import aus CXproHD	2CQG153404S4061	
INT-PPACK-100 Kapazitätserweiterung für den IT-8000 Controller um 100 Geräte für den Import aus CXproHD	2CQG153405S4061	
INT-PPACK-200 Kapazitätserweiterung für den IT-8000 Controller um 200 Geräte für den Import aus CXproHD	2CQG153406S4061	

INTEGRA™ Supervisor – Maintenance Vereinbarungen

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
ITS-000-SM0 18-monatige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-000-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153621S4061	
ITS-000-SM1 1-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-000-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153622S4061	
ITS-000-SM3 3-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-000-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153623S4061	
ITS-000-SM5 5-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-000-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153624S4061	
ITS-001-SM0 18-monatige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-001-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153625S4061	
ITS-001-SM1 1-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-001-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153626S4061	

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
ITS-001-SM3 3-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-001-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153627S4061	
ITS-001-SM5 5-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-001-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153628S4061	
ITS-010-SM0 18-monatige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-010-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153637S4061	
ITS-010-SM1 1-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-010-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153638S4061	
ITS-010-SM3 3-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-010-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153639S4061	
ITS-010-SM5 5-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-010-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153640S4061	
ITS-100-SM0 18-monatige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-100-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153641S4061	

INTEGRA™ Supervisor – Maintenance Vereinbarungen

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
ITS-100-SM1 1-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-100-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153642S4061	
ITS-100-SM5 5-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-100-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153644S4061	
ITS-UNL-SM0 18-monatige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-UNL-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153645S4061	
ITS-UNL-SM1 1-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-UNL-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153646S4061	
ITS-UNL-SM3 3-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-UNL-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153647S4061	
ITS-UNL-SM5 5-jährige Software Maintenance Vereinbarung. Muss in Verbindung mit ITS-UNL-SUP Lizenz erworben werden.	2CQG153648S4061	

INTEGRA™ Supervisor – Geräteverbindungen

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
ITS-000-SUP Unterstützung von 0 Niagara Geräteverbindungen.	2CQG153202S4061	
ITS-001-SUP Unterstützung von 1 Niagara Geräteverbindungen.	2CQG153204S4061	
ITS-010-SUP Unterstützung von 10 Niagara Geräteverbindungen.	2CQG153209S4061	
ITS-100-SUP Unterstützung von 100 Niagara Geräteverbindungen.	2CQG153214S4061	
ITS-UNL-SUP Unbegrenzte Unterstützung von Niagara Geräteverbindungen.	2CQG153221S4061	

INTEGRA™ Supervisor – Erweiterungen

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
ITS-001-ADD Hinzufügen von 1 Niagara Geräteverbindung zur Supervisor Software.	2CQG153203S4061	
ITS-010-DIP-E Kapazitätserweiterung der Supervisor Software um 10 nicht Niagara Geräte oder 500 Datenpunkte.	2CQG153232S4061	
ITS-025-DIP-E Kapazitätserweiterung der Supervisor Software um 25 nicht Niagara Geräte oder 1250 Datenpunkte.	2CQG153233S4061	
ITS-050-DIP-E Kapazitätserweiterung der Supervisor Software um 50 nicht Niagara Geräte oder 2500 Datenpunkte.	2CQG153234S4061	
ITS-100-DIP-E Kapazitätserweiterung der Supervisor Software um 100 nicht Niagara Geräte oder 5000 Datenpunkte.	2CQG153236S4061	
ITS-200-DIP-E Kapazitätserweiterung der Supervisor Software um 200 nicht Niagara Geräte oder 10000 Datenpunkte.	2CQG153237S4061	
ITS-500-DIP-E Kapazitätserweiterung der Supervisor Software um 500 nicht Niagara Geräte oder 25000 Datenpunkte.	2CQG153238S4061	
ITS-1000-DIP-E Kapazitätserweiterung der Supervisor Software um 1000 nicht Niagara Geräte oder 50000 Datenpunkte.	2CQG153235S4061	
ITS-100-UPG Upgrade zu 100 Niagara Geräteverbindungen.	2CQG153215S4061	
ITS-UNL-UPG Upgrade zu unbegrenzter Unterstützung von Niagara Geräteverbindungen.	2CQG153222S4061	
OFFICE-DEMO-PC Supervisor Demo	2CQG153239S4061	
IT-LIC-CHG Lizenzänderungsgebühr	2CQG153701S4061	

INTEGRA™ Supervisor – Treiber

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
ITS-DEMO Supervisor DEMO	2CQG150501S4061	
ITS-DR-CSV Supervisor driver CSV	2CQG150502S4061	
ITS-DR-MYSQL Supervisor driver MySQL	2CQG150503S4061	
ITS-DR-ORCL Supervisor driver Oracle 11G	2CQG150505S4061	
ITS-DR-JSON Supervisor driver JSON	2CQG150507S4061	
ITS-ALM-CNSL Alarm Console Client	2CQG153218S4061	

