

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 50 082-1 mit Anforderungen an die Störfestigkeit für elektrische und elektronische Betriebsmittel, die für eine Benutzung im Wohnbereich, in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben vorgesehen sind, soweit für diese Betriebsmittel keine spezifischen Produkt- oder Produktfamilien-normen zur Störfestigkeit bestehen. HF-Sender für Funkdienste sind von dieser Norm ausgenommen.

Die Europäische Norm EN 50 082-1 wurde vom CENELEC TC 110 „EMC“ ausgearbeitet und vom Technischen Büro des CENELEC am 10. Dezember 1991 mit den Stimmen der einzelnen Nationalen Komitees mit der Ausnahme des österreichischen Komitees ratifiziert.

Zuständig für diese Norm sind in Deutschland die Unterkomitees 767.1 „Niederfrequente leitungsgeführte Störgrößen“, 767.2 „Niederfrequente Felder“, 767.3 „Hochfrequente Störgrößen“ und 767.4 „Geräte und Verfahren zum Messen von elektromagnetischen Aussendungen“ unter dem Dach des Komitees 767 „Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE). Die Verabschiedung dieser Norm wurde vom K 767 an das UK 767.3 übertragen.

Zitierte Normen und andere Unterlagen

- in der Deutschen Fassung
- Siehe Abschnitt 2 „Verweisungen auf andere Normen“

Die in dieser Norm zitierten Internationalen bzw. Europäischen Normen entsprechen folgenden Deutschen Normen:

IEC 801-2:1984	HD 481.2 S1:1987	DIN VDE 0843 Teil 2/09.87
IEC 801-2:1991		Entwurf DIN VDE 0843 Teil 2/01.91
IEC 801-3:1984	HD 481.3 S1:1987	DIN VDE 0843 Teil 3/02.88
IEC 801-4:1988		¹⁾
CISPR 22 (mod)	EN 55 022	DIN VDE 0878 Teil 3

Internationale Patentklassifikation

G 01 R 029/08

H 04 B 015/00

1) Der der Internationalen Norm IEC 801-4:1988 vorausgehende Internationale Norm-Entwurf IEC 65(CO)39 wurde als Entwurf DIN VDE 0843 Teil 4/09.87 veröffentlicht.

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 50082-1

Januar 1992

DK 621.37.001.365

Deskriptoren: Funkstörungen, elektromagnetische Verträglichkeit, Prüfungen, Geräteschutz

Deutsche Fassung

**Elektromagnetische Verträglichkeit
– Fachgrundnorm Störfestigkeit –**

Teil 1: Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

Electromagnetic compatibility
Generic immunity standard

Part 1: Residential, commercial and light industry

Compatibilité électromagnétique
Norme générique immunité

Partie 1: Résidentiel, commercial industrie légère

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1991-12-10 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel