

DIN EN 13757-1



ICS 33.200; 35.100.70

Ersatz für
DIN EN 13757-1:2003-03

**Kommunikationssysteme für Zähler –
Teil 1: Datenaustausch;
Deutsche Fassung EN 13757-1:2014**

Communication systems for meters –
Part 1: Data exchange;
German version EN 13757-1:2014

Systèmes de communication et de télérelevé de compteurs –
Partie 1: Echange de données;
Version allemande EN 13757-1:2014

Gesamtumfang 148 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13757-1:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 294 „Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Für die Erstellung der deutschen Sprachfassung ist der Arbeitsausschuss NA 041-03-66 AA „Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung (SpA CEN/TC 294)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik (NHRS) verantwortlich.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13757-1:2003-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) neuen Unterabschnitt 7.4.3 zu IP-Verbindung aufgenommen;
- b) neuen Abschnitt 8 „Protokolle für obere Schichten“ aufgenommen, welcher u. a. Transportteilschichten nach EN 62056-2, EN 62056-46 und EN 62056-47 enthält;
- c) neuen Abschnitt 9 „Anwendungsübergreifende Datenverarbeitung“ aufgenommen, dieser beinhaltet u. a. das Tunneln von Daten;
- d) neuen Abschnitt 10 „Erweiterungen von COSEM“ aufgenommen;
- e) neuen informativen Anhang B „DLMS Glossar“ aufgenommen, dieser ersetzt Anhang C „Begriffe“ des Vorgängerdokumentes;
- f) neuen normativen Anhang D „Landesspezifische Kennzeichner“ aufgenommen;
- g) Bezug zu Mandat M/441 hergestellt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13757-1: 2003-03

Deutsche Fassung

Kommunikationssysteme für Zähler — Teil 1: Datenaustausch

Communication systems for meters —
Part 1: Data exchange

Systèmes de communication et de télérelevé
de compteurs —
Partie 1: Echange de données

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. August 2014 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

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