Anzeigegeräte

AD-MM 400 FE

Beschreibung

Das Monitormodul AD-MM 400 FE ist ein Anzeige- und Bediengerät für den Fronttafeleinbau. Das Gerät lässt sich als Master oder Slave verwenden. Als Master holt sich das Gerät die Anzeigewerte von einem oder mehreren Messumformern oder anderen Geräten, die über eine RS485-Schnittstelle verbunden sind. Die Anzeigewerte werden dabei in einem bestimmten Zeitraster gepollt. Bei den Anzeigewerten kann es sich um beliebige Daten wie Messwerte, Ausgabewerte, digitale Ein- oder Ausgänge oder um verschiedene Zähler für Energie oder Mengen handeln. Neben der Anzeigefunktion kann das AD-MM 400 die angeschlossenen Geräte auch konfigurieren. Dazu kann in dem Menü des angeschlossenen Gerätes navigiert und der gewünschte Parameter konfiguriert werden. Als Slave lässt sich das Gerät auch passiv verwenden, wobei die Anzeigewerte dann von einem Master an das AD-MM 400 FE gesendet werden.

Anwendung

Anzeigen von frei bestimmbaren Werten auf einem graphischen Display. Scrollen durch mehrere Anzeigen. Parametrieren der angeschlossenen Geräte.



Besondere Merkmale

- Anschluß im Masterbetrieb von bis zu 32 Slaves.
- Scrollen von bis zu 10 verschiedenen frei konfigurierbaren Anzeigen.
- Darstellung von bis zu 4 Werten je Anzeige.
- Frei konfigurierbare Beschriftung der Anzeigen und Werte.
- Komfortable Konfiguration der Anzeigen über PC-Software AD-Studio.
- Anschluß mehrerer AD-MM400 an einem Bus im Slavebetrieb.

Kaufmännische Daten

Bestellnummer

AD-MM 400 FE

Informationen

Downloads

Bedienungsanleitung	man-mm400fe-ad-de.pdf
Sicherheitshinweise	ad-safety-instructions.pdf

Technische Daten

Versorgung

Versorgungsspannung	20 ... 253 V AC/DC
Max. Leistungsaufnahme	1,0W / 2,0VA

Gehäuse

Abmessungen (bxhxt)	96x96x63 mm
Schalttafelausschnitt	92x92 mm
Schutzart Frontfolie	IP 54
Schutzart Klemmen	IP 20
Anschlusstechnik	Abziehbare Schraubklemmen
Aufbau	Schalttafelgehäuse
Gewicht	~ 205 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
Lager und Transport	-10 ... 70 °C (Betauung vermeiden)

EMV

Produktfamiliennorm	EN 61326-1
Störaussendung	EN 55011, CISPR11 Kl. B, Gr. 1

Elektrische Sicherheit

Produktfamiliennorm	EN 61010-1

Schnittstelle 1

Standard	RS-485
Protokoll	Modbus-RTU
Max. Teilnehmerzahl	32
Max. Buslänge	100 m
Busabschluss	120 Ohm (beidseitig am Busende)
Verdrahtung	Kettenform (keine Stichleitungen)

Schnittstelle 2

Standard	UART, herstellerspezifisch
Funktion	Konfiguration

Display

Typ	3,5" TFT
Auflösung	320x240 Pixel

Bedienung

Art	3 Kurzhubtasten

VERTRIEB & BERATUNG
GRUBATEC MESS- UND REGELTECHNIK

HERSTELLER
ADAMCZEWSKI Elektronische Messtechnik

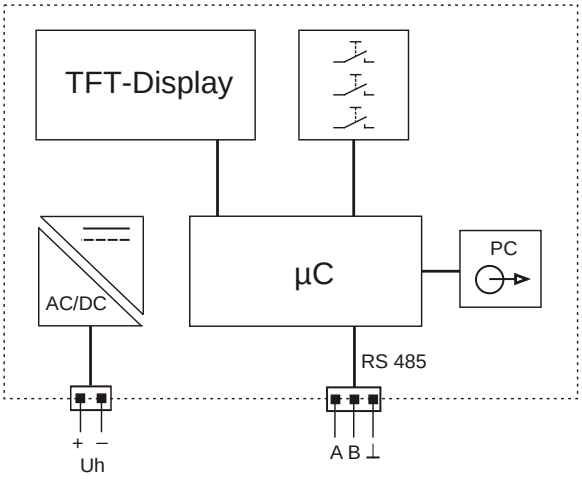
Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

