



*Where
Automation
Connects*

Industrial Wireless Interfaces Stand-Alone Gateways





Wer wir sind ...

Bei ProSoft Technology® konzentrieren wir uns primär darauf, Anschlusslösungen bereitzustellen, die unterschiedliche Automatisierungsprodukte miteinander verbinden. Bei allem was wir tun, bei allen Produkten, die wir entwickeln, und allen Services, die wir anbieten, hat Qualität für uns jederzeit oberste Priorität.

Wir verkaufen nicht einfach nur Produkte. Stattdessen erhalten Sie bei uns umfassend getestete und vielfach praxisbewährte Lösungen. Unser Ziel ist es, unsere Kunden von der Pre-Sales-Phase an und während des gesamten Lebenszyklus ihrer Anwendung zu unterstützen. Neben Komplettlösungen mit qualitativ hochwertigen Produkten, bei deren Entwicklung der Kunde im Vordergrund stand, bieten wir Ihnen außerdem eine renommierte Marke und branchenführenden technischen Support.

Seit vielen Jahren werden die Produkte von ProSoft Technology weltweit in nahezu jeder Branche eingesetzt. Unsere Produktreihen umfassen heute über 500 Kommunikationsmodule, die mehr als 100 verschiedene industrielle Kommunikationsprotokolle unterstützen.

Darüber hinaus unterhält ProSoft Technology rund um den Globus regionale Niederlassungen sowie ein weltweites Vertretungsnetz, um all Ihre Anforderungen im Bereich der Industrieanwendungen zu erfüllen.

Technischer Support

ProSoft Technology bietet einen in der Branche für industrielle Automatisierung einzigartigen technischen Support.

Region Asien/Pazifik

Malaysia

Telefon: +603.7724.2080
asiapc@prosoft-technology.com
Sprachen: Chinesisch, Englisch

China

Telefon: +86.21.5187.7337
china@prosoft-technology.com
Sprachen: Chinesisch, Englisch

Europa, Mittlerer Osten, Afrika

Frankreich

Telefon: +33 (0)5.34.36.87.20
europe@prosoft-technology.com
Sprachen: Französisch, Englisch

Mittlerer Osten und Afrika

Telefon: +971.(0)4.214.6911
mea@prosoft-technology.com
Sprachen: Englisch, Hindi

Nordamerika

Firmenhauptsitz

Telefon: +1 661.716.5100
support@prosoft-technology.com
Sprachen: Englisch, Spanisch

Lateinamerika

Brasilien

Telefon: +55.11.5084.5178
support.brazil@prosoft-technology.com
Sprachen: Portugiesisch, Englisch

Mexiko und Zentralamerika

Telefon: +52.222.3.99.6565
soporte_tecnico@prosoft-technology.com
Sprachen: Spanisch, Englisch

Regionalbüro

Telefon: +1.281.298.9109
latinam@prosoft-technology.com
Sprachen: Spanisch, Englisch

Um unseren Kunden weiterhin exzellenten technischen Support zu bieten und sie auch direkt vor Ort zu unterstützen, unterhalten wir in einer Vielzahl von Ländern Niederlassungen.

Die Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite dieser Publikation.

Wir verkaufen nicht einfach nur Produkte. Bei uns erhalten Sie umfassend getestete und praxisbewährte Lösungen.

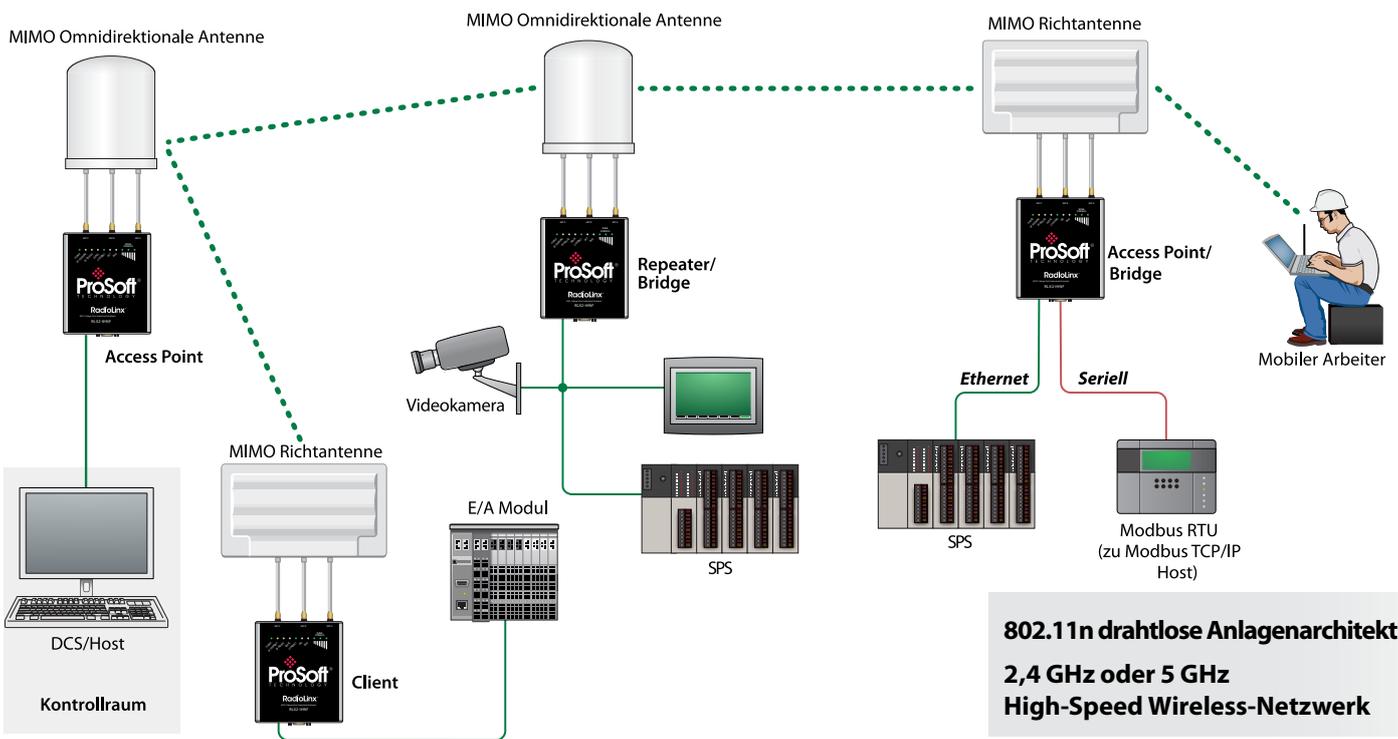
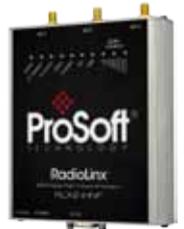




