

DIN EN IEC 62828-3



ICS 17.200.20; 17.220.20

**Referenzbedingungen und Testmethoden für Industrie- und
Prozessmessgrößenumformer –
Teil 3: Spezielle Testmethoden für Temperaturmessumformer
(IEC 62828-3:2018);
Deutsche Fassung EN IEC 62828-3:2018**

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters –

Part 3: Specific procedures for temperature transmitters
(IEC 62828-3:2018);

German version EN IEC 62828-3:2018

Conditions de référence et procédures pour l'essai des transmetteurs de mesure industrielle et de processus –

Partie 3: Procédures spécifiques pour les transmetteurs de température
(IEC 62828-3:2018);

Version allemande EN IEC 62828-3:2018

Gesamtumfang 16 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2018-05-23 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2019-02-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62828-3:2015-03.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 961 „Elektrische Messwertaufnehmer und Messgrößenumformer“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 65B „Measurement and control devices“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Der Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Das Original-Dokument enthält Bilder in Farbe, die in der Papierversion in einer Graustufen-Darstellung wiedergegeben werden. Elektronische Versionen dieses Dokuments enthalten die Bilder in der originalen Farbdarstellung.

Referenzbedingungen und Testmethoden für Industrie- und
Prozessmessgrößenumformer –
Teil 3: Spezielle Testmethoden für Temperaturmessumformer
(IEC 62828-3:2018)

Reference conditions and procedures for testing
industrial and process measurement
transmitters –
Part 3: Specific procedures for temperature
transmitters
(IEC 62828-3:2018)

Conditions de référence et procédures pour
l'essai des transmetteurs de mesure industrielle
et de processus –
Partie 3: Procédures spécifiques pour les
transmetteurs de température
(IEC 62828-3:2018)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2018-05-23 angenommen. 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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees 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, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 65B/1110A/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe der IEC 62828-3, erarbeitet vom IEC/SC 65B „Measurement and control devices“, des IEC Technical Committee 65: „Industrial-process measurement, control and automation“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN IEC 62828-3:2018 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2019-02-23
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2021-05-23

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 62828-3:2018 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung sind unter „Literaturhinweise“ zu den aufgelisteten Normen die nachstehenden Anmerkungen einzutragen.

IEC 60584-1:2013	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60584-1:2013 (nicht modifiziert).
IEC 60584-3:2007	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60584-3:2008 (nicht modifiziert).
IEC 60715	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60715.
IEC 60751:2008	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60751:2008 (nicht modifiziert).
IEC 61152:1992	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61152:1994 (modifiziert).
IEC 61515:2016	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61515:2016 (nicht modifiziert).
IEC 61298 (alle Teile)	ANMERKUNG	Harmonisiert in der Reihe EN 61298.
IEC 61987-14:2016	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61987-14:2016 (nicht modifiziert).
IEC 62460:2008	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 62460:2008 (nicht modifiziert).

Anhang ZA (normativ)

Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

ANMERKUNG 1 Ist eine internationale Publikation durch gemeinsame Abänderungen modifiziert worden, gekennzeichnet durch (mod.), dann gilt die entsprechende EN oder das HD.

ANMERKUNG 2 Die aktuellsten Informationen über die letzten Fassungen der Europäischen Normen, die im vorliegenden Anhang aufgelistet wurden, sind verfügbar auf www.cenelec.eu.

<u>Publikation</u>	<u>Jahr</u>	<u>Titel</u>	<u>EN/HD</u>	<u>Jahr</u>
IEC 60584	Reihe	Thermocouples	EN 60584	Reihe
IEC 62828-1	2017	Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 1: General procedures for all types of transmitters	EN IEC 62828-1	2018