

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
3.1 Geräte	7
3.2 Alarme	7
3.3 Signale und Anzeigen	8
3.4 Gasatmosphären	8
3.5 Optische Geräte	9
3.6 Eigenschaften des Betriebsverhaltens	10
4 Allgemeine Anforderungen	10
4.1 Gaswarneinrichtung	10
4.2 Bauweise	11
4.3 Softwaregesteuerte Geräte	12
5 Prüfanforderungen	13
5.1 Einleitung	13
5.2 Allgemeine Prüfanforderungen	13
5.3 Normalbedingungen für die Prüfung	17
5.4 Prüfverfahren	18
6 Kalibriervorrichtung für den Feldeinsatz	28
7 Verwendungshinweise	28
7.1 Beschriftung und Kennzeichnung	28
7.2 Bedienungsanleitung	28
Anhang A (informativ) Prüfgerät für Wasserdampfeinfluss	30
Literaturhinweise	31
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	32
Anhang ZY (informativ) Wesentliche Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und EN 50241-1:1999 und EN 50241-2:1999	33
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	35
 Bilder	
Bild 1 – Vorrichtung zur Gaskalibrierung und zur Prüfung der Ansprechgeschwindigkeit	15
Bild A.1 – Prüfgerät für Wasserdampfeinfluss	30