



«Aria calda per prevenire gli incendi.»

Rivelatore termico lineare SecuriSens® ADW

Securiton AG
Sistemi d'allarme e di sicurezza
Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen/Berna
Telefono +41 31 910 11 22, Fax +41 31 910 16 16
www.securiton.ch, info@securiton.ch

Una società del Gruppo Securitas Svizzera

 **SECURITON**
Per la vostra sicurezza

807222 11.2005

 **SECURITON**
Per la vostra sicurezza



Foto: Kursiv

«Quando si tratta di sicurezza, non si gioca col fuoco.»

Incendi ed esplosioni provocano un improvviso aumento della temperatura. Questa, a sua volta, fa aumentare il volume dell'aria. Securiton si è avvalsa di questo semplice principio fisico per mettere a punto il rivelatore termico lineare SecuriSens® ADW. Anche nelle condizioni d'impiego più difficili, questo sistema registra in modo rapido ed affidabile, anche il più piccolo sviluppo di calore. Caratteristiche che fanno del SecuriSens® ADW la scelta ottimale, per ambienti esposti a gas corrosivi, estrema umidità, alte temperature, inquinamento atmosferico, ecc.

Affidatevi a SecuriSens® ADW, per proteggere la vita e la salute delle persone, prevenire danni materiali e ridurre i rischi. Clienti in tutto il mondo beneficiano quotidianamente della massima sicurezza offerta da questo sistema di rivelazione incendio, che fa della rapidità il suo punto di forza. La facilità di programmazione, la valutazione, l'assoluta affidabilità e l'assenza di manutenzione assicurano una protezione antincendio efficace a costi contenuti.

Tutti i vantaggi di SecuriSens® ADW:

- Sorveglianza continua anche su grandi distanze
- Resistenza anche in condizioni ambientali estreme
- Manutenzione ridotta grazie al sistema di autosorveglianza, completamente automatico
- Reazione ottimale con valutazione velocimetrica e termostatica in ogni applicazione
- Permette la programmazione di preallarme
- Conforme alla norma EN 54-5 A1
- Certificazioni VdS e UL
- Disponibile anche nella versione con omologazione ATEX

«Aria + High-Tech: la formula giusta per una protezione antincendio efficace.»

Il SecuriSens® ADW è un rivelatore termico lineare. L'aria utilizzata dal sistema per sorvegliare la temperatura ambiente, è racchiusa in un tubo-sonda di rame, per una lunghezza di oltre 100 metri. All'estremità di ogni tubo-sonda è collegato un trasduttore di pressione elettronico, che registra qualsiasi aumento della pressione dell'aria all'interno del tubo-sonda: indice di un aumento della temperatura. Il processore analizza permanentemente i valori di pressione presenti e, al superamento della soglia predefinita, attiva istantaneamente l'allarme.

Il sistema non lascia nulla al caso: ad intervalli regolari, un motore di controllo con pompa di pressione genera all'interno del tubo-sonda una sovrappressione definita. Se l'aumento di pressione registrato non corrisponde al valore normale programmato, il processore segnala il guasto. Con il rivelatore termico lineare SecuriSens® ADW si è sempre al sicuro.

SecuriSens® ADW è la scelta giusta per la sicurezza di:

- Autosili, garage sotterranei
- Cavidotti e canali di trasporto
- Condotte del gas e del teleriscaldamento
- Stabilimenti ed impianti chimici
- Capannoni industriali e magazzini
- Centri logistici e di distribuzione
- Depositi di carburante
- Gallerie stradali, ferroviarie o della metropolitana