

1 Micro Automatisierungs- und Fernwirkssystem (Produktankündigung)

1.1 Micro Systembeschreibung

Das Micro Automatisierungs- und Fernwirkssystem versteht sich als frei programmierbares Steuerungssystem mit feinmodular erweiterbarem E/A System und unschlagbarem Preis-/Leistungsverhältnis. Die Micro ist als frei konfigurierbare, feldbusneutrale Automatisierungsplattform ausgelegt, die außerordentlich flexibel eingesetzt werden kann.

Mit dem herstellerunabhängigen IEC 61131-3 Programmierpaket MULTIPROG ist ein leistungsfähiges und ausgereiftes Programmierwerkzeug implementiert, das bereits bei über 70 namhaften SPS Anbietern zur Anwendung kommt und auch bei den Systemen @120 und @250 erfolgreich eingesetzt wird.

Micro Systemeigenschaften

Unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis

Programmierbar mit MULTIPROG IEC 61131-3 wie @120/250

Feinmodular bestückbar bis 256 E/A Punkte

Vielfältige Digitale- und Analoge E/A Module

Steckbare Verdrahtungsebene

IEC 60870-5-101, -101 AWD, -104,

Modbus RTU, -TCP Client/Server

Inhouse-Modem, -ISDN, -GSM, -GPRS steckbar

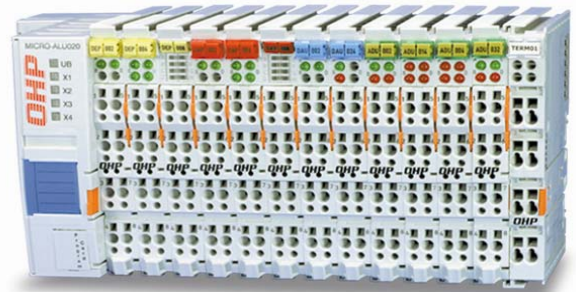


Bild 1: Automatisierungs- und Fernwirkssystem Micro

Mittels genormter Kommunikationsprotokolle, wie der IEC 60870-5-101, -104, oder dem weit verbreiteten ModbusTCP Protokoll kann das System Micro in verschiedenste Automatisierungs- bzw. Fernwirk-umgebungen integriert werden.

Durch den optional intern steckbaren Kommunikationsadapter können außerordentlich kostengünstige Fernwirkstationen aufgebaut werden, die über GPRS-, GSM-, ISDN-, sowie Analogmodem kommunizieren können.

Über die feinmodular bestückbaren E/A-Module kann das System genau auf die benötigte Anzahl der E/A Punkte ohne Overhead bestückt werden, wobei das System jederzeit bis auf 256 E/A Punkte erweitert werden kann.

Das Micro System kann bei minimiertem Platzbedarf direkt auf einer DIN Hutschiene ohne Grundbaugruppenträger aufgebaut werden. Durch diesen Aufbau reduziert sich der Systemaufwand auf ein Minimum.