

DIN EN 13757-3

ICS 33.200; 35.100.70

Ersatz für
DIN EN 13757-3:2005-02**Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung –
Teil 3: Spezielle Anwendungsschicht;
Deutsche Fassung EN 13757-3:2013**

Communication systems for and remote reading of meters –
Part 3: Dedicated application layer;
German version EN 13757-3:2013

Systèmes de communication et de télérelevé de compteurs –
Partie 3: Couches d'application spéciale;
Version allemande EN 13757-3:2013

Gesamtumfang 146 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13757-3:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 294 „Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 041-03-66 AA „Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung (SpA CEN/TC 294)“ des Normenausschusses Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) verantwortlich.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13757-3:2005-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung der bestehenden Telegrammformate für unterschiedliche Datenprotokolle zur Unterstützung verschiedener Funkübertragungsschemata (Angleichung an EN 13757-4);
- b) Aufnahme eines Anhangs mit einem Smart Metering Profil, das auf den Anforderungen der „Smart Meter Coordination Group“ der Europäischen Normungsorganisationen (ESO) beruht;
- c) Aufnahme eines Anhangs mit einer eindeutigen Übersetzung von M Bus Datenpunkten in OBIS Codes;
- d) Anpassung der Verschlüsselungsverfahren an den Stand der Technik;
- e) Erweiterung der Datenpunkte für Elektrizitätszähler;
- f) Aufnahme mehrerer Anhänge mit Erläuterungen und Beispielen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13757-3: 2005-02

Deutsche Fassung

Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung - Teil 3: Spezielle Anwendungsschicht

Communication systems for and remote reading of meters -
Part 3: Dedicated application layer

Systèmes de communication et de télérelevé de compteurs -
Partie 3: Couche d'application spéciale

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. März 2013 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