

## OPC Protokollkonverter-Software ProXkon Produktankündigung

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

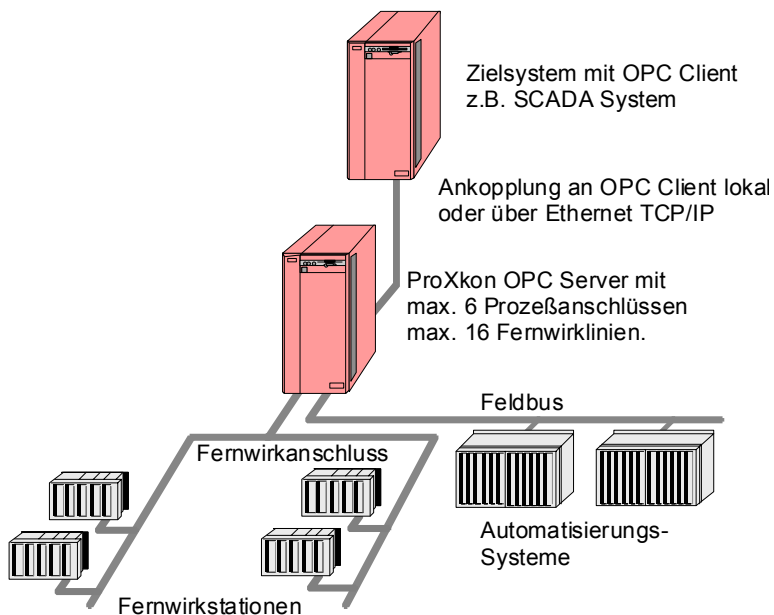
### Beschreibung:

ProXkon ist eine Protokollkonverter Software zum 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 Telegrammtypen und max. 16 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. Hierzu können die integrierte Script Sprache zur Verfügung. Daten können auf einem Drucker protokolliert und abgespeichert werden. Die Projektierungen können 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 zu einem leistungsfähigen 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, bestehende aus einem von der Anzahl PVs abhängigen Lizenzierungsmodell des OPC Servers und zusätzlich den 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 Telegramme. (technische Änderungen vorbehalten)**

<b>Artikel</b>	<b>Best.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
XK-IEC870-1N	08.097.00	<b>IEC870-5-101</b> Treiber-Software entsprechend OHP Kompatibilitätsliste.
XK-IEC870-8N	08.097.01	Wie XK- <b>IEC870-1N</b> jedoch für <b>8</b> Linien. Max. Summenbaudrate 19.200 Baud.
XK-IEC870-16N	08.097.02	Wie XK- <b>IEC870-1N</b> jedoch für <b>16</b> Linien. Max. Summenbaudrate 19.200 Baud.
XK-IEC870-5-103N	08.123.00	<b>IEC870-5-103</b> Treiber- Software entsprechend OHP Kompatibilitätsliste.
XK-IEC870-5-104N	08.122.00	<b>IEC870-5-104</b> Treiber-Software entsprechend OHP Kompatibilitätsliste.
XK-ST1N	08.099.00	<b>Sinaut ST1</b> FWT Treiber-Software zum Anschluss von Siemens Sinaut ST1 Fernwirkunterstationen auf RS232 Basis über 1 Linie. Max. 9600 Baud.
XK-ST7N	08.100.00	<b>Sinaut ST7</b> FWT Treiber-Software zum Anschluss von Siemens. Sinaut S7-300 oder S7-400 über TIM-Baugruppe.
XK-MPI-S7N	08.102.00	<b>MPI S7</b> Treiber-Software zum Anschluss von Siemens S7-300 oder S7-400 Steuerungen.
XK-S7N	08.104.00	<b>Profibus FDL</b> Treiber-Software zum Anschluss von Siemens S7-300 oder S7-400 .
XK-IFM-N	08.108.00	<b>ASI</b> Treiber-Software zum Anschluss von <b>Steuerungen AC1006</b> der Fa. IFM über RS232-Schnittstelle. Maximale Baudrate 9.600 Baud.
XK-COM-BKOSN	08.090.00	<b>BKOS</b> Treiber-Software zum Anschluss einer AKF-MICRO, -A120, -A250 der Fa. Schneider.
XK-PC2BKOSN	08.092.00	<b>Modnet 1/SFB</b> Master/Slave Treiber-Software zum Anschluss einer AKF -A120, -A250, -A350, -A500 (Merker).
XK-PC2IKOSN	08.092.01	<b>Modnet 1/SFB</b> Master/Slave Treiber-Software zum Anschluss einer AKF -A120, -A250, -A350, -A500 über IKOS-Telegramme (logische NN).
XK-PC2IKDBN	08.092.02	<b>Modnet 1/SFB</b> 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	<b>Modnet 1/SFB</b> 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	<b>Modnet 1/SFB</b> Master/Slave Treiber-Software zum Anschluss einer AKF -A120, -A250, -A350, -A500 (Merker).
XK-PC4IKOSN	08.107.01	<b>Modnet 1/SFB</b> Master/Slave Treiber-Software zum Anschluss einer AKF -A120, -A250, -A350, -A500 über IKOS Telegramme (logische NN).
XK-COM-1/FN	08.091.00	<b>Modnet 1/F</b> 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 <b>8</b> Linien. Max. Summenbaudrate 19.200 Baud.
XK-COM-1/F16N	08.091.02	Wie XK-COM-1/FN jedoch für <b>16</b> Linien. Max. Summenbaudrate 19.200 Baud.
XK-ModbusN	08.104.00	<b>Modbus</b> 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	<b>PDnet</b> Treiber-Software zum Anschluss einer PAD-PC Karte der Fa. Apex.
XK-OPCN	08.095.00	<b>OPC Client</b> Treiber-Software zum Anschluss von OPC-Servern.
XK-16I/ON	08.094.00	<b>Digital I/O</b> Prozessanschluss Für Baugruppen mit 16 digitalen Ein-/Ausgängen.
XK-COM-1/NN	08.105.00	<b>Modnet 1/N</b> Treiber-Software zum Anschluss von Modicon A350/A500 Steuerungen der Fa. Schneider über KOS-Baugruppe. Maximale Baudrate 9.600 Baud.