



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

SES-Richtlinie

Gaswarnanlagen für die Detektion von Gasen und Dämpfen

Planung, Einbau und Betrieb

Das vollständige Dokument ist kostenpflichtig und kann auf der Homepage des SES Verbandes bestellt werden:

⇒ [SES-Richtlinien bestellen](#)

Die Technische Kommission Gaswarnanlagen des Verbands SES hat das vorliegende Dokument geprüft und als „Stand der Technik Papier“ verabschiedet.

Für den Fall eines Widerspruchs zwischen der deutschen, französischen oder italienischen Version der Richtlinie, gilt die deutsche Version.

Zu beziehen bei der Geschäftsstelle des:
SES Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen
Industriestrasse 22
8604 Volketswil
E-mail info@sicher-ses.ch
Internet www.sicher-ses.ch

Inhalt

1	Abkürzungsverzeichnis	4
2	Begriffserklärung	5
3	Allgemeines	11
4	Geltungsbereich	11
5	Notwendigkeit.....	11
6	Anforderungen an die Anlage	12
6.1	Allgemeine Anforderungen.....	12
6.2	Erhöhung der Verfügbarkeit	13
6.3	Alarmierungs- und Steuereinrichtungen	13
6.4	Verantwortliche Person	14
7	Gaswarnzentrale	15
7.1	Standort.....	15
7.2	Energieversorgung	15
7.3	Alarmierung	16
7.4	Alarmparameter	16
7.5	Schnittstellen	17
8	Gas Sensoren	18
9	Planung	19
9.1	Allgemeines.....	19
9.2	Anordnung und Platzierung der Gasmelder.....	19
9.3	Auswahlkriterien	20
10	Einbau und Inbetriebsetzung	21
10.1	Allgemeines.....	21
10.2	Inbetriebsetzung.....	22
10.3	Dokumentation	22
10.4	Abnahme	23
11	Gewährleistung der Betriebsbereitschaft	23
11.1	Allgemeines.....	23
11.2	Sichtkontrolle.....	24
11.3	Integraltest (Funktionskontrolle).....	24
11.4	Wartung der Anlage	24
12	Gültigkeit	25
13	Anhang	26