

Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)

Teil 2-1: Systemübersicht – Architektur
Deutsche Fassung EN 50090-2-1 : 1994



EN 50090-2-1

ICS 97.120

Ersatz für
DIN V VDE 0829-210 : 1992-11

Deskriptoren: Systemtechnik; Architektur, Hausinstallation, OSI

Home and Building Electronic System (HBES) – Part 2-1: System overview – Architecture;

German version EN 50090-2-1 : 1994

Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) – Partie 2-1: Vue d'ensemble du système – Architecture;

Version allemande EN 50090-2-1 : 1994

Die Europäische Norm EN 50090-2-1 : 1994 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm 50090-2-1 "Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) – Teil 2-1: Systemübersicht; Architektur" wurde vom Technischen Komitee 105 "Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)" des Europäischen Komitees für Elektrotechnische Normung (CENELEC) unter deutscher Beteiligung erstellt. Die deutsche Übersetzung wurde vom zuständigen K 716 "Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)" erstellt.

Der Inhalt der Europäischen Norm 50090-2-1 entspricht weitgehend dem Normungsvorschlag des Deutschen Nationalen Komitees, der bereits als Vornorm DIN V VDE 0829-210 veröffentlicht war.

Der Zusammenhang der in dieser Norm zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm
EN 27498	ISO 7498	DIN ISO 7498 : 1991-04
prEN 50090-1		E DIN EN 50090-1 : 1991-06

Die im Text dieser Europäischen Norm genannten weiteren Teile EN 50090-5, EN V 50090-5-2, EN 50090-6-1 und EN V 50090-6-3, die Festlegungen zu den in der Elektrischen Systemtechnik für Heim und Gebäude eingesetzten Medien und medienabhängigen Schichten (EN 50090-5 und EN V 50090-5-2) sowie zu den vorhandenen Schnittstellen (EN 50090-6-1 und EN V 50090-6-3) enthalten werden, befinden sich zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm in Beratung und sind nicht verfügbar.

Die Zitate dieser Normen betreffen keine Festlegungen dieser Norm und sind nur ein Hinweis auf weitere Normungsvorhaben.

Fortsetzung Seite 2
und 26 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Änderungen

Gegenüber DIN V VDE 0829-210 : 1992-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Europäischen Norm wurde unverändert als Nationale Norm übernommen.
- b) Anhang 1 von DIN V VDE 0829-210 wurde nicht in die Europäische Norm aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN V VDE 0829-210 : 1992-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

DIN ISO 7498 Informationsverarbeitung – Kommunikation offener Systeme – Basis-Referenzmodell; Identisch mit ISO 7498 : 1984 (Stand 1988)

E DIN EN 50090-1 Haus-Elektronik-System, HES – Teil 1: Aufbau der Norm; Deutsche Fassung prEN 50090-1 : 1990

Internationale Patentklassifikation

H 02 G 003/00

H 02 J 013/00

DK 621.398:681.3.02:681.327.8

Deskriptoren: Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG), Heim-Elektronik-Systeme, Definitionen, Kommunikation offener Systeme (OSI), OSI-Referenzmodell, ESHG-Referenzmodell, ESHG-Topologie, Festlegungen

Deutsche Fassung

Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)
Teil 2-1: Systemübersicht - Architektur

Home and Building Electronic System, HBES
Part 2-1: System overview - Architecture

Systèmes électroniques pour les foyers
domestiques et les bâtiments (HBES)
Partie 2-1: Vue d'ensemble du système -
Architecture

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 8. Dezember 1993 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

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

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B - 1050 Brüssel