

SI MODULE COMPACT

Universelles Sammel-Modul für Ionisatoren der Produktfamilien SMART ION
und PRECISION



Alles auf einen Blick

- ✓ **Universelle Kompatibilität:** Anschluss von bis zu vier Ionisatoren an einem einzigen Modul
- ✓ **Einfache Installation:** Reduzierung des Verkabelungsaufwands in Maschinen und Anlagen
- ✓ **Erweiterte Funktionen:** Druckluftüberwachung für maximale Betriebssicherheit in Precision Systemen, Anzeige der Einzelstörungen und des Sammelsignals am Modul durch LEDs

✓ **Effiziente Fehlerkommunikation:** Bündelung von Störmeldungen und Weiterleitung als Sammelstörung

Produktbeschreibung

Das SI MODULE COMPACT ist ein universelles Sammel-Modul, das den Anschluss und die Überwachung von bis zu vier Ionisatoren ermöglicht. Es wurde speziell entwickelt, um die Verkabelung in Maschinen und Anlagen zu vereinfachen und so die Installation und Wartung zu optimieren.

Das Modul sammelt Meldesignale der angeschlossenen Ionisatoren und leitet diese als Sammelstörung an eine übergeordnete Steuerung oder den ESUC weiter. Für PRECISION Systeme bietet es zudem die Funktion der Druckluftüberwachung, wodurch Ausfälle minimiert und die Zuverlässigkeit gesteigert werden.

- Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 Ionisatoren (kompatible Typen: SI070, SIP, SIP25 mit Adapterkabel)
- Vereinfacht die Verkabelung in Maschinen und Anlagen
- Druckluftüberwachung bei PRECISION Systemen für höchste Zuverlässigkeit
- Anzeige der Einzelstörungen und des Sammelsignals am Modul durch LEDs
- Weiterleitung von Sammelstörungen an übergeordnete Steuerungen oder ESUC

Technische Daten

	SIMC
Betriebsspannung	24V DC
Anzahl Anschlüsse Ionisatoren	4
Mögliche Typen Ionisation	<ul style="list-style-type: none">• SI070• SIP• SIP25 (über Adapterkabel mit eingeschränkter Funktionalität)
Einsatztemperatur (min-max)	5 - 40 °C
Luftfeuchte (min-max)	0 - 60 % RH

Technische Zeichnungen

SI Module

