

Verteilungsautomatisierung mit Hilfe von Trägersystemen auf Verteilungsleitungen

Teil 4: Datenkommunikationsprotokolle
Hauptabschnitt 42: Anwendungsprotokolle – Anwendungsschicht
(IEC 1334-4-42:1996)
Deutsche Fassung EN 61334-4-42:1996

DIN

EN 61334-4-42

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **IEC 1334-4-42**

ICS 35.100.70

Deskriptoren: Verteilungsleitung, Automatisierung, Anwendungsschicht, Datenkommunikation, Protokoll

Distribution automation using distribution line carrier systems –
Part 4: Data communication protocols – Section 42: Application protocols –
Application layer (IEC 1334-4-42:1996); German version EN 61334-4-42:1996

Automatisation de la distribution à l'aide de systèmes de communication à courants porteurs –
Partie 4: Protocoles de communication de données – Section 42: Protocoles d'application –
Couche application
(CEI 1334-4-42:1996); Version allemande EN 61334-4-42:1996

Die Europäische Norm EN 61334-4-42:1996 hat den Status einer Deutschen Norm.**Beginn der Gültigkeit**

Die EN 61334-4-42:1996 wurde am 1996-10-01 angenommen.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 57(Sec)122:1992-10.

Fortsetzung Seite 2
und 30 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 461 "Elektrizitätszähler" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

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

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm gelten die angegebenen Ausgaben.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 61334-4-1:1996	IEC 61334-4-1:1996	DIN EN 61334-4-1:1997	–
EN 61334-4-32:1996	IEC 61334-4-32:1996	DIN EN 61334-4-32:1997-09	–
EN 61334-4-41:1996	IEC 61334-4-41:1996	DIN EN 61334-4-41:1997-09	–
EN ISO/IEC 7498-1:1995	ISO/IEC 7498-1:1994	DIN EN ISO/IEC 7498-1: 1995-12	–
–	ISO 7498-2:1989	–	–
–	ISO 7498-3:1989	–	–
–	ISO/IEC 7498-4:1989	–	–
–	ISO 8509:1987	–	–
–	ISO 8649:1988	DIN ISO 8649:1992-09	–
–	Normen der Reihe ISO/IEC 8824	–	–
–	ISO/IEC 8825:1990	DIN 66333:1993-09	–
–	ISO/IEC 9545:1994	DIN ISO/IEC 9545:1996-11	–

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 66333

Informationstechnik – Kommunikation Offener Systeme – Basis-Codierungsregeln zur Notation Eins für darstellungs-unabhängige Syntax – Identisch mit ISO/IEC 8825:1990

DIN EN ISO/IEC 7498-1

Informationstechnik – Kommunikation Offener Systeme – Teil 1: Basis-Referenzmodell: Basismodell (ISO/IEC 7498-1:1994); Englische Fassung EN ISO/IEC 7498-1:1995

DIN ISO/IEC 9545

Informationstechnik – Kommunikation Offener Systeme – Struktur der Anwendungsschicht (ISO/IEC 9545:1994)

DIN ISO 8649

Informationsverarbeitungssysteme – Kommunikation Offener Systeme – Assoziationssteuerungsdienstelement: Definition des Dienstes – Identisch mit ISO 8649:1988 (Stand 1991)

DIN EN 61334-4-1

Verteilungsautomatisierung mit Hilfe von Trägersystemen auf Verteilungsleitungen – Teil 4: Datenkommunikationsprotokolle – Hauptabschnitt 1: Referenzmodell für ein Kommunikationssystem (IEC 61334-4-1:1996); Deutsche Fassung EN 61334-4-1:1996

DIN EN 61334-4-32

Verteilungsautomatisierung mit Hilfe von Trägersystemen auf Verteilungsleitungen – Teil 4: Datenkommunikationsprotokolle – Abschnitt 32: Sicherungsschicht – Steuerung logischer Verbindungen (LLC) (IEC 61334-4-32:1996); Deutsche Fassung EN 61334-4-32:1996

DIN EN 61334-4-41

Verteilungsautomatisierung mit Hilfe von Trägersystemen auf Verteilungsleitungen – Teil 4: Datenkommunikationsprotokolle – Hauptabschnitt 41: Anwendungsprotokolle – Verteilungsleitungs-Nachrichtenspezifikation (IEC 61334-4-41:1996); Deutsche Fassung EN 61334-4-41:1996

ICS 35.100.70

Deskriptoren: Elektrische Energie, Verteilungsautomatisierung, System zur Trägerfrequenz-Nachrichtenübertragung auf Leitungen, Datenkommunikationsprotokoll, Anwendungsprotokoll, Anwendungsschicht

Deutsche Fassung

**Verteilungsautomatisierung mit Hilfe von Trägersystemen
auf Verteilungsleitungen**

Teil 4: Datenkommunikationsprotokolle
Hauptabschnitt 42: Anwendungsprotokolle –
Anwendungsschicht
(IEC 61334-4-42:1996)

Distribution automation using distribution
line carrier systems – Part 4: Data
communication protocols – Section 42:
Application protocols – Application layer
(IEC 61334-4-42:1996)

Automatisation de la distribution à l'aide
de systèmes de communication à courants
porteurs – Partie 4: Protocoles de
communication de données – Section 42:
Protocoles d'application – Couche
application (CEI 61334-4-42:1996)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1996-10-01 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