

# SICHERE PRODUKTE FÜR EINE VIELZAHL VON MÄRKTEN

**UL UND DAS  
IECEE CB  
PROGRAMM**



# UL IST UNDERWRITERS LABORATORIES

## Führend in Sicherheitswissenschaften

UL ist ein weltweit führendes und unabhängiges Unternehmen auf dem Gebiet der Sicherheitswissenschaften, das seit 120 Jahren den Fortschritt in diesem Bereich vorantreibt. Seit der Unternehmensgründung 1894 in den USA ist das prägende Leitbild der mehr als 10.000 UL-Experten weltweit die Mission, ein sicheres Arbeits- und Lebensumfeld für alle Menschen zu fördern.

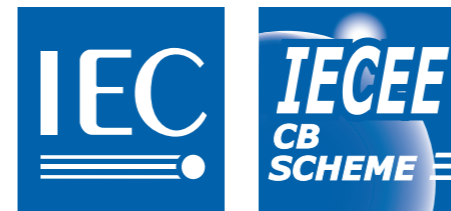
UL investiert in hohem Maße in Forschung und die Entwicklung von Standards, um die Sicherheit und Leistungsfähigkeit von Produkten kontinuierlich zu verbessern und den ständig wachsenden Anforderungen gerecht zu werden. In diesem Rahmen arbeiten wir mit Unternehmen, Herstellern, Fachverbänden, Forschungsinstituten und internationalen Zulassungsbehörden zusammen, um für eine immer komplexere globale Lieferkette innovative Lösungen zur Verfügung zu stellen.

[2]

# DAS IECEE CB-PROGRAMM

## Den internationalen Handel vereinfachen

Das CB-Programm (Certified Body) ist ein internationales Netz von Produkt-Zertifizierungsorganisationen, deren Ziel es ist, den internationalen Handel durch die gegenseitige Anerkennung von Produktprüfberichten und -zertifizierungen zu erleichtern. Damit hilft das CB-Programm den Herstellern, eine Vielzahl internationaler Zertifizierungen von einer einzigen, autorisierten Prüfstelle zu erhalten.



Das IECEE CB-Programm ist weltweit das erste wirklich internationale System zur gegenseitigen Anerkennung von Prüfberichten und Zertifizierungen für die Sicherheit von elektrischen und elektronischen Produkten und Komponenten. Es wird vom Internationalen elektrotechnischen Komitee für normengerechte Konformitätsprüfung (IECEE) beaufsichtigt.

Als Experte und führendes Mitglied des IECEE CB-Programms betreibt UL vier nationale Zertifizierungsstellen (National Certified Bodies – NCBs) in Dänemark, den USA, Japan und Kanada, sowie mehr als 50 CB-Prüflabors (Certified Body Testing Laboratories – CBTLs) auf der ganzen Welt. Damit bieten wir unseren Kunden den bewiesenen Vorteil, den Zugang zu den internationalen Märkten aus einer Hand zu erhalten.

Unser europäisches NCB befindet sich in Dänemark und dient als Vermittler und wichtige Eingangspforte für den europäischen und globalen Markt.

### VON UL ABGEDECKTE IEC-PRODUKTKATEGORIEN\*

- BATT – Batterien
- CABL – Kabel und Leitungen
- CONT – Schalter für Geräte und automatische Steuerungen für elektrische Haushaltsgeräte
- ELVH – Elektrofahrzeuge und zugehörige Ausstattung
- EMC – Elektromagnetische Verträglichkeit
- HOUS – Haushaltsgeräte, elektrische Werkzeuge und ähnliche Geräte
- INDA – Industrielle Automatisierung
- INST – Montagezubehör und Anschlussbauteile
- LITE – Beleuchtung
- MEAS – Elektrische Geräte für Messung und Steuerung sowie Instrumente für den Laboreinsatz
- MED – Elektrische Geräte für medizinische Zwecke
- OFF – Informationstechnologie (IT) und Büroausstattung
- POW – Schalt- und Steueranlagen für Hochleistung und Niederspannung
- PROT – Montageschutz, Zubehör und Anschlussbauteile
- PV – Systemausstattung und Wechselrichter für Photovoltaikanlagen
- SAFE – Sicherheitstransformatoren und ähnliche Geräte
- TOOL – Tragbare Werkzeuge
- TRON – Unterhaltungselektronik (einschließlich Audio-Videogeräte sowie Geräte der Informations- und Kommunikationstechnologie)

