



*Where
Automation
Connects*

Kommunikationslösungen für
Rockwell Automation®-Anwender





Verbessern Sie Ihre Industrie 4.0 Strategie

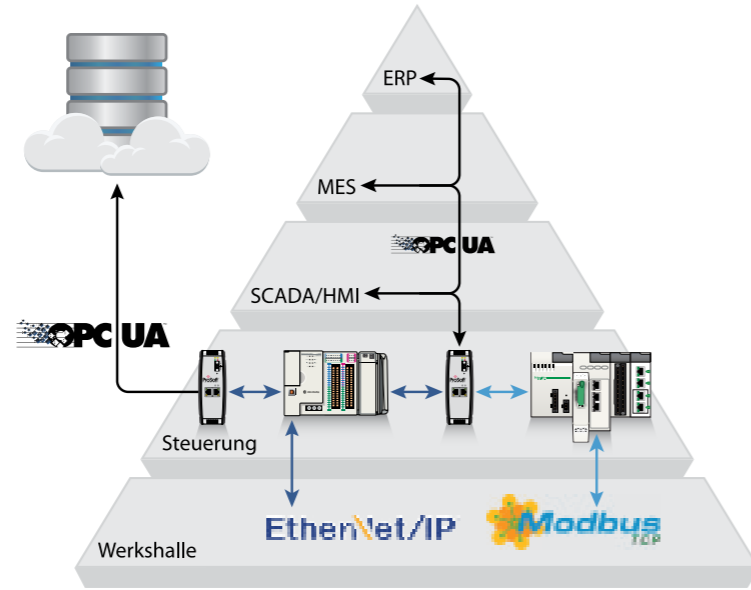
Holen Sie sich Ihre Daten von überall!

- Ein wichtiger Aspekt für Ihre Industrie 4.0 Lösung
- Senden und Empfangen Sie Ihre EtherNet/IP™ und Modbus® TCP/IP Daten bidirektional zu OPC UA Clients



Leistungsmerkmale

- Zwei separate Ethernet Ports erlauben ein EtherNet/IP und ein Modbus TCP/IP Netzwerk in verschiedenen Subnetzen zum OPC UA Server aufzubauen
- Umfasst ein integriertes EDS Add-on Profile, wodurch sich die Integration vereinfacht und die Inbetriebnahmezeit verkürzt



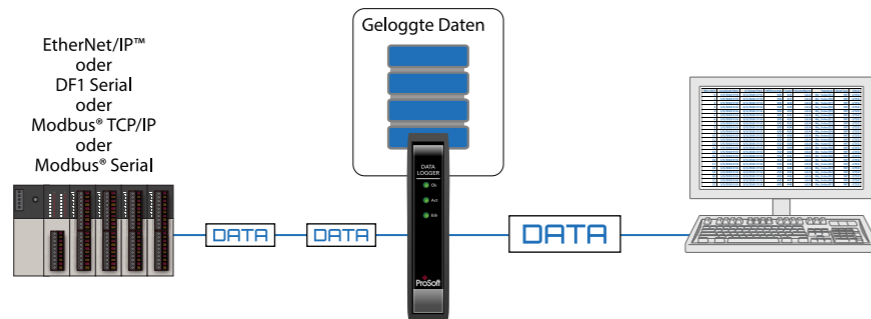
Speichern Sie lokal Ihre wichtigen Daten

Der Daten Logger ist ideal geeignet für Außenstationen mit limitierter Kommunikationsanbindung. OEM's können die Maschinendaten abgreifen um betriebliche Probleme zu identifizieren oder die Effizienz zu steigern

PLX51-DL-232

Leistungsmerkmale

- Lesen & Speichern von 16 Mio Zeitstempelpunkte von EtherNet/IP™ Steuerungen, seriellen DF1 oder Modbus® Schnittstellen oder Modbus TCP/IP Geräten
- Datensätze können manuell mit Hilfe des ProSoft PLX50 Configuration Utility in eine CSV Datei heruntergeladen werden



Sicherer Fernzugriff

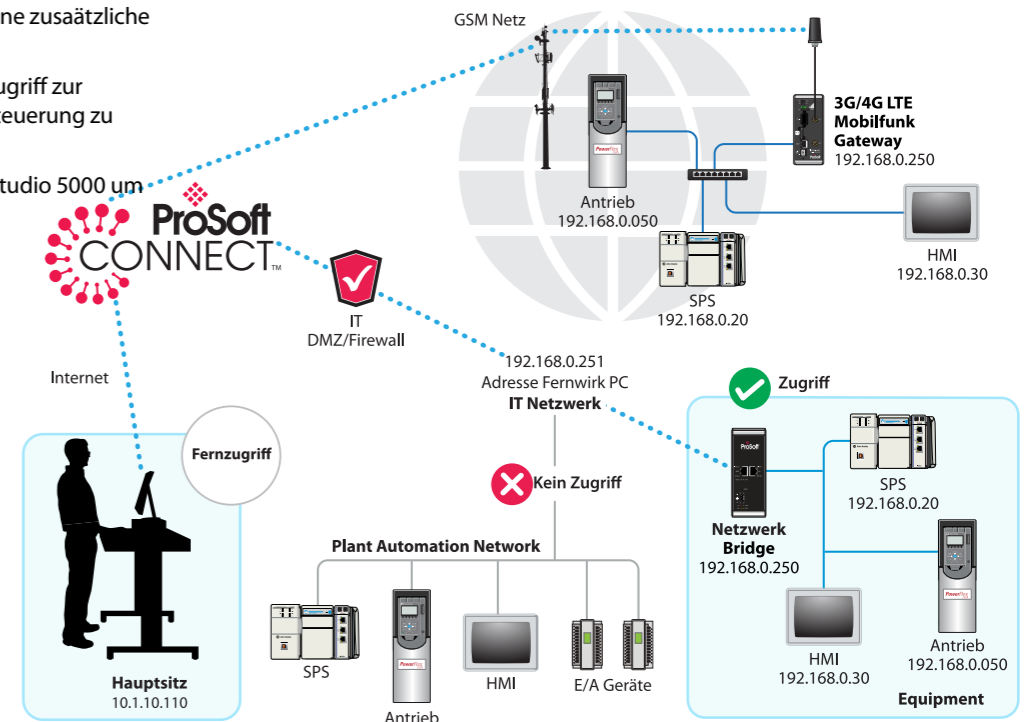
ProSoft Technology hat Ihnen geholfen, Projekte der Industrie 4.0 zu realisieren. Mit ProSoft Connect, unserer neuen, Cloud-basierenden Plattform werden wir Ihnen helfen, zusätzlichen Mehrwert zu generieren.

Leistungsmerkmale

- Es wird das PC-Betriebssystem genutzt um eine VPN Verbindung zu erstellen - somit wird keine zusätzliche Software benötigt
- EasyBridge™ stellt einen sicheren Fernzugriff zur Verfügung um sich so einfach mit der Steuerung zu verbinden
- Unterstützt Tools, wie z.B. RSWho und Studio 5000 um ohne Routing zu arbeiten

Power User Plans

- **Standard Plan**
1 GB EasyBridge Daten
2 Standard Projekte
2 Simultane EasyBridge Verbindungen
- **3 X 3 Plan**
3 GB EasyBridge Daten
10 Standard Projects
3 Simultane EasyBridge Verbindungen
Single Email – Mehrere Account Logins
- **6 X 6 Plan**
6 GB EasyBridge Daten
10 Standard Projects
6 Simultane EasyBridge Verbindungen
Single Email – Mehrere Account Logins



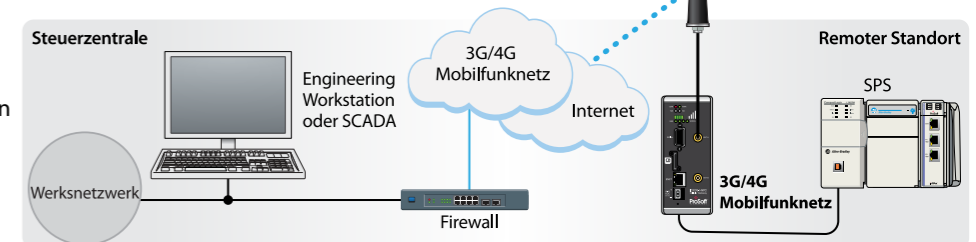
Reduzieren Sie Ihre Reisekosten

Mit einer Mobilfunk- oder verdrahteten Lösung können Sie aus der Ferne auf Ihr Equipment zugreifen um Wartungsarbeiten oder Fehlersuche zu betreiben



Mobilfunknetz Leistungsmerkmale

- Senden und Empfangen von SMS Texten (basierend auf EtherNet/IP™)
- Unterstützt AT&T, Verizon und eine Menge von anderen Mobilfunknetzen



Netzwerk Bridge
PLX35-NB2

Verdrahtete Netzwerk Bridge Leistungsmerkmale

- Aktivieren/ Deaktivieren von Fernzugriff mit Hilfe von EtherNet/IP™ Nachrichten
- Zwei separate Ethernet Ports sorgen für eine Segmentierung des Netzwerks

