

ProXkon OPC-Server / Protokollkonverter

Bestell-Nr. 08.xxx.xx (auf Anfrage, abhängig von der Variante)



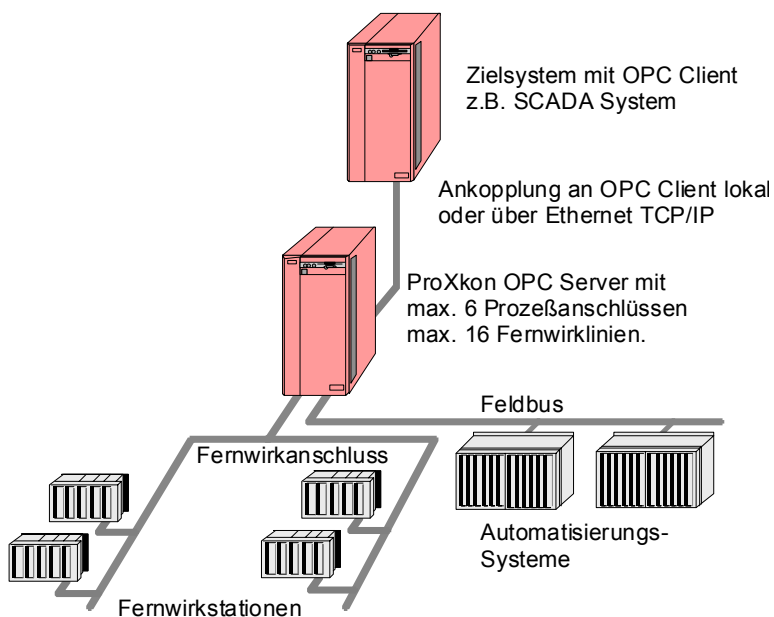
Beschreibung:

ProXkon ist eine Protokollkonverter Software für den Betrieb unter Windows 2000/XP zur Konvertierung verschiedener Telegrammtypen auf einen OPC-Server. Hierdurch kann z.B. ein übergeordnetes SCADA System auf diese Protokolle über eine Standard OPC-Client Schnittstelle zugreifen.

An ein ProXkon Serversystem können bis zu 6 unterschiedliche Protokolle mit max. 16 auf RS232 basierende Fernwirklinien bzw. Prozessanschlüsse angekoppelt werden. Im Einzelfall sind bestimmte Einschränkungen oder Regeln bei der Umsetzung der Telegramme bzw. Daten zu beachten.

Die Datenpunkte bzw. Telegramme können in einem frei projektierbaren Datenmodell vorverarbeitet werden. Hierfür steht die integrierte Script Sprache zur Verfügung. Daten können auf einem Drucker protokolliert und abgespeichert werden. Die Projektierung kann online im laufenden System durchgeführt werden.

Neben dem Anschluss von Feldbussystemen können insbesondere auch fernwirktechnische Ankopplungen mit ProXkon realisiert werden.



ProXkon verfügt über einen integrierten Telegrammanalyser mit dem der Telegrammverkehr im Hexformat angezeigt werden kann.

ProXkon verfügt über projektierbare Alarmierungs- bzw. Grenzwertfunktionen, mit denen z.B. der Ausfall eines Prozessanschlusses oder die Überschreitung von Grenzwerten alarmiert und protokolliert werden kann.

ProXkon kann als Grundbaustein zur Aufrüstung auf ein leistungsfähiges Leitsystem genutzt werden.

Über die optionale Fernalarmierung können Alarmzustände z.B. als Sprachmeldung oder SMS gemeldet werden.

Sonderprotokolle oder betriebsfertige Geräte auf PC Basis oder Embedded-PC Basis können auf Anfrage erstellt werden.

Lieferumfang:

- 1 x Protokollkonvertersoftware ProXkon, bestehend aus einem von der Anzahl PVs abhängigen Lizenzierungsmodell des OPC Servers und den zusätzlich ausgewählten Prozessanschlüssen.
- 1 x Benutzerinformation

Zubehör (optional erhältlich):

- Fernalarmierungssoftware Page Control (Bestell-Nr. 10.001.00)
- Verschiedene Modems zur Ankopplung von Fernwirkunterstationen
- Diverse Kabel, PC Koppelkarten

Auszug der verfügbaren Protokolle. (technische Änderungen vorbehalten)

