

NETGEAR®

Konformitätserklärung

Inhalt

Sicherheitsinformationen und -hinweise.....	2
Sicherer Umgang mit und sichere Verwendung von Akkus und Batterien	3
Kennzeichnung finden	3
Verwendung an Orten, an denen sich Kinder aufhalten können.....	3
Hinweise für beschränkten Zugang	3
Hinweis für Koaxialkabel-TV und Internetanschluss (bei ausgewählten Modellen)	3
Informationen zur Einhaltung rechtlicher Vorschriften.....	4
Für die Verwendung im Außenbereich zertifizierte Geräte	4
Geräte mit externen Antennen.....	5
Rechtsvorschriften für den Betrieb in Europa (GB, UK und EU)	6
Einhaltung der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU	6
Hinweise zur Belastung durch Funkwellen.....	7
Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für EMC.....	7
Richtlinien der FCC für den Betrieb in den USA.....	8
FCC-Konformitätserklärung.....	8
FCC-Informationen für den Benutzer.....	8
FCC-Warnungen und -Hinweise für Funkfrequenzen	8
Ländercodeauswahl für die Verwendung (WLAN-Geräte)	8
5,9- und 6-GHz-WLAN-Geräte	9
FCC-Erklärung zur HF-Strahlungsexposition und SAR-Erklärung.....	9
Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für Produkte, die Daten übertragen oder drahtlos kommunizieren – SAR-Erklärung	9
Erklärung zur Maximal zulässige Exposition (MPE-Erklärung):	9
Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für EMC.....	9
Produkte der Klasse B	9
Produkte der Klasse A	10
Erklärung zu FCC – Teil 68	10
Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)-Verordnungen	10
Warnungen und Hinweise für Funkfrequenzen.....	10
WICHTER HINWEIS: Erklärung zur Strahlenbelastung:	11
SAR-Warnhinweis:.....	11

Erklärung zur Maximal zulässige Exposition (MPE-Erklärung):	11
Ontario Regulation 522/20.....	12
Tabelle für die Reduzierung von Funkstörungen	12
Hinweise für Australien und Neuseeland	12
Warnung.....	12
China Notices.....	12
Japan Notices VCCI.....	13
Class A ITE.....	13
Class B ITE.....	13
Japan-Telecom-Network-Hinweis	14
Japan-WLAN-Hinweis	14
Nutzungsbeschränkung 5 GHz W52 und W53.....	14
Germany Notices	14
India Telecom Network Notice	14
South Korea Notices	14
Mexico Notices.....	15
Russia Notices	15
Taiwan BSMI 注意事項	Error! Bookmark not defined.
Taiwan NCC 注意事項	Error! Bookmark not defined.
Taiwan NCC Notice.....	Error! Bookmark not defined.
Thailand Notice	15
ANFORDERUNGEN AN DIE VERPACKUNG VON LITHIUM-IONEN-AKKUS UND LITHIUM-METALL-BATTERIEN	
.....	17
Li-Ionen-Akkus und Li-Metall-Batterien	17
Kennzeichnungsanforderungen für Li-Ionen-Akkus und Li-Metall-Batterien	17
Ausnahmen von der Kennzeichnungspflicht	19
Hinweis zur Produktentsorgung	19
Informationen zur Sicherheit und EMV-Hinweis für Powerline Geräte und Pass-Through-Steckdose.....	19
Allgemeine Hinweise	20
Sicherheitshinweise für die Rackmontage	20
Erklärungen zu den unter der Marke Arlo verkauften Produkten.....	21
Verhütung von Hörschäden.....	21

Sicherheitsinformationen und -hinweise

Beachten Sie die Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise in den entsprechenden Dokumenten zur Gerätesicherheit und zu den gesetzlichen Bestimmungen im Abschnitt zur Einhaltung der Sicherheitsvorschriften unter www.netgear.com/about/regulatory/

Sicherer Umgang mit und sichere Verwendung von Akkus und Batterien

Beachten Sie die Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise im Dokument Batteriewarnhinweise und -sicherheit im Abschnitt Sicherheitsbestimmungen unter www.netgear.com/about/regulatory/

Wenn Ihr Netzteil Wasser, anderen Flüssigkeiten oder übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt war, bringen Sie es zur Durchsicht zu einem autorisierten Dienstleister.

Das Gerät sollte nur an eine Steckdose angeschlossen werden, die sich in seiner Nähe befindet und leicht zugänglich ist.

Kennzeichnung finden

Die Kennzeichnung von Netgear Produkten, einschließlich aller Netgear Switches und Rackmount ReadyNAS-Produkte sowie praktisch aller WLAN-Router und Satellitensysteme, befindet sich auf der Unterseite des Geräts.

Verwendung an Orten, an denen sich Kinder aufhalten können

Aufgrund von Änderungen in den Sicherheitsnormen wurden die folgenden Produkte für die Verwendung an Orten, an denen sich Kinder aufhalten können, nicht mit dem in EN 62368-1 vorgesehenen Prüffinger getestet.

GC510PP	GS348(T)	GS710TUP	GS748T	GSM4328PB/S
GC728X/XP	GS408EPP	GS716T/TP/TPP	GS750E	GSM4352PB/S
GC752X/XP	XSM4396S	MS510TX/TXM/ TXPP/TXUP	GS752TP/TPP/TPSE/ TSB/TX/TXP/TXS	GSM7328FS
GS324/P/PP/T/TP	GS510TLP/TPP	GS728TP/TPP/TX/TXP	GSM4210P	JGS516/PE
JGS524/E/PE	XS505M	GS724T/TP/TPP	XS508M	XS512EM
XS708E(T)	XS712T	XS716E(T)	XS724EM	XS728T
XS748T	GS418TPP	XSM4316PA/PB/S	XSM4324CS/FS/S	XSM4348CS/FS/S
XSM4556	RNR-12B	R9000	RAX120	RAX200
RND-2E	RND-4E	RNR-4B	RND-2F	RND-4G
RND-6E	RND-6F	RND-8A	RND-8B	RNR-4C
RNR-60A				

Hinweise für beschränkten Zugang

Die folgende Geräte sind nur für die Installation an einem Ort mit beschränktem Zugang vorgesehen und dürfen nur von qualifizierten Mitarbeitern bedient werden:

- RR2312
- RR3312
- RR4312

Hinweis für Koaxialkabel-TV und Internetanschluss (bei ausgewählten Modellen)

Die Informationen in diesem Abschnitt beziehen sich auf NETGEAR Produkte, die über einen TV-Tuner verfügen.

Hinweis für den CATV-Systeminstallateur: Mit diesem Hinweis werden CATV-Installateure auf Abschnitt 820-93 des National Electrical Code hingewiesen, der Richtlinien für eine ordnungsgemäße Erdung enthält und insbesondere vorschreibt, dass die Abdeckung des Koaxialkabels so nahe wie möglich am Kabeleingang mit dem Erdungssystem des Gebäudes verbunden werden muss.

Informationen zur Einhaltung rechtlicher Vorschriften

Dieses Dokument enthält die an den Benutzer gestellten Anforderungen für den Betrieb dieses NETGEAR Produkts unter Beachtung nationaler Vorschriften einschließlich der Regelungen zur Nutzung von Funkfrequenzen und des Betriebs von Funkanlagen. Sollte der Endbenutzer die einschlägigen rechtlichen Vorgaben nicht einhalten, kann dies zu einem rechtswidrigen Betrieb führen, der wiederum dazu führen kann, dass die entsprechende nationale Behörde ein Verfahren gegen den Endbenutzer einleitet.

Die NETGEAR Firmware für WLAN-Produkte beschränkt den Betrieb auf die Kanäle, die in einer bestimmten Region oder einem bestimmten Land zulässig sind. Aus diesem Grund stehen möglicherweise nicht alle in diesem Dokument beschriebenen Optionen für Ihre Version des Produkts zur Verfügung.

Dieses Dokument gilt sowohl für Geräte der Klasse A als auch der Klasse B:

- Geräte der Klasse A sind für den Einsatz in einer gewerblichen oder industriellen Umgebung bestimmt. Sie sind nicht dazu bestimmt, in einem Wohnhaus oder für die private Nutzung eingesetzt zu werden.
- Geräte der Klasse B sind für den Einsatz im Wohnbereich bestimmt, können aber auch in gewerblichen und industriellen Umgebungen zum Einsatz kommen. Beispiele für Geräte der Klasse B sind Telefone, Personalcomputer und private Daten-Gateways.
- Sicherungen dürfen nur von Servicepersonal installiert werden.
- NETGEAR empfiehlt die Verwendung von Telefonleitungen mit 26 AWG oder höher.

Für die Verwendung im Außenbereich zertifizierte Geräte

Netgear Produkte sind für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen, mit der folgenden Ausnahme:

Die folgenden Produkte sind für die Verwendung im Außenbereich zertifiziert:

Tabelle 1: Für die Verwendung im Außenbereich zertifizierte Produkte

WND930	WBC502		
RBS50Y	WAX610Y		
MR1100	MR2100	MR5100	MR5200
A6100	A6150	A6210	A7000

Vorsicht bei der **Installation** dieses Geräts im Außenbereich: Beachten Sie, dass Installationen im Außenbereich besondere Aufmerksamkeit erfordern und nur von entsprechend geschulten und qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden dürfen. Privatpersonen ist es nicht gestattet, NETGEAR WLAN-Produkte im Außenbereich zu installieren, wenn für die Verwendung externe Antennen, Stromzufuhr und Erdung installiert werden müssen. Insbesondere müssen die zulässigen Betriebsfrequenzen beachtet werden. Falls dieses Produkt besondere Anforderungen im Hinblick auf die Installation im Außenbereich erfüllen muss, wenden Sie sich bitte an NETGEAR, um zu erfahren, wie Sie einen entsprechenden Installationspartner finden können. Ausführliche Informationen zu Installationen in Frankreich erhalten Sie bei der nationalen Frequenzbehörde in Frankreich (<http://www.arcep.fr/>)

Wird das Gerät in den folgenden Frequenzbereichen betrieben, darf es in einigen Ländern nur in Innenräumen eingesetzt werden:

5150 bis 5350 MHz
5925 bis 7125 MHz

Die FCC- und ISED-Bestimmungen beschränken den Betrieb dieses Geräts auf den Betrieb in Innenräumen im Access Point-Modus für die Frequenzen 5850 bis 7125 MHz.

Geräte mit externen Antennen

Bei Geräten mit externen Antennen müssen die angegebenen Antennen und Kabel oder solche verwendet werden, bei denen die Nettoverstärkung (Antenne + Kabel) geringer ist als unten angegeben oder die empfohlenen Antennen:

Tabelle 2. Externe Antennenverstärkung

Produkt	Frequenz	Maximale Nettoverstärkung der externen Antenne (dBi)	Empfohlene oder Standard-Antenne(n)
EX6200	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Masterwave 98619PRSX005
RS400	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Masterwave 98364PRSX004
R6800	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Masterwave 98364PRSX004
R6900P, R7000P	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Masterwave 98364PRSX004
R6900, R7450	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Masterwave 98364PRSX009
AC2600,	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Masterwave 98364PRSX009
R7200, R7350, R7400	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Masterwave 98364PRSX009
D7000	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Masterwave 98365PRSX000
EX7000, DC112A	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz	2dB	Masterwave 98619PRSX006
D7800, R7800	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Masterwave 98365PRSX003 98365PRSX004
C6220	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Masterwave 98365PRSX003 98365PRSX004
XR450, XR500	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Masterwave 98366PRSX000 98366PRSX001 98366PRSX002
RAX42, RAX43, RAX45, RAX48	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Masterwave 98369PRSX000, 98369URSX000, 98369PRSX001
RAX50, RAX50S	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Masterwave 98369PRSX000, 98369URSX000, 98369PRSX001
MR1100, MR2100	2,4 und 5 GHz WCDMA- und LTE-Bänder	Intern	Intern Intern oder Netgear 6000451
XR1000	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz		Netgear 400-10088-01, 400-10090-01, 400-10094-01
MR5100/MR5200	2.4 und 5 GHz WCDMA-, LTE- und 5G-Bänder: B2, B4, B25, B66 B5, B12, B13, B17, B71 B7, B30, B38, B41	Intern. -,48, 0,25 0,54, 0,48 0,24, 0,28	Intern
LAX20	2400–2500 MHz 5100–5850 MHz WCDMA- und LTE-Bänder		Netgear 400-10092-01 Netgear 400-10092-01 Intern
LM1200	600 MHz 700 MHz 800 MHz 1700 MHz 1800 MHz	8,55 8,73 9,42 5 8	
NBR750	2.4 und 5 GHz WCDMA-, LTE- und 5G-Bänder: 663–849 1710–1915	Intern -2,8 -4,0	Intern

	2305–3700	-4,53	
LBR20	2.4 und 5 GHz WCDMA- und LTE-Bänder	Intern	Intern Intern oder Netgear 6000451

Rechtsvorschriften für den Betrieb in Europa (GB, UK und EU)

Dieser Abschnitt gilt für Produkte, die das CE-Zeichen und/oder das UKCA-Zeichen tragen:



Produkte mit der CE-Kennzeichnung entsprechen den folgenden EU-Richtlinien:

- Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Für Nicht-Funkgeräte:

- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Für Funkgeräte:

- Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU (Radio Equipment Directive, RED)

Eine Übereinstimmung mit diesen Richtlinien impliziert die Konformität mit harmonisierten europäischen Standards, die nicht in der EU-Konformitätserklärung aufgeführt sind. Die CE-Konformitätserklärung für die EU kann unter http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/ abgerufen werden.

