

DIN EN 13321-1

ICS 35.240.99; 97.120

Ersatz für
DIN EN 13321-1:2006-04

**Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und
Gebäudemanagement –
Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude –
Teil 1: Produkt- und Systemanforderungen;
Deutsche Fassung EN 13321-1:2012**

Open data communication in building automation, controls and building management –
Home and building electronic system –
Part 1: Product and system requirements;
German version EN 13321-1:2012

Réseau ouvert de communication de données pour l'automatisation, la régulation et la
gestion technique du bâtiment –
Systèmes électroniques pour la maison et le bâtiment –
Partie 1: Spécification des produits et des systèmes;
Version allemande EN 13321-1:2012

Gesamtumfang 13 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13321-1:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 247 „Gebäudeautomation und Gebäudemanagement“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SNV (Schweiz) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 041-03-68 AA „Gebäudeautomation und -kommunikation (SpA CEN/TC 247/WG 4)“ im Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) verantwortlich.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13321-1:2006-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ wurde hinzugefügt;
- b) die Verweisungen auf die EN 50090-Reihe wurden aktualisiert;
- c) die neue EN 50491-Reihe wurde den Verweisungen hinzugefügt;
- d) die Norm EN 50090-6 wurde aus dem Abschnitt 3 „Anforderungen“ gelöscht;
- e) die Verweisungen auf die EN 50090-Reihe und die EN 50491-Reihe in Anhang A und Anhang C wurden aktualisiert;
- f) die Verweisung auf die Norm EN 50090-1 wurde in Anhang D gelöscht und in Anhang C eingeschlossen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13321-1: 2006-04

Deutsche Fassung

Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und
Gebäudemanagement — Elektrische Systemtechnik für Heim
und Gebäude — Teil 1: Produkt- und Systemanforderungen

Open data communication in building automation, controls
and building management — Home and building electronic
system — Part 1: Product and system requirements

Réseau ouvert de communication de données pour
l'automatisation, la régulation et la gestion technique du
bâtiment — Systèmes électroniques pour la maison et le
bâtiment — Partie 1: Spécification des produits et des
systèmes

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. August 2012 angenommen.

Die CEN-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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute 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.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Anforderungen	6
Anhang A (informativ) Allgemeine Anforderungen an Sicherheit und Umweltbedingungen	7
Anhang B (normativ) Auf diese EN anwendbare Verfahren zur Pflege der Norm.....	8
Anhang C (normativ) Liste Europäischer Normen von CENELEC/TC 205, auf die normativ verwiesen wird	9
Anhang D (informativ) Weitere damit verbundene Europäische ESHG-Normen von CENELEC/TC 205 (auf die aber nicht normativ verwiesen wird)	11