

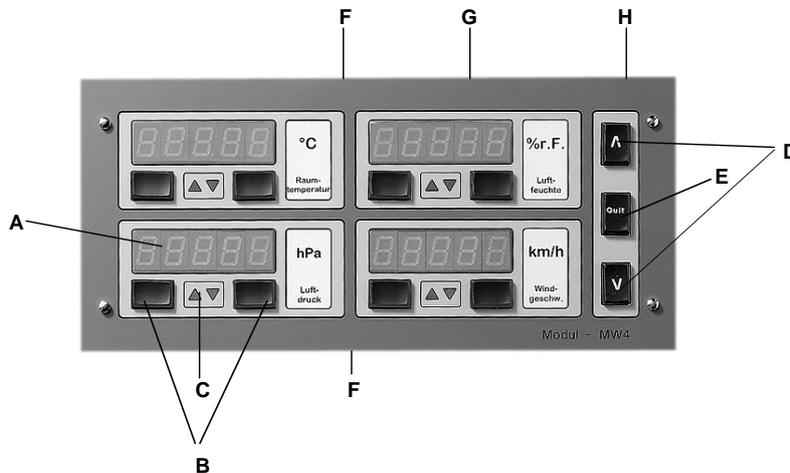
Produktname: **Frontplatte Meßwertmodul MW 4**
 Bauform: Einbau
 Artikel-Nr.: **0949 00**
 ETS-Suchpfad: ---

Funktionsbeschreibung:

In Verbindung mit der Steuerelektronik (Up-Gehäuse Bestell-Nr. 972 00 ... 976 00, Ap-Gehäuse Bestell-Nr. 982 00 ... 986 00) dient die Frontplatte MW4 zur Darstellung analoger Werte des **EIB**. Jeder der vier Anzeigen können Werte vom Typ EIS3 (Zeit), EIS4 (Datum), EIS5 (16 Bit Value) oder EIS6 (8 Bit Scaling) zugewiesen werden. Weiterhin kann für jeden Kanal ein oberer und unterer Grenzwert definiert werden, bei dessen Über- bzw. Unterschreitung ein Grenzwereignis auf dem **EIB** ausgelöst werden kann. Die Beschriftung erfolgt mit austauschbaren Einschubstreifen.
 Die Frontplatte wird mit Hilfe eines 20-poligen Flachbandkabels an das Steuermodul bzw. an die Steuerelektronik des Melde- & Bedientableaus angeschlossen. Eine zweite 20-polige Bandkabel-Steckerleiste ermöglicht die kettenförmige Verbindung mit weiteren Modulen. Für die Einstellung der Moduladresse ist ein Codierschalter vorgesehen. Die Moduladresse muß auf die Nummer eingestellt werden (Nummer: 1 bis F), die für dieses Modul projektiert wurde (s. Programmiersoftware *EIBTAB*). Die Stromversorgung erfolgt über das Bandkabel.
 Die maximale Bandkabellänge beträgt 50cm.
 Die konstruktive Ausführung erlaubt den direkten Einbau in ein UP/AP-Gehäuse des Melde- und Bedientableaus.

Darstellung:

Bedienelemente:



- A) 5-stellige 7-Segmentanzeige
- B) Taster für oberen/unteren Grenzwert
- C) Anzeige oberer/unterer Grenzwert
- D) Taster für Einstellung der Grenzwerte
- E) Quittungstaste
- F) 20-polige Bandkabelsteckerleisten
- G) Stufenschalter zur Einstellung der Moduladresse
- H) Steckbrücke zur Deaktivierung des internen Piezosummers

Abmessungen:

Breite: 70 mm
 Höhe: 24,5 mm
 Tiefe: 8 mm

Technische Daten:

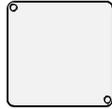
Versorgung extern
 Spannung: 5 V DC
 Leistungsaufnahme: max. 1,5 W
 Anschluß: über Flachbandkabel an Steuerelektronik oder Steuermodul