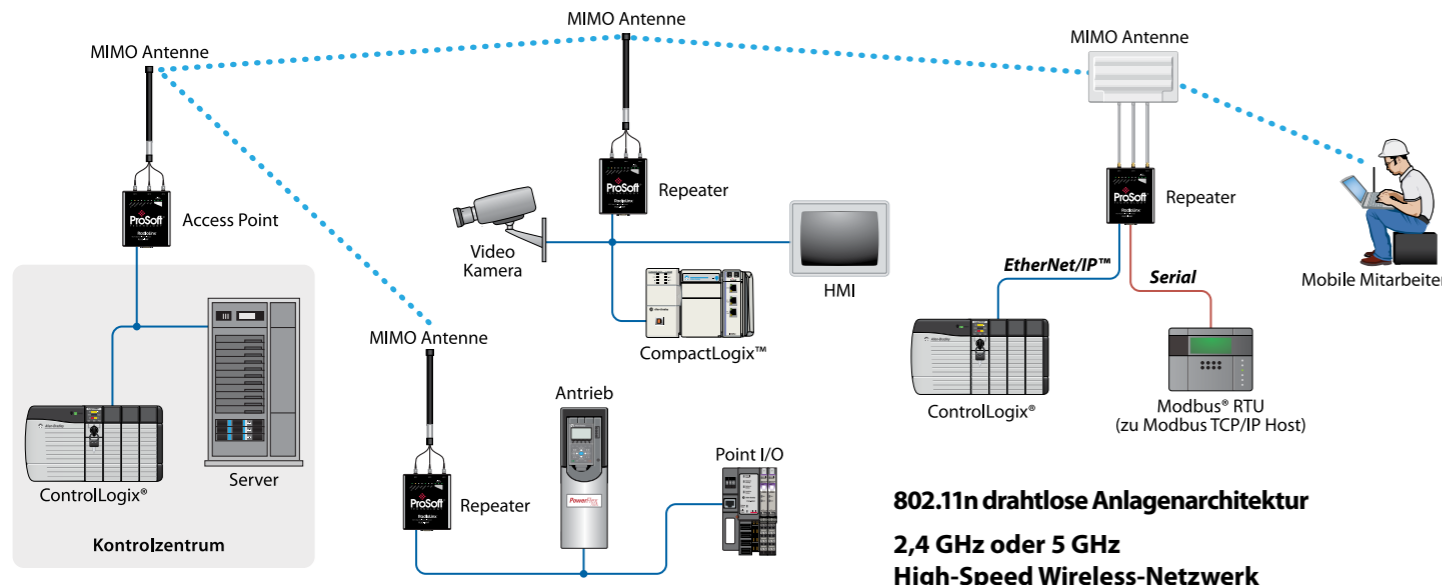


802.11n (abgn) Fast Industrial Hotspots

Leistungsmerkmale

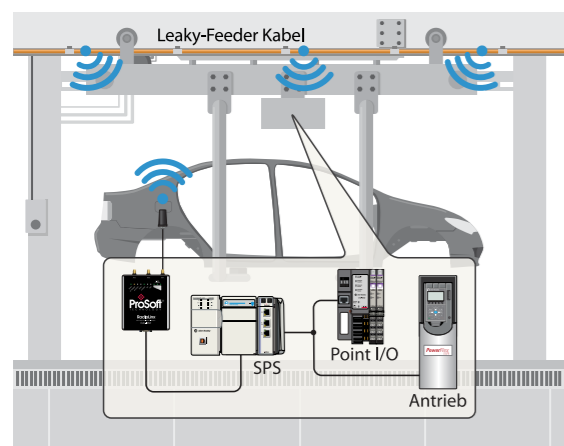
- Schnelles Roaming mit Umschaltzeiten von weniger als 10 ms gewährleistet unterbrechungsfreie Verbindungen für bewegliche Maschinen/Plattformen
- Integriertes EtherNet/IP™ und der Modbus® Agent unterstützen die Nutzer Diagnose Daten von der Steuerung zu bekommen. Dort können die Informationen dann analysiert werden und entsprechende Schritte eingeleitet werden
- WPA/WPA2-Personal (PSK, AES und/oder TKIP); WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES und/oder TKIP)
- Sichere digitale Konfigurationsspeicherung für den schnellen Austausch im Feld

2.4 GHz und 5 GHz High-Power industrielle Hotspots sind ebenfalls für längere Distanzen verfügbar

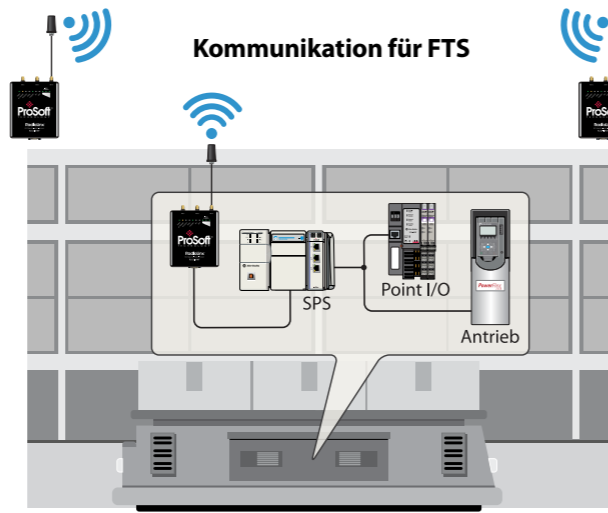


**802.11n drahtlose Anlagenarchitektur
2,4 GHz oder 5 GHz
High-Speed Wireless-Netzwerk**

Kommunikation für die Hebeteknik im Automotive Bereich



Kommunikation für FTS



Abstrahlendes Kabel 2,4 und 5 GHz Band

Das als lange, flexible Antenne arbeitende abstrahlende Kabel ist eine Alternative zu traditionellen HF-Antennensystemen

Leistungsmerkmale

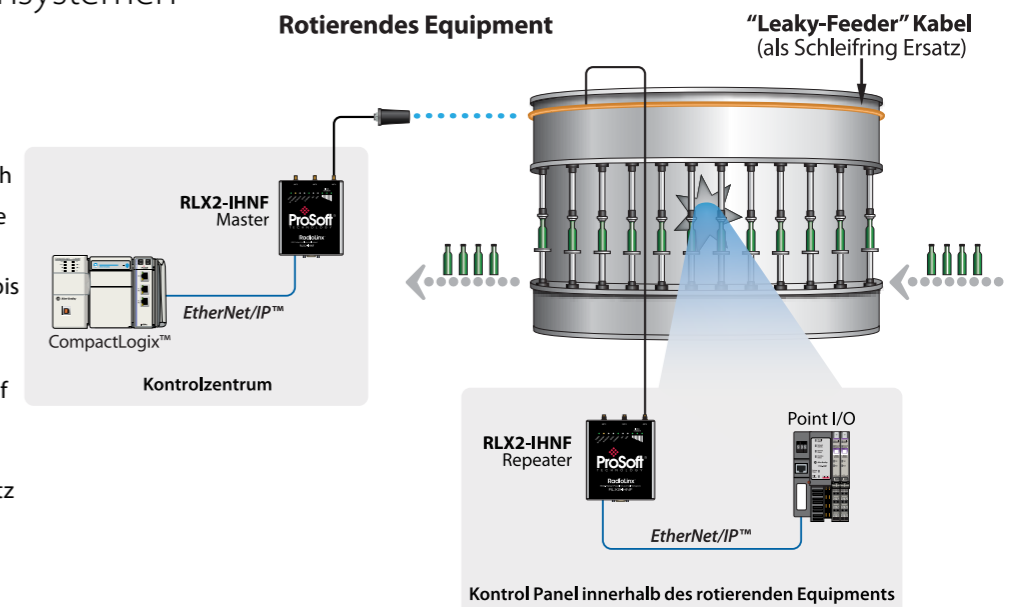
- Spezielles Koaxialdesign zur gleichmäßigen Abstrahlung von Funksignalen
- In verschiedenen Längen erhältlich
- Vorkonfektioniertes Kabel und eine einfache Inbetriebnahme
- Frequenzbereich: 2,4 GHz, 5 GHz bis 6 GHz

Leistungen

- Stabiles WLAN Signal im Bezug auf die Ansprechzeit - Gut einsetzbar für E/A Kommunikation
- Besonders geeignet für den Einsatz in metallischen Umgebungen, rotierenden Maschinen, Fördertechnik, FT, Kränen, etc.

