

# SF6 AREACHECK P2

MONITOR FISSO PER SF6



RILEVATORE FISSO DI  
PERDITE DI SF6.

[ionscience.com/it](http://ionscience.com/it)

Unrivalled Gas Detection.





**IDEATO PER IL MONITORAGGIO IN CONTINUO DI SF6, AREACHECK P2 RILEVA RAPIDAMENTE BASSI LIVELLI DI SF6, PROTEGGENDO I LAVORATORI E L'AMBIENTE.**

## Miglior rilevazione di SF6 disponibile

- Premiata tecnologia Negative Ion Capture (NIC)
- Rilevazione rapida e accurata fino a livelli estremamente sensibili
- Non è influenzato nelle misure dalla presenza di altri gas

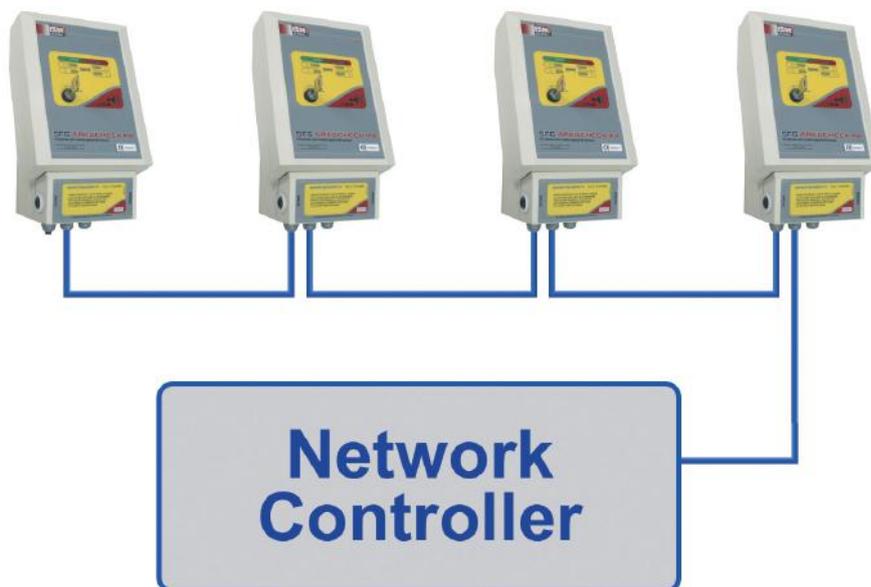
## Sicurezza

- Uscita a relè per un'immediata consapevolezza delle perdite rilevate
- Allarmi audio e visivi garantiscono informazioni chiare sui livelli di SF6
- Setup gestibile da PC o dall'interfaccia di rete; protegge lo strumento da accessi non autorizzati.
- Allarme interno di "Flusso non sufficiente" e test di auto diagnostica \*

## Flessibilità

- Può essere utilizzato come detector singolo o col controller di rete P2, in grado di comprendere fino a 11 SF6 AreaCheck 2s
- Smart Sensor interscambiabili (12 mesi di vita ca.)
- Non necessita di manutenzione

\*Allarme parte in automatico in caso di problemi meccanici





Ideato come strumento fisso per il monitoraggio di SF6, AreaCheck P2 rileva rapidamente perdite di SF6 con una elevata sensibilità. AreaCheck P2 utilizza un'uscita a relè per un'immediata consapevolezza di perdite. Non influenzabile da altri gas o umidità presenti nell'aria. Il setup dello strumento è facilmente gestibile da PC o dall'interfaccia di rete, consentendo una protezione ottimale da accessi indesiderati. AreaCheck P2 è dotato di un allarme di "flusso non sufficiente" e test di auto diagnostica. I componenti fondamentali dello strumento sono compresi nello SmartSensor, sostituibili dall'utente, con un tempo di vita di 12 mesi. Le unità di rilevazione non necessitano manutenzione, garantendo l'abbattimento dei tempi morti.

AreaCheck P2 non presenta problematiche legate al filtro, grazie alla minima quantità di aria assorbita rispetto ai sistemi con pompa. AreaCheck

P2 può essere utilizzato come strumento singolo o all'interno del network P2, in grado di collegare fino a 11 AreaCheck P2.

### Perchè monitorare l'SF6?

La pluripremiata tecnologia dell'SF6 AreaCheck P2 può rilevare velocemente perdite di SF6 fino a livelli minimi, garantendo la sicurezza dei lavoratori, proteggendo l'ambiente e contenendo i costi.

### Rischio di soffocamento

L'SF6 è un gas incolore e inodore che può facilmente passare inosservato ai lavoratori e causare soffocamento. La concentrazione massima consentita (MAC) è di 1000 ppm.

### Dannoso per l'ambiente

L'SF6 è un gas serra e le relative perdite sono estremamente pericolose per l'ambiente.

Le perdite di SF6 sono fra quelle da ridurre secondo il Protocollo di Kyoto.

### Costi

Le perdite di SF6 dai quadri elettrici isolati sono molto costose.

### Le applicazioni includono:

- Controllo dei livelli di SF6 e rilevazioni in quadri elettrici ad alto voltaggio
- Controllo di assenza di perdite in gas medicali, refrigeranti e attrezzatura (H)CFC
- Test su apparecchiature mediche

## SPECIFICHE TECHICHE

### PRINCIPIO DI RILEVAZIONE

- SF6: NIC

### RANGE

- 0 - 2000 ppm SF6

### RISOLUZIONE

- 500 ppm SF6 /10 ppm

### ALIMENTAZIONE

- 100 - 240 VAC, 50/60 Hz

### CONSUMI

- 18VA

### TEMPERATURA OPERATIVE

- -5°C to 45°C

### TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO

- -20°C to 60°C

### RANGE UMIDITÀ OPERATIVE

- 10 - 90% senza condensa

### CARICO MASSIMO USCITA RELÈ

- 2.5A / 230 VAC

### DIMENSIONE

- H 280 x B 165 x T 125 mm

### PROTEZIONE

- IP 52

### ALLARME AUDIO

- > 75 dbA, 1m

### PESO

- 1,5 Kg (w/o wall  
mounting bracket)

### FUSIBILE

- T 1A (Slow Blow)

SF6 P2 V1.6. Questa pubblicazione non è da intendersi come base di un contratto e le specifiche tecniche possono variare senza preavviso.

### Distribuito da:

Ion Science Italia srl  
Via Emilia 51/c  
40011 Anzola Emilia (BO)

T +39 051 056 1850  
F +39 051 056 1851  
E [info@ionscience.it](mailto:info@ionscience.it)