

	DIN VDE 0100-714 (VDE 0100-714)	
	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.	
ICS 91.160.20 Ersatz für DIN VDE 0100-714 (VDE 0100-714):2002-01 Siehe Anwendungsbeginn Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7-714: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Beleuchtungsanlagen im Freien (IEC 60364-7-714:2011); Deutsche Übernahme HD 60364-7-714:2012 Low-voltage electrical installations – Part 7-714: Requirements for special installations or locations – External lighting installations (IEC 60364-7-714:2011); German implementation HD 60364-7-714:2012 Installations électriques à basse tension – Partie 7-714: Règles pour les installations et emplacements spéciaux – Installations d'éclairage extérieur (CEI 60364-7-714:2011); Mise en application allemande de HD 60364-7-714:2012 Gesamtumfang 16 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für diese Norm ist 2014-02-01.

Für **DIN VDE 0100-714 (VDE 0100-714):2002-01** besteht eine Übergangsfrist bis 2015-03-14.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN VDE 0100-714 (VDE 0100-714):2010-12.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 221.2 „Schutz gegen thermische Auswirkungen/Sachschatz“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Diese Norm enthält die deutsche Übernahme des Europäischen Harmonisierungsdokuments

HD 60364-7-714:2012 „Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7-714: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Beleuchtungsanlagen im Freien“, das die Internationale Norm

IEC 60364-7-714:2011 „Low-voltage electrical installations – Part 7-714: Requirements for special installations or locations – External lighting installations“ enthält.

Nationale Zusätze sind grau schattiert.

Der Originaltext des HD ist in dieser Norm übernommen und wie üblich (d. h. mit weißem Hintergrund) wiedergegeben. **Nationale Zusätze, die nicht in der Originalfassung des HD enthalten sind, sind grau schattiert.** Zweck dieser Unterscheidung ist es, dem Normenanwender die nationalen Zusätze deutlich aufzuzeigen und eine klare Unterscheidung zwischen HD und nationalen Anmerkungen und Zusätzen zu ermöglichen. Nationale Zusätze zum normativen Teil des HD sind normativ, ausgenommen Anmerkungen. Nationale Zusätze im informativen Teil des HD sind informativ.

Das für diese Norm zuständige nationale Arbeitsgremium UK 221.2 „Schutz gegen thermische Auswirkungen/Sachschatz“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE hat entschieden, gegenüber CENELEC und somit auch IEC in der Deutschen Übernahme von HD 60364-7-714 die in dieser Norm verwendeten Kurzbezeichnungen der äußeren Einflüsse (z. B. AB2), wie sie auch im informativen Anhang A von DIN VDE 0100-510 (VDE 0100-510):2011-03 aufgeführt werden, durch ausführliche Formulierungen zu ersetzen.

Die im Original zitierten internationalen und europäischen Publikationen sind in dieser Norm zur besseren Handhabung durch die entsprechenden Deutschen Normen ersetzt worden, ohne die entsprechenden Zitate grau zu schattieren. Um die dazugehörigen Originalverweisungen aufzuzeigen, enthält Anhang NA eine Konkordanzliste (Gegenüberstellung der Deutschen Normen mit den dazugehörigen Originalverweisungen und europäischen Entsprechungen).

Anhang NB zeigt die Eingliederung dieser Norm in die Struktur der Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100).

Änderungen

Gegenüber **DIN VDE 0100-714 (VDE 0100-714):2002-01** wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:

- Umfangreiche überwiegend redaktionelle Klarstellungen im gesamten Normentext;
- Angleichung des formalen Aufbaus/der Abschnittnummerierung an die aktuell gültigen Teile 100 bis 600 der Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100);
- umfangreiche Änderungen in den Abschnitten 714.4 „Schutzmaßnahmen“ und 714.5 „Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel“.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0100: 1973-05

DIN VDE 0100-737 (VDE 0100-737): 1986-02, 1988-04, 1990-11

DIN VDE 0100-714 (VDE 0100-714): 2002-01

– Leerseite –

**Errichten von Niederspannungsanlagen –
Teil 7-714: Anforderungen für Betriebsstätten,
Räume und Anlagen besonderer Art –
Beleuchtungsanlagen im Freien
(IEC 60364-7-714:2011)**

Low-voltage electrical installations –
Part 7-714: Requirements for special
installations or locations –
External lighting installations
(IEC 60364-7-714:2011)

Installations électriques à basse tension –
Partie 7-714: Règles pour les installations et
emplacements spéciaux –
Installations d'éclairage extérieur
(CEI 60364-7-714:2011)

Dieses Harmonisierungsdokument wurde von CENELEC am 2012-03-14 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen für die Übernahme dieses Harmonisierungsdokumentes auf nationaler Ebene festgelegt sind.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Übernahmen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC Management Centre oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Dieses Harmonisierungsdokument besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch).

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, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel