



Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen
Association Suisse des Constructeurs de Systèmes de Sécurité
Associazione Svizzera dei Costruttori di Sistemi di Sicurezza

Direttiva SES

Impianti di rivelazione gas per la rivelazione di gas e vapori

Progettazione, installazione e funzionamento

Il documento completo è disponibile a pagamento e può essere ordinato sulla homepage dell'Associazione SES:

⇒ [Ordinazione direttive SES](#)

Il presente documento è stato esaminato dalla Commissione tecnica impianti di rivelazione gas dell'associazione SES e riconosciuto come stato della tecnica.

In caso di conflitto tra la versione tedesca, francese o italiana della direttiva, prevale la versione tedesca.

Questo documento può essere richiesto presso:
SES Associazione Svizzera dei Costruttori di Sistemi di Sicurezza
Industriestrasse 22
8604 Volketswil
E-mail info@sicher-ses.ch
Internet www.sicher-ses.ch

Sommario

| | | |
|------|--|----|
| 1 | Indice delle abbreviazioni..... | 4 |
| 2 | Spiegazione dei termini..... | 5 |
| 3 | Informazioni generali..... | 11 |
| 4 | Campo di applicazione..... | 11 |
| 5 | Necessità..... | 11 |
| 6 | Requisiti per l'impianto..... | 12 |
| 6.1 | Requisiti generali..... | 12 |
| 6.2 | Aumento della disponibilità..... | 13 |
| 6.3 | Dispositivi d'allarme e di comando..... | 13 |
| 6.4 | Persona responsabile..... | 14 |
| 7 | Centrale di rivelazione gas..... | 15 |
| 7.1 | Ubicazione..... | 15 |
| 7.2 | Alimentazione elettrica..... | 15 |
| 7.3 | Allarme..... | 16 |
| 7.4 | Parametri di allarme..... | 16 |
| 7.5 | Interfacce..... | 17 |
| 8 | Sensori gas..... | 18 |
| 9 | Progettazione..... | 19 |
| 9.1 | Informazioni generali..... | 19 |
| 9.2 | Disposizione e posizionamento dei rivelatori di gas..... | 19 |
| 9.3 | Criteri di scelta..... | 20 |
| 10 | Montaggio e messa in servizio..... | 21 |
| 10.1 | Informazioni generali..... | 21 |
| 10.2 | Messa in servizio..... | 22 |
| 10.3 | Documentazione..... | 22 |
| 10.4 | Collaudo..... | 23 |
| 11 | Garanzia della funzionalità operativa..... | 23 |
| 11.1 | Informazioni generali..... | 23 |
| 11.2 | Controllo visivo..... | 23 |
| 11.3 | Test integrale (controllo del funzionamento)..... | 24 |
| 11.4 | Manutenzione dell'impianto..... | 24 |
| 12 | Validità..... | 25 |
| 13 | Allegato..... | 26 |