



**GEMÜ**

## Stellungsrückmelder GEMÜ 1240, 1241 und 1242

### Anwendungsgebiete

- Chemietechnik
- Energie- und Umwelttechnik
- Industrielle Wasseraufbereitung
- Maschinenbau und verarbeitende Industrie
- Nahrungsmittel und Getränke
- Oberflächentechnik
- Pharmazie, Biotechnologie und Kosmetik

### Merkmale

- Zuverlässige Erfassung der Endlagen von Prozessventilen
- Mit einfachwirkenden oder doppeltwirkenden linearen Hubantrieben oder Schwenkantrieben kombinierbar
- Für Membran-, Sitz und Membransitzventile sowie für Kugelhähne und Absperrklappen geeignet
- In explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar
- Einfache Näherungsschalter, Mikroschalter oder programmierbare Lösungen verfügbar

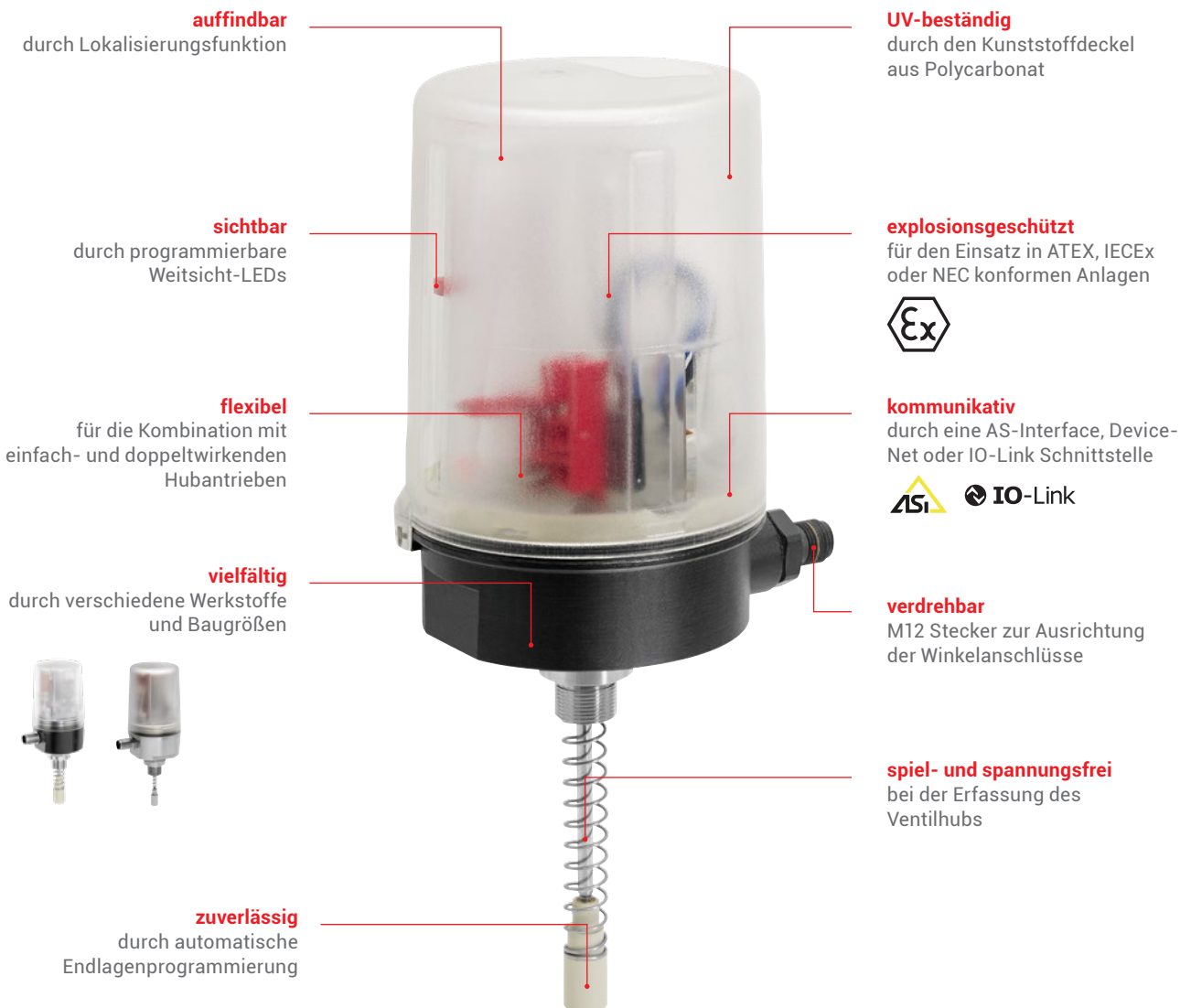
# GEMÜ 1240, 1241 und 1242 Stellungsrückmelder





