

## UNINET-MIDI

Fernwirkunterstation



### Eigenschaften

- Automatisches Telefon-Wählmodem
- Erfassung von 16(24) digitalen (zweiwertigen) Eingangssignalen über potentialfreie Kontakte
- Entprellung der Eingänge
- Bis zu 16(24) Zählengänge mit Ereigniszählung oder Periodendauermessung
- Erfassung von bis zu 16 analogen Meßwerten 0/4..20mA, 12 Bit Auflösung, Bildung von Minutenwerten und Speicherung der Daten bis zu 3 Tage
- Option: Alarm- und Grenzwertüberwachung mit spontaner Meldungsauslösung
- 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
- bis zu vier serielle Schnittstellen zur Kommunikation mit Fremdgeräten
- 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 MIDI ist eine Fernwirkunterstation zur Lösung mittlerer Aufgabenstellungen mit Unterstationen für zweiwertige digitale und analoge Ein- und Ausgänge.

Die Fernwirkunterstationen verfügen über bis zu 32 digitale Ein- und bis zu acht digitale Ausgänge sowie bis zu 16 analoge Ein- und bis zu acht analoge Ausgänge. Außerdem stehen Kommunikationsschnittstellen für den Datenaustausch mit anderen Systemen zur Verfügung. Übertragungen können spontan, zyklisch oder auf Anfrage erfolgen. Als Übertragungsweg stehen drahtgebundene Telefonwählnetze, Standleitungen, Funktelefonnetze, Bündelfunknetze, Dienste (Datex-P, ISDN, MODACOM, usw.) und gemischte Netze zur Verfügung.

**Versorgung:**

- Spannung: 220V AC

**Aufbau:**

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

**Anwendungen:**

Erfassung und Auswertung von Signalen von z.B.:

- größeren Kesselanlagen
- kleineren BHKW-Anlagen
- Gasturbinenanlagen

**Post-Zulassung**