Laden Sie sich das White Paper herunter

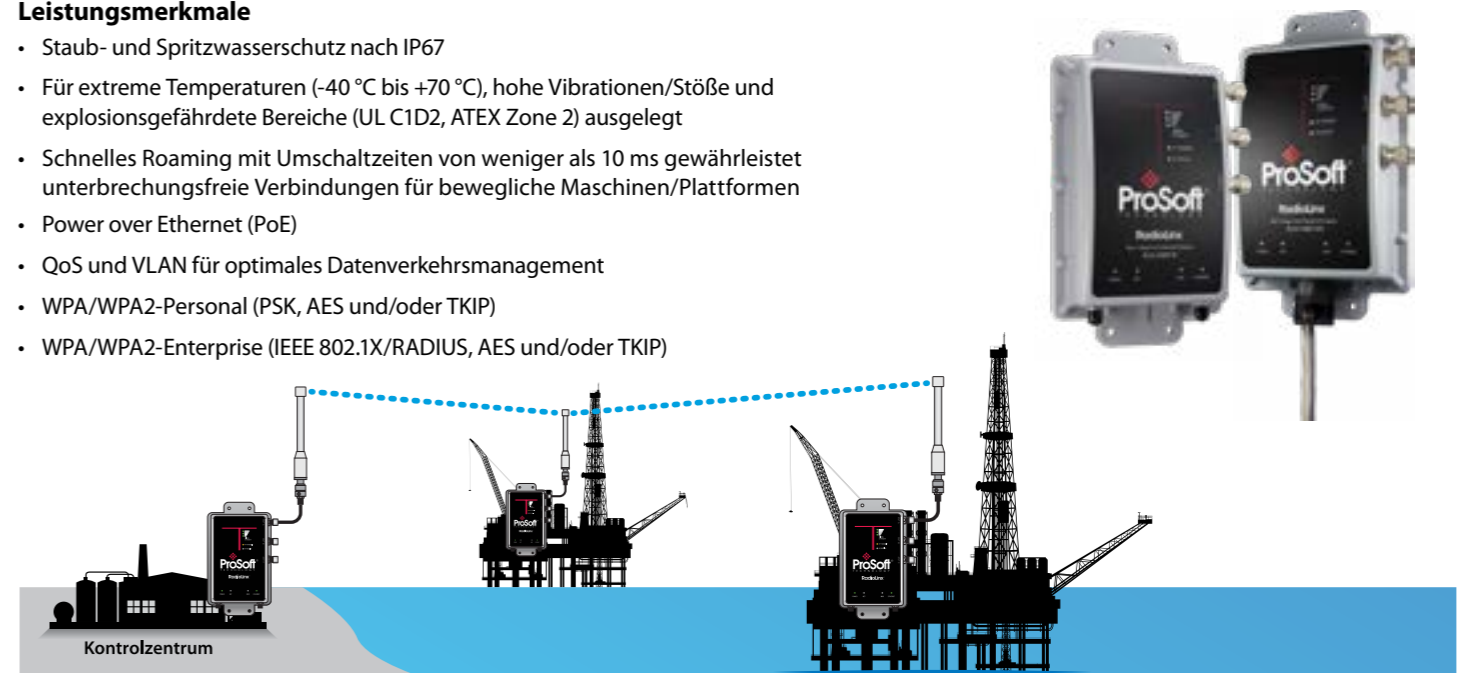
Erfahren Sie mehr über das „Leaky-Feeder“ Kabel und wie Sie davon profitieren können: psft.com/CXL



802.11n (abgn) Fast Industrial Hotspots (IP67)

Leistungsmerkmale

- Staub- und Spritzwasserschutz nach IP67
- Für extreme Temperaturen (-40 °C bis +70 °C), hohe Vibrationen/Stöße und explosionsgefährdete Bereiche (UL C1D2, ATEX Zone 2) ausgelegt
- Schnelles Roaming mit Umschaltzeiten von weniger als 10 ms gewährleistet unterbrechungsfreie Verbindungen für bewegliche Maschinen/Plattformen
- Power over Ethernet (PoE)
- QoS und VLAN für optimales Datenverkehrsmanagement
- WPA/WPA2-Personal (PSK, AES und/oder TKIP)
- WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES und/oder TKIP)



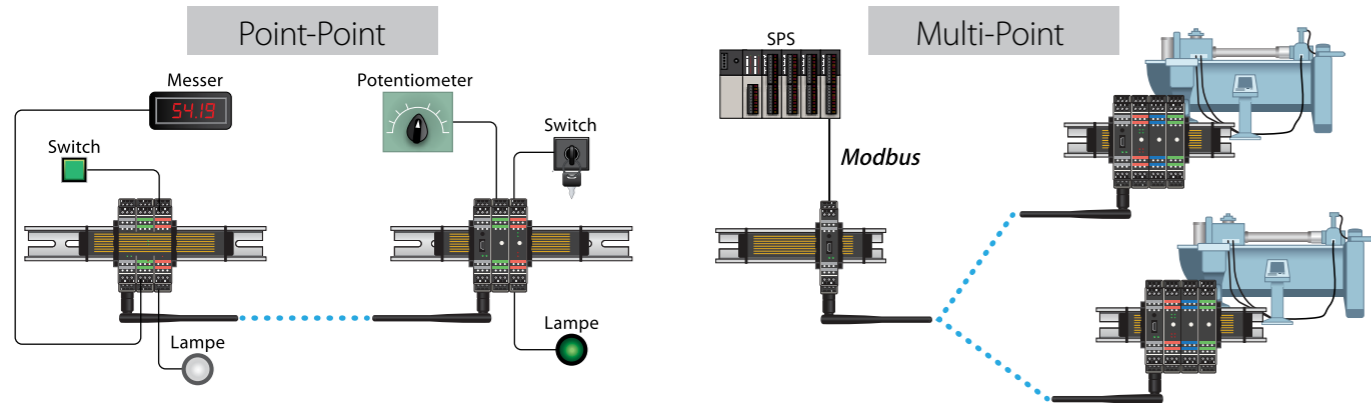


Wireless I/O

Was würden Sie überwachen, wenn die Kosten für die Kabelverlegung keine Rolle spielen? Egal ob Sie eine "Point-2-Point" Applikation oder verteilte I/O Geräte im Feld haben, unsere Wireless I/O Lösung ist eine gute Alternative zu langen Kabelleitungen. Es ist kein Erdaushub und keine komplexe Verkabelung notwendig. Das System kann ebenfalls in der Zukunft einfach erweitert werden.

Leistungsmerkmale

- Bidirektional
- 868 MHz, 900 MHz oder 2.4 GHz
- Jedes Funkgerätepaar ermöglicht den Anschluss von bis zu 16 E/A-Modulen
- Erhältlich als analoge E/A 0-10 V, analoge E/A 4-20 MA und digitale/diskrete E/A

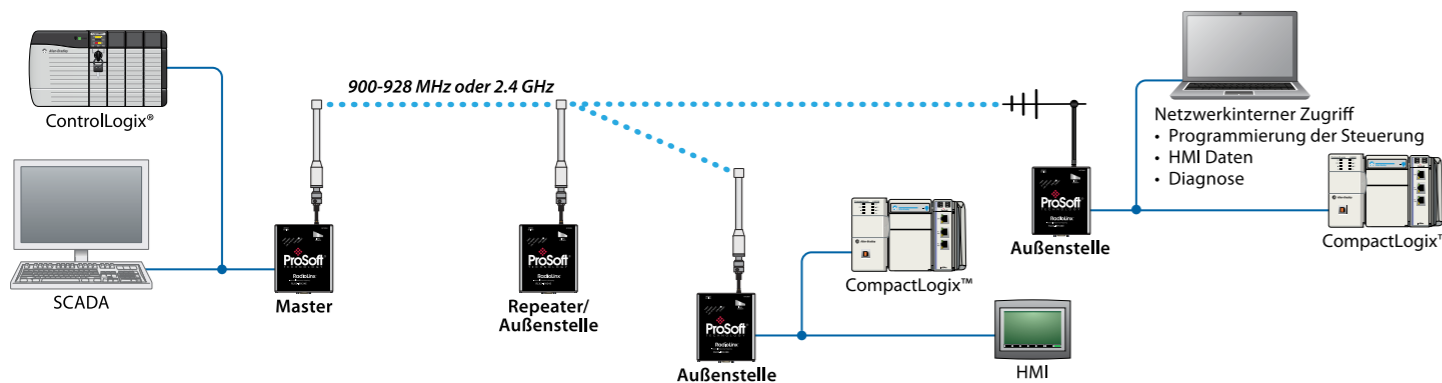


Ethernet- und serielle Frequenzsprung-Funkmodule

Erhältlich für 900 Mhz oder 2,4 Ghz

Leistungsmerkmale

- Lizenzfreie Funkkommunikation für Ethernet-Geräte über große Distanzen
- Integrierter Repeater-Modus zur Erweiterung des Bereichs und um auch bei Hindernissen eine freie Sichtlinie sicherzustellen
- HF-Datenraten bis zu 1,1 Mbps
- Intelligenter Switch ermöglicht automatische Peer-to-Peer-Paketweiterleitung und optimiert HF-Leistung
- Unser Funkmanagement-Software (ControlScope) ermöglicht Konfiguration und Online-Diagnose

