

# Intelligente Absolut- und Überdruckmeßumformer IAP10-T, IGP10-T und IGP20-T

---

## Inhaltsverzeichnis

<u>DOKUMENT</u>	<u>BESCHREIBUNG</u>
MI 020-417	Intelligente I/A Series Absolut- und Überdruckmeßumformer Absolutdruckmeßumformer und Überdruckmeßumformer IGP10-T und IGP20-T mit HART- Kommunikationsprotokoll, Installation, Kalibrierung, Konfiguration und Wartung
MI 020-427	Schaltpläne für I/A Series Druckmeßumformer mit Eigensicherheit
MI 020-366	Intelligente I/A Series Druckmeßumformer, Betrieb, Konfigurierung und Kalibrierung mit einem HART-Communicator
MI 020-484	Meldungen des HART-Communicator 275
MI 020-350	Verdrahtungsrichtlinien für intelligente Meßumformer
PL 009-006	Intelligente Absolut- und Überdruckmeßumformer IAP10 und IGP10 - Teileliste
PL 009-007	Intelligenter Überdruckmeßumformer IGP20 mit Montagehalterung - Teileliste
DP 020-447	Intelligente Absolut- und Überdruckmeßumformer IAP10, IGP10 und IGP20 - Maßzeichnungen
MSDS 088	Lubriplate Aero X0114AT - Werkstoffsicherheitsblatt
MSDS 092	Ventilschmiermittel 111 und Dichtmittel 0048130 von Dow Corning - Werkstoffsicherheitsblatt
MSDS 125	FC-43 Fluorinert Brand Electronic Liquid X0180AM - Werkstoffsicherheitsblatt
MSDS 126	Dow Corning 200 Fluid 5 CST X0180DE - Werkstoffsicherheitsblatt
MSDS 127	Key Abso-Lute (Sauerstoffdichtmasse) X0114AF - Werkstoffsicherheitsblatt

## Dieses Handbuch . . .

enthält die Informationen zur Installation, zum Einsatz und zur Wartung, die Sie für das von Ihnen bestellte Foxboro-Produkt brauchen. Wenn Sie zusätzliche oder aktualisierte Exemplare dieses Handbuchs benötigen, geben Sie bitte die Nummer der Betriebsanleitung beim Kontakt mit Ihrem örtlichen Foxboro Eckardt-Repräsentanten an.

## Weitere verfügbare Dokumentationsdienste . . .

stehen als Kombination technischer Handbücher für mehr als ein Produkt zur Verfügung. Diese müssen zusätzlich zu den mit jedem Gerät gelieferten Betriebsanleitungen bestellt und bezahlt werden. Die zusammengestellten Betriebsanleitungen enthalten Dokumente für alle in einer Bestellung angegebenen Produkte. Die Master-Anleitungen erfüllen die Anforderungen des Kunden für eine Familie von Foxboro-Produkten und behandeln alle Modelle sowie Ausführungen sämtlicher Produkte einer Familie (z.B. alle Feld- und Wartengeräte; alle I/A Series System-Komponenten).

## ALLGEMEINE ANLEITUNGEN

Die Firma Foxboro konstruiert, produziert und prüft ihre Produkte in Übereinstimmung mit zahlreichen nationalen und internationalen Normen. Damit diese Produkte innerhalb ihrer normalen Einsatzgrenzen funktionieren, müssen sie ordnungsgemäß installiert, eingesetzt und gewartet werden. Berücksichtigen Sie deshalb bitte folgende Anleitungen in Ihrem Sicherheitsprogramm, wenn Sie Foxboro-Produkte installieren, einsetzen und warten.

- Lesen Sie alle Anleitungen vor der Installation, vor dem Betrieb und vor der Wartung des Produkts. Bewahren Sie diese sorgfältig auf.
- Wenn Sie eine Anleitung nicht verstehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Foxboro Eckardt-Repräsentanten zwecks Klärung.
- Befolgen Sie alle Warn-, Vorsichts- und Anleitungshinweise, die am Produkt angebracht sind und mit ihm geliefert werden.
- Weisen Sie Ihre Mitarbeiter in die ordnungsgemäße Installation, den ordnungsgemäßen Betrieb und die ordnungsgemäße Wartung des Produkts ein.
- Installieren Sie Ihre Geräte gemäß den Angaben in den Anleitungen für die Planung des Installationsortes/die Installation von Foxboro und beachten Sie die einschlägigen örtlichen/nationalen Vorschriften. Schließen Sie alle Produkte an elektrische und/oder Druckluftversorgungen fachgerecht an.
- Handhaben, transportieren und installieren Sie jedes Produkt mit einer ausreichenden Anzahl an Mitarbeitern und Transportgeräten (Hubwagen, Stapler, Kran usw.). Andernfalls besteht Gefahr ernster Verletzungen.
- Setzen Sie qualifiziertes Personal zur Installation, zum Betrieb, zur Aktualisierung, zur Programmierung und zur Wartung des Produktes ein, damit die entsprechende Leistung erbracht wird.
- Müssen Teile ausgetauscht werden, sorgen Sie dafür, daß der qualifizierte Wartungstechniker die von Foxboro angegebenen Ersatzteile verwendet. Die Verwendung nicht zugelassener Teile kann Brände, elektrische Schläge, andere Gefahren oder einen unsachgemäßen Betrieb der Geräte zur Folge haben.
- Sorgen Sie dafür, daß alle Geräte geschlossen und sämtliche Schutzabdeckungen angebracht sind, um elektrische Schläge und Verletzungen zu vermeiden. Diese dürfen nur von qualifiziertem Personal zwecks Wartung geöffnet bzw. abgenommen werden.