

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Verfahren für die Konformitätsbewertung.....	8
4.1 Allgemeine Betrachtungen	8
4.2 Niedrigleistungsausschlussgrenze (P_{\max}).....	9
4.3 Exposition gegenüber mehreren Sendern.....	10
5 EMF-Bewertungsbericht.....	10
5.1 Allgemeine Betrachtungen	10
5.2 Gerätebezogene Informationen.....	10
6 Berücksichtigung der Messunsicherheit bei der Ermittlung der Übereinstimmung mit Grenzwerten	11
Anhang A (informativ) Ableitung der Niedrigleistungsausschlussgrenze aus den ICNIRP- und IEEE-Expositionsgrenzwerten	13
A.1 Einleitung.....	13
A.2 Niedrigleistungsausschlussgrenze P_{\max} , auf SAR-Betrachtungen beruhend.....	13
A.3 P_{\max} , auf Betrachtungen der Leistungsdichte beruhend	14
A.4 Mittelungszeit für P_{\max}	14
Anhang B (informativ) Ableitung von alternativen Niedrigleistungsausschlussgrenzen für schnurlose Geräte, die körpernah benutzt werden	15
Anhang C (informativ) Übereinstimmung mit Anforderungen für gepulste Felder	18
Anhang D (informativ) Gesichtspunkte aus ISO/IEC 17025, die für Expositionsbewertungsberichte von Bedeutung sind.....	19
Literaturhinweise.....	20
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	21
Bilder	
Bild 1 – Wege für das Darlegen der Übereinstimmung mit der Niedrigleistungsausschlussgrenze	9
Tabellen	
Tabelle A.1 – Beispielhafte Werte für SAR-basiertes P_{\max} für bestimmte Fälle, die durch die ICNIRP-Richtlinien, den IEEE Std C95.1:1999 und den IEEE Std C95.1:2005 beschrieben werden.....	13
Tabelle B.1 – Einige typische Frequenzbänder von tragbaren schnurlosen Geräten und zugehörige Niedrigleistungsausschlussgrenzen P'_{\max} , die mit Hilfe der Gleichungen (B.1) bis (B.9) vorherbestimmt wurden	17