

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2010-04-01.

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe und Abkürzungen	11
3.1 Begriffe.....	11
3.2 Begriffe zu Prüfungen	12
3.3 Abkürzungen.....	13
4 Konstruktionsanforderungen.....	13
4.1 Allgemeine Bemerkungen.....	13
4.2 Anforderungen an die Konstruktion der Einheiten.....	15
4.3 Zentralrechner.....	17
4.4 Elektrische Merkmale.....	19
5 Allgemeine Prüfverfahren	20
5.1 Prüfanforderungen.....	20
5.2 Prüfverfahren für die Detektoreinheit.....	21
5.3 Prüfverfahren für die Überwachungseinheit	21
5.4 Prüfverfahren für den Zentralrechner	22
5.5 Prüfverfahren für die Auswirkungen der Netzschwankungen und von Änderungen in der Umgebung	23
6 Dokumentation.....	26
6.1 Bericht über die Bauartprüfung.....	26
6.2 Bescheinigung	26
6.3 Bedienungs- und Wartungshandbuch	26
Anhang A (informativ) Auswahl einer Messeinrichtung	32
Anhang B (informativ) Leitfaden für Standorte von Detektoreinheiten	33
Literaturhinweise	35
Bild 1 – Überwachungseinheit innerhalb des überwachten Bereichs.....	27
Bild 2 – Überwachungseinheit außerhalb des überwachten Bereichs.....	27
Bild 3 – Zentrale Konfiguration.....	28
Bild 4 – Zentrale Konfiguration.....	29
Tabelle 1 – Referenzbedingungen und Standardprüfbedingungen	30
Tabelle 2 – Unter Standardprüfbedingungen durchgeführte Prüfungen.....	30
Tabelle 3 – Prüfungen mit Änderung der Einflussgrößen.....	31