

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
EINLEITUNG.....	7
EINLEITUNG zur Änderung A1.....	8
HAUPTABSCHNITT EINS – ALLGEMEINES.....	9
1 Anwendungsbereich und Zweck.....	9
*1.201 Anwendungsbereich .....	9
1.202 Zweck.....	9
2 Begriffe.....	9
3 Allgemeine Anforderungen .....	13
3.201 Allgemeine Anforderungen zur ELEKTROMAGNETISCHEN VERTRÄGLICHKEIT von GERÄTEN und SYSTEMEN.....	13
6 Bezeichnungen, Aufschriften und BEGLEITPAPIERE.....	14
HAUPTABSCHNITTE ZWEI BIS VIER – NICHT BENUTZT .....	35
HAUPTABSCHNITT FÜNF – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH UNERWÜNSCHTE ODER ÜBERMÄßIGE STRAHLUNG.....	35
36 ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT.....	35
36.201 AUSSENDUNGEN .....	35
36.202 STÖRFESTIGKEIT.....	37
HAUPTABSCHNITTE 6 BIS 10 – NICHT BENUTZT .....	51
Anhang AAA (informativ) Allgemeiner Leitfaden und Erläuterungen.....	52
Anhang BBB (informativ) Beispiele für die Vervollständigung der Tabellen 201 bis 208 .....	78
Anhang CCC (informativ) Leitlinien für die Klassifikation nach CISPR 11 .....	90
Anhang DDD (informativ) Leitlinien für die Anwendung der IEC 60601-1-2 auf Besondere Festlegungen .....	93
Anhang EEE (informativ) ELEKTROMAGNETISCHE UMGEBUNGEN.....	96
Anhang FFF (normativ) Normative Referenzen.....	97
Anhang GGG (informativ) Leitlinien zur Ermittlung der wesentlichen Leistungsmerkmale .....	99
Anhang HHH (informativ) Leitlinien zur Ermittlung, ob nicht medizinische elektrische Geräte, die in einem SYSTEM verwendet werden, von den Anforderungen zu EMV-Prüfungen nach dieser Norm ausgenommen sind.....	100
Literaturhinweise .....	102
Liste der definierten Begriffe .....	104
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	107
<b>Bilder</b>	
Bild 201 – Anweisungen zur Vervollständigung der Tabelle 201 für GERÄTE und SYSTEME nach CISPR 11 .....	23
Bild 202 – Anweisungen zur Vervollständigung der Tabelle 201 für GERÄTE nach CISPR 14 und CISPR 15 .....	24
Bild 203 – Anweisungen zur Vervollständigung der Tabelle 202.....	26
Bild 204 – Anweisungen zur Vervollständigung der Tabellen 203 und 205 für LEBENSERHALTENDE GERÄTE oder SYSTEME .....	31

	Seite
Bild 205 – Anweisungen zur Vervollständigung der Tabellen 204 und 206 für GERÄTE oder SYSTEME, die nicht LEBENSERHALTEND sind .....	32
Bild AAA.1 – Beispiel für die Anordnung der Leitungen bei STÖRFESTIGKEITS-Prüfung mit Feldern .....	76
Bild AAA.2 – Beispiele für die maximalen Abmessungen eines Gerätes mit einer oder zwei Leitungen .....	77
Bild HHH.1 – Verfahren zur Ermittlung, ob nicht medizinische elektrische Geräte, die in einem SYSTEM verwendet werden, von den Anforderungen zu den EMV-Prüfungen nach dieser Norm ausgenommen sind .....	101
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 201 – Leitlinien und Herstellererklärung – ELEKTROMAGNETISCHE AUSSENDUNGEN – für alle GERÄTE und SYSTEME .....	22
Tabelle 202 – Leitlinien und Herstellererklärung – Elektromagnetische STÖRFESTIGKEIT – für alle GERÄTE und SYSTEME .....	25
Tabelle 203 – Leitlinien und Herstellerklärung – Elektromagnetische STÖRFESTIGKEIT – für LEBENSERHALTENDE GERÄTE UND SYSTEME .....	27
Tabelle 204 – Leitlinien und Herstellererklärung – Elektromagnetische STÖRFESTIGKEIT – für GERÄTE oder SYSTEME, die nicht LEBENSERHALTEND sind .....	28
Tabelle 205 – Empfohlene Schutzabstände zwischen tragbaren und mobilen HF-Telekommunikationsgeräten und dem GERÄT oder SYSTEM – für LEBENSERHALTENDE GERÄTE oder SYSTEME .....	29
Tabelle 206 – Empfohlene Schutzabstände zwischen tragbaren und mobilen HF-Telekommunikationsgeräten und dem GERÄT oder SYSTEM – für GERÄTE oder SYSTEME, die nicht LEBENSERHALTEND sind .....	30
Tabelle 207 – Leitlinien und Herstellererklärung – Elektromagnetische STÖRFESTIGKEIT – für LEBENSERHALTENDE GERÄTE und SYSTEME, die ausschließlich für den Betrieb an geschirmten Standorten vorgesehen sind .....	33
Tabelle 208 – Leitlinien und Herstellererklärung – Elektromagnetische STÖRFESTIGKEIT – für GERÄTE und SYSTEME, die nicht LEBENSERHALTEND sind und ausschließlich für den Betrieb an geschirmten Standorten vorgesehen sind .....	34
Tabelle 209 – Modulationsfrequenz, PHYSIOLOGISCHE SIMULATIONSFREQENZ und BETRIEBSFREQENZ .....	41
Tabelle 210 – STÖRFESTIGKEITS-PRÜFPEGEL für Spannungseinbrüche .....	49
Tabelle 211 – STÖRFESTIGKEITS-PRÜFPEGEL für Spannungsunterbrechungen .....	49
Tabelle BBB.1 – Beispiel (1) für eine vollständige Tabelle 201 .....	78
Tabelle BBB.2 – Beispiel (2) für eine vollständige Tabelle 201 .....	79
Tabelle BBB.3 – Beispiel (3) für eine vollständige Tabelle 201 .....	80
Tabelle BBB.4 – Beispiel für eine vollständige Tabelle 202 .....	81
Tabelle BBB.5 – Beispiel (1) Prüf-, STÖRFESTIGKEITS- und ÜBEREINSTIMMUNGS-PEGEL .....	82
Tabelle BBB.6 – Beispiel für eine vollständige Tabelle 203 .....	83
Tabelle BBB.7 – Beispiel für eine vollständige Tabelle 205 .....	84
Tabelle BBB.8 – Beispiel für eine vollständige Tabelle 204 .....	85
Tabelle BBB.9 – Beispiel für eine vollständige Tabelle 206 .....	86
Tabelle BBB.10 – Beispiel (2) für Prüf-, STÖRFESTIGKEITS- und ÜBEREINSTIMMUNGS-PEGEL .....	86
Tabelle BBB.11 – Beispiel für eine vollständige Tabelle 207 .....	87
Tabelle BBB.12 – Beispiel (3) für Prüf-, STÖRFESTIGKEITS- und ÜBEREINSTIMMUNGS-PEGEL .....	88

	Seite
Tabelle BBB.13 – Beispiel für die vollständige Tabelle 208 .....	89
Tabelle EEE.1 – ELEKTROMAGNETISCHE UMGEBUNGEN.....	96