802.11(abgn) Fast Industrial Hotspots

Leistungsmerkmale

- Schnelles Roaming mit Umschaltzeiten von weniger als 10 ms gewährleistet unterbrechungsfreie Verbindungen für bewegliche Maschinen/Plattformen
- 802.11n-Datenübertragung in Hochgeschwindigkeit: bis zu 300 Mbps (MIMO und Channel Bonding)
- WPA/WPA2-Personal (PSK, AES und/oder TKIP); WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES und/oder TKIP)
- Schnelle Konfiguration und erweiterte Diagnosefunktionen mit integriertem IH-Browser-Dienstprogramm, eingebettetem Webserver und OPC-Diagnoseserver
- Für extreme Temperaturen (-40 °C bis +75 °C), hohe Vibrationen/Stöße und explosionsgefährdete Bereiche (UL Class 1, Div 2, ATEX Zone 2) ausgelegt
- Sichere digitale Konfigurationsspeicherung für den schnellen Austausch im Feld
- Hotspots können als Virtual Area Networks (VLAN) eingerichtet werden, um eine sichere Netzwerksegmentierung zu ermöglichen
- Datenpriorisierung: Dank QoS-Funktionalität können Sie für die einzelnen E/A-Steuergeräte unterschiedliche Datenanforderungen festlegen.



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

802.11n (abgn) Fast Watertight Industrial Hotspots

Leistungsmerkmale

- Staub- und Spritzwasserschutz nach IP67
- Für extreme Temperaturen (-40 °C bis +75 °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)
- 802.11abgn Access Points, Wireless Repeater und Client
- 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)





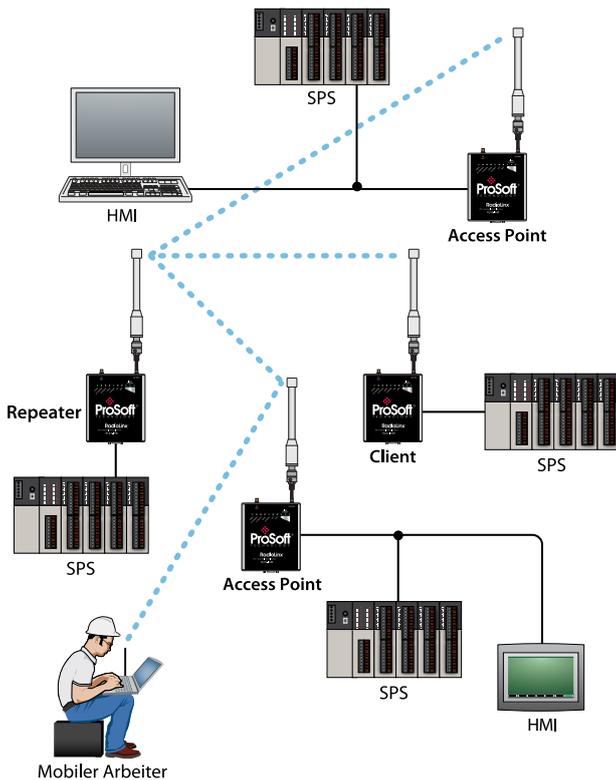
802.11abg Industrial Hotspot

Leistungsmerkmale

- Schnelles Roaming mit Umschaltzeiten von weniger als 10 ms gewährleistet unterbrechungsfreie Verbindungen für bewegliche Maschinen/Plattformen
- WPA/WPA2-Personal (PSK, AES und/oder TKIP)
- WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES und/oder TKIP)
- Schnelle Konfiguration und erweiterte Diagnosefunktionen mit integriertem IH-Browser-Dienstprogramm, eingebettetem Webserver und OPC-Diagnoseserver
- Für extreme Temperaturen (-40 °C bis +75 °C), hohe Vibrationen/Stöße und explosionsgefährdete Bereiche (UL Class 1, Div 2, ATEX Zone 2) ausgelegt
- Sichere digitale Konfigurationsspeicherung für den schnellen Austausch im Feld
- HF-kompatibel mit bestehenden RLXIB-IHW, IHG & IHA und RLX2-IHW, IHG, IHA & IHNF Funknetzwerken



