

DIN EN IEC 61760-2



ICS 31.020

Ersatz für
DIN EN 61760-2:2007-10
Siehe Anwendungsbeginn

**Oberflächenmontagetechnik –
Teil 2: Transport- und Lagerungsbedingungen von
oberflächenmontierbaren Bauelementen (SMD) –
Anwendungsleitfaden
(IEC 61760-2:2021);
Deutsche Fassung EN IEC 61760-2:2021**

Surface mounting technology –
Part 2: Transportation and storage conditions of surface mounting devices (SMD) –
Application guide
(IEC 61760-2:2021);
German version EN IEC 61760-2:2021

Technique du montage en surface –
Partie 2: Conditions de transport et de stockage des composants pour montage en
surface (CMS) –
Guide d'application
(IEC 61760-2:2021);
Version allemande EN IEC 61760-2:2021

Gesamtumfang 19 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2021-08-20 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2022-09-01.

Für DIN EN 61760-2:2007-10 besteht eine Übergangsfrist bis 2024-08-20.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN IEC 61760-2:2020-11.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium DKE/K 682 „Aufbau- und Verbindungstechnik für elektronische Baugruppen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE (www.dke.de) und DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom IEC/TC 91 „Electronics assembly technology“ erarbeitet und unterliegt dem Copyright der IEC .

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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 61760-2:2007-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung aller Teile des Dokuments basierend auf ISO/IEC-Richtlinien, Teil 2:2018.
- b) Neuausgabe von IEC 60721-3-1:2018, Teil 3-1 „Classification of groups of environmental parameters and their severities – Storage“, und IEC 60721-3-2:2018 Teil 3-2: „Classification of groups of environmental parameters and their severities –Transportation and handling“, wurden berücksichtigt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61760-2: 1998-11, 2007-10

– Leerseite –

EUROPÄISCHE NORM

EN IEC 61760-2

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

September 2021

ICS 31.240

Ersatz für EN 61760-2:2007 und alle Änderungen und Berichtigungen (falls vorhanden)

Deutsche Fassung

**Oberflächenmontagetechnik – Teil 2: Transport- und Lagerungsbedingungen
von oberflächenmontierbaren Bauelementen (SMD) – Anwendungsleitfaden
(IEC 61760-2:2021)**

Surface mounting technology – Part 2:
Transportation and storage conditions of surface
mounting devices (SMD) – Application guide
(IEC 61760-2:2021)

Technique du montage en surface – Partie 2: Conditions
de transport et de stockage des composants pour
montage en surface (CMS) – Guide d'application
(IEC 61760-2:2021)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2021-08-20 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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 91/1666/CDV, zukünftige 3. Ausgabe der IEC 61760-2, erarbeitet vom IEC/TC 91 „Electronics assembly technology“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN IEC 61760-2:2021 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): 2022-05-20
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2024-08-20

Dieses Dokument ersetzt EN 61760-2:2007 und alle Änderungen und Berichtigungen (falls vorhanden).

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.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Komitee des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Gremien ist auf den Internetseiten des CENELEC abrufbar.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61760-2:2021 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 60286-3	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN IEC 60286-3.
IEC 60286-4	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60286-4
IEC 60286-5	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN IEC 60286-5.
IEC 60286-6	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60286-6.
IEC 60749 (Reihe)	ANMERKUNG	Harmonisiert in der Reihe EN 60749.
IEC 60749-20-1:2019	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN IEC 60749-20-1:— ^{z1} (nicht modifiziert).
IEC 61340-5-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61340-5-1.
IEC 61760-4:2015	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61760-4:2015 (nicht modifiziert).
IEC 62435 (Reihe)	ANMERKUNG	Harmonisiert in der Reihe EN IEC 62435.

^{z1} Wird noch veröffentlicht. Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung: prEN IEC 60749-20-1:2019.