Versorgung *instabus* EIB
 Spannung: ---
 Leistungsaufnahme: ---
 Anschluß: ---

Eingang
 Anzahl: ---
 Signalspannung: ---

instabus EIB System

Modul

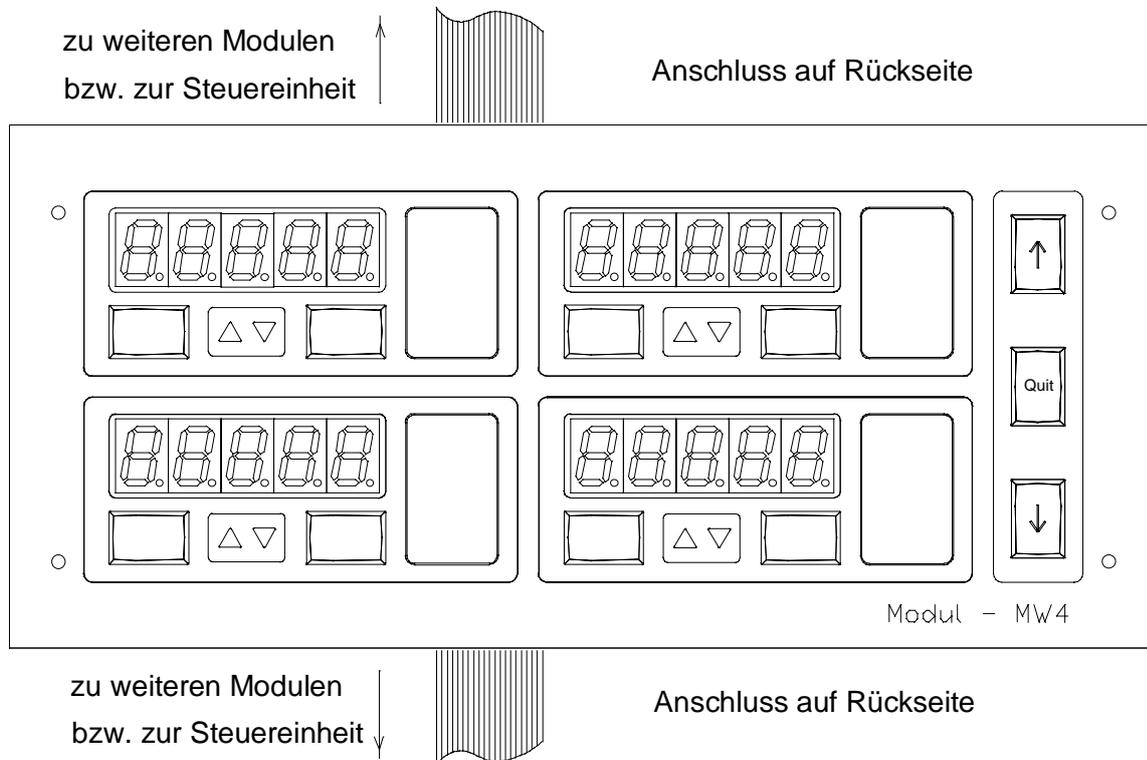


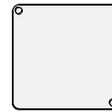
Ausgang

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Anzahl: | 4 x 5stellige 7-Segmentanzeige |
| Kontaktart: | --- |
| Nennspannung: | --- |
| Mindestlast: | --- |
| Nennstrom: | --- |
| Verlustleistung: | --- |
| Anschluß: | --- |
| Schaltleistung: | --- |

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Schutzart: | IP 20 |
| Isolationsspannung: | --- |
| Prüfzeichen: | --- |
| Verhalten bei Spannungsausfall | |
| Nur Busspannungsausfall | --- |
| Nur Netzspannungsausfall | --- |
| Bus- und Netzspannungsausfall | --- |
| Verhalten beim Wiedereinschalten | |
| Nur Busspannungsausfall | --- |
| Nur Netzspannungsausfall | --- |
| Bus- und Netzspannungsausfall | --- |
| Umgebungstemperatur: | -5 °C bis +45 °C |
| max. Gehäusetemperatur: | --- |
| Lager-/Transporttemperatur: | -25 °C bis +55 °C / -25 °C bis +70 °C |
| Einbaulage: | --- |
| Mindestabstände: | --- |
| Befestigungsart: | Schraubbefestigung |

Anschlußbild::





Software-Beschreibung:

ETS-Suchpfad:

ETS-Symbol:

Applikationen:

Kurzbeschreibung:

Name:

Von:

Seite:

Datenbank

**Die Programmierung erfolgt mit Hilfe der Tableau-
Programmier-Software ab Version 1.6**

instabus EIB System

Modul