\*Änderungen vorbehalten

### VORTEILE DES CB-PROGRAMMS

- Eine einzige Anlaufstelle für die Produktprüfung für den globalen Marktzugang
- Anerkennung der Prüfberichte für die nationale Zertifizierung in Mitgliedsländern
- Anerkennung der Prüfberichte durch zahlreiche Länder, die nicht am CB-Programm teilnehmen

[3]



# DER UNTERSCHIED MIT UL

## Weltweite Anerkennung, europäische Labors

UL besitzt eigene zugelassene Labors und CBLTs in allen wichtigen Regionen der Welt. Dies versetzt uns in die Lage, Produkte nach einer großen Auswahl von IEC-Standards zu bewerten und gleichzeitig wichtige nationale Abweichungen einzubeziehen. Mit unserem Hauptsitz für das europäische CB-Programm in Dänemark und Prüflabors in allen größeren europäischen Ländern sind die UL-Experten stets in der Nähe, um Kunden zu helfen, die benötigten Zertifizierungen und Genehmigungen zu erhalten – rasch, zuverlässig und mit weltweiter Anerkennung.

# DER CB ZERTIFIZIERUNGS- PROZESS

UL bündelt die Dienstleistungen für das CB-Programm und den globalen Marktzugang, um alle wichtigen Zertifizierungen mit nur einer Untersuchung zu erhalten.



### BERATUNG

Der Antragsteller wird von UL beraten, legt den Dienstleistungsumfang fest, prüft Empfehlungen und beauftragt UL.



### EINREICHUNG

Der Antragsteller reicht ein Muster ein, zusammen mit:

- Namen und Anschrift des für das Produkt verantwortlichen Unternehmens sowie eine Liste der Produktionsstandorte
- Einer Liste der Länder, für die der Marktzugang benötigt wird
- Einer vollständigen Beschreibung und Dokumentation des Produkts



### PRÜFUNG

UL führt eine Prüfung und Bewertung des Produkts gemäß folgender Kriterien durch:

- Anwendbare IEC-Standards
- Nationale Abweichungen der Zielländer, nach Bedarf
- Die Produktprüfung kann in UL-Laboren oder in geeigneten Einrichtungen der Hersteller erfolgen, wo sie durch UL-Personal bezeugt und beaufsichtigt wird (Manufacturer's Testing Programs)



### CB-PRÜFZERTIFIKAT UND CB-PRÜFBERICHT

Wenn das Produkt konform ist, erlässt UL:

- CB-Prüfzertifikat und CB-Prüfbericht



### NATIONALE PRÜFZEICHEN

Das CB-Prüfzertifikat und der CB-Prüfbericht, einschließlich der Ergänzungen zu nationalen Abweichungen, ermöglichen dem Kunden:

- Eine Vielzahl nationaler Zertifizierungen zu beantragen, ohne zusätzliche Laborprüfungen des Produkts



### PRODUKT- VERMARKTUNG

Der Kunde vermarktet sein Produkt in den Zielländern

## Vorteile des CB-Programms mit UL

### SIE ERHALTEN EIN GEBÜNDELTES LEISTUNGSPAKET FÜR SICHERHEIT, ENERGIEEFFIZIENZ UND EMV –

auf der Basis des CB-Programms sowie unserer eigenen, international anerkannten UL-Standards.

### BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN –

UL nimmt an mehr als 150 Entwicklungsprogrammen für Standards auf der ganzen Welt teil und sorgt dafür, dass Ihre Produkte gemäß den neuesten Anforderungen des CB-Programms der Mitgliedsländer geprüft werden.