Unitron Universalstationen



UC32.24

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
UC32.24 Programmierbare DDC-Station: • 8 Uniputs™ • 8 Uniputs™ + Relais • 8 Universaleingänge • Bis zu 16 Stationen pro Feldbus • Firmware Flash-Upgrade • Historiken mit Zeitstempel • 1024 Strategieblöcke • 32 Historiken mit je 1024 Einträgen • Höchstmögliche Feldbusadresse = 16	2CQG251011R1021	1M160400
UC32.24K Programmierbare DDC-Station mit integriertem LCD Display: • 8 Uniputs™ • 8 Uniputs™ + Relais • 8 Universaleingänge • Bis zu 16 Stationen pro Feldbus • Firmware Flash-Upgrade • Historiken mit Zeitstempel • 1024 Strategieblöcke • 32 Historiken mit je 1024 Einträgen • Höchstmögliche Feldbusadresse = 16	2CQG251015R1021	1M160900
UC32.16 Programmierbare DDC-Station: • 8 Uniputs™ + Relais • 8 Universaleingänge • Bis zu 16 Stationen pro Feldbus • Firmware Flash-Upgrade • Historiken mit Zeitstempel • 1024 Strategieblöcke • 32 Historiken mit je 1024 Einträgen • Höchstmögliche Feldbusadresse = 16	2CQG251007R1021	1M160300



UC32.24K



UC32.16



PG32.16 (UC32.PG)



UC32.12

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
PG32.16 (UC32.PG) Programmierbare DDC-Station als Ersatzgerät für UC.XX Controller: • 8 Uniputs™ + Relais • 8 Universaleingänge • Bis zu 63 Stationen pro Feldbus • Firmware Flash-Upgrade • Historiken mit Zeitstempel • 255 Strategieblöcke • 16 Historiken mit je 1024 Einträgen • Höchstmögliche Feldbusadresse = 63	2CQG251009R1021	1M160325
UC32.12 Programmierbare DDC-Station: • 4 Uniputs™ + Relais • 8 Universaleingänge • Bis zu 32 Stationen pro Feldbus • Firmware Flash-Upgrade • Historiken mit Zeitstempel • 1024 Strategieblöcke • 32 Historiken mit je 1024 Einträgen • Höchstmögliche Feldbusadresse = 32	2CQG251004R1021	1M160200

Unitron Einheitsstationen



UC32.8

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
UC32.8 Programmierbare DDC-Station: • 4 Uniputs™ + Relais • 4 Universaleingänge • Bis zu 32 Stationen pro Feldbus • Firmware Flash-Upgrade • Historiken mit Zeitstempel • 1024 Strategieblöcke • 32 Historiken mit je 1024 Einträgen • Höchstmögliche Feldbusadresse = 32	2CQG251001R1021	1M160100
UC32.16DI Digitaler Eingangsmultiplexer, • 16 Digitaleingänge • Schraubklemmenanschlüsse • Höchstmögliche Feldbusadresse = 31	2CQG251018R1021	1M560010
UCU10FC/K Programmierbare Einheitsstation mit UCU Raumdisplay Port: • 3 Universaleingänge • 2 Universalausgänge • 2 Triac-Ausgänge • 3 Digitalausgänge mit Relais • Bis zu 63 Stationen je Feldbus • 190 Strategieblöcke • 4 Historiken mit je 102 Einträgen • Datensicherheit • Höchstmögliche Feldbusadresse = 63	2CQG251303R1021	1M320135
UCU12 Programmierbare Einheitsstation mit: • 3 Universaleingänge • 2 aktive Eingänge • 1 Digitaleingang • 4 Triac-Ausgänge • 2 Analog oder Triac-Ausgänge (über Jumper wählbar) • Bis zu 63 Stationen je Feldbus • 255 Strategieblöcke • 4 Historiken mit je 102 Einträgen • Datensicherheit • Höchstmögliche Feldbusadresse = 63	2CQG251301R1021	1M310350



UC32.16DI



UCU10FC/K



UCU12

Unitron Kommunikationsstationen



UC32.netK



UC32.netK/WEB/MOD

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
UC32.netK Ethernet basierende "Peer-to-Peer".-Kommunikationsstation mit integriertem Display und Keypad: • RS232 Service-Port • RS232 Externer Keypad Port • RS232 Modem/Druckeranschluss • RS485 Feldbusanschluss • Webserver zur Konfiguration • Max. Anzahl von Feldstationen: 63 • Modbus Option nicht enthalten.	2CQG250901R1021	1M260100
UC32.netK/WEB/MOD Ethernet basierende "Peer-to-Peer".-Kommunikationsstation mit integriertem Display und Keypad: • RS232 Service-Port • RS232 Externer Keypad Port • RS232 Modem/Druckeranschluss • RS485 Feldbusanschluss • Webserver zur Konfiguration (EWeb) • Max. Anzahl von Feldstationen: 63 • Modbus Schnittstelle RS232/RS485 für max. 48 Teilnehmer	2CQG250903R1021	1M260130

