

SF6 AREACHECK P2

Raumluftmonitor für SF6



ANWENDUNGSBEREICHE

- SF6 Raumluftüberwachung bei Indoor-Substations
- Überwachung von Arbeits- und Fertigungsstätten, in denen SF6 eingesetzt wird
- AGW – Überwachung für SF6
- u.v.m

FEATURES

- Ausgestattet mit NIC SF6 Detektor
- Dauerhafte Einsatzbereitschaft – auch unter rauen Betriebsbedingungen
- Integrierte Lüfterüberwachung
- Prozessgesteuerte Selbstdiagnose
- Nutzung als Einzellösung oder im Netzwerkverbund möglich
- Wartungsfrei dank komfortabler Tauschmöglichkeit des SmartSensors

DETECTION IN PERFECTION.

ISM Deutschland GmbH
Laubach 30, D-40822 Mettmann, Germany
Fon +49 (0)2104 1448-0
Fax +49 (0)2104 1448-25
eMail: sales(at)ism-d.de www.ism-d.de





SF6 RAUMLUFTMONITOR ZUR ÜBERWACHUNG

Der AREACHECK P2 ist der zuverlässige und sichere Raummonitor zur Überwachung von Innenräumen auf Anreicherung unzulässiger SF6-Konzentrationen. P2 sichert Personal und Umwelt und dient der Reduzierung von SF6-Emissionen. Die SF6 AREACHECK P2 Monitore lassen sich als Einzellösung oder im Verbund eines Netzwerkes mit dem optionalen NETCONTROLLER P2NC betreiben.

Alle Einstellungen werden über PC oder den NETCONTROLLER P2NC durchgeführt. Fehlbedienung oder Manipulation, beispielsweise durch Drehknöpfe, werden vermieden. Lüfterüberwachung und prozessorgesteuerte Selbstdiagnose kontrollieren ständig die einwandfreie Funktion von P2.

P2 ist exklusiv mit dem weltweit führenden NIC SF6 Detektor ausgerüstet. Das Gerät arbeitet daher ohne Querempfindlichkeiten gegenüber Luftfeuchtigkeit oder anderen Gasen.

Dank geringer Ansaugmengen verursacht P2 keine Filterprobleme am Gaseinlass. Der Flow ist so eingestellt, dass die NIC Messkammer gerade so viel Gasvolumen erhält wie für eine sichere Messung benötigt. Selbst unter rauen Betriebsbedingungen bleibt P2 einsatzbereit.

Alle einem Verschleiß unterliegenden Komponenten sind in einem mit wenigen Handgriffen tauschbaren SmartSensor-Block integriert. Auf ein Einschicken der P2 Konsole zur Wartung oder Kalibrierung kann daher gänzlich verzichtet werden. Lediglich der SmartSensor wird im Tauschverfahren gewechselt. Damit bleibt das Gerät zu 100 % verfügbar und verursacht für den Betreiber keine teuren Montage- und Ausfallkosten.

TECHNISCHE DATEN

Detektor	SF6 - NIC / O2 - GC (Galvanic Cell)
Messbereich	SF6 - 0 ... 2000 ppm / O2 - 0 ... 30%
Messintervall	SF6 - 30 min, einstellbar / O2 - kontinuierlich
Ansprechzeit t90	SF6 - in Abhängigkeit von der Einstellung 5 ... 30 min / O2 - 20 s
Erholzeit t10	SF6 - ca. 2 min / O2 - 30 s
Alarmierung	Relais 1 x UM, RS485, Tonausgabe, Alarm LED, Status LED Anzeige LED
Selbstdiagnose	Sensorfehler, Lüfterfehler, Hardwarefehler
Betriebstemperat.	-5°C ... 45°C
Lagertemperatur	-20°C ... 60°C
Feuchtigkeit	
Betrieb	10 ... 90% rel. Feuchte, nicht kondensierend
Betriebsspannung	100-240V 50/60Hz
Abmessung	H 300 x B 170 x T 130 mm (Konsole)

SF6 AREACHECK P2



LIEFERUMFANG

1 Stück	SF6 AREACHECK P2 Raummonitor
1 Stück	Konsole mit P2 SmartSensor
1 Stück	Wandhalter
2 Stück	Schlüssel
1 Stück	Bedienungsanleitung in deutsch
1 Stück	Kalibrierungszertifikat

Lieferzeit 3 - 4 Wochen

Garantie 12 Monate

PREISE - SF6 AREACHECK P2

siehe aktuelle ISM-Preisliste