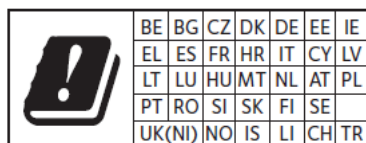
Produkte mit der UKCA-Kennzeichnung entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen des Vereinigten Königreichs und den entsprechenden, in der UKCA-Konformitätserklärung angegebenen Normen. Die UKCA-Konformitätserklärung ist abrufbar unter:

<https://kb.netgear.com/000062897/UKCA-Declarations-of-Conformity>

Einhaltung der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU

NETGEAR Produkte mit der CE-Kennzeichnung erfüllen die Anforderungen von Artikel 10 Absatz 2, da sie in mindestens einem Mitgliedsstaat als geprüft betrieben werden können.

Die Kennzeichnung von NETGEAR Produkten mit dem folgenden Piktogramm auf der Verpackung weist gemäß Artikel 10 Absatz 10 darauf hin, dass für dieses Gerät in den angegebenen Ländern die nachfolgend beschriebenen Einschränkungen gelten:



- Wird das Gerät in den folgenden Frequenzbereichen betrieben, darf es nur in Innenräumen eingesetzt werden:
5150 bis 5350 MHz
5945 bis 6425 MHz
- Der Betrieb im Frequenzbereich 5945-6425 MHz ist in den Ländern der EU und der EFTA vor Dezember 2021 nicht erlaubt, mit Ausnahme von CY, CZ, DE, FR, SI, NO und UK(NI).
- Geräte mit einem Frequenzbereich von 5945-6425 MHz sind in Belgien ab Oktober 2021 entsprechend der Genehmigungsordnung zugelassen, bis der königliche Erlass aktualisiert wird, mit dem für dieses Frequenzband eine Ausnahmegenehmigung erteilt wird oder keine Lizenz erforderlich ist. Für jeden Standort, an dem sich Geräte befinden, ist eine allgemeine Lizenz erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter BIPT. Weitere Informationsquellen:

- <https://www.bipt.be/consumers/free-use-of-radio>
- <https://www.bipt.be/operators/general-holders-licences>

Hinweise zur Belastung durch Funkwellen

Achten Sie bei anderen Geräten als mobilen Hotspots und USB-Modems darauf, dass der Abstand zwischen dem WLAN-Gerät von NETGEAR und dem Körper des Benutzers mindestens 20 cm beträgt, um die Bedingungen für die maximal zulässige Exposition (MPE) zu erfüllen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zum Thema Belastung durch Funkwellen unter:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/>

Gemäß Artikel 10.8(a) und 10.8(b) der Funkanlagenrichtlinie enthält die nachfolgende Tabelle Informationen über die verwendeten Frequenzbänder und die maximale Sendeleistung der Funkfrequenz der in der EU verkauften NETGEAR kabellosen Produkten.

WLAN

Frequenzbereich (MHz)	Funkübertragungskanäle	Max. Sendeleistung (dBm/mW)
2400–2483,5	1–13	OFDM: 19,9 dBm: 97,7 mW CCK: 17,9 dBm: 61,7 mW
5150–5250	36–48	22,9 dBm: 195 mW
5250–5350	52–64	22,9 dBm (195 mW) mit TPC 19,9 dBm (97,7 mW) ohne TPC
5470–5725	100–140	29,9 dBm (977 mW) mit TPC 26,9 dBm (490 mW) ohne TPC
5945–6425		22,9 dBm: 195 mW

TPC: Transmit Power Control (Sendeleistungsregelung):

Mobil

Frequenz (MHz)	Frequenzband	Max. Sendeleistung (dBm/mW)
703–748	Band 28	23,9 dBm (245 mW)
832–862	Band 20	23,9 dBm (245 mW)
880–915	Band 8	23,9 dBm (245 mW)
1710–1785	Band 3	FDD: 23,9 dBm (245 mW)
1920–1980	Band 1	23,9 dBm (245 mW)
2300–2400	Band 40	23,9 dBm (245 mW)
2496–2690	Band 41	26,9 dBm (500 mW)
2500–2570	Band 7	23,9 dBm (245 mW)
2570–2620	Band 38	23,9 dBm (245 mW)
3300–4200	Band 77, 78:	26,9 dBm (500 mW)

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für EMC

Netgear Produkte einschließlich aller WLAN-Geräte, -Module und kleinen Switches sind Geräte der EMV-Klasse B. Ethernet-Switches mit mehr als 8 Ports sind in der Regel EMV-Geräte der Klasse A.

Warnung: NETGEAR Geräte der Klasse A entsprechen den Anforderungen der Klasse A von EN 55032. Beim Einsatz in Wohnräumen kann dieses Gerät Funkstörungen verursachen. In einem solchen Fall muss der Benutzer möglicherweise angemessene Gegenmaßnahmen ergreifen.

Richtlinien der FCC für den Betrieb in den USA

Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für Produkte mit FCC-Kennzeichnung oder -Erklärung:



Dieses Gerät ist mit Teil 15 der FCC-Vorschriften konform. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen. (2) Dieses Gerät muss alle Störungen vertragen, einschließlich Störungen, die unerwünschte Operationen verursachen können

FCC-Konformitätserklärung

Wir, NETGEAR, Inc., 350 East Plumeria Drive, Santa Jose, CA 95134 (www.netgear.com/support), erklären unter alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit Teil 15, Unterabschnitt B der FCC-Vorschriften CFR47 konform ist. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen:

- (1) Das Gerät darf keine gesundheitsschädlichen Störungen verursachen und
- (2) Das Gerät muss alle Störungen vertragen, einschließlich Störungen, die unerwünschte Operationen verursachen können.

FCC-Informationen für den Benutzer

Dieses NETGEAR Produkt enthält keine vom Benutzer zu wartenden Komponenten. Jegliche Änderungen oder Modifikationen am Produkt führen zum Erlöschen sämtlicher gesetzlicher Zertifizierungen und Zulassungen.

Die folgende Erklärung gilt für Produkte, bei denen die FCC-Konformitätserklärung nicht auf dem Etikett angegeben werden kann:

Tabelle 3. Produkte, die zu klein für das FCC-Etikett sind

A6100	A7000	ACC763	AGM731F	AXM761	AXM764
A6150	RBK40	ACM761	AGM732F	AXM762	AXM765
A6210	ACC761	ACM762	AGM734	AXM763	

Dieses Gerät ist mit Teil 15 der FCC-Vorschriften konform. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen. (2) Dieses Gerät muss alle Störungen vertragen, einschließlich Störungen, die unerwünschte Operationen verursachen können.

FCC-Warnungen und -Hinweise für Funkfrequenzen

Produkte für den Markt in den USA können nur auf den Kanälen 1–11 betrieben werden. Die Auswahl anderer Kanäle ist nicht möglich.

