

Informationen zur Einhaltung der EU-Vorschriften

Ausgabe 01
Datum 2018-05-03

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2018. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Huawei Technologies Co., Ltd. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln reproduziert oder übertragen werden.

Marken und Berechtigungen



HUAWEI und andere Huawei Marken sind Marken von Huawei Technologies Co., Ltd.

Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Bemerkung

Die gekauften Produkte, Services und Funktionen sind durch den Vertrag zwischen Huawei und dem Kunden festgelegt. Alle oder Teile der in diesem Dokument beschriebenen Produkte, Services und Funktionen sind möglicherweise nicht im Kauf- oder Nutzungsumfang enthalten. Sofern im Vertrag nicht anders angegeben, werden alle Aussagen, Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument ohne Gewähr, Garantien oder Zusicherungen jeglicher Art, sei es ausdrücklich oder implizit, zur Verfügung gestellt.

Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei der Erstellung dieses Dokuments wurden alle Anstrengungen unternommen, um die Richtigkeit der Inhalte sicherzustellen. Alle Aussagen, Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument stellen jedoch keine Gewährleistung jeglicher Art dar, weder ausdrücklich noch implizit.

Huawei Technologies Co., Ltd.

Anschrift: Huawei Industriestandort
Bantian, Longgang
Shenzhen 518129
Volksrepublik China

Webseite: <http://e.huawei.com>

Inhalt




1 Sicherheitsinformation	1
1.1 Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen	1
1.2 Spezifische Sicherheitsvorkehrungen	2
2 EMV-Informationen	3
3 WEEE-Informationen	4

1 Sicherheitsinformation



1.1 Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie die Geräte von Huawei installieren, betreiben und warten. Um weitere Einzelheiten zu Vorsichtsmaßnahmen zu erfahren, lesen Sie das "Produkthandbuch".
- Befolgen Sie stets alle der auf dem Gerät markierten oder in den Handbüchern beschriebenen Sicherheitsvorkehrungen, um das Risiko von Personenverletzung und Geräteschäden zu minimieren.
- Die Abschnitte **Vorsicht**, **Warnung** und **Gefahr** in diesem Handbuch sind nur eine Ergänzung und stellen nicht alle Sicherheitsanweisungen dar.
 - Verwenden Sie das Gerät nur, wenn alle Konstruktionsspezifikationen erfüllt sind. Andernfalls sind alle daraus resultierenden Geräteausfälle und deren negative Auswirkungen auf Geräte, Teile, Personal und Eigentum nicht von der Garantie abgedeckt.
 - Alle Arbeiten mit Geräten müssen die örtlichen Gesetzen und Vorschriften einhalten. Die Sicherheitsinformationen in diesem Handbuch dienen nur als Ergänzung.

Darüber hinaus:

- Nur qualifizierte und gelehrte Personen dürfen Geräte installieren, betreiben und warten.
- Nur qualifizierte und gelehrte Personen dürfen Sicherheitsinfrastruktur und Wartungsausrüstung entfernen.
 - Nichtfachleute müssen Defekte oder Fehler unverzüglich melden, die Sicherheitsproblemen verursachen können.
- Alle Personen, die mit Geräten arbeiten, sollten über Qualifikationen für Hochspannungsbetrieb, Klettern, Betrieb von Sonderausstattungen und andere vom Land geforderte betriebliche Qualifikationen verfügen.
-  **CAUTION**: Weist auf eine Gefahr mit einem geringen Risiko hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu geringfügiger oder mittelschwerer Verletzung führen könnte.
-  **WARNING**: Weist auf eine Gefahr mit einem mittleren Risiko hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder schwerer Verletzung führen könnte.
-  **DANGER**: Weist auf eine Gefahr mit einem hohen Risiko hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder schwerer Verletzung führen könnte.

1.2 Spezifische Sicherheitsvorkehrungen

- Installieren und verwenden Sie das Gerät und sein System an einem Ort mit eingeschränktem Zugang.
- Dieses Gerät ist nicht geeignet für den Einsatz an Orten, wo Kinder auftreten könnten.
 - Bei Geräten, die geerdet werden müssen, schließen Sie immer die Schutzmasse zuerst an und klemmen Sie diese bei der Installation des Gerätes zuletzt ab.
- Wenn die Stromversorgung des Geräts permanent ist, stellen Sie sicher, dass an der Außenseite des Geräts eine leicht zugängliche Abschaltvorrichtung installiert ist.
-  oder  : zeigt Schutzerdung an. Dieses Symbol befindet sich neben einer Schutzleiterklemme neben dem geerdeten Gerät und einem externen Erdungssystem. Das Massekabel eines Gerätes ist über die Schutzleiterklemme mit einer externen Erdungsschiene verbunden.

2 EMV-Informationen

Die EMV-Leistung des Gerätes hängt von der Verwendung geeigneter Kabel mit guter Qualität für alle externen Verbindungen bei der Installation dieses Geräts ab. Stellen Sie sicher, dass die Spezifikationen von Kabeln und Steckverbindern sowie die zugehörigen Installationsanweisungen an anderer Stelle im Produkthandbuch eingehalten werden.

Wenn abgeschirmte Kabel benötigt werden und keine spezifischen Anforderungen im Produkthandbuch enthalten sind, müssen die folgenden bewährten Verfahren angewendet werden:

- Mehradrige Kabel sollten vom doppelt geflochtenen abgeschirmten Typ sein und über leitende Steckverbinderkörper und Endgehäuse mit Kabelklemmen verfügen, die leitend mit dem Endgehäuse verbunden sind und eine 360 Grad drehbare Verbindung mit dem Kabelschirm herstellen können.
- Ethernet-Kabel sollten doppelt abgeschirmt sein.
- Koaxialkabel sollten vom doppelt geflochtenen abgeschirmten Typ sein.
- Die abgeschirmten Kabel sollten an beiden Enden geerdet sein.

3 WEEE-Informationen



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern, das auf Ihrem Produkt, auf der Batterie, in der Dokumentation oder auf der Verpackungsmaterial zu finden ist, weist Sie darauf hin, dass alle elektronischen Produkte und Batterien am Ende ihrer Lebensdauer einer getrennten Müllsammlung zugeführt werden müssen. Sie dürfen nicht als Normalabfälle über den Hausmüll entsorgt werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, das Gerät über eine dafür vorgesehene Sammelstelle oder einen Service zum getrennten Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) und Batterien gemäß den örtlichen Gesetzen zu entsorgen.

Die ordnungsgemäße Sammlung und Wiederverwertung Ihrer Ausrüstung trägt dazu bei, dass Abfälle der Elektro- und Elektronikgeräte (EEE) in einer Weise recycelt werden, die wertvolle Materialien konserviert und die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt. Unsachgemäße Behandlung, versehentlicher Bruch, Beschädigungen und/oder unsachgemäßes Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten am Ende ihrer Lebensdauer kann schädlich für Gesundheit und Umwelt sein. Weitere Informationen dazu, wo und wie Sie die Elektro- und Elektronik-Altgeräte abgeben können, erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Behörden, bei dem Händler, bei Ihrem Hausmüll-Entsorgungsdienst oder auf der Webseite www.huawei.com/en/product-certification.