Nationale Abweichungen sind besondere Anforderungen, die das IECCEB-Programm im jeweiligen Land zulässt, damit örtliche Sicherheitsbedenken berücksichtigt werden können. Sie müssen nationale Zertifizierungen dennoch bei den NBCs in Ihren Zielländern beantragen – oder UL kann dies für Sie erledigen.

### BESCHLEUNIGEN SIE DIE PRODUKT- EINFÜHRUNG UND REDUZIEREN SIE KOSTEN –

UL kann Ihnen helfen, Zertifizierungen für mehrere Länder ohne erneute Prüfungen zu erhalten.

### NUTZEN SIE UNSERE ANERKANNTE AUTORITÄT INNERHALB DES CB-PROGRAMMS –

UL ist die Nummer 1 unter den Ausstellern von Zertifizierungen in den Kategorien BATT (Batterien und Zellen) und OFF (Informationstechnologie und Büroausstattung)\* sowie insgesamt einer der größten Zertifikataussteller (17 % aller weltweit ausgestellten CB-Zertifikate).

\* 2012

### PROFITIEREN SIE VON UNSERER ERFAH- RUNG UND FORSCHUNGSARBEIT –

als globales Unternehmen für Sicherheitswissenschaften mit umfangreichem technischen Fachwissen, ausgedehnter Forschungsarbeit und hochqualifizierten Ingenieuren ist es unser Anspruch, Risiken zu minimieren und Innovationen zu sichern. UL entwickelt ständig neue Prüfmethoden und -geräte, neue Verfahren, Software und Standards, die dabei helfen, die Welt sicherer zu machen und den internationalen Handel zu fördern.

### UL FÖRDERT EIN VERANTWORTUNGS- BEWUSSTES BESCHAFFUNGSWESEN –

durch die Validierung Ihrer Lieferkette nach strengen, internationalen ethischen Standards, z. B. mit Informationslösungen, die rationellen Zugriff auf durchsuchbare wichtige Daten bieten, um fundierte und zeitgerechte Entscheidungen über Quellen und Materialien zu treffen.

**NUR UL KANN DAS UL-PRÜFZEICHEN  
ERLASSEN** – das bekannteste anerkannte Prüfzeichen in den USA und eines der weltweit renommiertesten Symbole für Sicherheit.

