

## IAMS mit Dual-Sollwert-Signalkonditionierer

Artikelnummer: IAMS0020

Der Signalkonditionierer IAMS mit doppeltem Sollwert ist ein leistungsstarker und hochpräziser universeller Signalkonditionierer, der unübertroffene Signalübertragungsfähigkeiten für eine Vielzahl von Sensortypen bietet. Das abnehmbare Programmierfenster erleichtert die Programmierung und Neukalibrierung des Geräts sowie die zeitsparende Spiegelung bestehender Konfigurationen.



*Einfach zu bedienender universeller Signalkonditionierer mit doppelter Sollwertsteuerung*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Der Universaleingang akzeptiert eine Vielzahl von Signalen**  
Schließen Sie das Modul an nahezu jedes Signal an. Der Universaleingang akzeptiert Prozess-, Gleichstrom-, Gleichspannungs-, Thermoelemente, RTDs, Potentiometer und Zeileare Widerstandssignale.
- ✓ **Zweifache Sollwertsteuerung**  
Ermöglicht doppelte Sollwertsteuerung durch Form-A-Relais.
- ✓ **Hohe Genauigkeit bei werkseitigen und kundenspezifischen Kalibrierungen**  
Über 0,1 % Genauigkeit je nach Bereichsauswahl und Skalierung. Die Geräte sind werkseitig für alle I/O-Bereiche kalibriert. Wählen Sie die werkseitige oder benutzerdefinierte Feldskalierung in der erweiterten Programmierschleife. Kann im Einsatz neu kalibriert werden.
- ✓ **Daten- und Statusanzeigen**  
Das feststehende 4-zeilige LCD-Display an der Vorderseite zeigt Prozessdaten und Status an.
- ✓ **Industrie zertifiziert**  
UL-gelistete Zulassung. FM-zugelassen für die Installation in explosionsgefährdeten Bereichen der Division 2.
- ✓ **Mehrsprachige Programmierung**  
Programmierung in 7 verschiedenen Sprachen verfügbar
- ✓ **3-Wege-Signalisierung**  
Die Drei-Wege-Signaltrennung (Leistung/Signal/Ausgang) ist für viele Anwendungen geeignet.
- ✓ **Einmal programmieren und auf andere Geräte herunterladen**  
Einfache Konfiguration mit dem abnehmbaren Programmieranzeigemodul (PGMMOD). Sparen Sie Zeit, indem Sie ein Gerät programmieren und die Konfiguration auf andere Geräte übertragen.
- ✓ **Einfache Installation**  
Ausgestattet mit einem universellen Montagefuß zur einfachen Installation auf einer DIN-Hutschiene.
- ✓ **Ausgelegt für raue Umgebungen**  
Entwickelt, um kompromisslose Leistung in anspruchsvollen Umgebungen zu liefern.
- ✓ **Universelle Stromversorgung**  
Universelle Stromversorgung mit 21,6 bis 253 V AC und 19,2 bis 300 V DC.



# IAMS mit Dual-Sollwert-Signalkonditionierer

## Allgemeine

Nettogewicht (g)	170.097
Verpackungsgewicht (g)	170.097
Betriebstemperatur °C Min.	-20
Betriebstemperatur °C Max.	60
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kond.)
Leistungsaufnahme (W)	2
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	IAMS0020
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	9032890090
Doppelte Nutzung	Nein

## Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

## Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Nein
CE	Ja



# IAMS mit Dual-Sollwert-Signalkonditionierer

## Zertifizierungen und Standards

FCC	Nein
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	Vibration: IEC 60068-2-6 : 2 - 13.2 Hz, $\pm 1$ mm; 13.2 - 100 Hz, $\pm 0.7$ g