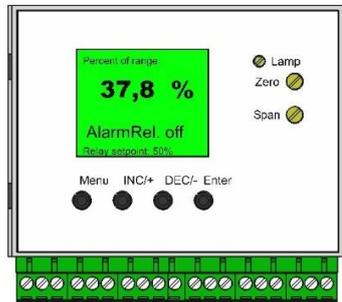


# Modell C2



- **Messbereich: frei einstellbar (max. 4 AU/Ext.)**
- **Analogausgang: 0/4 – 20 mA**
- **Frei programmierbarer Schaltausgang**
- **Frei programmierbare Schaltverzögerung (max. 30 Sek.)**
- **1/8“ TFT Grafikdisplay**
- **Automatische Selbstdiagnose**

## Beschreibung:

Der Messverstärker Modell C2 arbeitet mit den optischen Sensoren der Chemtronic Modellreihen CSW, LAS, MoniSpec-C-A, TURBlmat oder AP2. Das System eignet sich zur Messung von Trübungs- oder Farbkonzentrationen in Flüssigkeiten. Zur Montage wird das Gerät einfach auf eine 35mm Hutschiene geklemmt. Typische Einsatzgebiete sind die Überwachung, Regelung und Optimierung von Prozessabläufen. Der Messverstärker zeichnet sich durch eine sehr einfache Handhabung und die hohe Reproduzierbarkeit der Messwerte aus. Die permanente Selbstdiagnose des Systems gewährleistet die hohe Zuverlässigkeit der Messung. Die Messwerte können über den 0/4-20mA Ausgang ausgewertet werden.

## Anwendungen:

- Trübungsmessung
- Einkanal- Farbmessung
- Öl in Wasser
- Wasser in Öl

## Einsatzgebiete:

- Chemische Industrie
- Petrochemische Industrie
- Trink- / Abwasser
- Brauwesen / Getränke / Lebensmittel

## Technische Daten:

Spannungsversorgung:	24 V DC $\pm$ 10%	Reproduzierbarkeit:	$\pm$ 1 %
Leistungsaufnahme:	maximal 15 W	Temperaturbereich:	-15°C to 45°C
Schaltausgänge:	1 Relais frei einstellbar (24V / 2A)	Gehäuse:	ABS- Hutschienenmontage
Fehlermeldung:	1 Relais (24V / 2A)	Schutzart:	IP30 / NEMA 1
Analogausgänge:	0/4 - 20 mA		