802.11abg Industrial Hotspots 2,4- oder 5-GHz-Band



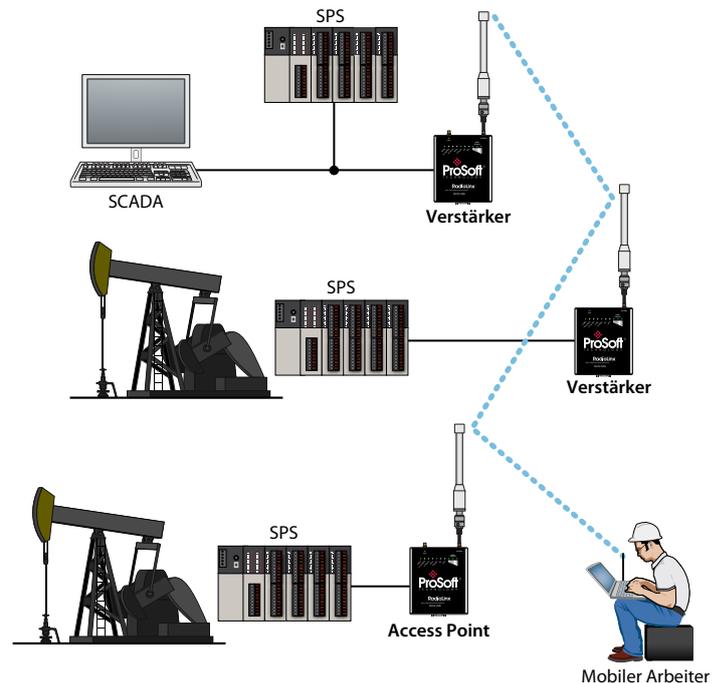
802.11g und 802.11a High-Power Industrial Hotspots

Leistungsmerkmale

- 802.11a and 802.11g Access Point, Wireless Repeater und Client
- Hohe HF-Leistung für größere Distanzen und Abdeckung
- WPA/WPA2-Personal (PSK, AES und/oder TKIP)
- WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES und/oder TKIP)
- Schnelles Roaming (unter 50 ms)
- Sichere WPA2/128-Bit-Verschlüsselung
- Schnelle Konfiguration und erweiterte Diagnosefunktionen mit integriertem IH-Browser-Dienstprogramm, eingebettetem Webserver und OPC-Diagnoseserver
- Für extreme Temperaturen (-40 °C bis +75 °C), hohe Vibrationen/Stöße und explosionsgefährdete Bereiche (UL C1D2, ATEX Zone 2) ausgelegt
- Sichere digitale Konfigurationsspeicherung für den schnellen Austausch im Feld
- HF-kompatibel mit bestehenden RLXIB-IHG, IHW, IHA und RLX2-IHNF Netzwerken



802.11g & 802.11a High-Power Industrial Hotspots 2,4- oder 5-GHz-Band





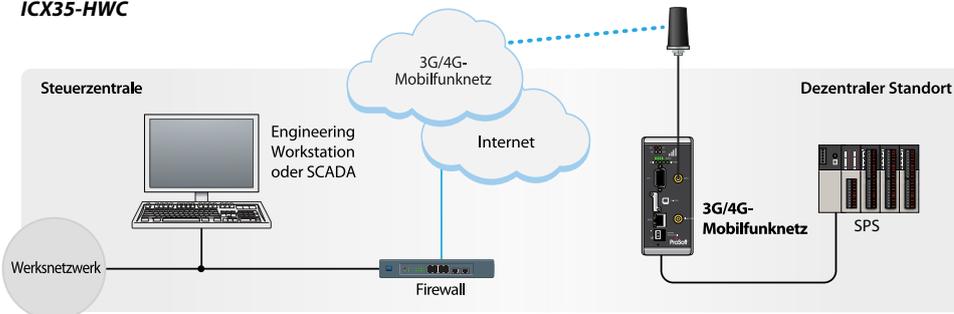
Industrielles Mobilfunk-Gateway (M2M)



Leistungsmerkmale

- 4G LTE mit Fallback auf 3G
- Zugriff auf dezentrale Geräte mithilfe von sicheren VPN Tunnels über Internet-Verbindungen
- Integrierter Webserver für lokale/dezentrale Konfiguration, Überwachung und Diagnose von drahtlosen Netzwerken

ICX35-HWC



ICX30-HWC

Leistungsmerkmale

- Sicherer VPN-Zugriff auf dezentrale Feldgeräte über Mobilfunknetze
- Unterstützt 3G GSM und CDMA
- Integrierter Webserver
- Eingebettetes EtherNet/IP™-Objekt ermöglicht es Ihrem EtherNet/IP™-basierten Prozessor, kritische Statusdaten von Ihren dezentralen Feldgeräten zu empfangen
- GPS-Überwachung von dezentralen mobilen Geräten

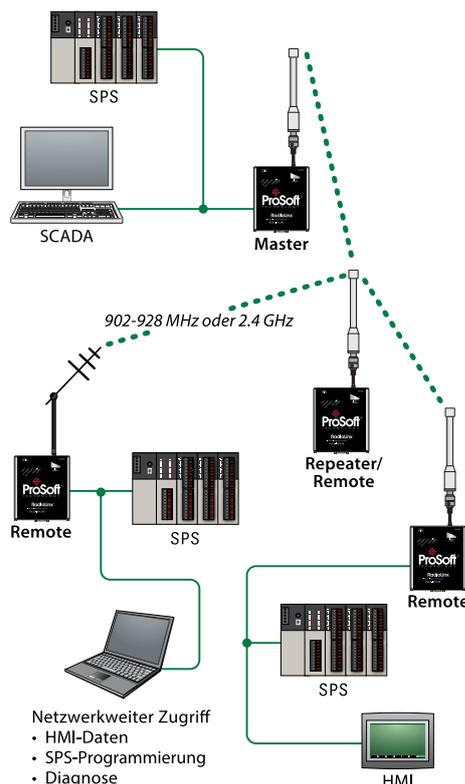
Ethernet- und serielle Frequenzsprung-Funkmodule