Ländercodeauswahl für die Verwendung (WLAN-Geräte)

Die Ländercodeauswahl gilt nur für Nicht-US-Modelle und ist für alle US-Modelle nicht verfügbar. Gemäß den FCC-Vorschriften müssen alle in den USA vertriebenen WLAN-Produkte ausschließlich auf US-Betriebskanäle fest eingestellt sein.

Dieses NETGEAR Produkt darf nur mit zugelassenen Antennen verwendet werden. Dieses Gerät und die zugehörige(n) Antenne(n) dürfen nicht in der Nähe von oder in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern betrieben werden, ausgenommen in Übereinstimmung mit Produktverfahren für FCC-Multi-Sender.

Das Gerät und die zugehörige(n) Antenne(n) dürfen nicht in der Nähe von oder in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern betrieben werden, ausgenommen in Übereinstimmung mit FCC-Bestimmungen.

FCC-Warnung: Veränderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich durch die für die Konformität zuständige Stelle genehmigt sind, könnten die Berechtigung des Benutzers zum Betreiben des Gerätes ungültig machen.

5,9- und 6-GHz-WLAN-Geräte

Durch FCC-Bestimmungen ist der Betrieb dieses Geräts auf Innenräume beschränkt. Mit diesem Gerät können keine Verbindungen zwischen einzelnen Gebäuden oder Anlagen hergestellt werden. Der Betrieb dieses Geräts auf Ölplattformen, in Autos, Zügen, Booten und Flugzeugen ist verboten, außer in großen Flugzeugen bei einer Flughöhe oberhalb von 10.000 Fuß. Es ist nicht gestattet, Sender im Frequenzbereich 5,915 bis 7,125 GHz zur Steuerung oder Kommunikation mit unbemannten Flugzeugsystemen zu verwenden.

FCC-Erklärung zur HF-Strahlungsexposition und SAR-Erklärung

Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für Produkte, die Daten übertragen oder drahtlos kommunizieren – SAR-Erklärung

Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für NETGEAR WLAN-Produkte, die für den Betrieb in unmittelbarer Nähe des menschlichen Körpers vorgesehen sind.

NETGEAR Produkte, die für den Betrieb in der Nähe des menschlichen Körpers vorgesehen sind, werden auf die Einhaltung der spezifischen Absorptionsrate (Specific Absorption Rate, SAR) durch das Tragen am Körper getestet. Dieses Produkt erfüllt die geltenden nationalen SAR-Grenzwerte von 1,6 W/kg. Wenn Sie das Produkt mit sich führen oder es am Körper tragen, halten Sie einen Abstand von 10 mm zum Körper ein, damit die Anforderungen hinsichtlich der HF-Belastung eingehalten werden. Weitere Informationen zur Überprüfung des Mindestabstands und zum höchsten für dieses Gerät gemessenen SAR-Wert finden Sie im Abschnitt über die Strahlenbelastung unter:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/>

NETGEAR USB-Dongle-Transmitter sind für die Verwendung mit gängigen Laptops zugelassen. Zur Einhaltung der FCC-Anforderungen im Hinblick auf die HF-Belastung dürfen NETGEAR USB-Dongle-Transmitter nicht in anderen Geräten oder bestimmten Laptop- und Tablet-Computer-Konfigurationen verwendet werden, bei denen die USB-Anschlüsse am Host-Computer nicht in der Lage sind, die erforderlichen Betriebskonfigurationen für das Gerät und seine Benutzer oder Unbeteiligten bereitzustellen oder sicherzustellen, um die Anforderungen an die HF-Belastung zu erfüllen.

Erklärung zur Maximal zulässige Exposition (MPE-Erklärung):

Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für NETGEAR WLAN-Produkte, die für den Betrieb in 20 Zentimeter Mindestentfernung vom menschlichen Körper vorgesehen sind.

Strahlung von NETGEAR Produkten liegt unter den von der FCC festgelegten Grenzwerten für Hochfrequenzstrahlung in einer unkontrollierten Umgebung. Bei der Installation und Verwendung dieses Geräts sollte ein Abstand von mindestens 35 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper eingehalten werden. Informationen zur Überprüfung des Mindestabstands und weitere Einzelheiten zu bestimmten Produkten finden Sie im Abschnitt Funkexposition unter:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/>

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für EMC

Netgear Produkte einschließlich aller WLAN-Geräte, -Module und kleinen Switches sind Geräte der EMV-Klasse B. Ethernet-Switches mit mehr als 8 Ports sind in der Regel EMV-Geräte der Klasse A.

Produkte der Klasse B

Das NETGEAR Produkt wurde geprüft, und es wurde festgestellt, dass es die Grenzwerte für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften einhält. Diese Grenzwerte sind für die Gewährleistung eines angemessenen Schutzes gegen schädliche Störungen bei der Installation im Wohnbereich gedacht. Dieses Gerät verwendet Funkwellen und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anleitungen installiert und verwendet wird, kann es zu erheblichen Störungen von Funkübertragungen kommen. Bei keiner Installation können Störungen jedoch völlig ausgeschlossen werden. Wenn dieses Gerät Störungen des Rundfunk- und Fernsehempfangs

verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Gerätes festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Platzieren Sie die Empfangsantenne an einer anderen Stelle bzw. richten Sie sie neu aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einen Stromkreis an, den der Empfänger nicht benutzt.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk-/TV-Techniker.

Produkte der Klasse A

Das NETGEAR Produkt wurde geprüft und es wurde festgestellt, dass es die Grenzwerte für Digitalgeräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften einhält. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bieten, wenn die Geräte im gewerblichen Rahmen betrieben werden. Dieses Gerät erzeugt und benutzt hochfrequente Energien und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anleitungen installiert und verwendet wird, kann es den Rundfunkempfang erheblich beeinträchtigen. Beim Betrieb dieses Geräts in einer Wohngegend kommt es wahrscheinlich zu schädlichen Störungen. In diesem Fall ist der Benutzer verpflichtet, auf eigene Kosten Abhilfe zu schaffen.

Erklärung zu FCC – Teil 68

Die folgenden Geräte sind mit Teil 68 der FCC-Regeln und den ACTA-Anforderungen konform.

Tabelle 4. Produkte im Geltungsbereich von FCC Teil 68

• D2200D	

Auf dem Produktetikett dieses Geräts befindet sich unter anderem eine Produktkennung im Format „US:WXXXXYYYZZZZ“. Auf Anfrage muss diese Nummer dem Telefonunternehmen mitgeteilt werden.

Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)- Verordnungen

Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für Produkte, die mit einem der folgenden Hinweise versehen sind:

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

CAN ICES-003 (A)/NMB-003(A)

Dieses digitale Gerät überschreitet nicht die Grenzwerte der Klasse B für von digitalen Geräten ausgehende Funkstörungen, wie sie in den Vorschriften zu Funkstörungen des kanadischen Ministeriums für Kommunikation festgelegt sind.