Artikel	Best.-Nr.	Bezeichnung
XK-IEC870-1N	08.097.00	IEC870-5-101 Treiber-Software entsprechend OHP Kompatibilitätsliste.
XK-IEC870-8N	08.097.01	Wie XK- IEC870-1N jedoch für 8 Linien. Max. Summenbaudrate 19.200 Baud.
XK-IEC870-16N	08.097.02	Wie XK- IEC870-1N jedoch für 16 Linien. Max. Summenbaudrate 19.200 Baud.
XK-IEC870-5-103N	08.123.00	IEC870-5-103 Treiber- Software entsprechend OHP Kompatibilitätsliste.
XK-IEC870-5-104N	08.122.00	IEC870-5-104 Treiber-Software entsprechend OHP Kompatibilitätsliste.
XK-ST1N	08.099.00	Sinaut ST1 FWT Treiber-Software zum Anschluss von Siemens Sinaut ST1 Fernwirkunterstationen auf RS232 Basis über 1 Linie. Max. 9600 Baud.
XK-ST7N	08.100.00	Sinaut ST7 FWT Treiber-Software zum Anschluss von Siemens. Sinaut S7-300 oder S7-400 über TIM-Baugruppe.
XK-MPI-S7N	08.102.00	MPI S7 Treiber-Software zum Anschluss von Siemens S7-300 oder S7-400 Steuerungen.
XK-S7N	08.104.00	Profibus FDL Treiber-Software zum Anschluss von Siemens S7-300 oder S7-400 .
XK-IFM-N	08.108.00	ASI Treiber-Software zum Anschluss von Steuerungen AC1006 der Fa. IFM über RS232-Schnittstelle. Maximale Baudrate 9.600 Baud.
XK-COM-BKOSN	08.090.00	BKOS Treiber-Software zum Anschluss einer AKF-MICRO, -A120, -A250 der Fa. Schneider.
XK-PC2BKOSN	08.092.00	Modnet 1/SFB Master/Slave Treiber-Software zum Anschluss einer AKF -A120, -A250, -A350, -A500 (Merker).
XK-PC2IKOSN	08.092.01	Modnet 1/SFB Master/Slave Treiber-Software zum Anschluss einer AKF -A120, -A250, -A350, -A500 über IKOS-Telegramme (logische NN).
XK-PC2IKDBN	08.092.02	Modnet 1/SFB Master/Slave Treiber-Software zum Anschluss einer AKF -A120, -A250, -A350, -A500 über IKOS-Telegramme, Daten mit Zeitstempel von DEZ Baugruppen, oder 1/W Telegramme von UZ250.
XK-PC4IKDBN	08.107.02	Modnet 1/SFB Master/Slave Treiber-Software zum Anschluss einer AKF -A120, -A250, -A350, -A500 über IKOS-Telegramme, Daten mit Zeitstempel von DEZ Baugruppen, oder 1/W Telegramme von UZ250.
XK-PC4BKOSN	08.107.00	Modnet 1/SFB Master/Slave Treiber-Software zum Anschluss einer AKF -A120, -A250, -A350, -A500 (Merker).
XK-PC4IKOSN	08.107.01	Modnet 1/SFB Master/Slave Treiber-Software zum Anschluss einer AKF -A120, -A250, -A350, -A500 über IKOS Telegramme (logische NN).
XK-COM-1/FN	08.091.00	Modnet 1/F Treiber-Software zum Anschluss von Geadat 81-8U, U060, U130, U120, U250, UZ120, UZ250 über KOS-Baugruppe. Im Standleitungsbetrieb über 1 Linie.
XK-COM-1/F8N	08.091.01	Wie XK-COM-1/FN jedoch für 8 Linien. Max. Summenbaudrate 19.200 Baud.
XK-COM-1/F16N	08.091.02	Wie XK-COM-1/FN jedoch für 16 Linien. Max. Summenbaudrate 19.200 Baud.
XK-COM-1/F-SN	08.106.00	ProXKon Modnet 1/F Slave-Treiber-Software zum Anschluss an Modnet 1/F Master. Maximale Baudrate 9.600 Baud. Im Standleitungsbetrieb über 1 Linie.
XK-ModbusN	08.104.00	Modbus Treiber-Software zum Anschluss beispielsweise einer MICRO, Compact-Steuerung der Fa. Schneider über PG-Schnittstelle oder Stationen der Fa. EES.
XK-PDnetN	08.093.00	PDnet Treiber-Software zum Anschluss einer PAD-PC Karte der Fa. Apex.
XK-OPCN	08.095.00	OPC Client Treiber-Software zum Anschluss von OPC-Servern.
XK-16I/ON	08.094.00	Digital I/O Prozessanschluss Für Baugruppen mit 16 digitalen Ein-/Ausgängen.
XK-COM-1/NN	08.105.00	Modnet 1/N Treiber-Software zum Anschluss von Modicon A350/A500 Steuerungen der Fa. Schneider über KOS-Baugruppe. Maximale Baudrate 9.600 Baud.