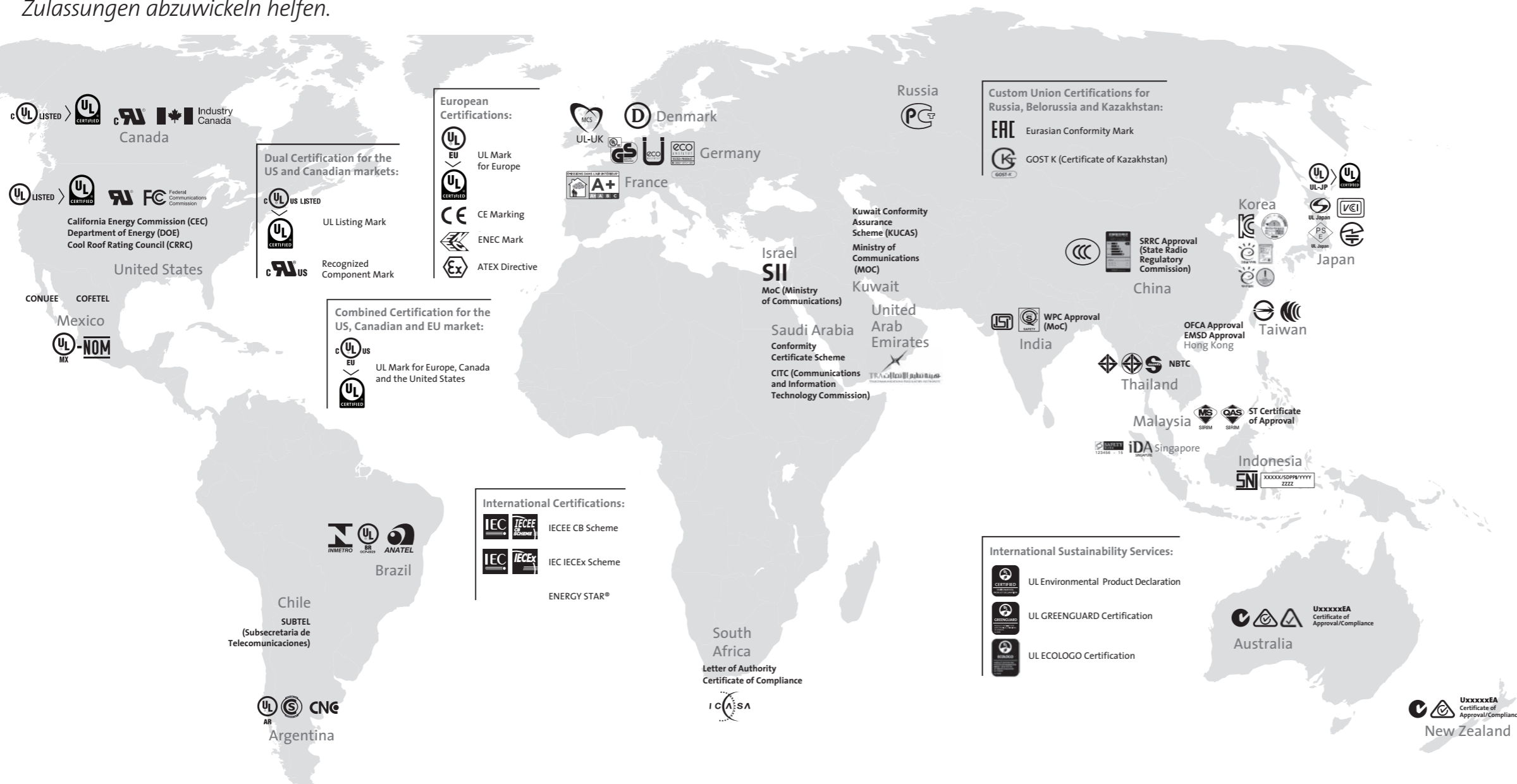
### LASSEN SIE UNS DEN GESAMTEN LEBENSZYKLUS IHRES PRODUKTS ABDECKEN –

wir erweitern kontinuierlich unser Dienstleistungsangebot.

# GLOBALER MARKTZUGANG

## Mehr als CB-Zertifizierung

Die UL-Dienstleistungen für den globalen Marktzugang geben Ihnen die Möglichkeit, Produktkonformität zu erreichen und beizubehalten, die Markteinführung zu beschleunigen, Kosten zu reduzieren, die Produktsicherheit zu verbessern und Risiken zu steuern. Hersteller können jede Kombination unseres Leistungsangebots nach ihren besonderen Bedürfnissen wählen. Sie können bei UL außerdem eine schlüsselfertige Lösung erhalten, bei der wir das gesamte Verfahren zur Erlangung der gewünschten Zertifizierungen, Prüfzeichen und Zulassungen abzuwickeln helfen.



Diese Angaben dienen lediglich der allgemeinen Information und Illustrationszwecken. Die oben gezeigte Weltkarte und Tabellen repräsentieren einige der Prüfzeichen und Zertifikate, bei deren Erlangung Ihnen UL möglicherweise helfen kann. UL garantiert nicht den Zugang zu jeglichen Märkten oder die Erlangung aller gezeigten Prüfzeichen und Zertifizierungen. Die Anforderungen zur Erlangung der Prüfzeichen und Zertifizierungen sind produktabhängig und können variieren.