Alle NETGEAR Produkte entsprechen dem/den ISED RSS-Standard(s) für die Lizenzbefreiung. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Diese NETGEAR Produkte dürfen keine schädlichen Störungen verursachen. (2) NETGEAR Produkte müssen alle Störungen vertragen, einschließlich Störungen, die unerwünschte Operationen verursachen können.

Warnungen und Hinweise für Funkfrequenzen

Produkte für den Markt in den USA/in Kanada können nur auf den Kanälen 1 - 11 betrieben werden. Die Auswahl anderer Kanäle ist nicht möglich.

Das Gerät und die zugehörige(n) Antenne(n) dürfen nicht in der Nähe von oder in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern betrieben werden, ausgenommen in Übereinstimmung mit Produktverfahren für IC-Multi-Sender.

Das Gerät darf mit dem Band 5150 bis 5250 MHz ausschließlich in geschlossenen Räumen eingesetzt werden. Mit dieser Einschränkung soll das Risiko der Störung mobiler Zweikanal-Satellitensysteme gesenkt werden.

Benutzer sollten außerdem beachten, dass hochleistungsfähige Radarsysteme die primären Benutzer für die Frequenzbereiche 5250–5350 MHz und 5650–5850 MHz sind (d. h. sie haben Priorität) und Störungen verursachen und/oder die LE-LAN-Geräte beschädigen können.

Gemäß den ISED-Vorschriften darf dieser Funksender nur mit einer Antenne eines Typs und einer maximalen (oder geringeren) Verstärkung betrieben werden, die von ISED für den Sender genehmigt wurde. Um mögliche Funkstörungen für andere Nutzer zu verringern, sollten der Antennentyp und seine Verstärkung so gewählt werden, dass die äquivalente isotrop abgestrahlte Leistung (EIRP) nicht mehr als für eine erfolgreiche Kommunikation erforderlich ist. Siehe Tabelle 2

Die maximal zulässige Antennenverstärkung für Geräte in den Bändern 5250–5350 MHz und 5470–5725 MHz muss den EIRP-Grenzwert (Equivalent Isotropically Radiated Power, äquivalente isotrope Strahlungsleistung) einhalten.

Die maximal zulässige Antennenverstärkung für Geräte im Frequenzband 5725–5825 MHz muss die für den Punkt-zu-Punkt- bzw. Punkt-zu-Mehrpunkt-Betrieb festgelegten EIRP-Grenzwerte (Equivalent Isotropically Radiated Power, äquivalente isotrope Strahlungsleistung) einhalten.

Das Gerät für das Band 5925-6425 MHz ist ausschließlich für den Innenbereich bestimmt. Der Betrieb dieses Geräts auf Ölplattformen, in Autos, Zügen, Booten und Flugzeugen ist verboten, außer in großen Flugzeugen bei einer Flughöhe oberhalb von 10.000 Fuß. Es ist nicht gestattet, Sender im Frequenzbereich 5925–6425 MHz zur Steuerung oder Kommunikation mit unbemannten Flugzeugsystemen zu verwenden.

WICHTER HINWEIS: Erklärung zur Strahlenbelastung:

SAR-Warnhinweis:

Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für NETGEAR WLAN-Produkte, die für den Betrieb in unmittelbarer Nähe des menschlichen Körpers vorgesehen sind.

NETGEAR Produkte entsprechen den SAR-Grenzwerten für Privatpersonen / unkontrollierte Exposition gemäß IC RSS-102 und wurden in Übereinstimmung mit den in IEEE 1528 festgelegten Messmethoden und -verfahren getestet. Halten Sie beim Tragen am Körper einen Sicherheitsabstand von mindestens 10 mm ein.

NETGEAR Produkte erfüllen den kanadischen Grenzwert für HF-Belastung durch tragbare Geräte in einer unkontrollierten Umgebung und sind bei bestimmungsgemäßem Betrieb, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, sicher. Eine weitere Verringerung der HF-Belastung kann dadurch erreicht werden, dass Sie das Gerät so weit wie möglich von Ihrem Körper entfernt halten oder das Gerät auf eine niedrigere Ausgangsleistung einstellen, sofern eine solche Funktion verfügbar ist.

Weitere Informationen und den höchsten SAR-Wert, der für dieses Gerät gemessen wurde, finden Sie im Abschnitt über die Strahlenbelastung unter:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/>

Erklärung zur Maximal zulässige Exposition (MPE-Erklärung):

Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für NETGEAR WLAN-Produkte, die für den Betrieb in 20 Zentimeter Mindestentfernung vom menschlichen Körper vorgesehen sind.

Strahlung von NETGEAR Produkten liegt unter den von der IC festgelegten Grenzwerten für Hochfrequenzstrahlung in einer unkontrollierten Umgebung. NETGEAR Produkte sollten mit einem Mindestabstand von 70 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper angebracht und betrieben werden. Weitere Informationen zur Überprüfung des Mindestabstands und zum höchsten für dieses Gerät gemessenen SAR-Wert finden Sie im Abschnitt über die Strahlenbelastung unter:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/>

Ontario Regulation 522/20

Die Vorschriften für elektronische und elektrische Geräte (EEE) in Ontario gelten ab dem 1. Januar 2021 auf der Grundlage des Resource Recovery and Circular Economy Act. NETGEAR erfüllt seine Verpflichtungen über EPRA Ontario, die Organisation für Herstellerverantwortung, die von NETGEAR ausgewählt wurde. Besuchen Sie die EPRA-Website unter <https://EPRAON.ca>, um Informationen über die Rücknahme von Elektro- und Elektronik-Altgeräten und weitere Informationen über das Programm zu erhalten.

Tabelle für die Reduzierung von Funkstörungen

In der nachfolgenden Tabelle wird der empfohlene Mindestabstand zwischen NETGEAR-Geräten und -Haushaltsgeräten zur Reduzierung von Funkstörungen angegeben (in Metern und Fuß).

Haushaltsgerät	Empfohlener Mindestabstand (in Metern und Fuß)
Mikrowellengeräte	9 m (30 ft)
Babyfon – analog	6 m (20 ft)
Babyfon – digital	12 m (40 ft)
Schnurloses Telefon – analog	6 m (20 ft)
Schnurloses Telefon – digital	9 m (30 ft)
Bluetooth-Geräte	6 m (20 ft)
ZigBee	6 m (20 ft)

Hinweise für Australien und Neuseeland

Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für Produkte, die das australische und neuseeländische Prüfzeichen (Regulatory Compliance Mark, RCM) tragen:



Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der australischen und neuseeländischen Zulassungsbestimmungen.

