

DIN EN 62481-5



ICS 35.110; 33.160.60

**Digital living network alliance (DLNA) Interoperabilitäts-Leitfäden für
Geräte im Heimnetzwerk –
Teil 5: DLNA Geräteprofil-Leitfäden
(IEC 62481-5:2013);
Englische Fassung EN 62481-5:2014**

Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines –
Part 5: DLNA Device Profile guidelines
(IEC 62481-5:2013);
English version EN 62481-5:2014

Lignes directrices pour l'interopérabilité des dispositifs domestiques DLNA (Digital Living
Network Alliance) –
Partie 5: Directives sur les profils des appareils DLNA
(CEI 62481-5:2013);
Version anglaise EN 62481-5:2014

Gesamtumfang 14 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2013-11-27 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2014-08-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62481-5:2013-03.

Für dieses Dokument 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) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 100 „Audio, video and multimedia systems and equipment“ 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.

Das Präsidium des DIN hat mit Präsidialbeschluss 1/2004 festgelegt, dass DIN-Normen, deren Inhalt sich auf internationale Arbeitsergebnisse der Informationsverarbeitung gründet, unter bestimmten Bedingungen allein in englischer Sprache veröffentlicht werden dürfen. Diese Bedingungen sind für die vorliegende Norm erfüllt.

Da sich die Benutzer der vorliegenden Norm der englischen Sprache als Fachsprache bedienen, wird die Englische Fassung der EN 62481-5 veröffentlicht. Zu deren Abschnitt 3, der die Begriffe festlegt, wurde eine Übersetzung angefertigt und als informativer Nationaler Anhang NA der vorliegenden Norm hinzugefügt. Für viele der verwendeten Begriffe existieren keine gebräuchlichen deutschen Benennungen, da sich die deutschen Anwender in der Regel ebenfalls der englischen Benennungen bedienen. Diese Norm steht nicht in unmittelbarem Zusammenhang mit Rechtsvorschriften und ist nicht als Sicherheitsnorm anzusehen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Die deutschen Übersetzungen haben Empfehlungscharakter und können nur die ungefähre Begrifflichkeit in Deutsch wiedergeben. Unter Experten wird empfohlen, ausschließlich die englischen Fachbegriffe zu verwenden, um die Gefahr von Missverständnissen zu reduzieren.

3 Begriffe und Abkürzungen

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe, Symbole und Abkürzungen nach IEC 69481-1^{N1)} sowie die folgenden Begriffe.

3.1 Begriffe

3.1.1

Geräteprofil

(en: device profile)

Sammlung von Digital living network alliance (DLNA) Fähigkeiten und Eigenschaften innerhalb eines DLNA-Geräts

Anmerkung 1 zum Begriff: Ein Gerät ist mit einem Geräteprofil konform, wenn die für das Geräteprofil gelisteten Leitfäden implementiert sind.

3.2 Abkürzungen

3.2.1

CVP

kommerzielle Video-Profile

(en: commercial video profiles)

Digital living network alliance (DLNA) Geräteprofil, das kommerzielle Inhalte erlaubt, die durch ein Video-Gateway-Gerät eines kommerziellen Providers erworben werden, um im DLNA-Netzwerk abgespielt zu werden

3.3 Gebrauch

Nach IEC 62481-1:2013 und dieser Norm werden eine Reihe von Begriffen, Bedingungen, Mechanismen, Ablauffolgen, Parameter, Ereignisse, Zustände oder ähnliche Begriffe mit dem ersten Buchstaben jedes Wortes in Großbuchstaben und dem Rest in Kleinbuchstaben (z. B. Geräteprofil) gedruckt. Jede Verwendung dieser Wörter mit Kleinbuchstaben hat die normale technische englische Bedeutung.

^{N1)} Nationale Fußnote: Die Norm-Nummer ist im IEC-Text nicht korrekt. Richtig ist: IEC 62481-1.

– Leerseite –

**Digital living network alliance (DLNA) home networked device
interoperability guidelines -
Part 5: DLNA Device Profile guidelines
(IEC 62481-5:2013)**

Lignes directrices pour l'interopérabilité
des dispositifs domestiques DLNA (Digital
Living Network Alliance) -
Partie 5: Directives sur les profils des
appareils DLNA
(CEI 62481-5:2013)

Digital living network alliance (DLNA)
Interoperabilitäts-Leitfäden für Geräte im
Heimnetzwerk -
Teil 5: DLNA-Geräteprofil-Leitfäden
(IEC 62481-5:2013)

This European Standard was approved by CENELEC on 2013-11-27. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

CENELEC

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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B - 1000 Brussels