Erhältlich für 900 Mhz oder 2,4 Ghz



Ethernet-Leistungsmerkmale

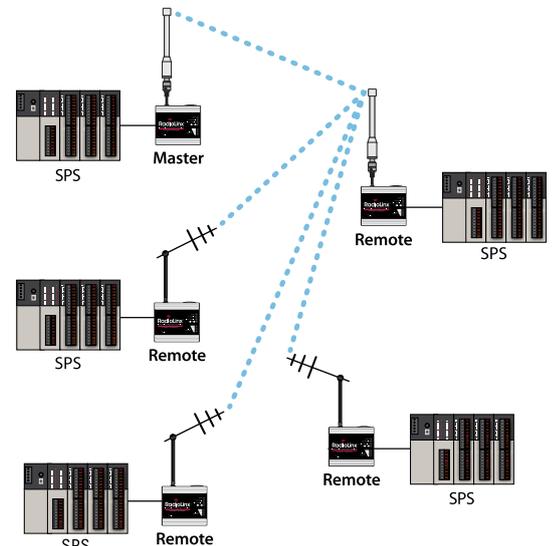
- Lizenzfreie Funkkommunikation für Ethernet-Geräte über große Distanzen
- Integrierter Repeater-Modus zur Erweiterung des Bereichs und um auch bei Hindernissen eine freie Sichtlinie sicherzustellen
- HF-Datenraten bis zu 1,1 Mbps
- Intelligenter Switch ermöglicht automatische Peer-to-Peer-Paketweiterleitung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



Netzwerkweiter Zugriff
 • HMI-Daten
 • SPS-Programmierung
 • Diagnose

Serielle Leistungsmerkmale

- Lizenzfreie Funkkommunikation für RS232- oder RS485-Geräte über große Distanzen
- Integrierter Repeater-Modus zur Erweiterung des Bereichs und um auch bei Hindernissen eine freie Sichtlinie sicherzustellen
- Unser Funkmanagement-Software (ControlScope) ermöglicht Konfiguration und Online-Diagnose





Abstrahlendes Kabel 2,4 und 5 GHz Band

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



Leistungsmerkmale

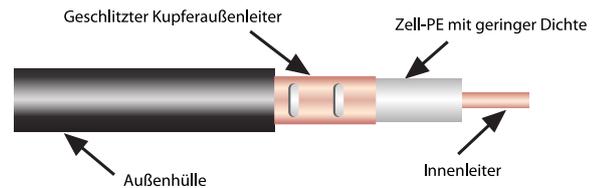
- Spezielles Koaxialdesign zur gleichmäßigen Abstrahlung von Funksignalen
- Für Applikationen bis 100m Kabellänge pro Radiomodul
- In verschiedenen Längen erhältlich; Kits enthalten alle erforderlichen Zubehörteile
- Halogenfreie, raucharme, flammenhemmende Ummantelung
- Einfache Montage

Spezifikationen

- Durchmesser: 12,7 mm (0,5")
- Frequenzbereich: 2,4 GHz, 5 GHz bis 6 GHz
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 85 °C (-40 bis 185 °F)

Vorteile

- Optimiert für die 802.11g, 802.11a und 802.11n Funk-LAN-Systeme von ProSoft Technology
- 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, AGV's, Kränen, etc.



Wireless I/O

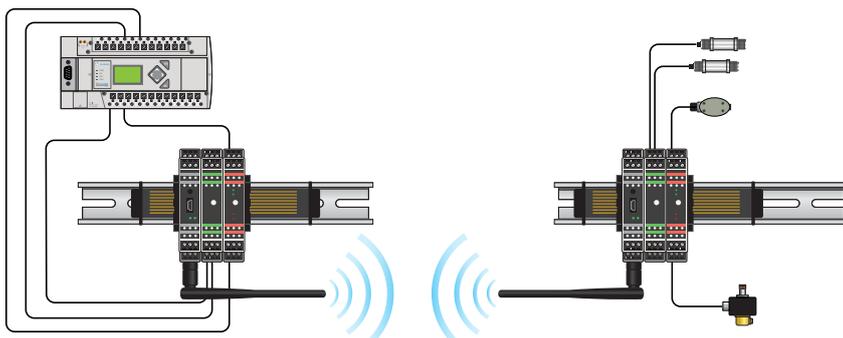
Was würden Sie überwachen, wenn die Kosten für die Kabelverlegung keine Rolle spielten?



Wie oft müssen Sie digitale oder analoge Ein- oder Ausgänge von Punkt A nach Punkt B verlegen? Wireless I/O ist der Ersatz für festverdrahtete E/A's und lässt sich spielend einfach implementieren. Sparen Sie bares Geld bei Anwendungen in Gebäuden, indem Sie mit dem Verlegen von Kabelkanälen Schluss machen. Im Freien sind keine Aushubarbeiten und keine Einholung von Genehmigungen erforderlich.

Leistungsmerkmale

- Keine Programmierung erforderlich
- Keine Interpretation von Kommunikationsprotokollen
- Bidirektional
- Verschiedene Frequenzen verfügbar
- Jedes Funkgerätepaar ermöglicht den Anschluss von bis zu 16 E/A-Modulen
- Funkgeräte werden bereits im Werk miteinander verknüpft, sodass keine weiteren Einstellungen oder Konfigurationen mehr erforderlich sind
- Implementierung innerhalb von Minuten
- Erhältlich als analoge E/A 0-10 V, analoge E/A 4-20 MA und digitale/diskrete E/A



Modbus RS485-E/A-System

- Skalierbar: Das Modbus RS485-Modul unterstützt eine Vielzahl von E/A-Modulen
- Flexibel: Dieselben E/A-Module können für Mobilfunkanwendungen mit dem Wireless I/O Radio Kit verwendet werden
- Arbeitet mit jedem RS485 Modbus Master/Standalone-System