Warnung

NETGEAR Produkte der Klasse A, die in Wohnräumen verwendet werden, können Funkstörungen verursachen. In einem solchen Fall muss der Benutzer möglicherweise angemessene Gegenmaßnahmen ergreifen.

China Notices

The information in this section applies to products bearing the Chinese Compulsory Certification Mark:



NETGEAR 产品，依据强制性产品认证目录，界定为 1608 类的产品，以太网集线器。此设备的功能包含连接以太网兼容设备，如桌面式电脑，服务器，笔记本电脑等等，使互连的设备之间进行计算机通信的能力。

A 级 ITE 产品警告:

此为 A 级产品，在生活环境中该产品可能会造成无线电干扰，在这种情况下可能需要用户对其干扰采取确实可行的措施。

The following statement applies to products for use only at altitudes below 2000m:



标识的含义解释：仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用。

The following statement applies to products which are not suitable to be used in tropical climates:



标识的含义解释：仅适用于非热带气候条件下安全使用

Japan Notices VCCI

This information in this section applies to products bearing the VCCI mark:



Class A ITE

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI - A

Class B ITE

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI - B

Japan-Telecom-Network-Hinweis

Sofern in den entsprechenden Produktinformationen nicht anders angegeben, sind NETGEAR Produkte mit WLAN- und Ethernet-Schnittstellen nicht für den Anschluss an das öffentliche Telekommunikationsnetz vorgesehen.

Japan-WLAN-Hinweis

この製品には、認証済みの無線機器を搭載しています。

Nutzungsbeschränkung 5 GHz W52 und W53

電波法の規定により 5GHz 帯 (W52、W53) は屋内使用に限ります。

Germany Notices

The following warning applies to Powerline products with pass-through sockets:

Nicht hintereinander stecken.

India Telecom Network Notice

Unless noted otherwise in relevant product user information, NETGEAR products providing WiFi and Ethernet interfaces are not intended to be connected to the public telecom network.

South Korea Notices

The information in this section applies to products bearing the KCC mark:



알림 : 대한민국으로 배송되는 제품인 경우

Class A : A 급 기기 (업무용 방송통신기자재)	이 기기는 업무용(A 급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
Class B : B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

For Wireless Equipment with 2,400~2,483.5MHz and/or 5725~5850MHz (The Radio Equipment Rule, Article 98, Item No.)

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

(This wireless/radio equipment can't be used for services of safety in human life because it has a possibility of radio interference)

Mexico Notices

This information applies to products bearing an IFETEL certification number IFT:xxxxxxxxxxxx:

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

English Translation for Reference : The operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference, and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

Russia Notices

NETGEAR products which ship to the Eurasian Customs Union are assessed against the relevant requirements and are labeled with the EAC mark as shown below:

Продукты NETGEAR, которые поставляются в Евразийский таможенный союз, оцениваются с учетом соответствующих требований и помечены знаком EAC, как показано ниже:



The following warning applies to 5GHz wireless products for use outdoors in Russia:

Внимание: перед использованием точки доступа вне помещений убедитесь, что радиомодуль, работающий в диапазоне 5 ГГц, отключен!

Использование диапазона 5 ГГц вне закрытых помещений допускается только при наличии разрешения государственных органов, осуществляющих надзор в сфере использования радиочастот.

Получите разрешение на использование частот в диапазоне 5 ГГц, а также при необходимости другие документы в соответствии с действующим законодательством, перед установкой точки доступа вне помещений..

Taiwan BSMI 注意事項

The following statement applies to Class A products:

甲類資訊設備警語:

警告使用者：甲類資訊技術設備，於居住環境中使用，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Taiwan NCC 注意事項

The information in this section applies to products bearing the Taiwan National Communications Commission mark:



使用與操作無線射頻產品時，請注意下列事項。

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

使用 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 頻段之設備應具備動態頻率選擇雷達偵測功能並啟動之。應避免影響附近雷達系統之操作。

無線資訊傳輸設備忍受合法通信之干擾且不得干擾合法通信；如造成干擾，應立即停用，俟無干擾之虞，始得繼續使用。

無線資訊傳設備的製造廠商應確保頻率穩定性，如依製造廠商使用手冊上所述正常操作，發射的信號應維持於操作頻帶中。

對任何可能造成違反管理辦法規定之調整予以警告，或建議由具有發射機維修專長之技術人員執行或由其直接監督及負責。

對任何可能造成違反管理辦法之零件(晶體、半導體等)置換之警告。

電磁波暴露量(MPE) 說明:

電磁波暴露量(MPE) 標準值 1 mW/cm^2 。使用產品時，產品距離人體，應大於表 2 中的建議值。

https://www.downloads.netgear.com/files/netgear/pdfs/MPE_SAR_EN.pdf

Thailand Notice

The information in this section applies to products approved by the Thailand National Communications Commission:

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทท.

ANFORDERUNGEN AN DIE VERPACKUNG VON LITHIUM-IONEN- AKKUS UND LITHIUM-METALL-BATTERIEN

Aufgrund der Bedenken hinsichtlich des Versands von Produkten mit Li-Ionen-Akkus und Li-Metall-Batterien hat die UNO Richtlinien für die ordnungsgemäße Prüfung, Verpackung und Kennzeichnung dieser Geräte entwickelt.

Li-Ionen-Akkus und Li-Metall-Batterien

Li-Ionen-Akkus sind in der Regel wiederaufladbar, während Li-Metall-Batterien normalerweise nicht wiederaufladbar sind. Beide Akku-/Batterietypen können bei Beschädigung oder unsachgemäßer Verpackung eine Brandgefahr verursachen.

Kennzeichnungsanforderungen für Li-Ionen-Akkus und Li-Metall-Batterien

Die vorgeschriebenen Kennzeichnungen müssen auf den jeweiligen Paletten und dem Umkarton vorhanden sein. Darüber hinaus muss ein Dokument wie z. B. ein Luftfrachtbrief oder ein anderes Dokument vorliegen, das folgende Angaben enthält (Lithium Battery Guidance Document 2014):

- Die Verpackung enthält Lithium-Ionen-Zellen oder -Akkus/-Batterien;
- Die Verpackung muss vorsichtig angepackt werden, und es besteht die Gefahr der Entflammbarkeit, wenn das Versandstück beschädigt wird.
- Besondere Verfahren, die im Falle einer Beschädigung der Verpackung einzuhalten sind
- Kontaktinformationen

Laut den IATA-Gefahrgutvorschriften gelten unterschiedliche Kennzeichnungen für unterschiedliche Wattstunden für Li-Ion und unterschiedliche Masse für Li-Metall. Die Berechnung für Watt-Stunden erfolgt folgendermaßen:

$$\text{Nennspannung} \times \text{Nennkapazität (Ah)} = \text{Wattstunden}$$

Die Volt- und Ampere-Angaben sind im Datenblatt des Akkus / der Batterie zu finden.

