

**DIN EN 62455**

ICS 33.170; 35.240.99

Ersatz für  
DIN IEC 62455:2008-02 und  
DIN IEC 62455  
Berichtigung 1:2008-06  
Siehe Anwendungsbeginn

**Dienstzugang auf Basis von Internet-Protokoll (IP) und Transportstrom (TS) (IEC 62455:2010);  
Englische Fassung EN 62455:2011**

Internet protocol (IP) and transport stream (TS) based service access (IEC 62455:2010);  
English version EN 62455:2011

Accès aux services employant le protocole internet (IP) et le flux de transport (TS)  
(CEI 62455:2010);  
Version anglaise EN 62455:2011

Gesamtumfang 412 Seiten

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2011-01-19 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2011-09-01.

Daneben dürfen DIN IEC 62455:2008-02 und DIN IEC 62455 Berichtigung 1:2008-06 noch bis 2014-01-19 angewendet werden.

## Nationales Vorwort

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 62455:2009-11.*

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 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.

Da sich die Benutzer der vorliegenden Norm der englischen Sprache als Fachsprache bedienen, wird die englische Fassung der IEC 62455 veröffentlicht. Für die meisten der verwendeten Begriffe existieren keine gebräuchlichen deutschen Benennungen, da sich die deutschen Anwender in der Regel ebenfalls der englischen Benennungen bedienen. In Folge von Festlegungen zum DIN-Präsidialbeschluss 01/1978 werden im Abschnitt 3 (*Terms, definitions and abbreviations*) der englischen Sprachfassung gelistete Begriffe ins Deutsche übersetzt (siehe informativer Anhang NA). Die deutschen Übersetzungen haben nur Empfehlungscharakter und können nur die ungefähre Begrifflichkeit in Deutsch wiedergeben. Unter Experten wird empfohlen, ausschließlich die englischen Fachbegriffe zu verwenden. Diese Norm steht nicht in unmittelbarem Zusammenhang mit Rechtsvorschriften und ist nicht als Sicherheitsnorm anzusehen.

Das Präsidium des DIN hat mit Präsidialbeschluss 01/2004 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.

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 IEC 62455:2008-02 und DIN IEC 62455 Berichtigung 1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Zu den Hauptabschnitten wurden jeweils die Unterabschnitte „Allgemeines“ hinzugefügt.

## **Frühere Ausgaben**

DIN IEC 62455: 2008-02

DIN IEC 62455 Berichtigung 1: 2008-06