

ICS 33.100.20

Änderung von
VG 95370-26 Beiblatt 1:2014-01Amendment to
VG 95370-26 Beiblatt 1:2014-01

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) —
Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen —
Teil 26: Grenzwerte für Störspannungen an
Betriebsempfangsantennenanlagen;
Beiblatt 1: Erläuterungen;
Änderung A1;
Text Deutsch und Englisch**

Electromagnetic compatibility (EMC) —
Electromagnetic compatibility of and in systems —
Part 26: Limits for interference voltages at receiving antennas;
Supplement 1: Comments;
Amendment A1;
Text in German and English

Compatibilité électromagnétique (CEM) —
Compatibilité électromagnétique des et dans systèmes —
Partie 26: Limites des tensions perturbateurs des antennes de réception;
Supplément 1: Explication;
Amendement A1 ;
Texte en allemande et anglais

Gesamtumfang 2 Seiten
Total extent 2 pages

DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE)

This English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Vorwort

Dieses Dokument wurde von der DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE), Arbeitsausschuss NA 140-00-20 AA "Elektromagnetische Verträglichkeit", erarbeitet.

Es enthält Änderungen zu
VG 95370-26 Beiblatt 1:2014-01.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderung in Abschnitt 1 Störmodell

Gleichung (1) wird wie folgt geändert:

$$\frac{E_n}{\text{dB}\mu\text{V/m}} = \frac{F_a}{1 \text{ dB}} + 20 \times \lg \frac{f}{1 \text{ MHz}} + 10 \times \lg \frac{B}{1 \text{ Hz}} - 98,9 \quad (1)$$

Dabei ist

E_n die Feldstärke in dB μ V/m;

F_a das Rauschmaß in dB;

f die Frequenz in MHz;

B die Bandbreite in Hz.

Foreword

This document has been prepared by the DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE), committee, NA 140-00-20 AA "Electromagnetic compatibility".

It includes amendments to
VG 95370-26 Beiblatt 1:2014-01.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

Amendment in Clause 1 Disturbance model

Equation (1) is amended as follows:

Where

E_n the field strength in dB μ V/m;

F_a the noise factor in dB;

f the frequency in MHz;

B the bandwidth in Hz.