Welche Kennzeichnung zu verwenden ist, entnehmen Sie bitte der nachstehenden Tabelle.

Erforderliche Kennzeichnungen für den Batterietransport (UN Handbuch Prüfungen und Kriterien Teil III Unterabschnitt 38.3)			
Anforderungen an die Kennzeichnung von Li-Ionen-Akkus			
Versand der Batterie / des Akkus	Wh (Wattstunde)	Beschriftung	Grenzwert Batterie- bzw. Akkugewicht / Packstück
Im Gerät enthalten (im Gerät eingebaut)	Gleich oder kleiner als 100 Wh	Abbildung 12 oder 13	PAX = 5 kg CAO = 5kg
Eigenständig	Gleich oder kleiner als 100 Wh	Abbildung 12 oder 13	Gleich oder kleiner als 2,7 Wh = 2,5 kg ODER Größer als 2,7 Wh, aber kleiner als 100 Wh = 2 Akkus/Batterien
Separat mit dem Gerät verpackt (nicht im Gerät eingebaut)	Gleich oder kleiner als 100 Wh	Abbildung 12 oder 13	PAX = 5 kg CAO = 5kg
Anforderungen an die Kennzeichnung von Li- Metall-Batterien			

Versand der Batterie / des Akkus	Masse des Lithiummetalls der Batterie	Beschriftung	Grenzwert Batterie- bzw. Akkugewicht / Packstück
Im Gerät enthalten (im Gerät eingebaut)	Gleich oder kleiner als 2 g	Abbildung 12 oder 13	PAX = 5 kg CAO = 5kg
Versand der Batterie / des Akkus	Masse des Lithiummetalls der Batterie	Beschriftung	Grenzwert Batterie- bzw. Akkugewicht / Packstück
Eigenständig	Gleich oder kleiner als 2 g	Abbildung 12 oder 13	Gleich oder kleiner als 0,3 g = 2,5 kg ODER Größer als 0,3 g, aber kleiner als 2 g = 2 Akkus/Batterien
Separat mit dem Gerät verpackt (nicht im Gerät eingebaut)	Gleich oder kleiner als 2 g	Abbildung 12 oder 13	PAX = 5 kg CAO = 5kg

Wenn die Leistung des Lithium-Ionen-Akkus mehr als 100 Wh beträgt und die Masse des Lithium-Metalls mehr als 2 g beträgt, wenden Sie sich bitte an den Umweltbeauftragten, um Informationen über die zu verwendende Kennzeichnung zu erhalten.

Abbildung 12: Anforderung an den Inhalt der Kennzeichnung für den Versand von Batterien/Akkus:

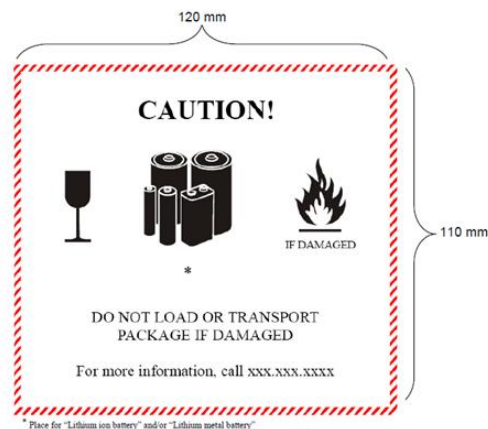


Abbildung 13: Inhalt der Kennzeichnung beim Versand kleinerer Pakete mit Batterien/Akkus:



Ausnahmen von der Kennzeichnungspflicht

Eine Kennzeichnung zum Umgang mit Lithium-Ionen-Akkus ist nicht erforderlich, wenn ein Versandstück nicht mehr als 2 Batterien enthält, die in dem Gerät verbaut sind. Für im Gerät verbaute Lithium-Metall-Batterien ist keine Kennzeichnung zum Umgang mit Lithium-Batterien erforderlich.

Hinweis zur Produktentsorgung

NETGEAR Produkte dürfen nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. NETGEAR Produkte müssen an einem Ort entsorgt werden, der für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten zugelassen ist. Durch das Sammeln und Recyceln von Abfällen tragen Sie zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei und stellen sicher, dass das Produkt auf umweltfreundliche und gesunde Weise entsorgt wird.

Informationen zur Sicherheit und EMV-Hinweis für Powerline Geräte und Pass-Through-Steckdose

Beachten Sie die folgenden Sicherheitsrichtlinien, um Ihre eigene persönliche Sicherheit zu gewährleisten und Ihr System vor möglichen Schäden zu schützen.

- Für nationale Zulassungen (andere Zulassungsmethoden als CB) müssen erforderliche nationale Standards für Stecker, Steckdosen und direkte Einschubeinheiten (z. B. US) auch während eines Tests und einer Zulassung solcher Produkte nach den nationalen Standards eingeholt werden.
- Überprüfen Sie die Stromstärke für jedes Gerät, das Sie an die gefilterte Steckdose anschließen. Stellen Sie sicher, dass Sie die Heim- und Produktdaten sowie die elektrischen Anforderungen nicht überschreiten.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Es dürfen ausschließlich Netzkabel in die gefilterte Steckdose eingesteckt werden. Das Gerät darf sich nicht mehr als 1 m von der Auflagefläche entfernt befinden und die verwendeten Stromkabel müssen mindestens 1 m lang sein und eine Querschnittfläche von maximal 1,5 mm² haben.
- Schließen Sie keine Geräte an die über den Powerline Pass Thru-Adapter geschaltete Netzsteckdose an, die die Nennwerte des Produkts überschreiten. Die Ausgangsspannung der geschalteten Steckdose ist dieselbe wie die der Steckdose, in welche der Powerline-Adapter eingesteckt wird. Um Beschädigungen Ihres Systems zu verhindern, sollten Sie sicherstellen, dass die elektrischen Daten der angeschlossenen Geräte der verfügbaren Netzspannung entsprechen.
- Beträgt die Eingangsspannung der Steckdose weniger als 100 V, kann die Leistungsfähigkeit des Geräts, das an die gefilterte Steckdose des Powerline-Adapters angeschlossen ist, eingeschränkt sein.
- SCHLIESSEN SIE KEINE GRÖßEREN HAUSHALTSGERÄTE an die gefilterte Steckdose oder an eine daran angeschlossene Steckdosenleiste an. Das Gerät ist nicht für die Verwendung mit Haushaltsgeräten wie Klimaanlage, Elektrowerkzeuge, Heizgeräte, Ventilatoren, Haartrockner, Öfen oder Kühlschränke konzipiert.

- Achten Sie auf die Nennwerte von Verlängerungskabeln und Steckerleisten. Stellen Sie sicher, dass die Gesamtamperezahl aller an das Verlängerungskabel oder Steckerleiste angeschlossenen Produkte 80 % der Ampere-Wertbeschränkung für das Verlängerungskabel und die Steckdosenleiste nicht überschreitet.
- Der tatsächliche Datendurchsatz hängt von verschiedenen Faktoren ab. Netzwerkbedingungen und Umwelteinflüsse wie Umfang des Datenverkehrs, Baustoffe und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead können die Durchsatzrate beeinträchtigen.