Displays, Servicegeräte und Raumbediengeräte



eXplore-c10



eXplore-c7



UCKRA420



UCU-Raumanzeige

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
eXplore-c10 eXplore-c10 ist ein 10.1-Zoll-Touchscreen für die Verwendung mit ASPECT® HTML5-Oberflächen, oder der einfach zu programmierenden, menübasierten SiteGuide-Benutzeroberfläche zur grundlegenden Bedienung einer ABB Cylon® Anlage.	2CQG202002R2021	1S9KS700
eXplore-c7 eXplore-c7 ist ein 7-Zoll-Touchscreen für die Verwendung mit ASPECT® HTML5-Oberflächen, oder der einfach zu programmierenden, menübasierten SiteGuide-Benutzeroberfläche zur grundlegenden Bedienung einer ABB Cylon® Anlage.	2CQG202003R2021	1S9KS707
UCKRA420 LCD Display mit Tastatur. 2m Kabel für Schaltschrankmontage. Wandaufbau oder als Handgerät. Anschluss an kompatible Stationen (UC32.netK, UC32.XX, UCXXPG-R, UCC4/3P/K). Eingeschränkte Kompatibilität mit BACnet Controllern. BACnet Objekte werden nicht unterstützt.	2CQG2010XXR1021	1M9KS100
UCU-Raumanzeige Raumbediendisplay speziell für Gebläsekonvektor Regelungen. Mithilfe von festen Datenpunkten in der Strategie, lassen sich ausgewählte Parameter vom Display anzeigen und ändern. Hinweis: Nur kompatibel mit den Stationen UCU10FC/K und CBX-8R8.	2CQG256501R1021	1S9KS650

Unitron Relais-Satz



UC32-RP8



UC32-RL4

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
UC32-RP8 Externer Relais-Satz mit 8 Relais, Schraubklemmen.	2CQG205301R1021	1M9RS050
UC32-RL4 Externer Relais-Satz mit 4 3-Punktrelais, Relais-Ausgängen, Schraubklemmen.	2CQG205303R1021	1M9RS070

Unitron Engineering Software



**CEC Lizenz
(Software-Dongle)**



**CEC Additional
(Software-Dongle)**

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
CEC - Lizenz (Software-Dongle) Diese Lizenz erlaubt die Nutzung der Programmier Software ABB Cylon® Engineering Center. Nur für Eigengebrauch von registrierten Vertragspartnern. nicht für Wiederverkauf. Nicht lizenziert für permanente Anlagenbedienung. Eine anfängliche und jährliche Registrierung ist erforderlich.	2CQG253413S3021	1M4SW530
CEC - Additional (Software-Dongle) Zusätzlicher Soft-Dongle für das ABB Cylon® Engineering Centre. Diese Lizenz kann nur geliefert werden, wenn zuvor eine 1M4UC130 oder 1M4SW530 erworben wurde. Nur für Eigengebrauch von registrierten Vertragspartnern. Nicht für Wiederverkauf. Nicht lizenziert für permanente Anlagenbedienung. Eine anfängliche und jährliche Registrierung ist erforderlich.	2CQG253412S3021	1M4SW500

Unitron Engineering Software (BACnet Version)



CEC BACnet - Lizenz



CEC BACnet - Additional

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
CEC BACnet - Lizenz (Software-Dongle) Programmiersoftware für das ABB Cylon® BACnet System (nicht für Wiederverkauf), enthält 1 BACnet-Software-Dongle. Nur für Eigengebrauch der Händler.	2CQG203406S3021	1M4SW490
CEC BACnet - Additional (Software-Dongle) Zusätzlicher Soft-Dongle für bereits registrierte ABB Cylon® BACnet Engineering Centre. Nur für Eigengebrauch von registrierten Vertragspartnern. Nicht für Wiederverkauf. Nicht lizenziert für permanente Anlagenbedienung. Eine anfängliche und jährliche Registrierung ist erforderlich.	2CQG203407S3021	1M4SW520

Unitron Supervisor Software



UCC Mehrplatz-Lizenz Software-Dongle

UCC Additional Software-Dongle

UCC Einzelplatz-Lizenz Software-Dongle

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
UCC Mehrplatz-Lizenz Software-Dongle Bediensoftware für das Unitron System. Inklusive 1 Software-Dongle. Jede weitere installierte Kopie erfordert einen weiteren Software-Dongle. Empfohlen für Anlagen für fünf oder mehr Bedienplätze. Hinweis: Die Übernahme der Lizenz ist mit zusätzlichen Kosten verbunden. Bitte kontaktieren Sie Info.Stotz@de.abb.com bevor Sie die Lizenz übertragen wollen.	2CQG253409S3021	1M4SW460
UCC Additional Software-Dongle Zusätzlicher Dongle für das Unitron Command Center. Kann nur für eine Anlage geordert werden, für die bereits eine Unitron Command Centre Mehrplatz-Lizenz besteht (1M4SW460). Hinweis: Die Übernahme der Lizenz ist mit zusätzlichen Kosten verbunden. Bitte kontaktieren Sie Info.Stotz@de.abb.com bevor Sie die Lizenz übertragen wollen.	2CQG253411S3021	1M4SW480
UCC Einzelplatz-Lizenz Software-Dongle Bedienungs-Software für Einplatzbedienung (Single-user) für das Unitron Command Center. Enthält 1 Software-Dongle. Hinweis: Die Übernahme der Lizenz ist mit zusätzlichen Kosten verbunden. Bitte kontaktieren Sie Info.Stotz@de.abb.com bevor Sie die Lizenz übertragen wollen.	2CQG253410S3021	1M4SW470