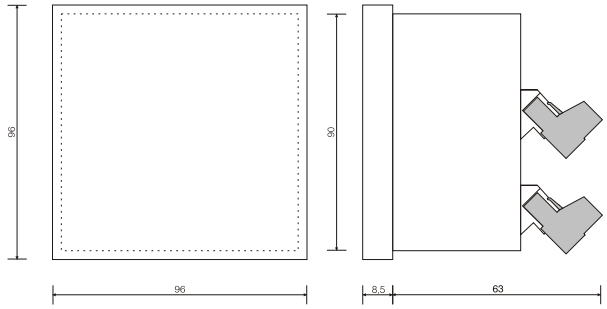
Anzeigegeräte

AD-MM 400 FE

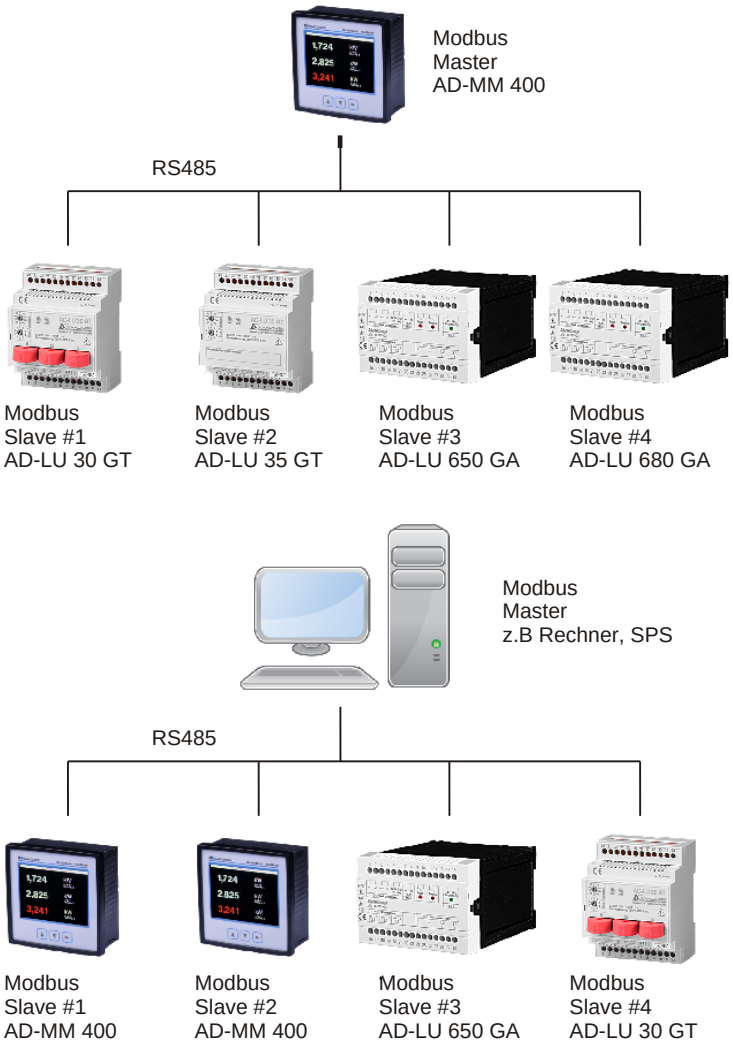
Anschlüsse, Blockschaltbild



Maßzeichnung



Schaltungsbeispiele



VERTRIEB & BERATUNG

GRUBATEC MESS- UND REGELTECHNIK

HERSTELLER

ADAMCZEWSKI Elektronische Messtechnik

Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf

+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.