

DIN EN 50090-4-3

ICS 35.240.99; 97.120

**Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) –
Teil 4-3: Medienunabhängige Schicht –
Kommunikation über IP (EN 13321-2:2006);
Englische Fassung EN 50090-4-3:2007**

Home and Building Electronic Systems (HBES) –
Part 4-3: Media independent layers –
Communication over IP (EN 13321-2:2006);
English version EN 50090-4-3:2007

Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) –
Partie 4-3: Couches indépendantes des medias –
Communication sur IP (EN 13321-2:2006);
Version anglaise EN 50090-4-3:2007

Gesamtumfang 8 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE
Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2007-04-11 angenommene EN 50090-4-3 gilt als DIN-Norm ab 2008-08-01.

Nationales Vorwort

Zu diesem Dokument wurde ein Kurzverfahren in den DIN-Mitteilungen veröffentlicht.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 716 „Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Mit der Europäischen Norm EN 50090-4-3:2007 wird die von CEN erstellte Norm EN 13321-2:2006 gemäß Beschluss D129/047 der 129. Sitzung des CENELEC-BT durch Referenzierung in die Reihe EN 50090 integriert. EN 13321-2:2006 wurde in der DIN EN 13321-2:2007-01 unter Verzicht auf eine Deutsche Sprachfassung in der Englischen Fassung übernommen.

Für die vorliegende Norm wurde die in die DIN EN 13321-2:2007-01 integrierte englische Sprachfassung übernommen. Es kann davon ausgegangen werden, dass die Anwender dieser Norm über hinreichende englische Sprachkenntnisse verfügen. Für die meisten der verwendeten Begriffe existieren keine gebräuchlichen deutschen Benennungen, da sich die deutschen Anwender in der Regel der englischen Benennungen bedienen.

Die vorliegende Norm ist Teil der Reihe DIN EN 50090 („Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)“) mit der VDE-Klassifizierung VDE 0829. Dieser Teil der Norm steht nicht in unmittelbarem Zusammenhang mit Rechtsvorschriften und ist nicht als Sicherheitsnorm anzusehen. Damit entfällt die VDE-Klassifizierung.

Bei der Anwendung von DIN EN 50090-4-3 können Patente berührt werden, die der europäischen Normungsorganisation CENELEC mitgeteilt worden sind. Das Vorwort der vorliegenden Seite 3 im EN-Text enthält Informationen zur Lizenzvergabe.

Die Europäische Norm EN 50090-4-3:2007 „Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) – Teil 4-3: Medienunabhängige Schicht – Kommunikation über IP (EN 13321-2:2006)“ wurde vom TC 205 „Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)“ des Europäischen Komitees für Elektrotechnische Normung (CENELEC) mit Hilfe des CENELEC Kooperationspartners Konnex Association erarbeitet.

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 in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 13321-1:2006	–	DIN EN 13321-1:2006-04	–
EN 13321-2:2006	–	DIN EN 13321-2:2007-01	–
Reihe EN 50090	–	Reihe DIN EN 50090	VDE 0829 (teilweise)

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 13321-1, *Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement – Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude – Teil 1: Produkt- und Systemanforderungen*

DIN EN 13321-2, *Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement – Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude – Teil 2: KNXnet/IP Kommunikation*

Reihe DIN EN 50090, *Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)*