Ethernet- und serielle Gateway-Lösungen

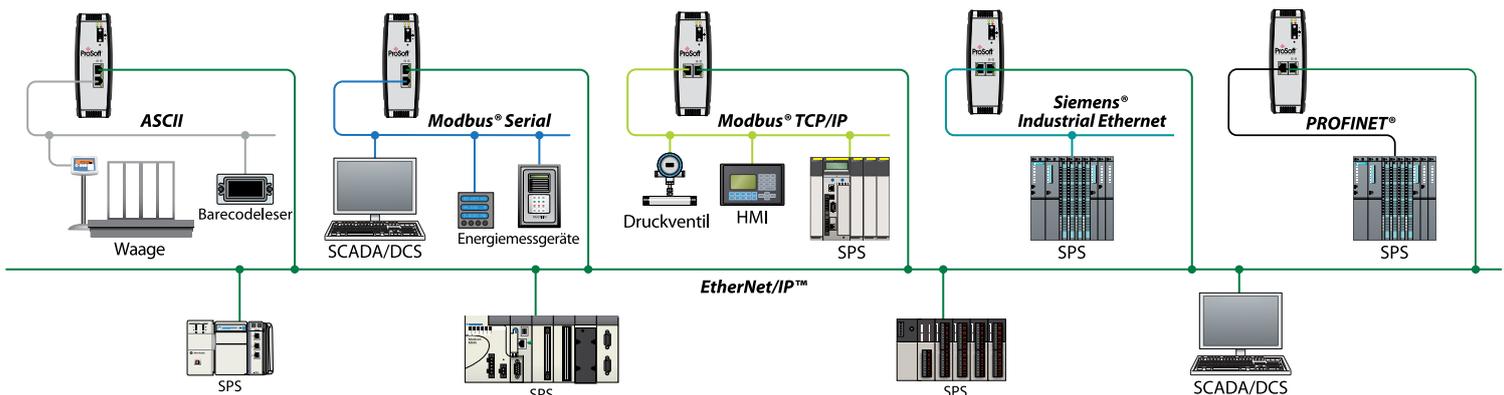
Die industriellen Stand-Alone Gateways mit DIN-Schienenmontage von ProSoft sind eine einfache Lösung um Daten zwischen Geräten mit unterschiedlichen Protokollen auszutauschen.

Leistungsmerkmale

- Mehrere E/A-Verbindungen für schnelle Echtzeitdaten
- 4.000 Wörter umfassende Datenbank für große Anwendungen
- Bi-direktionale Datenübertragung
- Dezentrale Konfiguration und Diagnose über Ethernet
- SD-Kartensteckplatz für eine schnelle Notfallwiederherstellung der Konfigurationsdaten
- Bis zu vier serielle Schnittstellen oder zwei Ethernet-Ports

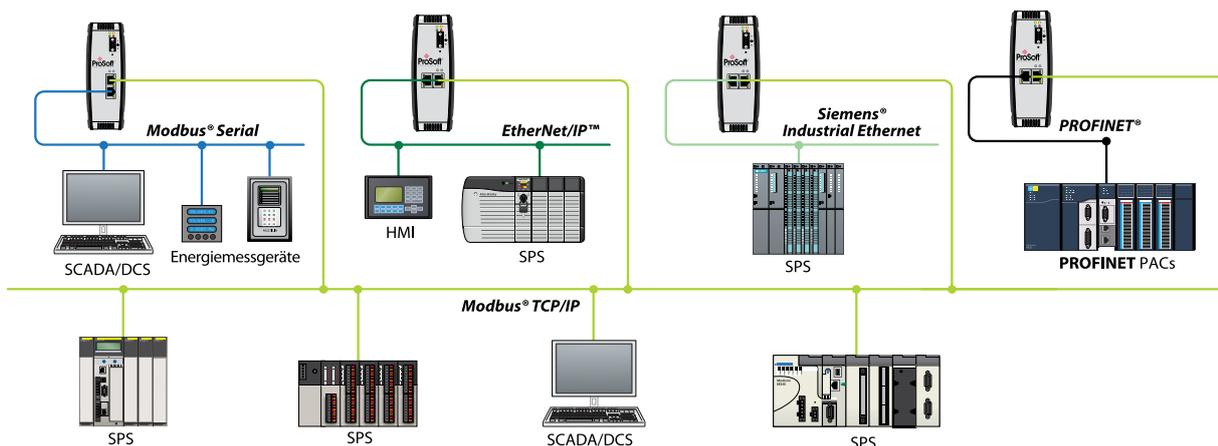


PLX30 Gateway Familie



Modbus® TCP Features

- Mehrere Clients und Server ermöglichen HMI's, SCADA Systemen, Steuerungen und anderen Netzwerkteilnehmern das Senden und Empfangen von Daten
- Unterstützt Verbindungen zu 10 Clients und 10 Servern
- 160 vollständig konfigurierbare Befehle
- Datenbank mit 4000 Wörtern

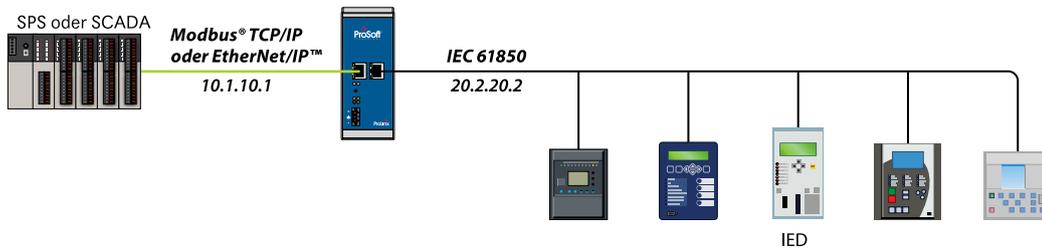




IEC 61850 zu Modbus® TCP/IP oder EtherNet/IP™ Gateways

Produktmerkmale

- Ermöglicht die Verbindung von IEC 61850 kompatible Geräten wie Relais und IEDs mit HMI's, SCADA oder DCS Systemen.
- Importiert IEC 61850 Konfigurationsdateien von Relais und ermöglicht die Datenzuordnung per Drag&Drop.
- Erweiterte Diagnosefunktion in der Konfigurationssoftware

