

DIN EN 61747-4

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border.

ICS 31.120

Ersatz für  
DIN EN 61747-4:1999-07  
Siehe Anwendungsbeginn

**Flüssigkristall-Anzeige-Bauelemente –  
Teil 4: Flüssigkristall-Anzeigemodule und -zellen –  
Wesentliche Grenz- und Kennwerte  
(IEC 61747-4:2012);  
Deutsche Fassung EN 61747-4:2012**

Liquid crystal display devices –  
Part 4: Liquid crystal display modules and cells –  
Essential ratings and characteristics  
(IEC 61747-4:2012);  
German version EN 61747-4:2012

Dispositifs d'affichage à cristaux liquides –  
Partie 4: Modules et cellules d'affichage à cristaux liquides –  
Valeurs limites et caractéristiques essentielles  
(CEI 61747-4:2012);  
Version allemande EN 61747-4:2012

Gesamtumfang 12 Seiten

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2012-10-31 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2013-07-01.

Für DIN EN 61747-4:1999-07 besteht eine Übergangsfrist bis 2015-10-31.

## Nationales Vorwort

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61747-4:2011-08.*

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 742 „Audio-, Video- und Multimediasysteme, -geräte und -komponenten“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) zuständig.

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

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. 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.

## Änderungen

Gegenüber DIN EN 61747-4:1999-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der Text wurde redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

DIN EN 61747-4: 1999-07

Deutsche Fassung

Flüssigkristall-Anzeige-Bauelemente –  
Teil 4: Flüssigkristall-Anzeigemodule und -zellen –  
Wesentliche Grenz- und Kennwerte  
(IEC 61747-4:2012)

Liquid crystal display devices –  
Part 4: Liquid crystal display modules and  
cells –  
Essential ratings and characteristics  
(IEC 61747-4:2012)

Dispositifs d'affichage à cristaux liquides –  
Partie 4: Modules et cellules d'affichage à  
cristaux liquides –  
Valeurs limites et caractéristiques  
essentiels  
(CEI 61747-4:2012)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2012-10-31 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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

**CENELEC**

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

**Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**