

DIN EN 1434-1/A1



ICS 17.200.10

EntwurfEinsprüche bis 2017-11-29
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 1434-1:2016-02**Wärmezähler –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen;
Deutsche und Englische Fassung EN 1434-1:2015/prA1:2017**Thermal energy meters –
Part 1: General requirements;
German and English version EN 1434-1:2015/prA1:2017Compteurs d'énergie thermique –
Partie 1: Prescriptions générales;
Version allemande et anglaise EN 1434-1:2015/prA1:2017**Anwendungswarnvermerk**Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-09-29 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nhrs@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRs), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRs)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1434-1:2015/prA1:2017) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 176 „Messgeräte für ausgetauschte thermische Energie“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SIS (Schweden) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 041-03-05 AA „Wärmezähler (SpA CEN/TC 176)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

CEN/TC 176

Datum: 2017-10

EN 1434-1:2015/prA1:2017

CEN/TC 176

Sekretariat: SIS

Wärmezähler — Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Compteurs d'énergie thermique — Partie 1 : Prescriptions générales

Thermal energy meters — Part 1: General requirements

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp: Änderung
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.8l

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Änderung des englischen Titels	4
2 Änderungen im gesamten Dokument	4
3 Änderung in Abschnitt 3 „Begriffe“	4
4 Änderung in Unterabschnitt 6.10 „Software“	4
5 Änderung in „Literaturhinweise“	4
6 Änderung in Anhang ZA.....	4
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/32/EU	5

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 1434-1:2015/prA1:2017) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 176 „Messgeräte für ausgetauschte thermische Energie“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SIS gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wurde im Rahmen eines Normungsauftrages erarbeitet, den die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

1 Änderung des englischen Titels

Den englischen Titel wie folgt ersetzen:

„Thermal energy meters — Part 1: General requirements“.

Der deutsche Titel „Wärmezähler — Teil 1: Allgemeine Anforderungen“ und der französische Titel „Compteurs d'énergie thermique — Partie 1: Prescriptions générales“ bleiben unverändert.

2 Änderungen im gesamten Dokument

Im gesamten Dokument „heat meter“ durch „thermal energy meter“ ersetzen (betrifft nur das englische Dokument).

Im gesamten Dokument „Kälte-/Wärmezähler“ durch „Wärmezähler“ ersetzen.

Im gesamten Dokument die Verweisung „EN 1434-X:2015“ durch „EN 1434-X:2015+prA1:2017“ ersetzen.

3 Änderung in Abschnitt 3 „Begriffe“

„Wärmezähler oder Kältezähler“ wie folgt durch „Wärmezähler“ ersetzen:

„3.28

Zähler für die intelligente Messung

Wärmezähler mit der Fähigkeit zum Datenaustausch und der Unterstützung von Funktionen zur intelligenten Messung

Anmerkung 1 zum Begriff: Die Daten könnten über die Anwenderschnittstelle und/oder über die Kommunikationschnittstelle in feststehenden Zeitabständen übermittelt werden.

Anmerkung 2 zum Begriff: Für weitere Informationen zu intelligenten Zählern siehe Normenreihe EN 13757 und CEN/CLC/ETSI/TR 50572.“

4 Änderung in Unterabschnitt 6.10 „Software“

Die Anmerkung wie folgt ersetzen:

„ANMERKUNG In der Leitlinie „WELMEC Software Guide 7-2“ (aktuelle Ausgabe: Mai 2015) gehören Wärmezähler zum Typ P mit der Risikoklasse C.“

5 Änderung in „Literaturhinweise“

Verweisung [10] wie folgt ersetzen:

„[10] Richtlinie 2014/32/EU zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt (Neufassung der Richtlinie über Messgeräte MID)“

6 Änderung in Anhang ZA

Anhang ZA wurde an die Richtlinie 2014/32/EU (MID) angepasst. Anhang ZA wie folgt ersetzen: „