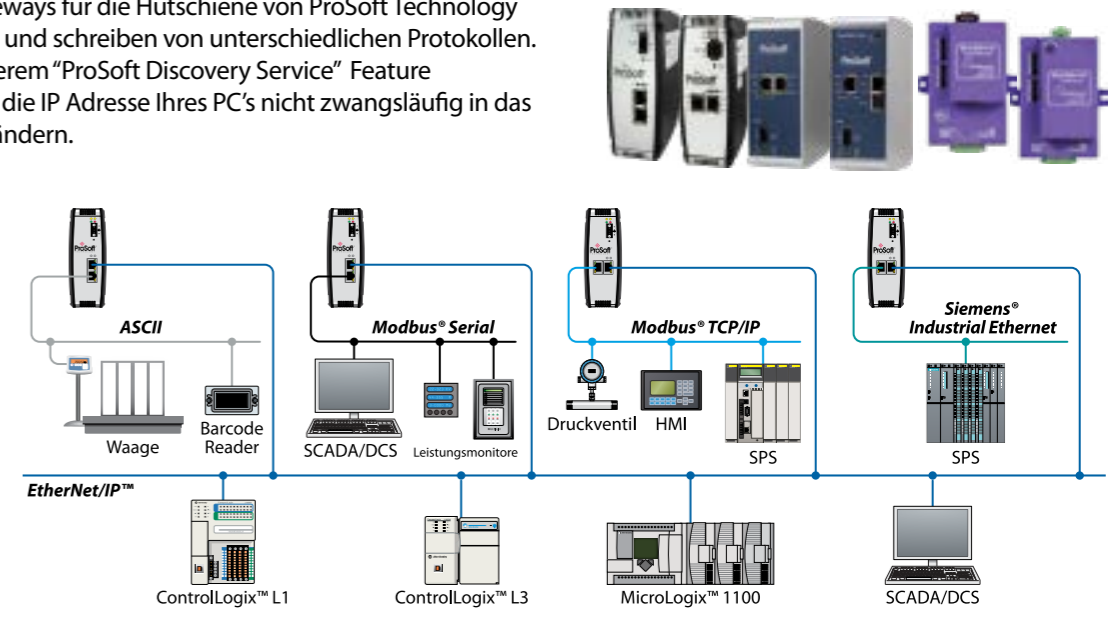


Ethernet- und serielle Gateway-Lösungen

Die autarken industriellen Gateways für die Hutschiene von ProSoft Technology ermöglichen es Daten zu lesen und schreiben von unterschiedlichen Protokollen. Alle Gateways werden mit unserem "ProSoft Discovery Service" Feature ausgeliefert. Somit müssen Sie die IP Adresse Ihres PC's nicht zwangsläufig in das gleich Subnetz des Moduls abändern.

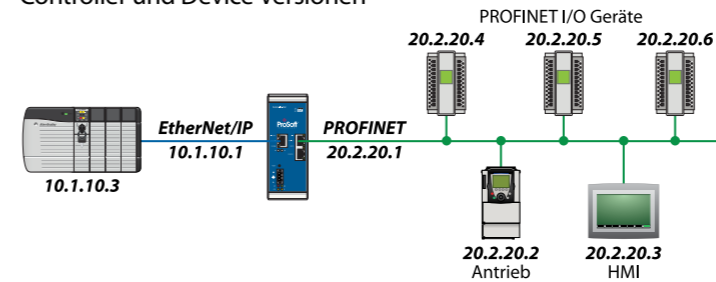
Leistungsmerkmale

- Gateways mit zwei Ethernet Ports erlauben die Isolation von Subnetzen
- EtherNet/IP Gateways unterstützen mehrere I/O Verbindungen für Live-Daten
- Dezentrale Konfiguration und Diagnose über Ethernet
- SD-Kartensteckplatz für eine schnelle Notfallwiederherstellung der Konfigurationsdaten
- Bis zu vier serielle Schnittstellen oder zwei Ethernet-Ports

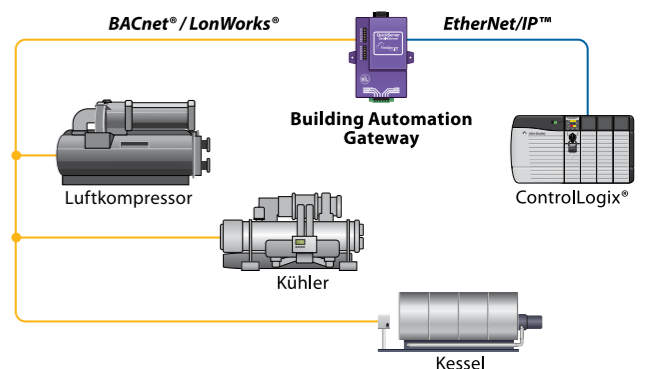


EtherNet/IP zu PROFINET Gateways

Controller und Device Versionen

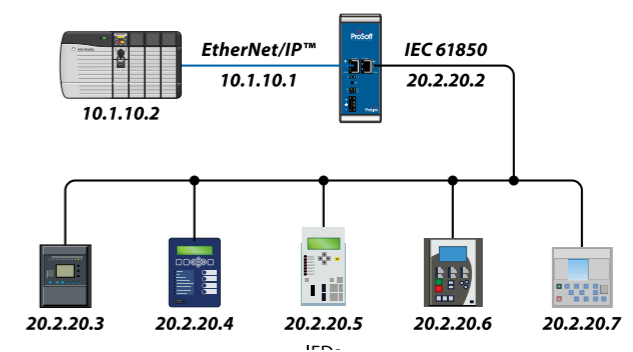


Building Automation Gateways



Leistungsmerkmale des IEC 61850 Gateways

- Schnelle Datenübertragung in Echtzeit mit maximal 10.000 Byte IN und 9.920 OUT (PLX82) oder 5.000 Byte IN, 4.960 OUT (PLX81)
- Abfrage von bis zu 20 IEC 61850-Servergeräten
- Automatische Erzeugung von anwendungsspezifischen Add-On-Befehlen
- Erzeugung von IEC 61850 IED Tags im Studio 5000®-/RSLogix 5000™-Projekt spart Konfigurationszeit und verringert Fehler



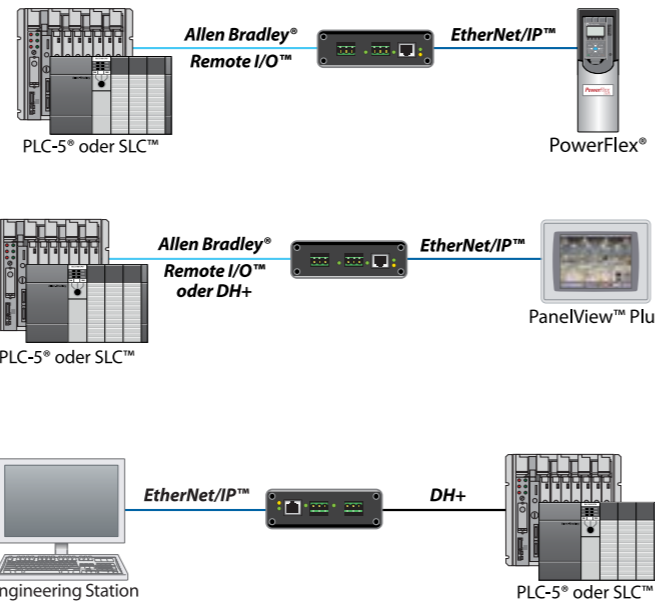
PROFIBUS DP & viele andere Protokolle sind verfügbar.



Legacy Rockwell Remote I/O und DH+™ Modernisierungslösungen

AN-X2-AB-DHRIO Remote I/O EtherNet/IP™ Gateway Features

- Ersetzen Sie alte Remote I/O Antriebe mit neuen EtherNet/IP™ basierten Antrieben ohne den Code der Steuerung zu modifizieren
- Ersetzen Sie PanelView™ Einheiten an Remote I/O's mit dem neuen PanelView™ Plus 6 Modulen auf EtherNet/IP™ Basis ohne den Code der Steuerung zu modifizieren
- Neue Controller können in existierende Allen-Bradley® I/O's eingebunden werden
- Erlaubt es Ihnen Ihre Remote I/O PLC-5® oder SLC™ mit den EtherNet/IP™ basierten FLEX™ I/O's zu kommunizieren

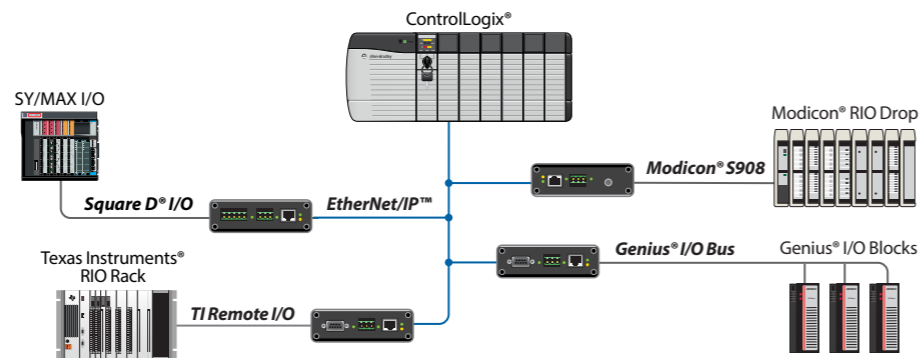


Lösungen für älteres Steuerungsequipment

AN-X(2) Gateway- Produktfamilie

Leistungsmerkmale

- Ermöglicht es Allen-Bradley® Steuerungen, E/A-Geräte in bestehenden Netzwerken über EtherNet/IP™ zu steuern
- Ermöglicht ein phasenbasiertes Konzept für die Migration von bestehenden Steuerungssystemen
- Der Überwachungsmodus ermöglicht Prüfung und Verifizierung der Steuerungslogik bevor die E/As aktiviert werden

