

Pressemitteilung

Gateway zu Modbus TCP

Viele Geräte besitzen eine serielle Schnittstelle welche das Modbus Protokoll unterstützen. Dafür bieten wir ein Gateway welches die Migration in Modbus TCP/IP Netzwerke ermöglicht. Das Anybus X Gateway übernimmt die Umsetzung zwischen Modbus/TCP und Modbus/RTU entsprechend der Vorgaben der Modbus Organisation in den entsprechenden IP frames von TCP/IP.

Das Anybus X ist auf der seriellen Seite als Modbus RTU Master und auf der Ethernet Seite als Modbus TCP/IP Slave ausgelegt.



Das Anybus-X Gateway bietet Anschlüsse von RS 232/485 über den 9 poligen DSUB Stecker. Für den Ethernet 10/100Mbps Anschluss steht ein RJ 45 Stecker zur Verfügung. Die Spannungsversorgung kann mit 12-32VDC erfolgen.

Die einfache Konfiguration erfolgt über die kostenlose Software "IP Config Tool", welche das Ethernet basierende Gerät am lokalen Netzwerk erkennt.

Mit dem Scanning wird das entsprechende Gerät gefunden und diesem die entsprechende IP Adresse zugeordnet. Nach einem Reset des Anybus X wird diese über die neue Adresse erkannt.

Die integrierte WEB Oberfläche lässt mit dem selbsterklärenden Dialog weitere Einstellungen und auch die Gerätediagnose zu.

gateweb GmbH

Im Chrüzacher 11
8306 Brüttisellen

044 833 37 13 phone

044 833 70 05 fax

info@gateweb.net