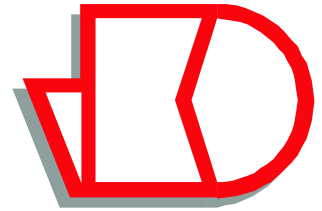


OPC-Server

Datenerfassung per FUNK



OPC-Server

Der OPC Server ermöglicht einen einfachen Zugriff auf die Funkmodem der Baureihen FTR und RTU. Es können bis zu 240 Geräte in einem Netz erkannt und deren Konfigurationsdaten verwaltet werden.

Alle Ein- und Ausgänge stehen der zentralen Software jederzeit zur Verfügung. Auch viele Zusatzinformationen wie Funkstärke oder Fehlermeldungen können abgefragt werden.

Die OPC-Software kümmert sich eigenständig um den gesamten Datentransfer und berücksichtigt auch das Handling der Zeitschlitzte - wenn erforderlich, wie z.B. in Deutschland bei großen Entfernungen.

Mit dem dazugehörigen Konfigurator kann man die Meßaufgabe und den Aufbau der Funkanlage menugeführt zusammenstellen.

Die meisten modernen Programme haben einen OPC-Client und können Daten mit unserem OPC-Server austauschen. Sogar mit Excel lassen sich die Daten anzeigen.



Konfigurationsprogramm für vKD OPC Data Access Server - [C:\Prg\OPC_Funk\ovkb2]

Objekt: 55002 Funkmodem Info...

Zentralfunkmodem

- Stationname1
- Stationname2
- Stationname3
- Stationname31
- Stationname32
- Stationname33
- Stationname4
- Stationname41
- Stationname42
- Dörberberg-Turmhalle
- Hauptklasse

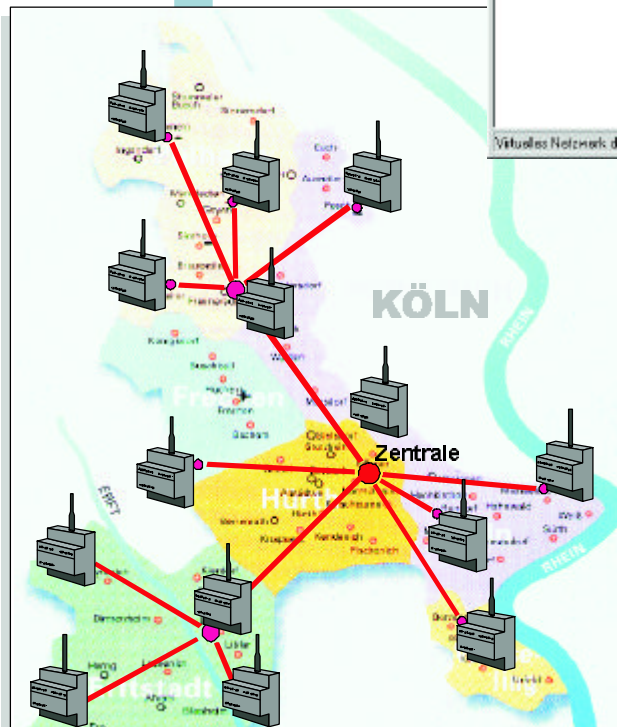
Name: Hauptklasse Geräteadresse: 6

Typ: FTR-200H/DA1

Digital Ein: 16 Digital Aus: 8 Analog Ein: 4 Analog Aus: 0

	Name	Einheit	Faktor	Offset	Nachkomma
DigOut 5	Türkontakt		0	0	0
DigOut 6	Störung Druck		0	0	0
DigOut 7	Brenner an		0	0	0
DigOut 8	frei		0	0	0
Analn 1	Temperatur	Grad	0,1	-273	1
Analn 2	Eingangsdruk	bar	10	1	0
Analn 3	Ausgangsdruk	bar	10	1	0
Analn 4	Versorgungsspannung	Volt	1	0	1

Virtuelles Netzwerk der Funkmodem 12:42 26.11.2001



Komplettlösungen

- Aufbau von Funknetzen
- Stationen mit Solarversorgung
- Betriebsdatenerfassung
- Maschinendatenerfassung
- Stördatenregistrierung
- Visualisierungssoftware
- OPC-Server Software zur Anbindung an beliebige moderne Programmpakete

weitere Informationen
www.vkd-gmbh.de