Sensoren



Wohnraumtemperaturfühler (WRF04)



Raumtemperaturfühler (WRF04P)



Aussentemperaturfühler (AGS54)

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
Wohnraumtemperaturfühler (WRF04) - Messelement: 1x NTC 10kOhm. - Temperaturbereich: -35...+70°C - Gehäuse: ABS, reinweiss (RAL9010) - Schutzart IP20. - Abmessungen L 84, 5 x B 84, 5 x H 25 mm	2CQG505113R2021	1S9SW140
Raumtemperaturfühler (WRF04P) Raumtemperaturfühler mit Poti. - Messelement: 1x NTC 10kOhm - Temperaturbereich: -35...+70°C - Gehäuse: ABS, reinweiss (RAL9010), Schutzart IP20 - Potentiometer 5kOhm 3-Leiteranschluss (-,0,+) - Abmessungen L 84, 5 x B 84, 5 x H 25 mm	2CQG505114R2021	1S9SW142
Montageflansch (MF7) - Material PA6.6 glaskugelverstärkt - D = 55 mm, Farbe schwarz, für Fühlerhülse D = 7 mm.	2CQG505804R2021	1S9SW126
Aussentemperaturfühler (AGS54) - Ausgang: 1x NTC10k - Temp-Bereich: -50...+90°C - Gehäuse: Polyamid weiss - L 65 x B 50 x H 37,5 mm - IP65 - Temp-Bereich: -50...+90°C	2CQG505101R2021	1S9SW100

Sensoren



Anlegetemperaturfühler
(VFG54)



62 mm Kanaltemperatur-
fühler (AKF106207)



Tauchhülse Messing

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
Anlegetemperaturfühler (VFG54) - Ausgang: 1x NTC10k - Temp-Bereich: -35...+120°C - L 65 x B 50 x H 37,5 mm - Gehäuse: Polyamid weiss, IP65 Befestigungsmaterial nicht enthalten.	2CQG505112R2021	1S9SW138
62 mm Kanaltemperaturfühler (AKF106207) - Messelement - SI-Protection: 1x NTC10k - Temp-Bereich: -50...+150°C - Mat. 1.4571 - Anschlusskopf: Polyamid weiss, IP65 - Hülse: SH EL = 62 x 7 mm	2CQG505106R2021	11S9SW108
Tauchhülse Messing (THMS 50x10x1mm) - EL = 50 x 10 x 1 mm - Mat. Messing vernickelt - SW22, G1/2", PN 16	2CQG505805R2021	1S9SW132



**135 mm
Kanaltemperaturfühler**



Tauchhülse Messing



**Wohnraum
Luftqualitäts-Fühler (LW04)**

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
135 mm Kanaltemperaturfühler (AKF1013507) - Messelement - SI-Protection: 1x NTC10k, austauschbar - Temp-Bereich: -50...+150°C - Anschlusskopf: Polyamid weiss, IP6 - Hülse: SH EL = 135 x 7 mm - Mat. 1.4571 - Mit MF7-Montageflansch	2CQG505103R2021	1S9SW102
Tauchhülse Messing (THMS 120x10x1mm) - EL = 120 x 10 x 1 mm - Mat. Messing vernickelt - SW22, R1/2", PN 16	2CQG505806R2021	1S9SW148
Wohnraum Luftqualitäts-Fühler (LW04) - Ausgang: 0-10V - Uv=15-24V=/15-24V~ - Gehäuse: ABS, reinweiss (RAL9010) - Schutzart IP20 - Abmessungen L 84,5 x B 84,5 x H25 mm	2CQG505110R2021	1S9SW122

Funksensoren



Funk-Raumfühler
für Temperatur
und Feuchte



Drahtloser
Funk-Anlegefühler



LW04 Funkverstärker

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
Funk-Raumfühler für Temperatur und Feuchte (SR04rH) • Spannungsversorgung: Solarzelle • wartungsfrei • Messbereich : 0...100 % rel. Feuchte Temperatur 0...40°C • Genauigkeit: Feuchte 1 Punkt Eichung bei : 50 %, +/-3%. Bereich (30 %...70 %): +/-4 % • Genauigkeit: Temperatur (5...35°C): +/-0,4K • Gehäuse: ABS (ASA), IP20 • Farbe weiss, RAL 9010	2CQG505202R2021	1S9SL304
Drahtloser Funk-Anlegefühler (SR65VFGBAT) • Spannungsversorgung: Batterie 3V Typ CR1620 • Messbereich: 10...90°C • Genauigkeit (15...85°C): +/-0,8K • Gehäuse: PA6, IP65 • Farbe weiss Befestigungsmaterial nicht enthalten.	2CQG505204R2021	1S9SL316
Funkverstärker (SRE-Repeater) • Spannungsversorgung: 230VAC 50/60Hz • Antenne: Intern • Gehäuse: PA6, IP65 • Farbe reinweiss	2CQG505808R2021	1S9SL320

