

**DIN EN IEC 60947-5-8  
(VDE 0660-215)****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 29.130.20

Ersatz für  
**DIN EN 60947-5-8**  
**(VDE 0660-215):2007-08**  
Siehe Anwendungsbeginn

**Niederspannungsschaltgeräte –  
Teil 5-8: Steuergeräte und Schaltelemente –  
Drei-Stellungs-Zustimmschalter  
(IEC 60947-5-8:2020);  
Deutsche Fassung EN IEC 60947-5-8:2021**

Low-voltage switchgear and controlgear –  
Part 5-8: Control circuit devices and switching elements –  
Three-position enabling switches  
(IEC 60947-5-8:2020);  
German version EN IEC 60947-5-8:2021

Appareillage à basse tension –  
Partie 5-8: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande –  
Interrupteurs de commande de validation à trois positions  
(IEC 60947-5-8:2020);  
Version allemande EN IEC 60947-5-8:2021

Gesamtumfang 33 Seiten

## DIN EN IEC 60947-5-8 (VDE 0660-215):2021-08

### Anwendungsbeginn


Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2020-09-16 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2021-08-01.

Für **DIN EN 60947-5-8 (VDE 0660-215):2007-08** besteht eine Übergangsfrist bis 2024-04-02.

### Nationales Vorwort

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60947-5-8/A1 (VDE 0660-215/A1):2018-03.*

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 431 „Niederspannungsschaltgeräte und -kombinationen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 121A „Low-voltage switchgear and controlgear“ erarbeitet. und unterliegt dem Copyright der IEC .

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

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.

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 60947-5-8 (VDE 0660-215):2007-08** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) aufgrund des zunehmenden Einsatzbereiches von Drei-Stellungs-Zustimmschaltern wurden die Hinweise auf Umfang, Betriebsverhalten und Prüfungen überarbeitet;
- b) in **Anhang A** wurden Bilder als Beispiele für Geräte mit Zustimmschaltern hinzugefügt;
- c) ein neuer **Anhang B** für das Verfahren zur Bestimmung der Zuverlässigkeitsdaten für den in funktionalen Sicherheitsanwendungen verwendeten Schalter wurde hinzugefügt;
- d) das gesamte Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

### Frühere Ausgaben

**DIN EN 60947-5-8 (VDE 0660-215): 2007-08**

## 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 60068-2-1:2007	IEC 60068-2-1:2007	DIN EN 60068-2-1 (VDE 0468-2-1):2008-01	VDE 0468-2-1
EN 60068-2-2:2007	IEC 60068-2-2:2007	DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05	VDE 0468-2-2
EN 60068-2-6:2008	IEC 60068-2-6:2007	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10	VDE 0468-2-6
EN 60068-2-27:2009	IEC 60068-2-27:2008	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02	VDE 0468-2-27
–	IEC 60947-1:2020	–	–
EN 60947-5-1:2017	IEC 60947-5-1:2016 + COR1:2016	DIN EN 60947-5-1 (VDE 0660-200):2018-03	VDE 0660-200
–	IEC 60050-441:1984	a	–
EN 60204-1:2018	IEC 60204-1:2016, (mod)	DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2019-06	VDE 0113-1
–	IEC 60417 DB <sup>b</sup>	–	–
EN 60695-2-10:2013	IEC 60695-2-10:2013	DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2014-04	VDE 0471-2-10
EN 60695-2-11:2014	IEC 60695-2-11:2014	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11	VDE 0471-2-11
EN 60695-2-12:2010 <i>ersetzt durch</i>	IEC 60695-2-12:2010 <i>ersetzt durch</i>	DIN EN 60695-2-12 (VDE 0471-2-12):2011-10 <i>ersetzt durch</i>	VDE 0471-2-12
EN 60695-2-12:2010 + A1:2014	IEC 60695-2-12:2010 + A1:2014	DIN EN 60695-2-12 (VDE 0471-2-12):2015-01	VDE 0471-2-12