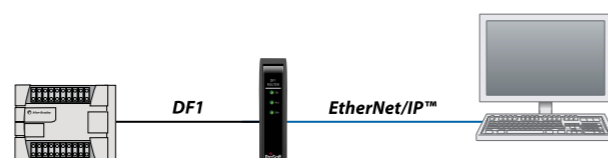


1761-NET-ENI Ersatz – Bringen Sie Ihr DF1 System auf den neusten Stand

Benötigen Sie ein 1761-NET-ENI Modul was nun abgekündigt worden ist? Das „Routing Modul“ kann in nahezu jeder NET-ENI Applikation nützlich sein. Nun können Sie Ihre alten DF1 Systeme einfach modernisieren.

Leistungsmerkmale

- Intelligentes Routing zu ControlLogix® oder CompactLogix™ von der PLC-5®, SLC, MicroLogix und SCADA Systemen
- „Direct-to-tag“ Technologie vereinfacht das Daten Mapping und reduziert somit die Konfigurationszeit



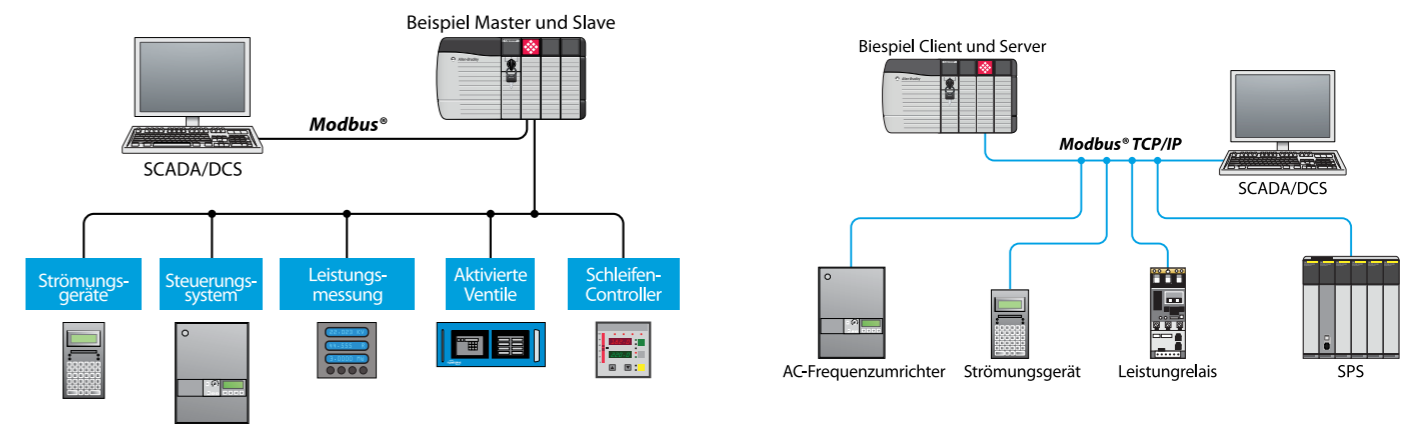
Serielle und Ethernet-Modbus®-Lösungen

Modbus® Serial - Leistungsmerkmale

- Vereinfachte Notfallwiederherstellung, da Modulkonfiguration im Studio 5000®/RSLogix™ 5000-Projekt gespeichert wird (ACD-Datei)
- Add-on-Profil (AOP) für bessere Integration in Studio® 5000®/RSLogix™ 5000
- Add-on-Befehl (AOI) reduziert Konfigurationsaufwand und vereinfacht Instandhaltung

Modbus® TCP/IP - Leistungsmerkmale

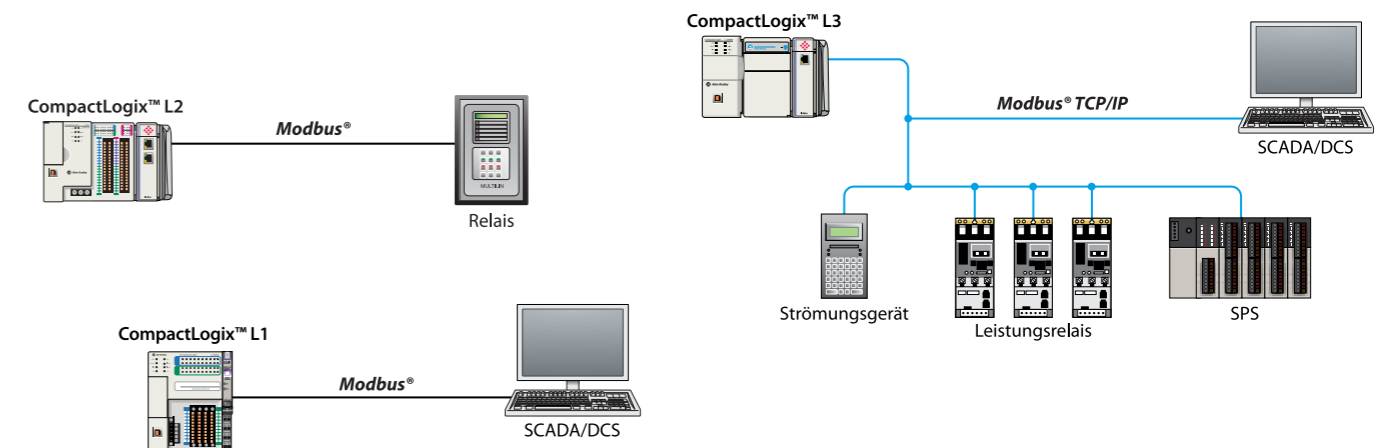
- Schnelle Multi-Server/Multi-Client-Funktionalitäten
- Add-on-Befehl (AOI) reduziert Konfigurationsaufwand und vereinfacht Instandhaltung



Skalierbare Modbus®- & Modbus® TCP-Lösungen für CompactLogix™

Leistungsmerkmale

- Erweiterte Module ermöglichen bis zu 10.000 E/A-Wörter
- Lite-Module ermöglichen bis zu 240 E/A-Wörter
- Integrierte serielle Modbus®-Kommunikation in 1734 Point I/O™-Anwendungen

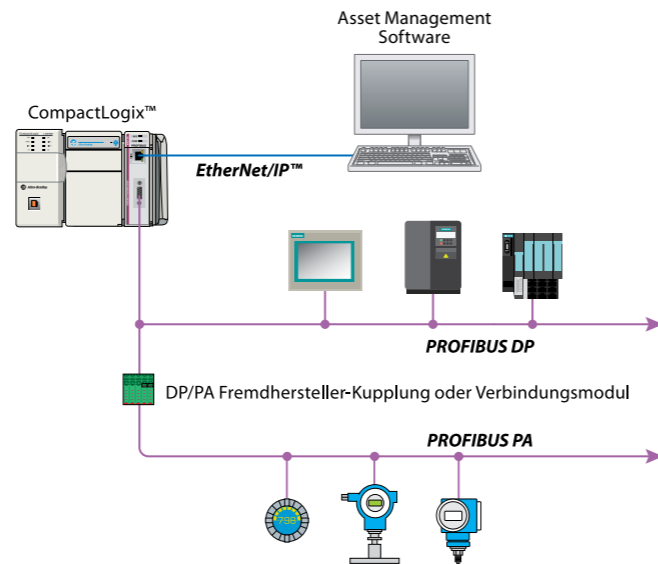




PROFIBUS®-Lösungen

Leistungsmerkmale

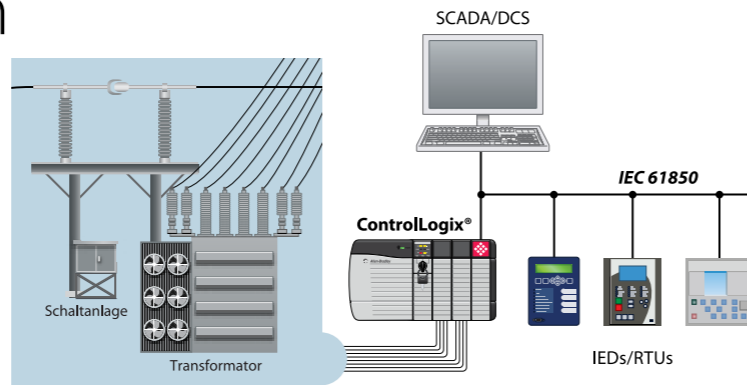
- Dezentrale Konfiguration und Diagnose
- Lösungen für PROFIBUS DP-V0 und PROFIBUS DP-V1
- Multi-Slave Gateway-Lösungen für die Übertragung großer Datenmengen
- Unterstützung für PROFIBUS DP Master- oder PROFIBUS DP Slave-Anschluss
- Unterstützung von PA-Geräten durch Fremdhersteller-Kupplung
- DTM "Pass-through" Unterstützung



IEC 61850 & DNP3-Lösungen

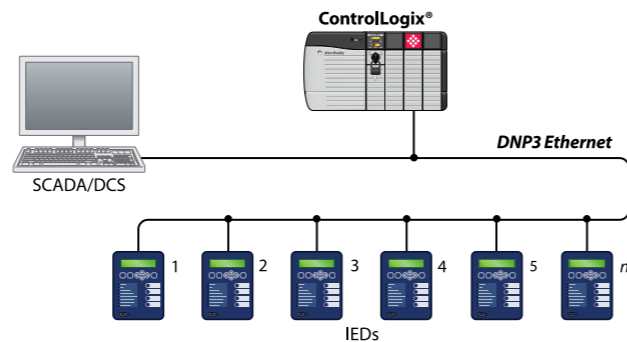
IEC 61850 Leistungsmerkmale

- Die ControlLogix® ist in der Lage mehrere IED's innerhalb eines IEC 61850 Netzwerks zu emulieren
- "Add-On Instruction" liefert Ihnen logische Definitionen für Ihre I/O Module und können somit einfach konfiguriert werden
- Die "ProSoft Discovery Service (PDS)" Software vergibt automatisch dem jeweiligen Modul eine IP Adresse. Somit müssen Sie die IP Adresse Ihres PC's nicht zwangsläufig in das gleich Subnetz des Moduls abändern



Features des DNP3 Ethernet Moduls

- Ethernet-Client unterstützt bis zu 40 DNP3 Ethernet-Servergeräte wie RTUs, IEDs und verschiedene Schutzrelais
- Bis zu 20.000 Datenpunkte
- DNP3 Ethernet-Server ermöglicht den Anschluss des Gerätes an andere Client-Geräte wie z. B. SCADA- und DCS-Systeme



Servermodul



Client & Server Module

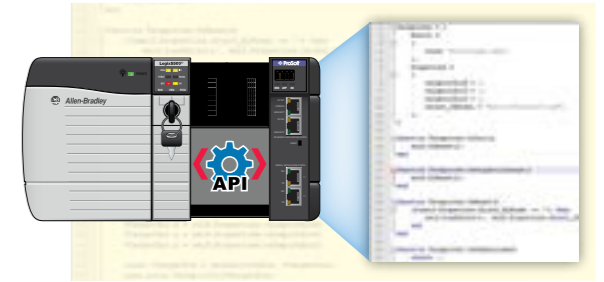


C/C++-Lösungen

Wenn Sie einen anderen Prozessor benötigen aber keine Steuerung oder einen PC hinzufügen wollen

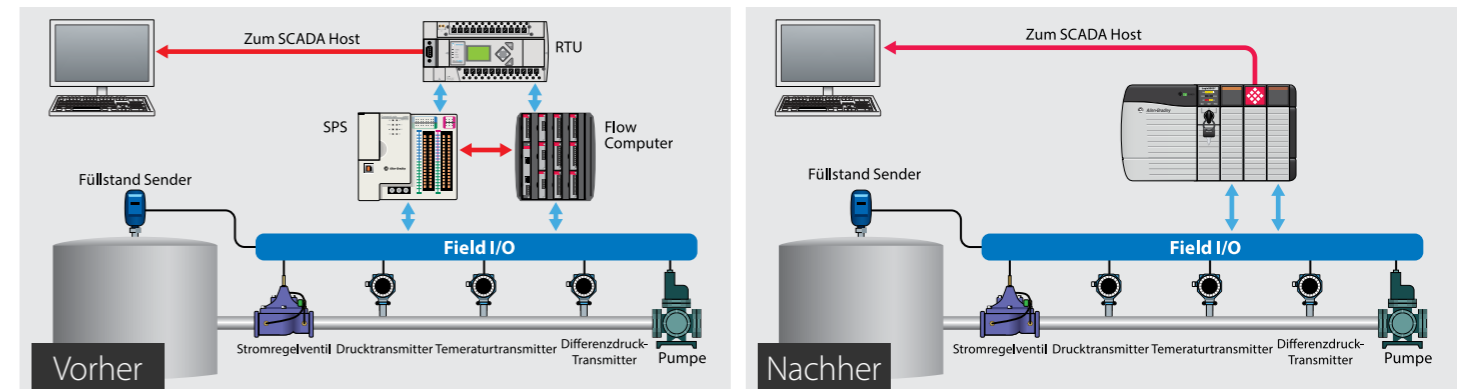
Leistungsmerkmale

- Ideal für spezifische Algorithmus-Anwendungen geeignet
- Linux Virtual Machine (VM)- und C/C++-Entwicklungsumgebung auf separater DVD bereitgestellt
- VM beinhaltet vorinstallierte Toolchain und Bibliotheken
- VM beinhaltet die beliebte Eclipse IDE
- Mehrere Beispielanwendungen für Ethernet- und serielle Ports auf VM bereitgestellt
- Zwei unabhängige Ethernet-Ports und zwei unabhängige serielle Ports (RS232/422/485)



Integrierte Flow-Computer-Lösungen

Für Multi-Well Pad- & LACT-Anwendungen



Leistungsmerkmale

- Unterstützt 8-16 Messstrecken mit 4 Strömen pro Messstrecke zur Messung von Kohlenwasserstoffgasen und Flüssigkeiten
- Unterstützte Messstandards: AGA 3, 7, 8 und API 2540
- Liefert Modbus® Slave Fähigkeit für das Reporting von Durchflusswerten zum SCADA oder HMI System ohne Modbus TCP/IP Unterstützung am MVI56E-AFC
- MVI56E-AFC liefert Enron Modbus für das Reporting von Alarmen, Events und das Archivieren von Datensätzen von fremden Systemen. Weiterhin werden die „Flow-Cal CFX“ Dateien und die Kalibrierungsfunktion in der „EAF Manager“ Software unterstützt

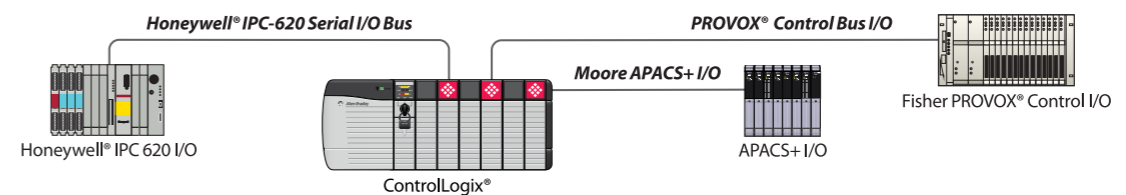


ControlLogix®

CompactLogix™

DCS Stufenweise Migration

Upgrade zur PlantPAX™ von Rockwell Automation bei der Benutzung von altem I/O Equipment