## Überwachen und Automatisieren

Eine zuverlässige Erfassung der Ventilposition ist Grundlage für eine erfolgreiche Prozessautomatisierung. Bei den GEMÜ Stellungsrückmeldern wird die Endlage der Prozessventile über einen integrierten Sensor erfasst und durch ein Signal an die Anlagensteuerung übermittelt. Prozessventil und Stellungsrückmelder werden dabei optimal aufeinander abgestimmt.

Besonders bei Anlagen mit hohen Sicherheits- oder Qualitätsanforderungen erreichen Sie somit eine zuverlässige Überwachung der verbauten Ventile. Auch bei extremen Prozessumgebungen unterstützen wir Sie gerne bei der Automatisierung Ihrer Anlage.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



	GEMÜ 1240	GEMÜ 1241	GEMÜ 1242 Baugröße 1	GEMÜ 1242 Baugröße 2
				
Ausführung	Basic	Universal	High-End	High-End
Messbereich linear	5 bis 75 mm	5 bis 75 mm	2 bis 30 mm	5 bis 75 mm
Messbereich radial	-	0 bis 90°	0 bis 90°	0 bis 90°
Umgebungstemperatur	0 bis 60 °C	0 bis 60 °C	0 bis 60 °C	0 bis 60 °C
Wirkweise	einfach- & doppelwirkend	einfach- & doppelwirkend	einfach- & doppelwirkend	einfach- & doppelwirkend
ATEX / IECEx / NEC	-	Zone 1	Zone 2	Zone 2
EAC	●	●	●	●
Weitsicht-LED	-	-	●	●
Lokalisierungsfunktion	-	-	●	●
Elektrische Anschlussarten	Kabelverschraubung	M12 Stecker	M12 Stecker	M12 Stecker
		Kabelverschraubung		
Schalterarten	Mikroschalter	2-Draht Näherungsschalter (NAMUR)	-	-
	2-Draht Näherungsschalter (NAMUR)			
	3-Draht-Näherungsschalter			
Kommunikationsarten	-	-	AS-Interface	AS-Interface
			DeviceNet	DeviceNet
			IO-Link	IO-Link
Versorgungsspannung	24 V DC / 250 V AC	8 V DC	24 V DC	24 V DC
	8 V DC		26,5 – 23,6 V DC	26,5 – 23,6 V DC
	10 – 30 V DC		11 – 25 V DC	11 – 25 V DC
			24 V DC / 18 – 30 V DC	24 V DC / 18 – 30 V DC
Schutzart	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67



**Sie möchten den Stellungsrückmelder zur Prozessautomatisierung und -überwachung ihrer Ventile einsetzen?**

Sie erhalten bei GEMÜ eine vormontierte Lösung. Das Gesamtsystem aus Stellungsrückmelder und Prozessventil ist bereits voreingestellt und geprüft. Dadurch sparen Sie Aufwand bei Logistik und Installation der Anlage vor Ort sowie bei der Dokumentation.