Technischer Service

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
Vor-Ort-Service Tagessatz für einen ABB Cylon® Techniker. (Reisekosten, Hotel und Verpflegung und andere Spesen werden zusätzlich berechnet).	2CQG204007X5021	9M9TR140
Vor-Ort-Training ABB Cylon® bietet auf Anfrage auch Vor-Ort-Schlungen an. Dies ist die Tagesrate (netto) für einen Kurs mit 2 Teilnehmern (zzgl. Reisekosten, Unterbringung, Verpflegung etc. nach Aufwand):	2CQG204005X5021	9M9TR120
Zusätzlicher Teilnehmer beim Vor-Ort-Training Für zusätzliche Teilnehmer an einer Vor-Ort-Schulung erheben wir eine Tagespauschale gemäss dem konkreten Angebot	2CQG204006X5021	9M9TR130
Stornierung einer Anmeldung Bis zu zwei Wochen im voraus ist die Stornierung kostenfrei. Bei Stornierungen innerhalb der letzten zwei Wochen vor Beginn erhebt ABB Cylon® die folgenden Gebühren (netto Tagesrate pro Teilnehmer):	2CQG204004X5021	9M9TR110

Zubehör



EIBAS-100T/R



CBXi/FLX Demo-Koffer

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
EIBAS-100T/R 5-Port Ethernet-Switch. DIN-Hutschienenmontage. Automatischer Polarisations- erkennung-Anschluss. Spannungsversorgung 24 V AC, 50Hz	2CQG605801R2021	1S9ET340
CBXi/FLX Demo-Koffer ASPECT® Demo-Koffer enthält: MATRIX, CBXi, 2x FLX und eXplore c7	2CQG205802R5021	1M9ZA810

Auslaufartikel

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
Ucc4.Net/UCU Service – Port/Palm OS Kabel UCC4.net, UCU Service Kabel mit 9-poligem D-Stecker für seriellen Kommunikationsadapter, 15 m Kabellänge. Benötigt ein Handbediengerät mit passendem 9 - pin - D- Typ - Anschluss für serielle Kabel (nicht enthalten).	2CQG255704R1021	1S9CS130
UCUxx – PC Kabel UCUxx Molex Buchse auf D-Sub 9 Stecker, serielles Kommunikationskabel, 2 m.	2CQG255701R1021	1S9CS020
UC32 PC-Verbindungskabel UC32 PC-Kommunikationskabel für eine dauerhafte Verbindung. D-Sub 9 Stecker nach RJ-11.	2CQG255702R1021	1S9CS080
UC32 PC-Kommissionierungskabel UC32 PC-Kommunikationskabel. D-Sub 9 Stecker nach RJ-45.	2CQG255703R1021	1S9CS090

Auslaufartikel



UCU8

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
UCU8 Programmierbare Einheitsstation mit: • 3 Universaleingänge • 5 Triac-Ausgänge • Bis zu 63 Stationen je Feldbus • 190 Strategieblöcke • 4 Historiken mit je 102 Einträgen • Datensicherheit • Höchstmögliche Feldbusadresse = 63	2CQG251305R1021	1M330100
CBM24 Programmierbare Native BACnet DDC-Station • 8 UniPuts™ • 8 UniPuts™ mit Relais • 8 Universaleingänge • 224 konfigurierbare BACnet Objekte • 1024 Strategieblöcke • Bis 16 Stationen pro BACnet MS/TP Bus • Firmware Flash-upgradebar	2CQG201011R1021	1M160440



CBM24



Raumtemperaturfühler

Raumtemperaturfühler
(WRFO4PT)Kanaltemperaturfühler
(AKF1046507)

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
Raumtemperaturfühler (WRF04FC) Raumtemperaturfühler mit Poti und Drehschalter. - Messelement: 1x NTC 10kOhm - Gehäuse: ABS, reinweiss (RAL9010), Schutzart IP20 - Abmessungen L 84,5 x B 84,5 x H 25 mm - Temperaturbereich: -35...+70°C. - Potentiometer 5kOhm (-,0,+). - Drehschalter (Auto,0,I,II,III).	2CQG505116R2021	1S9SW144
Raumtemperaturfühler (WRFO4PT) Raumtemperaturfühler mit Poti und Präsenztaster. - Messelement: 1x NTC 10kOhm - Temperaturbereich: -35...+70°C - Gehäuse: ABS, reinweiss (RAL9010), Schutzart IP20 - Potentiometer 5kOhm (-,0,+) 3-Leiter - Taster - Abmessungen L 84, 5 x B 84, 5 x H 25 mm	2CQG505115R2021	1S9SW146
Kanaltemperaturfühler (AKF1046507) Kanaltemperaturfühler 465mm - Messelement SI-Protection: 1x NTC10k, austauschbar - Temp-Bereich: -50...+150°C - Anschlusskopf: Polyamid weiss, IP65 - Hülse: SH EL = 465 x 7 mm, Mat. 1.4571 - Mit MF7-Montageflansch	2CQG505105R2021	1S9SW106

Auslaufartikel



192 mm Kanaltemperatur-
fühler (AKF1019207)



Tauchhülse Edelstahl



Funk-
Raumtemperaturfühler



Funkempfänger

Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
192 mm Kanaltemperaturfühler (AKF1019207) - Messelement - SI-Protection: 1x NTC10k - Temp-Bereich: -50...+150°C - Mat. 1.4571 - Anschlusskopf: Polyamid weiss, IP65 - Hülse: SH EL = 192 x 7 mm	2CQG505104R2021	1S9SW104
Tauchhülse Edelstahl (THVA 50x10x1mm) - EL = 50 x 10 x 1 mm - Mat. 1.4571 - SW24 G1/2" ISO 228T1, PN40.	2CQG505111R2021	1S9SW136
Funk-Raumtemperaturfühler (SR04) - Spannungsversorgung: Solarzelle - wartungsfrei - Messbereich: 0...40°C - Genauigkeit (5...35°C): +/-0,4K - Gehäuse: ABS (ASA), IP20 - Farbe weiss, RAL 9010	2CQG505201R2021	1S9SL302
Funkempfänger (SRCRS485MODBUS) - RS485 MODBUS Protokoll: - Spannungsversorgung: 15-24VDC oder 24VAC +/-10 % - Schnittstelle: RS485 - MODBUS - Antenne: Intern - Gehäuse: ABS, IP20 - Farbe weiss, RAL9010	2CQG505807R2021	1S9SL318



Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
Server WebLink 1 Benutzer, Software-Dongle Webserver-gestützte Verwaltungssoftware für Unitron-Systeme. Lizenz für Webzugriff durch 1 Benutzer. Hinweis: Die Übernahme der Lizenz ist mit zusätzlichen Kosten verbunden. Bitte kontaktieren Sie Info.Stotz@de.abb.com bevor Sie die Lizenz übertragen wollen.	2CQG253005S3021	1M4SW400
Server WebLink 2 Benutzer, Software-Dongle Webserver-gestützte Verwaltungssoftware für Unitron-Systeme. Lizenz für Webzugriff durch 2 Benutzer. Hinweis: Die Übernahme der Lizenz ist mit zusätzlichen Kosten verbunden. Bitte kontaktieren Sie Info.Stotz@de.abb.com bevor Sie die Lizenz übertragen wollen.	2CQG253006S3021	1M4SW410

Auslaufartikel



Beschreibung	Bestelldetails	
	Bestellnummer	Alter Cylon Code
Server WebLink 3 Benutzer, Software-Dongle Webserver-gestützte Verwaltungssoftware für Unitron-Systeme. Lizenz für Webzugriff durch 3 Benutzer. Hinweis: Die Übernahme der Lizenz ist mit zusätzlichen Kosten verbunden. Bitte kontaktieren Sie Info.Stotz@de.abb.com bevor Sie die Lizenz übertragen wollen.	2CQG253007S3021	1M45W420
Server WebLink Lizenz, Software-Dongle Webserver-gestützte Verwaltungssoftware für Unitron-Systeme. Lizenz für den Webzugriff durch eine unbegrenzte Anzahl Benutzer von einem einzigen Server aus. Hinweis: Die Übernahme der Lizenz ist mit zusätzlichen Kosten verbunden. Bitte kontaktieren Sie Info.Stotz@de.abb.com bevor Sie die Lizenz übertragen wollen.	2CQG253008S3021	1M45W430

Identnummernverzeichnis

Bestell-Nummer	Typ	Seite
2CQG100101R1021	MAT-LP-8	18
2CQG100101R2021	NEX-LP-16	18
2CQG100102R1021	MATRIX-216	14
2CQG100103R1021	MATRIX-232	14
2CQG100104R1021	MATRIX-264	15
2CQG100105R1021	MATRIX-296	15
2CQG100110R2021	NEXUS-3-2128	16
2CQG100111R2021	NEXUS-3-264	16
2CQG103201S3021	ASPECT-ENT-12	19
2CQG103202S3021	ASPECT-ENT-2	19
2CQG103203S3021	ASPECT-ENT-256	19
2CQG103204S3021	ASPECT-ENT-96	19
2CQG103205S3021	ENT-ACE-1	20
2CQG103206S3021	ENT-TCP-128	20
2CQG103207S3021	ENT-TCP-16	20
2CQG103208S3021	ENT-TCP-256	20
2CQG103209S3021	ENT-TCP-32	20
2CQG103210S3021	ENT-TCP-64	20
2CQG103211S3021	ENT-UP-256	20
2CQG103212S3021	ENT-UP-96	20
2CQG103401S3021	ASP-STU-EU	21
2CQG103402S3021	ASP-STU-EU-UPG	21
2CQG103403S3021	ASP-STU	21
2CQG103404S3021	ASP-STU-A	21
2CQG103407S3021	ASP-STU-RENEW	21
2CQG103701S3021	ENT-LIC-CHG	20
2CQG103702S3021	NEX-LIC-CHG	18
2CQG103703S3021	MAT-LIC-CHG	18
2CQG150115R4011	IT-8005-WWWIFI-E	22
2CQG150117R4011	IT-8010-WWWIFI-E	22
2CQG150119R4011	IT-8025-WWWIFI-E	22
2CQG150121R4011	IT-8100-WWWIFI-E	22
2CQG150123S4061	IT8-010-DCP-E	24
2CQG150124R4011	IT8-DEMO-E	23
2CQG150124S4061	IT8-010-DCU-E	24
2CQG150125R4011	IT8-DEMO-SUP-R-E	35
2CQG150126R4011	IT-8005-NOWIFI-E	23
2CQG150126S4061	IT8-025-DCP-E	24
2CQG150127R4011	IT-8010-NOWIFI-E	23
2CQG150127S4061	IT8-025-DCU-E	24
2CQG150128R4011	IT-8025-NOWIFI-E	23
2CQG150128S4061	IT8-050-DCP-E	24
2CQG150129R4011	IT-8100-NOWIFI-E	23
2CQG150129S4061	IT8-050-DCU-E	24
2CQG150130R4011	IT-8200-NOWIFI-E	23
2CQG150301S4061	IT8-DR-AC	25
2CQG150302S4061	IT8-DR-AINF	25
2CQG150303S4061	IT8-DR-APHP	25
2CQG150304S4061	IT8-DR-APUP	25
2CQG150305S4061	IT8-DR-CCN	25
2CQG150306S4061	IT8-DR-FLEX	25