Modell	900 MHz FH Ethernet-Funk	2,4 GHz FH Ethernet-Funk	802.11abgn Weatherproof Industrial Hotspot	802.11abgn Fast Industrial Hotspot	802.11g High-Power Industrial Hotspot	802.11a High-Power Industrial Hotspot	Industrielle Mobilfunk-Gateways	Point-to-Point Wireless I/O	Multi-Point Wireless I/O
Leistungsmerkmale & Spezifikationen									
Geräteanschaffung	Ethernet/seriell	Ethernet/seriell	Ethernet	Ethernet/seriell	Ethernet/seriell	Ethernet/seriell	Ethernet/seriell	Ethernet/seriell	Modbus® Seriell
Frequenzband	902-928 MHz	2,4 GHz	2,4 & 5 GHz	2,4 & 5 GHz	2,4 GHz	5 GHz	Mobilfunk	Verschiedene Frequenzen verfügbar	Verschiedene Frequenzen verfügbar
Regionen, in denen der nicht lizenzierte Einsatz erlaubt ist	Nordamerika Lateinamerika Australien, Neuseeland	Weltweit	Weltweit	Weltweit	Nordamerika Lateinamerika Australien, Neuseeland, Mittlerer Osten	Nordamerika Lateinamerika Australien, Neuseeland, Mittlerer Osten	Weitweit	Nordamerika, Europa, Australien, Mittlerer Osten	Nordamerika, Europa, Australien, Mittlerer Osten
Funktechnologie	Frequenzsprungverfahren	Frequenzsprungverfahren	IEEE 802.11abgn	IEEE 802.11abgn	IEEE 802.11g	IEEE 802.11a	4G Mobilfunk HSPA	Frequenzsprungverfahren	Frequenzsprungverfahren
Max. Reichweite (Meilen/km)	30 mi / 48 km	15 mi / 24 km	5 mi / 8 km	5 mi / 8 km	20 mi / 30km	5 mi / 8 km	Unbeschränkt	1-4 mi / 1.6-6.4 km	5-30 mi / 8-48 km
Schnelles Roaming	N/A	N/A	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A	N/A
Repeater-Modus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A	N/A
Max. HF-Datenrate	1.1 Mbps	1.1 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	54 Mbps	54 Mbps	N/A	N/A	N/A
Sicherheit/Verschlüsselung	Herstellerspezifisch FHSS / 128 Bit AES	Herstellerspezifisch FHSS / 128 Bit AES	802.11i / 128 bit AES	802.11i / 128 bit AES	802.11i / 128 bit AES	802.11i / 128 bit AES	Interne Firewall ProSoft Connect VPN, OpenVPN, IPSec	Herstellerspezifisch FHSS / 128 Bit AES	Herstellerspezifisch FHSS / 128 Bit AES
HF-basiertes IGMP Querying	N/A	N/A	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A	N/A
Selbstheilendes Netzwerk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A	N/A
Erweiterte Diagnosefunktionen (LEDs für Signalstärke, Webserver, Netzwerk-Management-Software, OPC-Tag-Server, SNMP)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A	N/A
Zulassungen für ex-gefährdete Bereiche	Class 1, Div 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2 (WC)	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2	Class 1, Div 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2 / C1D2
Für Anwendungen im Freien ausgelegtes/strahlwassergeschütztes Modell	N/A	N/A	IP67	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Mobilfunkanwendungen									
SCADA für hohe Reichweiten	Ja	Ja	N/A	N/A	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A
SCADA für kurze Reichweiten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A
Mobiler Arbeiter (Wi-Fi)	N/A	N/A	Yes	Yes	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A
EtherNet/IP™ Objekt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A
Implizite Nachrichtenübertragung über EtherNet/IP™ (Hochgeschwindigkeits-E/A)	N/A	N/A	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A	N/A
Serial DF1, ASCII, Modbus®, DNP3, etc.	Ja (gekapselt)	Ja (gekapselt)	N/A	Ja (gekapselt)	Ja (gekapselt)	Ja (gekapselt)	Ja (gekapselt)	N/A	N/A
Video	Nur Schnappschüsse	Nur Schnappschüsse	Schnelle Bildfrequenz	Schnelle Bildfrequenz	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A

Prüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land.

Plattform	ControlLogix®	CompactLogix™ oder MicroLogix™ 1500	FLEX® I/O	SLC™	Point I/O
Protocol/Application					
AGA/API Gas & Liquid Flow Computer	MVI56E-AFC	MVI69-AFC		MVI46-AFC	
Moore APACS+ I/O	CLX-APACS				
ASCII	MVI56E-GSC MVI56E-GSCXT	MVI69-GSC	MVI94-GSC-E	MVI46-GSC	
BASIC	MVI56-BAS				
'C' Programmable	MVI56-LDM	MVI69E-LDM *			
DF1	MVI56-DFCM MVI56-DFCMR	MVI69-DFCM	MVI94-DFCM	MVI46-DFCM	
DNP3 Serial	MVI56-DNP	MVI69-DNP	MVI94-DNP	MVI46-DNP	
DNP3 Ethernet	MVI56-DNPSNET MVI56E-DNPNET	MVI69-DNPSNET		MVI46-DNPSNET	
EtherNet/IP™		MVI69-DFNT		MVI46-DFNT	
FA Control/Network	MVI56E-FLN				
Fisher PROVOX Control Bus I/O	CLX-PVX				
GE Ethernet Global Data	MVI56-EGD	MVI69-EGD			
Generic Ethernet ASCII	MVI56-GEC	MVI69-GEC			
HART® Multi-drop	MVI56-HART	MVI69-HART		MVI46-HART	
Honeywell® IPC-620 Serial I/O Bus	CLX-422-IPC				
IEC 60870-5-101 Slave	MVI56-101S	MVI69-101S		MVI46-101S	
IEC 60870-5-101 Master	MVI56-101M			MVI46-101M	
IEC 60870-5-104 Server	MVI56-104S	MVI69-104S		MVI46-104S	
IEC 61850 Server	MVI56E-61850S				
Limitorque Master	MVI56-LTQ				
Modbus® Serial	MVI56E-MCM MVI56E-MCMR MVI56E-MCMXT	MVI69E-MBS * MVI69L-MBS * ILX34-MBS232 * ILX34-MBS485 *	MVI94-MCM	MVI46-MCM	ILX34-MBS232 ILX34-MBS485
Modbus® Plus	MVI56-MBP			MVI46-MBP	
Modbus® TCP/IP	MVI56E-MNETC MVI56E-MNETR MVI56E-MNETCR MVI56E-MNETXT ILX56-MM	MVI69E-MBTCP * MVI69L-MBTCP *		MVI46-MNETC MVI46-MNETC	
PROFIBUS DP Master	MVI56-PDPMV1	ILX69-PBM *		MVI46-PDPMV1	
PROFIBUS DP Slave	MVI56-PDPS	ILX69-PBS *		MVI46-PDPS	
Siemens® 3964R	MVI56-S3964R	MVI69-S3964R		MVI46-S3964R	
Siemens® Industrial Ethernet	ILX56-MM MVI56E-SIE				

* NUR CompactLogix™

Protokoll/Anwendung									
Protokoll/Anwendung	Allen-Bradley® Remote I/O™	ASCII	'C' Programmable Serial	DF1 Master/Slave	DNP3 Serial	DNP3 Ethernet	EtherNet/IP™	HART® Multi-drop (4 Kanäle)	
Allen-Bradley® Remote I/O™							5210-DFNT-RI0		
ASCII			5102-DFCM-ASCII3				PLX31-EIP-ASCII PLX31-EIP-ASCII4		
BACnet®/IP			PS-QS-1010-0781 (250 Point) PS-QS-1510-0781 (500 Point)				PS-QS-1010-0780 (250 Point) PS-QS-1510-0780 (500 Point)		
BACnet® MS/TP			PS-QS-1010-0781 (250 Point) PS-QS-1510-0781 (500 Point)				PS-QS-1010-0780 (250 Point) PS-QS-1510-0780 (500 Point)		
DF1 Master/Slave			5102-DFS3-DFM 5102-MCM4-DFCM4		5102-DNPM-DFCM3 5102-DNPS-DFCM3		5201-DFNT-DFCM 5202-DFNT-DFCM4		
DNP3 Serial			5102-DNPM-DFCM3 5102-DNPS-DFCM3				5201-DFNT-DNPM 5201-DFNT-DNPS		
DNP3 Ethernet							5201-DFNT-DNPSNET		5207-DFNT-HART
EtherNet/IP™	5210-DFNT-RI0	PLX31-EIP-ASCII PLX31-EIP-ASCII4	5201-DFNT-DFCM 5202-DFNT-DFCM4 PLX51-DF1-ENI PLX51-DF1-MSG		5201-DFNT-DNPM 5201-DFNT-DNPS	5201-DFNT-DNPSNET	PLX35-NB2		
HART® Analog							5208-DFNT-HART (4 channels) 5228-DFNT-HART (8 channels)		
HART® Multi-drop							5207-DFNT-HART (4 channels)		
IEC 60870-5-101 Slave			5102-DFCM3-101S						
IEC 60870-5-104 Server							5201-DFNT-104S		
IEC 61850							PLX81-EIP-61850 PLX82-EIP-61850		
LonWorks™				PS-QS-1011-0783 (250 Point) PS-QS-1511-0783 (500 Point)			PS-QS-1011-0783 (250 Point) PS-QS-1511-0783 (500 Point)		5107-MCM-HART
Metasys® N2				PS-QS-1010-0782 (250 Point) PS-QS-1510-0782 (500 Point)			PS-QS-1010-0782 (250 Point) PS-QS-1510-0782 (500 Point)		
Modbus® Serial		5102-MCM-ASCII3	5102-MCM4-ADM4		5102-DNPM-MCM3 5102-DNPS-MCM3	5201-DNPSNET-MCM 5202-DNPSNET-MCM4	PLX31-EIP-MBS PLX31-EIP-MBS4		5207-MNET-HART
Modbus® TCP/IP	5210-MNET-RI0	5201-MNET-ASCII 5202-MNET-ASCII4	5202-MNET-ADM4		5201-MNET-DNPM 5201-MNET-DNPS	5201-MNET-DNPSNET	PLX31-EIP-MBTCP PLX32-EIP-MBTCP PLX32-EIP-MBTCP-UA		5507-PDPS-HART
OPC UA							PLX32-EIP-MBTCP-UA		
PROFIBUS DP		5105-ASCII-PDPS		5104-DFCM-PDPM 5105-DFCM-PDPS	5105-DNPS-PDPS	5205-DNPSNET-PDPS	5204-DFNT-PDPMV1 5205-DFNT-PDPS		
PROFINET							PLX31-EIP-PND PLX32-EIP-PND PLX82-EIP-PNC		
Siemens® Industrial Ethernet							PLX31-EIP-SIE PLX32-EIP-SIE		

