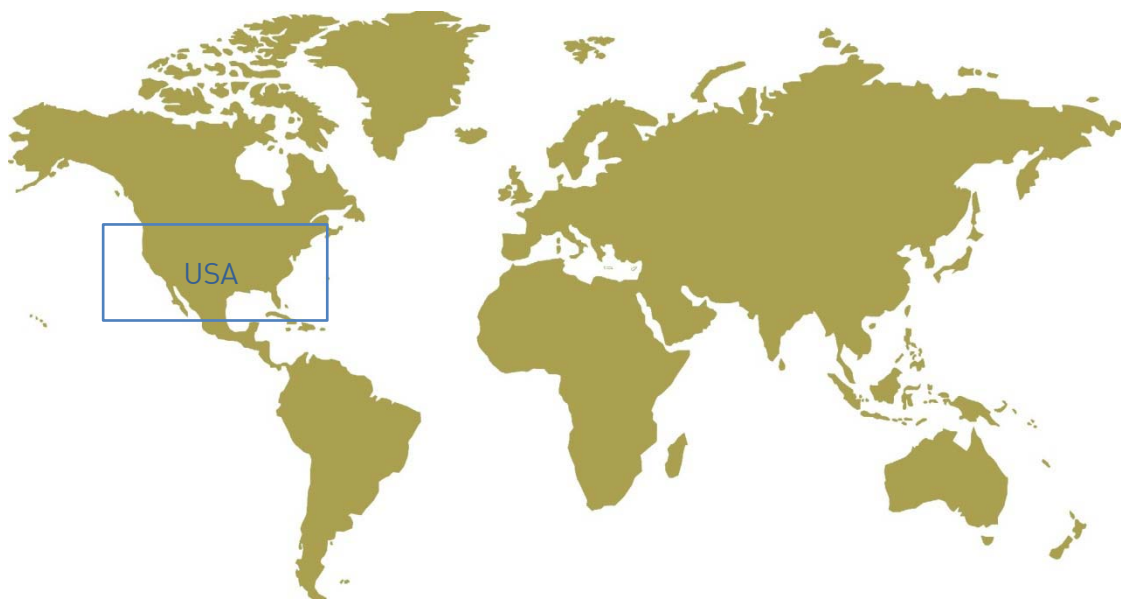


Ländersteckbrief - Vereinigte Staaten von Amerika

(Market Access Guide, MAG)

Allgemeine Produktsicherheit und EMV-Anforderungen für elektrische Produkte, Funk- und Telekommunikationsendeinrichtungen

GN/MAG USA 002 Produktkonformität:2020-09-04



Erstellt von:	Geprüft von:	Überarbeitet von:
 Dipl.-Ing. Michael Loerzer Regulatory Affairs Specialist Managing Director	 Dipl.-Ing. (FH) Natalja Steinbeck Product Compliance Officer (zertifiziert gemäß EN ISO/IEC 17024)	 Dipl.-Ing. Michael Loerzer Regulatory Affairs Specialist Managing Director
Freigegeben am: 20.07.2012	Freigegeben am: 05.12.2017	Freigegeben am: 04.09.2020

Legal notice:

Dieser Ländersteckbrief ist als Leitfaden für die erforderlichen regulatorischen Anforderungen in dem genannten Zielmarkt gedacht. Das vorliegende Dokument wurde in Zusammenarbeit mit den örtlich zuständigen Behörden und mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Bitte beachten Sie, dass die gesetzlich bindende Interpretation der Anforderungen und der gesetzlichen Bestimmungen letztendlich in der Verantwortung der „authority having jurisdiction (AHJ)“ liegt.

Dieser Ländersteckbrief der Globalnorm GmbH bietet Links zu externen Webseiten Dritter, auf deren Inhalte wir keinen Einfluss haben. Deshalb können wir für diese fremden Inhalte auch keine Gewähr übernehmen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich. Rechtswidrige Inhalte waren zum Zeitpunkt der Verlinkung nicht erkennbar. Eine permanente inhaltliche Kontrolle der verlinkten Seiten ist jedoch ohne konkrete Anhaltspunkte einer Rechtsverletzung nicht zumutbar. Bei Bekanntwerden von Rechtsverletzungen werden wir derartige Links umgehend entfernen.

Copyrights/Intellectual Property Rights (IPRs):

Alle Rechte unterliegen dem internationalen Urheberrecht. Dieses Dokument darf ausschließlich für persönliche, informative und nicht kommerzielle Zwecke verwendet werden.

Die Globalnorm GmbH gibt dem Erwerber jedoch das Recht, Auszüge aus dem Inhalt für interne Zwecke zu gebrauchen.

Anschrift der Autoren:

Globalnorm GmbH
Kurfürstenstr. 112
10787 Berlin
Germany

Tel.: +49 30 3229027-50

Fax: +49 30 3229027-59

info@globalnorm.de

Inhalt

Ländersteckbrief - Vereinigte Staaten von Amerika (Market Access Guide, MAG)	1
1 Vorwort	5
2 Allgemeines	7
2.1 Zweck	7
2.2 Anwendung und Übersichtsinformationen	7
2.3 Kontaktadressen	9
3 Marktzugangsanforderungen	12
3.1 Rechtliche und regulatorische Rahmenbedingungen	12
3.2 Normung	13
3.3 Abkommen über die gegenseitige Anerkennung der Konformitätsbewertung	13
3.4 Elektromagnetische Verträglichkeit sowie Funk	16
3.4.1 Technische Anforderungen	17
3.4.2 Funk- und Telekommunikationsendeinrichtungen	20
3.4.3 Zulassungsverfahren	21
3.4.4 Komponenten	22
3.5 Sicherheitsanforderungen	23
3.5.1 Einleitung	23
3.5.2 Occupational Safety and Health Administration (OSHA) – Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz	25
3.5.3 Elektrische Sicherheit außerhalb des Arbeitsschutzes	27
3.5.4 NFPA – National Fire Protection Association	27
3.5.5 Elektrische Sicherheit im Bereich Arbeitsschutz	29
3.5.5.1 Zulassungsverfahren	30
3.5.5.2 Kennzeichnung, Dokumentation	36
3.5.5.3 Follow-up Inspection Service (FUS)	37
3.6 CB-Verfahren zum Nachweis der Übereinstimmung (route to compliance)	39
3.6.1 Grundsätzliches	39
3.6.2 IECEE CB Scheme	39
3.7 Zusätzliche Compliance-Anforderungen	41
3.7.1 CPSC – Consumer Product Safety Commission	41
3.7.2 FDA – Food and Drug Administration	41
3.7.3 Umweltvorschriften, Stoffbeschränkung u. ä.	41
3.8 Produkthaftung	42
4 Zusammenfassung	44
5 Referenzen	45
5.1 Internet	45

5.2	Dokumente, Literatur.....	46
6	Abkürzungen und Begriffe.....	47
7	Revisionshistorie	51
8	Anhang.....	52
8.1	Anwendungsbereich des IECEE CB Scheme.....	52
8.2	FAQs "Product Compliance"	55
8.2.1	Marktzugangsvoraussetzungen	55
8.2.2	Produktdesign (Planung, Entwicklung, Konstruktion).....	57
8.2.3	Fabrikation (Fertigung, Beschaffung).....	58
8.2.4	Produkthaftung (Instruktionspflichten, Produktbeobachtung, Produkthaftungsgesetz)	59