

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Anforderungen an die Funktion .....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Anforderungen an einzelne Funktionen .....	9
5 Prüfungen .....	17
5.1 Prüfkategorien .....	17
5.2 Normklima für die Prüfung.....	18
5.3 Anzahl der für die Prüfung benötigten örtlichen Zentralen und Übertragungsgeräte .....	18
5.4 Allgemeine Prüfbedingungen .....	18
5.5 Funktionsprüfungen.....	19
5.6 Messungen der Funkverbindungen.....	20
5.7 Umweltprüfungen .....	21
6 Kennzeichnung.....	29
6.1 Informationen, die in der Kennzeichnung enthalten sein müssen .....	29
6.2 Anforderungen an die Kennzeichnung .....	29
7 Dokumentation .....	29
Anhang A (normativ) Funktion, Anzeige und zeitlicher Ablauf einer örtlichen Zentrale bzw. eines Übertragungsgerätes in Bezug zu einem Alarmauslösesignal.....	30
Anhang B (normativ) Prüfaufbau bei Verwendung HF-geschirmter Prüfeinrichtungen.....	31
B.1 HF-geschirmte Prüfeinrichtung für das Auslösegerät .....	31
B.2 HF-geschirmte Prüfeinrichtung für die örtliche Zentrale bzw. das Übertragungsgerät .....	31
B.3 Verbindung zwischen Auslösegerät und örtlicher Zentrale bzw. Übertragungsgerät .....	31
B.4 Prüfaufbau für die Prüfung der Störungsüberwachung von Funkverbindungen.....	32
Anhang C (normativ) Verfahren für die elektroakustische Prüfung des Lautsprecherausganges und des Mikrofoneinganges der örtlichen Zentrale bei Gegensprechen .....	34
C.1 Lautsprecherausgang.....	34
C.2 Mikrofoneingang .....	35
Bild A.1 – Funktion, Anzeige und Ablaufdiagramm einer örtlichen Zentrale bzw. eines Übertragungsgerätes.....	30
Bild B.1 – HF-geschirmte Prüfeinrichtungen und Verbindungen.....	32
Bild B.2 – Prüfaufbau für die Prüfung der Störungsüberwachungsfunktion .....	33
Tabelle 1 – Grenzwerte für den Frequenzgang.....	11
Tabelle 2 – Zulässige Zeitspannen bei verschiedenen Arten der Störungen.....	13
Tabelle 3 – Störungsanzeigen an der örtlichen Zentrale und/oder dem Übertragungsgerät .....	15

	Seite
Tabelle 4 – Umweltprüfungen für ortsfeste örtliche Zentralen bzw. Übertragungsgeräte.....	23
Tabelle 5 – Umweltprüfungen für bewegliche örtliche Zentralen bzw. Übertragungsgeräte .....	24