Protokoll/Anwendung										
Protokoll/Anwendung	HART® Multi-drop (8 Kanäle)	IEC 60870-5-101 Slave	IEC 60870-5-104 Server	Modbus® Serial	Modbus® Plus	Modbus® TCP/IP	OPC-UA	PROFIBUS DP Master	PROFIBUS DP Slave	PROFINET
Allen-Bradley® Remote I/O™						5210-MNET-RI0				
ASCII				5102-MCM-ASCII3	5301-MBP-ASCII 5302-MBP-ASCII4	5201-MNET-ASCII 5202-MNET-ASCII4			5105-ASCII-PDPS	
BACnet®/IP				PS-QS-1010-0757 (250 Point) PS-QS-1510-0757 (500 Point)		PS-QS-1010-0757 (250 Point) PS-QS-1510-0757 (500 Point)				
BACnet® MS/TP				PS-QS-1010-0757 (250 Point) PS-QS-1510-0757 (500 Point)		PS-QS-1010-0757 (250 Point) PS-QS-1510-0757 (500 Point)				
DF1 Master/Slave		5102-DFCM3-101S		5102-MCM4-DFCM4	5301-MBP-DFCM 5302-MBP-DFCM4	5201-MNET-DFCM 5202-MNET-DFCM4		5104-DFCM-PDPM	5105-DFCM-PDPS	
DNP3 Serial				5102-DNPM-MCM3 5102-DNPS-MCM3	5301-MBP-DNPS	5201-MNET-DNPM 5201-MNET-DNPS		5104-DNPS-PDPM	5105-DNPS-PDPS	
DNP3 Ethernet				5201-DNPSNET-MCM		5201-MNET-DNPSNET			5205-DNPSNET-PDPS	
EtherNet/IP™			5201-DFNT-104S	PLX31-EIP-MBS PLX31-EIP-MBS4	5303-MBP-DFNT	PLX31-EIP-MBTCP PLX32-EIP-MBTCP PLX32-EIP-MBTCP-UA	PLX32-EIP-MBTCP-UA	5204-DFNT-PDPM	5205-DFNT-PDPS	PLX31-EIP-PND PLX32-EIP-PND PLX82-EIP-PNC
HART® Analog						5208-MNET-HART (4 channels) 5228-MNET-HART (8 channels)				
HART® Multi-drop (4 channels)				5107-MCM-HART	5307-MBP-HART	5207-MNET-HART			5507-PDPS-HART	
IEC 60870-5-101 Slave				5102-MCM3-101S					5105-101S-PDPS	
IEC 60870-5-104 Server				5201-104S-MCM 5202-104S-MCM4	5303-MBP-104S	5201-MNET-104S				
IEC 61850						PLX81-MNET-61850 PLX82-MNET-61850				
LonWorks™				PS-QS-1011-0154 (250 Point) PS-QS-1511-0154 (500 Point)		PS-QS-1011-0154 (250 Point) PS-QS-1511-0154 (500 Point)				
Metasys® N2				PS-QS-1010-0117 (250 Point) PS-QS-1510-0117 (500 Point)		PS-QS-1010-0117 (250 Point) PS-QS-1510-0117 (500 Point)				
Modbus® Serial	5127-MCM-HART	5102-MCM3-101S		5102-MBS3-MBM 5102-MCM4-DFCM4	5301-MBP-MCM 5302-MBP-MCM4			5104-MCM-PDPMV1	5105-MCM-PDPS	PLX31-PND-MBS PLX31-PND-MBS4
Modbus® Plus						5303-MBP-MNET		5304-MBP-PDPM	5305-MBP-PDPS	
Modbus® TCP/IP		5201-MNET-101S	5201-MNET-104S		5303-MBP-MNET		PLX32-EIP-MBTCP-UA	5204-MNET-PDPM	5205-MNET-PDPS	PLX31-MBTCP-PND PLX32-MBTCP-PND PLX82-MBTCP-PNC
OPC UA						PLX32-EIP-MBTCP-UA				
PROFIBUS DP		5105-101S-PDPS	5205-104S-PDPS	5105-MCM-PDPS	5304-MBP-PDPMV1 5305-MBP-PDPS	5204-MNET-PDPMV1 5205-MNET-PDPS				
PROFINET				PLX31-PND-MBS PLX31-PND-MBS4		PLX31-MBTCP-PND PLX32-MBTCP-PND PLX82-MBTCP-PNC				
Siemens® Industrial Ethernet						PLX31-MBTCP-SIE PLX32-MBTCP-SIE				

Weltweite Niederlassungen

Region Asien/Pazifik

Regionalbüro

Telefon: +60.3.7941.2888

asiapc@prosoft-technology.com

Sprachen: Bahasa, Chinesisch, Englisch, Japanisch, Koreanisch

► REGIONAL TECH SUPPORT

support.ap@prosoft-technology.com

Nordasien (China, Hongkong)

Telefon: +86.21.5187.7337

china@prosoft-technology.com

Sprachen: Chinesisch, Englisch,

► REGIONAL TECH SUPPORT

support.ap@prosoft-technology.com

Südwestasien (Indien, Pakistan)

Telefon: +91.98.1063.7873

india@prosoft-technology.com

Sprachen: Englisch, Hindi, Urdu

Pazifischer Raum (Australien, Neuseeland)

Telefon: +60.3.7941.2888

pacific@prosoft-technology.com

Sprachen: Englisch

Südostasien (Singapur, Indonesien, Philippinen)

Telefon: +60.3.7941.2888

seasia@prosoft-technology.com

Sprachen: Bahasa, Englisch, Tamilisch

Northeast & Southeast Asia (Japan, Taiwan, Thailand, Vietnam, Malaysia)

Telefon: +60.3.7941.2888

neasia@prosoft-technology.com

Sprachen: Englisch, Chinesisch, Japanisch

Korea

Telefon: +60.3.7941.2888

korea@prosoft-technology.com

Sprachen: Englisch, Koreanisch

Europa / Mittlerer Osten / Afrika

Regionalbüro

Telefon: +33.(0)5.34.36.87.20

europe@prosoft-technology.com

Sprachen: Französisch, Englisch

► REGIONAL TECH SUPPORT

support.emea@prosoft-technology.com

Mittlerer Osten & Afrika

Telefon: +971.4.214.6911

mea@prosoft-technology.com

Sprachen: Hindi, Englisch

► REGIONAL TECH SUPPORT

support.emea@prosoft-technology.com

Nordwesteuropa (UK, IE, IS, DK, NO, SE)

Telefon: +44.(0)7415.864.902

nweurope@prosoft-technology.com

Sprachen: Englisch

Zentral- und Osteuropa, Finnland

Telefon: +48.22.250.2546

centraleurope@prosoft-technology.com

Sprachen: Polnisch, Englisch

Russland und CIS

Telefon: +7.499.704.53.46

russia@prosoft-technology.com

Sprachen: Russisch, Englisch

Deutschland, Österreich, Schweiz

Telefon: +49.(0)1511.465.4200

germany@prosoft-technology.com

Sprachen: Englisch, Deutsch

BeNeLux, Frankreich, Nordafrika

Telefon: +33.(0)5.34.36.87.20

france@prosoft-technology.com

Sprachen: Französisch, Englisch

Mittelmeerländer

Telefon: +39.342.8651.595

italy@prosoft-technology.com

Sprachen: Italienisch, Englisch, Spanisch,

Lateinamerika

Regionalbüro

Telefon: +52.222.264.1814

latinam@prosoft-technology.com

Sprachen: Spanisch, Englisch

► REGIONAL TECH SUPPORT

support.la@prosoft-technology.com

Brasilien

Telefon: +55.11.5084.5178

brasil@prosoft-technology.com

Sprachen: Portugiesisch, Englisch

► REGIONAL TECH SUPPORT

support.la@prosoft-technology.com

Mexiko & Zentralamerika

Telefon: +52.222.264.1814

mexico@prosoft-technology.com

Sprachen: Spanisch, Englisch

► REGIONAL TECH SUPPORT

support.la@prosoft-technology.com

Andean Countries, Central America & Caribbean

Telefon: +507.6427.48.38

andean@prosoft-technology.com

Sprachen: Spanisch, Englisch

Southern Cone

(Argentinien, Bolivien, Chile, Paraguay & Uruguay)

Telefon: +52.222.264.1814

scone@prosoft-technology.com

Sprachen: Spanisch, Englisch

North America

Regionalbüro

Telefon: +1.661.716.5100

info@prosoft-technology.com

Sprachen: Spanisch, Englisch

► REGIONAL TECH SUPPORT

support@prosoft-technology.com

► Technischer Support

Der technische Support von ProSoft Technology ist beispiellos innerhalb der Industriellen Automation. Um weiterhin einen erstklassigen technischen Support zu gewährleisten haben wir weitere Büros in fast jeder Zeitzone eröffnet um auf lokaler Ebene present zu sein. Schauen Sie sich die Informationen in der Kategorie „Regionalen Technischen Support Kontakt“ oben an.


www.prosoft-technology.com