NETGEAR Powerline Produkte bieten eine Alternative zur Erweiterung Ihres Netzwerks über die vorhandene Stromverkabelung. Im Falle von Funkstörungen beachten Sie bitte diese Hinweise:

- Stecken Sie Powerline-Adapter in Steckdosen, die sich nicht in der Nähe von Ladegeräten für Mobiltelefone und Basisstationen für schnurlose Telefone befinden
- Stellen Sie sicher, dass Powerline-Adapter nicht in der Nähe von Geräten mit Motor (z. B. Ventilator, Staubsauger usw.) verwendet werden
- Achten Sie darauf, dass Powerline-Adapter nicht in der Nähe von Audiogeräten wie z. B. Radioempfängern platziert werden

Allgemeine Hinweise

- Verwenden Sie das Produkt nur mit zugelassenen Geräten.
- Lassen Sie die Produkte abkühlen, bevor Sie Abdeckungen entfernen oder interne Komponenten berühren.
- Um eine Beschädigung Ihres Systems zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass der Spannungswahlschalter (falls vorhanden) am Netzteil auf die verfügbare Leistung an Ihrem Standort eingestellt ist:
 - 110 Volt (V), 60 Hertz (Hz) in den meisten Regionen Nord- und Südamerikas sowie einigen fernöstlichen Ländern wie Südkorea und Taiwan
 - 100 V, 50 Hz im Osten Japans und 100 V, 60Hz im westlichen Japan
 - 230 V, 50 Hz in den meisten Ländern Europas, des Nahen Ostens und des Fernen Ostens
- Verwenden Sie zum Schutz Ihres Systems vor plötzlichen, vorübergehenden Anstiegen und Abfällen in der Stromversorgung einen Überspannungsschutz, einen Leitungskonditionierer oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV).
- Laststromkabel sind mit dreipoligen Steckern ausgestattet, um eine ordnungsgemäße Erdung sicherzustellen. Verwenden Sie keine Adapterstecker, und entfernen Sie nicht den Erdungsstift von einem Kabel.
- Durch Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen, die mit dem dreieckigen Blitzsymbol gekennzeichnet sind, setzen Sie sich dem Risiko eines Stromschlags aus. Die Wartung der Komponenten in diesen Gehäusen sollte nur von einem geschulten Servicetechniker durchgeführt werden.
- Warten Sie Produkte nicht anders als gemäß den Erläuterungen in der Systemdokumentation.

Sicherheitshinweise für die Rackmontage

Diese Informationen gelten für die Installation von NETGEAR Produkten zur Rackmontage

- **Umgebungstemperatur.** Wenn der Switch in einem geschlossenen Rack oder einem Rack mit mehreren Einheiten installiert wird, ist die Umgebungstemperatur innerhalb des Racks möglicherweise höher als die Raumtemperatur. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät in einer Umgebung mit geeigneter Umgebungstemperatur installiert wird.
- **Verminderter Luftfluss.** Bringen Sie das Gerät so im Rack an, dass der für den sicheren Betrieb des Geräts erforderliche Luftfluss garantiert ist.
- **Mechanische Belastung.** Stellen Sie bei der Rackmontage eine gleichmäßige mechanische Belastung her, um gefährliche Bedingungen auszuschließen.
- **Überlastung des Stromkreises.** Bedenken Sie beim Anschließen des Geräts an die Stromversorgung die Auswirkungen, die eine mögliche Überlastung der Stromkreise nach sich ziehen kann, und richten Sie Überstromschutz und Spannungszuleitung entsprechend ein. Beachten Sie dabei die Typenschildangaben.

- **Sichere Erdung.** Dieses Produkt muss stets zuverlässig geerdet sein. Sorgen Sie daher für eine Erdung des Racks. Achten Sie vor allem auf Stromverbindungen, die nicht direkt mit dem Stromkreis verbunden sind (z. B. Steckerleisten).
- **Abstände.** Lassen Sie vor dem Rack genügend Abstand (mindestens 60 cm), damit Sie die Frontklappe komplett öffnen können. Lassen Sie hinter dem Rack mindestens 70 cm Platz, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten und die Wartung zu erleichtern.

NETGEAR Deutschland GmbH, Konrad-Zuse-Platz 1, 81829 München

Erklärungen zu den unter der Marke Arlo verkauften Produkten

Verhütung von Hörschäden

Die folgende Erklärung gilt für die ABD1000:

ACHTUNG: Wenn Ohr- oder Kopfhörer über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke verwendet werden, kann es zu einem dauerhaften Hörschaden kommen. Dieses Gerät und der Kopfhörer wurden auf die Einhaltung der Schalldruckpegel gemäß den geltenden Normen EN 50332-1 und/oder EN 50332-2 geprüft.

Für diese Produkte gilt die folgende Erklärung:

- Produkttyp: LTE-Kamera
- Modellnummer: VML4030
- ISED-ID: 4054A-16200352
- Enthält ISED-ID: 2878D-T77W595

The following antenna table applies to VMB3000 product:

Ant.	Brand	Serial No.	Type	Connector	Gain (dBi)				
					2412 MHz	2422 MHz	2437 MHz	2452 MHz	2462 MHz
1	NETGEAR	STAR-006-A-0001	PCB	I-PEX	3.26	3.24	3.08	2.89	2.77
2	NETGEAR	STAR-006-A-0001	PCB	I-PEX	3.11	2.96	2.73	2.56	2.54

Für dieses Produkt gilt die folgende Erklärung:

- VMC3040S

Dieses ITE darf nur an PoE-Netzwerke angeschlossen werden, ohne dass ein Routing zur externen Anlage erfolgt

Die folgende Erklärung gilt für Produkte, bei denen die FCC-Konformitätserklärung nicht auf dem Etikett angegeben werden kann:

- ABB1000
AL1101
- VMA4400Cv2

Für diese Produkte gilt die folgende Erklärung:

- HMNC100
- VMB3000
- VMC3010

Das Gerät und die zugehörige(n) Antenne(n) dürfen nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender betrieben werden, es sei denn, dies geschieht in Übereinstimmung mit den FCC-Vorgaben für Mehrsenderprodukte.

Die folgenden Produkte erfüllen die FCC-Grenzwerte für die Strahlenbelastung in einer unkontrollierten Umgebung, wenn sie mit einem Mindestabstand zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper angebracht und betrieben werden, der in der nachstehenden Tabelle angegeben ist:

Produkte und Mindestabstand zwischen Gerät und Körper

Produkte	Mindestabstand zwischen Gerät und Person oder Tier
VML4030	25cm