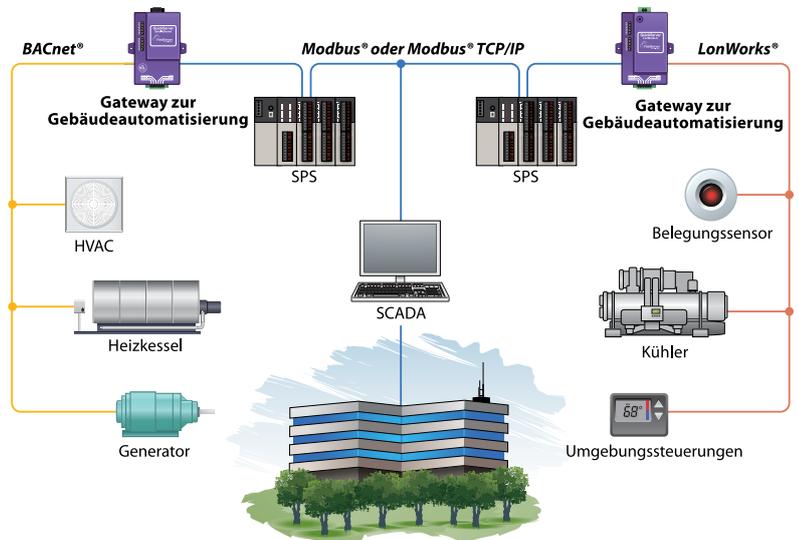


Building Automation Gateways

Energieoptimierung durch Verbindung von SPS und Gebäudeautomatisierung.

Produktmerkmale

- Möglichkeit, bis zu 500 Datenpunkte der Gebäudeautomatisierungssysteme zu verbinden
- BACnet® COV Support für eine schnelle Datenkommunikation bei gleichzeitiger Reduzierung des Verkehrs im BACnet®- Netzwerk
- DIP-Schalter zur Auswahl von Baudrate oder Netzknoten-ID
- Gängige Schnittstellen wie: Modbus® Serial, Modbus® TCP/IP, EtherNet/IP™, BACnet®/IP, BACnet®, LonWorks® und Johnson Controls Metasys® N2



Modell	900 MHz FH serieller Funk	900 MHz FH Ethernet-Funk	2,4 GHz FH Ethernet-Funk	802.11 abgn Weatherproof Industrial Hotspot	802.11 abgn Fast Industrial Hotspot	802.11 abg Industrial Hotspot	802.11g High-Power Industrial Hotspot	802.11 a High-Power Industrial Hotspot	Industrielle Mobilfunk-Gateways		Wireless I/O
	RLX-IFH9S	RLX2-IFH9E	RLX2-IFH24E	RLX2-IHNF-W(C)	RLX2-IHNF	RLX2-IHW	RLX2-IHG	RLX2-IHA	ICX30-HWC	ICX35-HWC	BIM-xxx0-RMT1K
Leistungsmerkmale & Spezifikationen											
Geräteanschaltung	Seriell	Ethernet/seriell	Ethernet/seriell	Ethernet	Ethernet/seriell	Ethernet/seriell	Ethernet/seriell	Ethernet/seriell	Ethernet/seriell	Ethernet/seriell	Verschiedene Frequenzen verfügbar
Frequenzband	902-928 MHz	902-928 MHz	2,4 GHz	2,4 & 5 GHz	2,4 & 5 GHz	2,4 & 5 GHz	2,4 GHz	5 GHz	Mobilfunk	Mobilfunk	Verschiedene Frequenzen verfügbar
Regionen, in denen der nicht lizenzierte Einsatz erlaubt ist	Nordamerika Lateinamerika Australien, Neuseeland	Nordamerika Lateinamerika Australien, Neuseeland	Weltweit	Weltweit	Weltweit	Weltweit	Nordamerika Lateinamerika Australien, Neuseeland, Mittlerer Osten	Nordamerika Lateinamerika Australien, Neuseeland, Mittlerer Osten	GSM: Weltweit CDMA: Nordamerika	GSM: Weltweit	Nordamerika, Europa, Australien, Mittlerer Osten
Funktechnologie	Frequenzsprungverfahren	Frequenzsprungverfahren	Frequenzsprungverfahren	IEEE 802.11abgn	IEEE 802.11abgn	IEEE 802.11abg	IEEE 802.11g	IEEE 802.11a	3G Mobilfunk HSUPA EVDO	4G Mobilfunk HSPA	Frequenzsprungverfahren
Max. Reichweite (Meilen/km)	30 mi / 48 km	30 mi / 48 km	15 mi / 24 km	5 mi / 8 km	5 mi / 8 km	5 mi / 8 km	20 mi / 30 km	5 mi / 8 km	Unbeschränkt	Unbeschränkt	1 - 4 mi / 1,6 - 6,4 km
Schnelles Roaming	N/A	N/A	N/A	N/A	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A	N/A
Repeater-Modus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A	N/A
Max. HF-Datenrate	230 kbps	1.1 Mbps	1.1 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	54 Mbps	54 Mbps	54 Mbps	N/A	N/A	N/A
Sicherheit/Verschlüsselung	Herstellerspezifisch FHSS / 128 Bit AES	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	802.11i / 128 Bit AES	Interne Firewall	Interne Firewall	Herstellerspezifisch FHSS / 128 Bit AES
HF-basiertes IGMP Querying	N/A	N/A	N/A	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A	N/A
Selbstheilendes Netzwerk	Ja	Ja	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	Ja	Ja	N/A	N/A	N/A
Zulassungen für ex-gefährdete Bereiche	Class 1, Div 2	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 / Atex Zone 2	Class 1, Div 2	Class 1, Div 2	Class 1, Div 2 / Atex Zone 2
Für Anwendungen im Freien ausgelegtes/strahlwassergeresetztes Modell	N/A	N/A	N/A	IP67	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Mobilfunkanwendungen											
SCADA für hohe Reichweiten	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A	N/A	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A
SCADA für kurze Reichweiten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A
Mobiler Arbeiter (Wi-Fi)	N/A	N/A	N/A	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A
Explizite Nachrichtenübertragung über EtherNet/IP™	N/A	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A
Implizite Nachrichtenübertragung über EtherNet/IP™ (Hochgeschwindigkeits-E/A)	N/A	N/A	N/A	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A	N/A
Serial DF1, ASCII, Modbus®, DNP3 etc.	Ja	Ja (gekapselt)	Ja (gekapselt)	N/A	Ja (gekapselt)	Ja (gekapselt)	Ja (gekapselt)	Ja (gekapselt)	N/A	N/A	N/A
Video	N/A	Nur Schnappschüsse	Schnappschüsse	Schnelle Bildfrequenz	Schnelle Bildfrequenz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	N/A