Bestell-Nummer	Typ	Seite
2CQG150311S4061	IT8-DR-JSON	25
2CQG150312S4061	IT8-DR-MCQUAY	25
2CQG150313S4061	IT8-DR-MFID	25
2CQG150315S4061	IT8-FIPS	25
2CQG150317S4061	IT8-DR-SMSALM	25
2CQG150501S4061	ITS-DEMO	28
2CQG150502S4061	ITS-DR-CSV	28
2CQG150503S4061	ITS-DR-MYSQL	28
2CQG150505S4061	ITS-DR-ORCL	28
2CQG150507S4061	ITS-DR-JSON	28
2CQG153202S4061	ITS-000-SUP	26
2CQG153203S4061	ITS-001-ADD	27
2CQG153204S4061	ITS-001-SUP	26
2CQG153209S4061	ITS-010-SUP	26
2CQG153214S4061	ITS-100-SUP	26
2CQG153215S4061	ITS-100-UPG	27
2CQG153218S4061	ITS-ALM-CNSL	28
2CQG153221S4061	ITS-UNL-SUP	26
2CQG153222S4061	ITS-UNL-UPG	27
2CQG153232S4061	ITS-010-DIP-E	27
2CQG153233S4061	ITS-025-DIP-E	27
2CQG153234S4061	ITS-050-DIP-E	27
2CQG153235S4061	ITS-1000-DIP-E	27
2CQG153236S4061	ITS-100-DIP-E	27
2CQG153237S4061	ITS-200-DIP-E	27
2CQG153238S4061	ITS-500-DIP-E	27
2CQG153239S4061	OFFICE-DEMO-PC	27
2CQG153401S4061	INT-PPACK-5	36
2CQG153402S4061	INT-PPACK-10	36
2CQG153403S4061	INT-PPACK-25	36
2CQG153404S4061	INT-PPACK-50	36
2CQG153405S4061	INT-PPACK-100	36
2CQG153406S4061	INT-PPACK-200	36
2CQG153601S4061	IT8-005-SM0	29
2CQG153602S4061	IT8-005-SM1	29
2CQG153603S4061	IT8-005-SM3	29
2CQG153605S4061	IT8-010-SM0	29
2CQG153606S4061	IT8-010-SM1	29
2CQG153607S4061	IT8-010-SM3	29
2CQG153608S4061	IT8-010-SM5	29
2CQG153609S4061	IT8-025-SM0	30
2CQG153610S4061	IT8-025-SM1	30
2CQG153611S4061	IT8-025-SM3	30
2CQG153612S4061	IT8-025-SM5	30
2CQG153613S4061	IT8-100-SM0	30
2CQG153614S4061	IT8-100-SM1	30
2CQG153615S4061	IT8-100-SM3	31
2CQG153616S4061	IT8-100-SM5	31
2CQG153617S4061	IT8-200-SM0	31
2CQG153618S4061	IT8-200-SM1	31
2CQG153619S4061	IT8-200-SM3	31

Identnummernverzeichnis

Bestell-Nummer	Typ	Seite
2CQG153620S4061	IT8-200-SM5	31
2CQG153621S4061	ITS-000-SM0	32
2CQG153622S4061	ITS-000-SM1	32
2CQG153623S4061	ITS-000-SM3	32
2CQG153624S4061	ITS-000-SM5	32
2CQG153625S4061	ITS-001-SM0	32
2CQG153626S4061	ITS-001-SM1	32
2CQG153627S4061	ITS-001-SM3	33
2CQG153628S4061	ITS-001-SM5	33
2CQG153637S4061	ITS-010-SM0	33
2CQG153638S4061	ITS-010-SM1	33
2CQG153639S4061	ITS-010-SM3	33
2CQG153640S4061	ITS-010-SM5	33
2CQG153641S4061	ITS-100-SM0	33
2CQG153642S4061	ITS-100-SM1	34
2CQG153644S4061	ITS-100-SM5	34
2CQG153645S4061	ITS-UNL-SM0	34
2CQG153646S4061	ITS-UNL-SM1	34
2CQG153647S4061	ITS-UNL-SM3	34
2CQG153648S4061	ITS-UNL-SM5	34
2CQG153701S4061	IT-LIC-CHG	27
2CQG153902S4061	INTEGRA-RENEW-2	35
2CQG155803P2061	IT8-NPB-LON	37
2CQG155804P2061	IT8-NPB-2X-485	37
2CQG155805P2061	IT8-NPB-232	37
2CQG155806P2061	IT8-WPM	37
2CQG155808P2061	IT8-WIFI-EXT	37
2CQG200703R1021	FLX-16DI	9
2CQG200704R1021	FLX-4R4	8
2CQG200705R1021	FLX-4R4-H	8
2CQG200706R1021	FLX-8R8	8
2CQG200707R1021	FLX-8R8-H	8
2CQG201001R1021	CBXi-8R8	6
2CQG201002R1021	CBXi-8R8-H	6
2CQG201003R1021	CBX-8R8	7
2CQG201004R1021	CBX-8R8-H	7
2CQG201011R1021	CBM24	54
2CQG201014R1021	FBXi-X256	6
2CQG201015R1021	FBVi-2U4-4T-IMP	11
2CQG201016R1021	FBVi-2U4-4T-SI	11
2CQG2010XXR1021	UCKRA420	42
2CQG201308R1021	CBT-4T4-2U1R	12
2CQG201309R1021	CBT-3T6-5R	12
2CQG201512R0021	CBV-2U4-3T-N	12
2CQG201513R0021	CBV-2U4-3T	11
2CQG202002R2021	EXP-C10	10
2CQG202003R2021	EXP-C7	10
2CQG203401S3021	CXpro HD-CD	13
2CQG203406S3021	CEC-BACnet – Lizenz	45
2CQG203407S3021	CEC BACnet – Additional	45
2CQG203406S3021	CXproHD – Lizenz	13

Bestell-Nummer	Typ	Seite
2CQG203407S3021	CXproHD – A	13
2CQG204004X5021	TRA-CAN	51
2CQG204005X5021	TRA-OFF	51
2CQG204006X5021	TRA-OFF-ADD	51
2CQG204007X5021	SUP-SITE	51
2CQG205301R1021	UC32-RP8	43
2CQG205303R1021	UC32-RL4	43
2CQG205601R1021	FLX-PS24	9
2CQG205801R1021	FLX-RMC	9
2CQG205802R5021	CBXi Demo Koffer	52
2CQG206001R1021	FLX-BUS-INT	9
2CQG206002R1021	FLX-BUS-TERM	9
2CQG250901R1021	UC32.netK	41
2CQG250903R1021	UC32.netK/WEB/MOD	41
2CQG251001R1021	UC32.8	40
2CQG251004R1021	UC32.12	39
2CQG251007R1021	UC32.16	38
2CQG251009R1021	PG32.16 / UC32.PG	39
2CQG251011R1021	UC32.24	38
2CQG251015R1021	UC32.24K	38
2CQG251018R1021	UC32.16DI	40
2CQG251301R1021	UCU12	40
2CQG251303R1021	UCU10FC/K	40
2CQG251305R1021	UCU8	54
2CQG253005S3021	SVR-WEB-1S	57
2CQG253006S3021	SVR-WEB-2S	57
2CQG253007S3021	SVR-WEB-3S	58
2CQG253008S3021	SVR-WEB-UNLS	58
2CQG253409S3021	UCC-LIC-MU	46
2CQG253410S3021	UCC-LIC-SU	46
2CQG253411S3021	UCC-LIC-MU-ADD	46
2CQG253412S3021	CEC-LIC-MU-ADD	44
2CQG253413S3021	CEC-LIC-MU	44
2CQG255701R1021	UCxx-PCC	53
2CQG255702R1021	UC32-PCC	53
2CQG255703R1021	UC32-CC	53
2CQG255704R1021	UCC4/UCU-SPC	53
2CQG256501R1021	UCU-KEY-PAD	10
2CQG505101R2021	AGS54	47
2CQG505103R2021	AKF1013507	49
2CQG505104R2021	AKF1019207	56
2CQG505105R2021	AKF1046507	55
2CQG505106R2021	AKF106207	48
2CQG505110R2021	LW04	49
2CQG505111R2021	THVA	56
2CQG505112R2021	VFG54	48
2CQG505113R2021	WRF04	47
2CQG505114R2021	WRF04P	47
2CQG505115R2021	WRF04PT	55
2CQG505116R2021	WRF04FC	55
2CQG505201R2021	SR04	56

Identnummernverzeichnis

Bestell-Nummer	Typ	Seite
2CQG505202R2021	SR04rH	50
2CQG505204R2021	SR65VFGBAT	50
2CQG505804R2021	MF7	47
2CQG505805R2021	THMS 50x10x1mm	48
2CQG505806R2021	THMS 120x10x1mm	49
2CQG505807R2021	SRCRS485	56
2CQG505808R2021	SRE-REPEATER	50
2CQG603703S5021	CEC-D-EX	57
2CQG605801R2021	EIBAS-100T/R	52

[illegible]

[illegible]



ABB Schweiz AG
Electrification

Bruggerstrasse 66
CH-5400 Baden
Tel. +41 58 586 00 00

solutions.abb/ch-cylon

