

DIN EN 61988-3-1

ICS 31.120

**Plasmabildschirme –
Teil 3-1: Mechanische Schnittstelle (IEC 61988-3-1:2005);
Deutsche Fassung EN 61988-3-1:2005**

Plasma display panels –
Part 3-1: Mechanical interface (IEC 61988-3-1:2005);
German version EN 61988-3-1:2005

Panneaux d'affichage à plasma –
Partie 3-1: Interface mécanique (CEI 61988-3-1:2005);
Version allemande EN 61988-3-1:2005

Gesamtumfang 15 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2005-11-01 angenommene EN 61988-3-1 gilt als DIN-Norm ab 2006-05-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 61988-3:2003-02.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 631 „Halbleiterbauelemente“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 110 „Flat panel display devices“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

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.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Plasmabildschirme
Teil 3-1: Mechanische Schnittstelle
(IEC 61988-3-1:2005)

Plasma display panels
Part 3-1: Mechanical interface
(IEC 61988-3-1:2005)

Panneaux d'affichage à plasma
Partie 3-1: Interface mécanique
(CEI 61988-3-1:2005)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2005-11-01 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

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

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

© 2005 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 61988-3-1:2005 D

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 110/62/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe von IEC 61988-3-1, ausgearbeitet von dem IEC TC 110 „Flat panel display devices“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2005-11-01 als EN 61988-3-1 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2006-08-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2008-11-01

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61988-3-1:2005 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen	5
5 Zeichnungen von mechanischen Schnittstellen	5
5.1 Allgemein	5
5.2 Darstellung des zusammengebauten Moduls und Explosionsansicht	5
5.3 Vorder- und Seitenansicht des PDP-Moduls	8
5.4 Rückansicht	9
5.5 Höhenkarte	11
5.6 Vollständige Liste aller Parameter und Abmessungen	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	13

Bilder

Bild 1 – Zusammenstellungszeichnung eines beispielhaften PDP-Moduls	6
Bild 2 – Explosionsdarstellung eines beispielhaften PDP-Moduls	7
Bild 3 – Vorder- und Seitenansicht eines PDP-Moduls einschließlich flexibler Leitungen	8
Bild 4 – Rückansicht eines PDP-Moduls einschließlich flexibler Leitungen	10
Bild 5 – Höhenkarte (Rückansicht und Seitenansicht)	11

Tabellen

Tabelle 1 – Liste der Parameter aus Vorder- und Seitenansicht (Bild 3)	9
Tabelle 2 – Liste der Parameter aus Vorder- und Seitenansicht (Bild 4)	10
Tabelle 3 – Liste der in Bild 5 definierten Parameter	11
Tabelle 4 – Vollständige Liste aller Parameter und Abmessungen	12