## DAS UL VERSPRECHEN

**Schneller Zugang zum globalen Markt mit Premium-Service – aus einer Hand**

- Effizientes und beschleunigtes Zertifizierungsverfahren durch **nur eine Produkt-Einreichung** für alle Zielmärkte
- **Eine Zertifizierungsstelle** für den Zugang zu den Weltmärkten, wodurch Verwaltung und Projektmanagement auf ein Minimum reduziert werden
- **Die Reputation der angesehenen Marke UL** sowie UL's Schlüsselrolle bei der Entwicklung von Standards erleichtern die weltweite Akzeptanz und Anerkennung
- Indem wir unsere Sicherheitsdienstleistungen für Ihre gesamte Lieferkette anwenden, von Werksbewertungen und Qualitätsprüfungen bis zu Leistungs- und Sicherheitsprüfungen, **helfen wir dabei, Ihre Marke zu schützen.**
- **UL arbeitet mit den größten Organisationen gegen Fälschungen** wie dem FBI und Interpol zusammen, um die unbefugte Nutzung des UL-Prüfzeichens zu verhindern. Dies sichert auch die Integrität der Marken von Erstausrüstern ab

## EUROPA

### Dänemark

Tel.: +45.44.85.65.65  
E-Mail: info.dk@ul.com

### Frankreich

Tel.: +33.1.60.19.88.00  
E-Mail: info.fr@ul.com

### Deutschland

Tel.: +49.69.489810.0  
E-Mail: info.de@ul.com

### UL TTC

TEL.: +49.2151.883324  
E-Mail: ttc@ul.com

### Italien

Tel.: +39.039.6410.101  
E-Mail: info.it@ul.com

### Polen

Tel.: +48.22.336.33.39  
E-Mail: info.pl@ul.com

### Spanien

Tel.: +34.93.368.13.00  
E-Mail: info.es@ul.com

### Schweden

Tel.: +46.8.795.4370  
E-Mail: info.se@ul.com

### Niederlande

Tel.: +31.26.376.4800  
E-Mail: info.nl@ul.com

### Großbritannien

Tel.: +44.1483.302.130  
E-Mail: info.uk@ul.com

## NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

### Argentinien

Tel.: +54.11.4316.8200  
E-Mail: info.ar@ul.com

### Brasilien

Tel.: +55.11.3049.8300  
E-Mail: info.br@ul.com

### Kanada

Tel.: +1.866.937.3ULC, 1.866.937.3852  
E-Mail: customerservice.ca@ul.com

### Mexiko

Tel.: +52.55.3000.5400  
E-Mail: info.mx@ul.com

### USA

Tel.: 877.UL.HELPS, 1.877.854.3577  
E-Mail: cec@ul.com

## ASIATISCH-PAZIFISCHER RAUM

### Australien

Tel.: +61.1.8824.7775  
E-Mail: customerservice.au@ul.com

### China

E-Mail: customerservice.cn@ul.com

### Guangzhou

Tel.: +86.20.3213.1000

### Shanghai

Tel.: +86.21.6137.6300

### Suzhou

Tel.: +86.512.6808.6400

### Hongkong

Tel.: +852.2276.9898  
E-Mail: customerservice.hk@ul.com

### Indien

Tel.: +91.80.4138.4400  
E-Mail: customerservice.in@ul.com

### Japan

E-Mail: customerservice.jp@ul.com

### Ise

Tel.: +81.596.24.6717

### Tokio

Tel.: +81.3.5293.6000

### Korea

Tel.: +82.2.2009.9100  
E-Mail: customerservice.kr@ul.com

### Malaysia

Tel.: +603.5632.5922  
E-Mail: customerservice.my@ul.com

### Neuseeland

Tel.: +64.3.940.4400  
E-Mail: customerservice.nz@ul.com

### Singapur

Tel.: +65.6274.0702  
E-Mail: customerservice.sg@ul.com

### Taiwan

Tel.: +886.2.5559.8168  
E-Mail: customerservice.tw@ul.com

### Thailand

Tel.: +66.2.207.2408  
E-Mail: customerservice.th@ul.com

ul.com

Diese Broschüre dient lediglich zu Ihrer Information.  
Alle Rechte vorbehalten. Darf nicht ohne Genehmigung kopiert oder verteilt werden.

UL, das UL-Logo sowie UL-Zertifizierungszeichen sind Marken von UL LLC © 2014  
Andere Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.



417.05/14.1.de.100