

UNINET-MAXI

Fernwirkunterstation



Eigenschaften

- Automatisches Telefon-Wählmodem
- Erfassung bis zu 192 digitalen Eingangssignalen über potentialfreie Kontakte
- Bis zu 192 Zählengänge mit Ereigniszählung oder Periodendauermessung
- Erfassung von bis zu 64 analogen Meßwerten 0/4..20mA, 12 Bit Auflösung, Bildung von Minutenwerten und Speicherung des kompletten Stationsabbildes bis zu 365 Tage
- Entprellung der Eingänge
- Wahlauslösung bei Zustandsänderung oder Übertragung auf Abfrage. Bei jeder Übertragung wird das komplette Abbild der Eingänge übertragen, die Dekodierung der Störmeldungen erfolgt in der Leitstelle
- serielle Schnittstellen zur Kommunikation mit Fremdgeräten
- Datenaustausch mit der MSR-Technik zur Änderung von Sollwerten, Veränderung von Regelparametern und Schalten von Anlagenteilen
- Anschlußmöglichkeit für Laptop/PC über serielle Schnittstelle zum Auslesen der Stationsdaten
- Betriebs- und Funktionsanzeige mit LCD-Display, Klartextanzeige
- Zustandsanzeige der Meldungseingänge
- Anzeige der Meß- und Zählwerte
- automatische Uhrzeitsynchronisation
- automatische Wahl und Wahlwiederholung im Besetztfall
- gesichertes Übertragungsprotokoll
- Option: Schnittstelle für Druckeranschluß
- Option: Datenübertragung per Bündelfunk

Beschreibung:

UNINET-MAXI ist eine Fernwirkunterstation zur Lösung großer Aufgabenstellungen mit Unterstationen für zweiwertige digitale und analoge Ein- und Ausgänge. UNINET-MAXI besitzt im Gegensatz zur UNINET-MIDI bis zu 192 digitale Ein- und bis zu 64 digitale Ausgänge sowie bis zu 64 analoge Ein- und bis zu 64 analoge Ausgänge. Außerdem stehen Kommunikationsschnittstellen für den Datenaustausch mit anderen Systemen zur Verfügung. Übertragungen können spontan, zyklisch oder auf Anfrage erfolgen und wahlweise über drahtgebundene Telefonwählnetze, Standleitungen, Funktelefonnetze, Bündelfunknetze, Dienste (Datex-P, ISDN, MODACOM, usw.) und gemischte Netze realisiert werden. Die Unterstation UNINET MAXI ist modular aufgebaut und besteht aus mehreren UNINET MIDI Baugruppen mit entsprechender Firmware. Der Leistungsumfang der Unterstation kann durch Hinzufügen weiterer Baugruppen vergrößert werden. Es lassen sich bis zu 8 Baugruppen in einem 19“-Baugruppenträger montieren. Optional sind weitere 19“-Baugruppenträger möglich.

Versorgung:

- Spannung: 220V AC

Aufbau:

- Doppeleuropakarte, komplett montiert im Wandgehäuse
- Option: andere Ausführungsformen
- Erweiterbar durch modularem Aufbau
- Anschluß über Schraub-/Steckverbindungen
- Umgebungsbedingungen: 0..55 °C

Anwendungen:

Erfassung und Auswertung von Signalen von z.B.:

- großen BHKW-Anlagen
- Gasturbinenanlagen

Post-Zulassung