

Hauptmerkmale:

- 4-stellige 14-Segment-LED-Anzeige
- Eingang für mA-, V-, PT100-, Thermoelement- und Potentiometer-Signale
- 2 oder 4 Relaisausgänge und optionaler Analogausgang
- Universelle Versorgungsspannung
- Mehrsprachiges Menü
- Schutzart IP65



Anwendungen:

- Digitale Anzeige für Strom-, Spannung-, Temperatur- oder 3-Leiter Potentiometersignale
- Prozesssteuerung mit 2 oder 4 potentialfreien Relais und / oder Analogausgang
- Vor-Ort-Anzeige unter extrem feuchten Bedingungen mit einer speziellen Spritzwassergeschützten Abdeckung

Beschreibung:

ITUs sind vielseitig konfigurierbare Displays für den Einsatz vor Ort. Die Geräte haben 2 bzw. 4 Relaisausgänge, die Typen ITU 412 / 414 verfügen zusätzlich über einen Analogausgang (0/4 - 20mA). Sie sind lokales Display und Prozesssteuergerät für Einsatzbereiche, an denen die Umgebungsbedingungen einen IP65-Schutz voraussetzen. Das aus 13,8mm hohen LEDs bestehende 4-stellige Display hat einen Anzeigebereich von -1999 bis 9999 mit verstellbarer Dezimalstelle; der Relaisstatus jedes Ausganges wird ebenfalls angezeigt. Alle Parameter werden an der Fronttastatur eingestellt. Das Gerät hat eine mehrsprachige Menüführung. Während des Hochfahrens wird an allen Relais ein Test, ohne Eingangssignal, durchgeführt. Diese IP65-Displays sind nach dem DIN 43700 Standard für den Schaltschrankbau gebaut und haben ein Einbaumaß von 48x96mm.

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	21,6 - 253V AC, 50 - 60Hz oder 19,2- 300V DC, 3,5W
Messeingänge:	0 - 20mA oder 4 - 20mA, max. Bürde 500Ω 1x 0 - 1V; 0,2 - 1V 1x 0 - 10V; 2 - 10V für PT 100Ω, Thermoelement und Potentiometer
Sensorspeisung:	15 - 25V DC, 0 - 20mA

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor

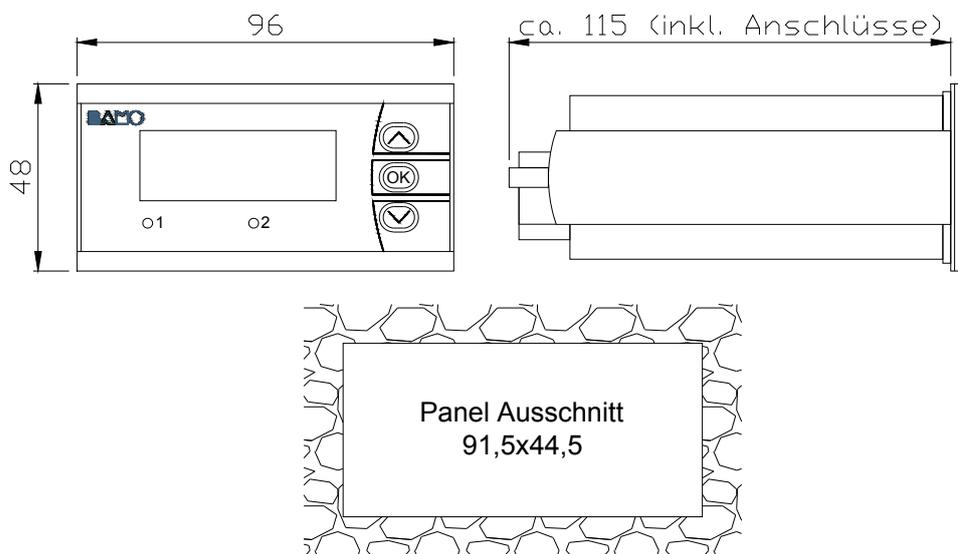
Technische Daten (Fortsetzung):

Ausgänge:	Für 2/4 Relais, Wechslerkontakt, 250V / 2A / 500W Analogausgang 0/4 - 20mA (optional) Bürde maximal 800Ω
Elektrischer Anschluss:	Steckbare Klemmen
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C
Gehäuse:	Polycarbonat (schwarz)
Gewicht:	230g

CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

Abmessungen:



Bestellinformationen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
222 402	ITU 402	Universelles Display mit zwei Relais
222 412	ITU 412	Universelles Display mit zwei Relais u. Analogausgang
222 404	ITU 404	Universelles Display mit vier Relais
222 414	ITU 414	Universelles Display mit vier Relais u. Analogausgang

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor