

Gebäude-Gegensprechanlagen – Teil 1-1: Allgemeine Anforderungen

Inhalt		Seite
Einleitung		3
1 Anwendungsbereich		4
2 Normative Verweisungen		4
3 Begriffe und Abkürzungen		5
4 Funktionsanforderungen		7
5 Leistungsanforderungen		9
6 Prüfverfahren		16
7 Dokumentation		19
Anhang A (normativ) Prüfung der Audio-Eigenschaften		20
Anhang B (normativ) Prüfung der Video-Eigenschaften		30
Anhang C (normativ) Unterschiedliche Anforderungen zwischen Klasse 1 und Klasse 2		34
Anhang D (normativ) Entsprechende Sicherheitsanforderungen in IEC 60065 oder IEC 60950-1		35
Anhang E (informativ) Gegensprechanlagen, die nicht von dieser Norm abgedeckt werden		36
Anhang F (informativ) Übliche Anlagenzusammenstellungen von allgemeinen Gebäude- Gegensprechanlagen		37
Bilder		
Bild 1 – Gesamtempfindlichkeit an der Freisprecheinrichtung		10
Bild 2 – Gesamtempfindlichkeit am Handgerät		11
Bild A. 1 – Messung des Schalldrucks P_m an der MBP		22
Bild A.2 – Messung des Ausgangsschalldrucks P_o sofern mit einem Handgerät verbunden		22
Bild A.3 – Messung des Ausgangsschalldrucks P_o sofern mit einer Freisprecheinrichtung verbunden		23
Bild A.4 – Messung des Ausgangsschalldrucks P_e sofern mit dem Handteil verbunden		23
Bild A.5 – Messung des Ausgangsschalldrucks P_e sofern mit der Freisprecheinrichtung verbunden		23
Bild A.6 – Messung der NVB an dem Handteil-ZPG		27
Bild A.7 – Messung des Klingeltonschalldrucks		27
Bild A.8 – Prüfung der akustischen Stabilität für Handteil-ZPG		28
Bild A.9 – Prüfung der akustischen Stabilität für Freisprech-ZPG		28
Bild A.10 – Prüfung der akustischen Sicherheit		29
Bild B.1 – Anschlussdiagramm zur Prüfung der Video-Eigenschaften		30
Bild B.2 – TE170 Prüfgrafik		31
Bild B.3 – TE83 Prüfgrafik		31
Bild B.4 – Scharfstell-Prüfgrafik		32
Bild B.5 – Position des äußeren Ringbereichs		32
Bild B.6 – TE106 Prüfgrafik		33
Bild F.1 – Zusammenstellung einer Anlage mit einfacher Adressierung		37

	Seite
Bild F.2 – Zusammenstellung einer Anlage mit multipler Adressierung	37
Bild F.3 – Zusammenstellung einer komplexen Anlage	38
Tabellen	
Tabelle 1	13
Tabelle A.1	25
Tabelle C.1	34
Tabelle D.1	35
Tabelle E.1	36