

AVA Documents
Document Sharing Hub

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm sind die nationalen Arbeitsgremien Komitee 221 „Elektrische Anlagen und Schutz gegen elektrischen Schlag“ und Unterkomitee 221.2 „Schutz gegen thermische Auswirkungen/Sachschutz“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Anhang NC zeigt die Eingliederung dieser Norm in die Struktur der Reihe der Normen DIN VDE 0100 (VDE 0100). Der Originaltext des HD ist in dieser Norm 1:1 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.

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

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN VDE 0100-737/A1 (VDE 0100 Teil 737/A1):1992-11.

Änderungen

Gegenüber der **DIN VDE 0100-737 (VDE 0100 Teil 737):1990-11** wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich für Beleuchtungsanlagen im Freien präzisiert.
- b) Speisepunkt einer Beleuchtungsanlage im Freien und Leuchte definiert.
- c) Zu erwartende äußere Einflüsse genannt.
- d) Blanke aktive Teile auch bei SELV und PELV nicht zulässig.
- e) Schutz durch Abdeckungen oder Umhüllungen sind bei Gehäusen, die ohne Werkzeug zu öffnen sind, nicht zulässig.
- f) Bei Höhen bis 2,8 m darf das Wechseln der Lichtquellen nur mit Werkzeug möglich sein.
- g) Einschränkungen beim Schutz bei indirektem Berühren.
- h) Schutzarten geändert.
- i) Kennzeichnung konkretisiert.

Frühere Ausgaben

VDE 0100: 1973-05

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

Inhalt

Deutsche Fassung des Europäischen Harmonisierungsdokuments HD 384.7.714 S1	5
Vorwort	6
Einführung	6
714 Beleuchtungsanlagen im Freien	6
714.1 Anwendungsbereich, Zweck und allgemeine Grundsätze	6
714.3 Allgemeine Anforderungen	7
714.4 Schutzmaßnahmen	7
714.5 Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel	8
Anhang NA (informativ) Konkordanzliste der nationalen, internationalen und europäischen Publikationen	9
Anhang NB (informativ) Literaturhinweise	9
Anhang NC (informativ) Eingliederung dieser Norm in DIN VDE 0100 (VDE 0100)	10