

	DIN EN 63044-1 (VDE 0849-44-1)	DIN
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
ICS 97.120 Ersatz für DIN EN 50491-1 (VDE 0849-1):2014-11 Siehe Anwendungsbeginn Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 63044-1:2017); Deutsche Fassung EN 63044-1:2017 Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 1: General requirements (IEC 63044-1:2017); German version EN 63044-1:2017 Systèmes Electroniques pour les Foyers Domestiques et les Bâtiments (HBES) et Systèmes de Gestion Technique du Bâtiment (SGTB) – Partie 1: Exigences générales (IEC 63044-1:2017); Version allemande EN 63044-1:2017 Gesamtumfang 14 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2017-03-03 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2017-11-01.

Für **DIN EN 50491-1 (VDE 0849-1):2014-11** besteht eine Übergangsfrist bis 2018-03-03.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 63044-1 (VDE 0849-44-1):2016-08.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 716 „Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 23 „Electrical accessories“ erarbeitet.

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

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

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 50491-1 (VDE 0849-1):2014-11** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normnummer geändert, der Inhalt wurde jedoch unverändert übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 50491-1 (VDE 0849-1): 2014-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten

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.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 61000-6-1	IEC 61000-6-1	DIN EN 61000-6-1 (VDE 0839-6-1)	VDE 0839-6-1
EN 61000-6-2	IEC 61000-6-2	DIN EN 61000-6-2 (VDE 0839-6-2)	VDE 0839-6-2
EN 62820-1-1	IEC 62820-1-1	DIN EN 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1)	VDE 0830-91-1-1
EN 62949	IEC 62949	DIN EN 62949 (VDE 0868-949) ^a	VDE 0868-949
–	IEC 63044 (alle Teile)	DIN EN 63044 (VDE 0849-44) (alle Teile) ^b	VDE 0849-44 (alle Teile)
–	IEC 63044-2	–	–
EN 63044-3	IEC 63044-3	DIN EN 63044-3 (VDE 0849-44-3) ^b	VDE 0849-44-3
–	IEC 63044-4	–	–
EN 63044-5-1	IEC 63044-5-1	DIN EN 63044-5-1 (VDE 0849-44-51) ^a	VDE 0849-44-51
EN 63044-5-2	IEC 63044-5-2	DIN EN 63044-5-2 (VDE 0849-44-52) ^a	VDE 0849-44-52
EN 63044-5-3	IEC 63044-5-3	DIN EN 63044-5-3 (VDE 0849-44-53) ^a	VDE 0849-44-53
–	IEC 63044-6	–	–
^a Im Entwurfsstadium.			
^b Die Normenreihe befindet sich in verschiedenen Stadien.			

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 61000-6-1 (VDE 0839-6-1), *Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-1: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe*

DIN EN 61000-6-2 (VDE 0839-6-2), *Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche*

DIN EN 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1), *Gebäude-Sprechanlagen – Teil 1-1: Generelle Systemanforderungen*

DIN EN 62949 (VDE 0868-949), *Besondere Sicherheitsanforderungen an Geräte zum Anschluss an Kommunikationsnetze mit paarweise angeordneten Leitern*

DIN EN 63044 (VDE 0849-44) (alle Teile), *Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA)*

DIN EN 63044-1 (VDE 0849-44-1):2017-11

DIN EN 63044-3 (VDE 0849-44-3), *Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 3: Anforderungen an die elektrische Sicherheit*

DIN EN 63044-5-1 (VDE 0849-44-51), *Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 5-1: EMV-Anforderungen, Bedingungen und Prüfungen*

DIN EN 63044-5-2 (VDE 0849-44-52), *Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 5-2: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben*

DIN EN 63044-5-3 (VDE 0849-44-53), *Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 5-3: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch im Industriebereich*

**Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim
und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen**
(IEC 63044-1:2017)

Home and Building Electronic Systems (HBES)
and Building Automation and Control Systems
(BACS) –
Part 1: General requirements
(IEC 63044-1:2017)

Systèmes Electroniques pour les Foyers
Domestiques et les Bâtiments (HBES) et
Systèmes de Gestion Technique du Bâtiment
(SGTB) –
Partie 1: Exigences générales
(IEC 63044-1:2017)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2017-03-03 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

© 2017 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 63044-1:2017 D