Protokoll/Anwendung		Protokoll/Anwendung						
Protokoll/Anwendung	Allen-Bradley Remote I/O™	ASCII	'C' Programmable Serial	DF1 Master/Slave	DNP3 Serial	DNP3 Ethernet	EtherNet/IP™	
Allen-Bradley Remote I/O™		5601-RIO-ASCII		5601-RIO-DFCM			5210-DFNT-RIO AN-X2-AB-DHRIO	
ASCII	5601-RIO-ASCII			5102-DFCM-ASCII3			PLX31-EIP-ASCII PLX31-EIP-ASCII4	
BAControl® IP				PS-QS-1010-0781 (250 Punkte) PS-QS-1510-0781 (500 Punkte)			PS-QS-1010-0780 (250 Punkte) PS-QS-1510-0780 (500 Punkte)	
BAControl® MS/TP				PS-QS-1010-0781 (250 Punkte) PS-QS-1510-0781 (500 Punkte)			PS-QS-1010-0780 (250 Punkte) PS-QS-1510-0780 (500 Punkte)	
DF1 Master/Slave	5601-RIO-DFCM			5102-DFS3-DFM 5102-MCM4-DFCM4	5102-DNPM-DFCM3 5102-DNPS-DFCM3		5201-DFNT-DFCM 5202-DFNT-DFCM4	
DH+™							AN-X2-AB-DHRIO	
DNP3 Serial				5102-DNPM-DFCM3 5102-DNPS-DFCM3			5201-DFNT-DNPM 5201-DFNT-DNPS	
DNP3 Ethernet							5201-DFNT-DNPSNET	
EtherNet/IP™	5210-DFNT-RIO AN-X2-AB-DHRIO	PLX31-EIP-ASCII PLX31-EIP-ASCII4		5201-DFNT-DFCM 5202-DFNT-DFCM4	5201-DFNT-DNPM 5201-DFNT-DNPS	5201-DFNT-DNPSNET		
GE Genius							AN-X2-GENI	
HART® Analog				5108-DFCM-HART (4 Kanäle)			5208-DFNT-HART (4 Kanäle) 5228-DFNT-HART (8 Kanäle)	
HART® Multi-drop							5207-DFNT-HART (4 Kanäle)	
IEC 60870-5-101 Slave				5102-DFCM3-101S				
IEC 60870-5-104 Client								
IEC 60870-5-104 Server							5201-DFNT-104C 5201-DFNT-104S	
IEC 61850							PLX82-EIP-61850	
LonWorks®				PS-QS-1011-0783 (250 Punkte) PS-QS-1511-0783 (500 Punkte)			PS-QS-1011-0783 (250 Punkte) PS-QS-1511-0783 (500 Punkte)	
Metasys® N2				PS-QS-1010-0782 (250 Punkte) PS-QS-1510-0782 (500 Punkte)			PS-QS-1010-0782 (250 Punkte) PS-QS-1510-0782 (500 Punkte)	
Modbus® Serial	5601-RIO-MCM 5602-RIO-MCM4	5102-MCM-ASCII3	5102-MCM4-ADM4		5102-DNPM-MCM3 5102-DNPS-MCM3	5201-DNPSNET-MCM 5202-DNPSNET-MCM4	PLX31-EIP-MBS PLX31-EIP-MBS4	
Modbus® TCP/IP	5210-MNET-RIO	5201-MNET-ASCII 5202-MNET-ASCII4	5202-MNET-ADM4	5201-MNET-DFCM 5202-MNET-DFCM4	5201-MNET-DNPM 5201-MNET-DNPS	5201-MNET-DNPSNET	PLX31-EIP-MBTCP PLX32-EIP-MBTCP	
Modicon S908							AN-X-MOD	
PROFIBUS® DP	5605-RIO-PDPS	5105-ASCII-PDPS		5104-DFCM PDPM 5105-DFCM-PDPS	5105-DNPS-PDPS	5205-DNPSNET-PDPS	5204-DFNT-PDPMV1 5205-DFNT-PDPS AN-X-PB	
PROFINET®							PLX31-EIP-PND PLX32-EIP-PND	
Siemens® Industrial Ethernet							PLX31-EIP-SIE PLX32-EIP-SIE	
Texas Instruments Remote I/O							AN-X-TI	

