

**Informationstechnische Verkabelung von
Gebäudekomplexen**Teil 1: ISDN-Basisanschluss
Deutsche Fassung EN 50098-1:1998 + A1:2002 + Corrigendum Januar 2003**DIN****EN 50098-1**

ICS 33.060.40; 33.080

Ersatz für
DIN EN 50098-1:1999-04
Siehe Beginn der Gültigkeit

Customer premises cabling for information technology –
Part 1: ISDN basic access; German version EN 50098-1:1998 +
A1:2002 + Corrigendum January 2003

Câblages dans les locaux des usagers pour les technologies de
l'information – Partie 1: Accès de base RNIS; Version allemande
EN 50098-1:1998 + A1:2002 + Corrigendum Janvier 2003

**Die Europäische Norm EN 50098-1:1998, zusammen mit der eingearbeiteten
Änderung A1:2002, hat den Status einer Deutschen Norm.**

Beginn der Gültigkeit

Die EN 50098-1 wurde am 1998-10-01 angenommen.

Die Änderung A1 wurde am 2002-07-02 angenommen.

Daneben darf DIN EN 50098-1:1999-04 noch bis 2003-07-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium GUK 715.3 „Informationstechnische Verkabelung von Gebäudekomplexen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50098-1/A1:2001-09.

Der Text der Änderung 1 ist in den Text der Norm eingearbeitet und durch eine Linie am linken Seitenrand gekennzeichnet worden.

Fortsetzung Seite 2
und 24 Seiten EN

Änderungen

Gegenüber DIN EN 50098-1:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ersatz von 6.6, Sternkonfiguration, durch eine verallgemeinerte Festlegung der Sternkonfiguration als weitere Konfigurationsmöglichkeit der ISDN-Verkabelung sowie Aufnahme eines normativen Anhangs A, Eigenschaften von Kategorie-3- und Kategorie-5-Kabeln;
- b) Aktualisierung der Verweisungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 50098-1: 1994-05, 1999-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm
EN 28877:1993	ISO/IEC 8877:1992	DIN EN 28877:1993-11
EN 50173-1:2002	ISO/IEC 11801:2002	DIN EN 50173-1:2003-06
EN 60603-7:1997	IEC 60603-7:1996	DIN EN 60603-7:1997-08

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 28877, *Informationstechnik – Telekommunikation und Informationsaustausch zwischen Systemen – Steckverbinder und Kontaktbelegung für die ISDN-Basisanschluss-Schnittstelle an den Bezugspunkten S und T (ISO/IEC 8877:1992); Englische Fassung EN 28877:1993*

DIN EN 50173-1, *Informationstechnik – Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Bürobereiche; Deutsche Fassung EN 50173-1:2002*

DIN EN 60603-7, *Steckverbinder für Frequenzen unter 3 MHz für gedruckte Schaltungen – Teil 7: Bauartspezifikation für Steckverbinder mit bewerteter Qualität, 8-polig, einschließlich fester und freier Steckverbinder mit gemeinsamen Steckmerkmalen (IEC 60603-7:1996); Deutsche Fassung EN 60603-7:1997*

Deutsche Fassung

Informationstechnische Verkabelung von Gebäudekomplexen

Teil 1: ISDN-Basisanschluss
(Einschließlich Änderung A1:2002)

Customer premises cabling for information
technology –
Part 1: ISDN basic access
(Includes Amendment A1:2002)

Câblages dans les locaux des usagers pour les
technologies de l'information –
Partie 1: Accès de base RNIS
(Inclut l'amendement A1:2002)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1998-10-01 und die A1 am 2002-07-02 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 seine 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, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn 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