Protokoll/Anwendung										
Protokoll/Anwendung	HART® Multi-drop (4 Kanäle)	HART® Multi-drop (8 Kanäle)	IEC 60870-5-101 Slave	IEC 60870-5-104 Client	IEC 60870-5-104 Server	Modbus® Master/Slave	Modbus® Plus	Modbus® TCP/IP	PROFIBUS® DP Master	PROFIBUS® DP Slave
Allen-Bradley Remote I/O™						5601-RI0-MCM 5602-RI0-MCM4		5210-MNET-RI0	5604-RI0-PDPW1	5605-RI0-PDPS
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 Punkte) PS-QS-1510-0757 (500 Punkte)		PS-QS-1010-0757 (250 Punkte) PS-QS-1510-0757 (500 Punkte)		
BACnet® MS/TP						PS-QS-1010-0757 (250 Punkte) PS-QS-1510-0757 (500 Punkte)		PS-QS-1010-0757 (250 Punkte) PS-QS-1510-0757 (500 Punkte)		
DeviceNet						1782-JDM				
DFI 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-DNPM-PDPS 5105-DNPS-PDPS
DNP3 Ethernet						5201-DNPSNET-MCM 5202-DN- PSNET-MCM4		5201-MNET-DNPSNET		5205-DNPSNET-PDPS
EtherNet/IP™				5201-DFNT-104C	5201-DFNT-104S	PLX31-EIP-MBS PLX31-EIP-MBS4	5303-MBP-DFNT	PLX31-EIP-MBTCP PLX32-EIP-MBTCP	5204-DFNT-PDPM	5205-DFNT-PDPS AN-X-PB
HART® Analog								5208-MNET-HART (4 Kanäle) 5228-MNET-HART (8 Kanäle)		
HART® Multi-drop (4 Kanäle)						5107-MCM-HART	5307-MBP-HART	5207-MNET-HART		5507-PDPS-HART
IEC 60870-5-101 Slave						5102-MCM3-101S		5201-MNET-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 Punkte) PS-QS-1511-0154 (500 Punkte)		PS-QS-1011-0154 (250 Punkte) PS-QS-1511-0154 (500 Punkte)		
Metasys® N2						PS-QS-1010-0117 (250 Punkte) PS-QS-1510-0117 (500 Punkte)		PS-QS-1010-0117 (250 Punkte) PS-QS-1510-0117 (500 Punkte)		
Modbus® Serial			5102-MCM3-101S		5201-104S-MCM 5202-104S-MCM4	5102-MCM3-MBM 5102-MCM4-DFCM4	5301-MBP-MCM 5302-MBP-MCM4	5201-MNET-MCM 5202-MNET-MCM4	5104-MCM-PDPMV1	5105-MCM-PDPS
Modbus® Plus					5303-MBP-104S	5301-MBP-MCM 5302-MBP-MCM4		5303-MBP-MNET	5304-MBP-PDPM	5305-MBP-PDPS
Modbus® TCP/IP			5201-MNET-101S		5201-MNET-104S	5201-MNET-MCM 5202-MNET-MCM4	5303-MBP-MNET		5204-MNET-PDPM	5205-MNET-PDPS
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 PLX32-PND-MBS4		PLX31-MBTCP-PND PLX32-MBTCP-PND		
Siemens Industrial Ethernet®								PLX31-MBTCP-SIE PLX32-MBTCP-SIE		

Weltweite Niederlassungen

Region Asien/Pazifik

Regionalbüro

Telefon: +603.7724.2080
asiapc@prosoft-technology.com
Sprachen: Bahasa, Chinesisch, Englisch,
Japanisch, Koreanisch

Nordasien (China, Hongkong)

Telefon: +86.21.5187.7337
china@prosoft-technology.com
Sprachen: Chinesisch, Englisch

Südwestasien (Indien, Pakistan)

Telefon: +91.98.1063.7873
india@prosoft-technology.com
Sprachen: Englisch, Hindi, Urdu

Pazifischer Raum (Australien, Neuseeland)

Telefon: +603.7724.2080
pacific@prosoft-technology.com
Sprachen: Englisch

Südostasien (Singapur, Indonesien, Philippinen)

Telefon: +603.7724.2080
seasia@prosoft-technology.com
Sprachen: Englisch, Bahasa, Tamilisch

Nordost- und Südostasien (Japan, Taiwan, Thailand, Vietnam, Malaysia)

Telefon: +603.7724.2080
neasia@prosoft-technology.com
Sprachen: Englisch, Chinesisch, Japanisch

Korea

Telefon: +603.7724.2080
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

Mittlerer Osten & Afrika

Telefon: +971.4.214.6911
mea@prosoft-technology.com
Sprachen: Hindi, Englisch

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

Telefon: +44.(0)7415.864.902
nweurope@prosoft-technology.com
Sprache: 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: +33.(0)5.3436.8720
germany@prosoft-technology.com
Sprachen: Englisch, Deutsch

BeNeLux, Frankreich, Nordafrika

Telefon: +33(0)5.34.36.87.27
france@prosoft-technology.com
Sprachen: Französisch, Englisch

Mittelmeerländer

Telefon: +39.342.8651.595
italy@prosoft-technology.com
Sprachen: Italienisch, Englisch

Lateinamerika

Regionalbüro

Telefon: +1.281.298.9109
latinam@prosoft-technology.com
Sprachen: Spanisch, Englisch

Brasilien

Telefon: +55.11.5084.5178
brasil@prosoft-technology.com
Sprachen: Portugiesisch, Englisch

Mexiko & Zentralamerika

Telefon: +52.222.264.1814
mexico@prosoft-technology.com
Sprachen: Spanisch, Englisch

Andenländer (Venezuela, Kolumbien, Peru, Ecuador und Karibik)

Telefon: +58.414.653.99.69
andean@prosoft-technology.com
Sprachen: Spanisch, Englisch

Südliches Lateinamerika (Argentinien, Bolivien, Chile, Paraguay und Uruguay)

Telefon: +54.911.4565.8119
argentina@prosoft-technology.com
Sprachen: Spanisch, Englisch

Nordamerika

Regionalbüro

Telefon: +1.661.716.5100
support@prosoft-technology.com
Sprachen: Englisch, Spanisch

