



DAS VERBINDET UNS.

HOMENET HYBRID ROUTER



Kurzanleitung

INHALTSVERZEICHNIS

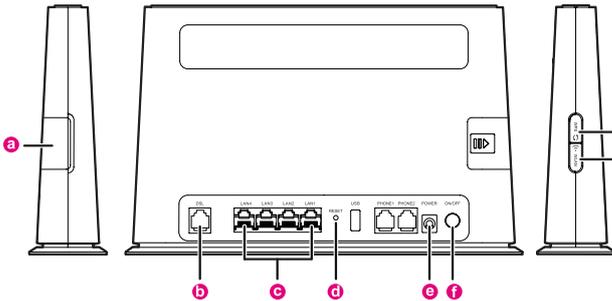
1. Installation
2. Einrichten einer WLAN-Verbindung
3. Konfigurieren des HomeNet Hybrid Routers
4. Optionale Anschlussmöglichkeiten
5. Häufig gestellte Fragen
6. Weitere Hilfe und Kontakt
7. Sicherheitsinformationen

Installation

1

1. Installation

- a SIM-Karte
- b DSL-Anschluss
- c LAN-Anschlüsse
- d RESET
- e POWER (Buchse für Netzteil)
- f Ein-/Aus-Schalter
- g WLAN-Taste
- h WPS-Taste



Schritt 1: Einsetzen der SIM-Karte

Setzen Sie die SIM-Karte in den Kartensteckplatz. Stellen Sie sicher, dass die abgeschrägte Ecke der SIM-Karte an der Ecke des Kartensteckplatzes ausgerichtet ist. Der Kartensteckplatz befindet sich auf der Rückseite des HomeNet Hybrid Routers (siehe Abbildung rechts unter Schritt 4, Nummer 1)

Schritt 2: Anschließen des Netzteilmodems

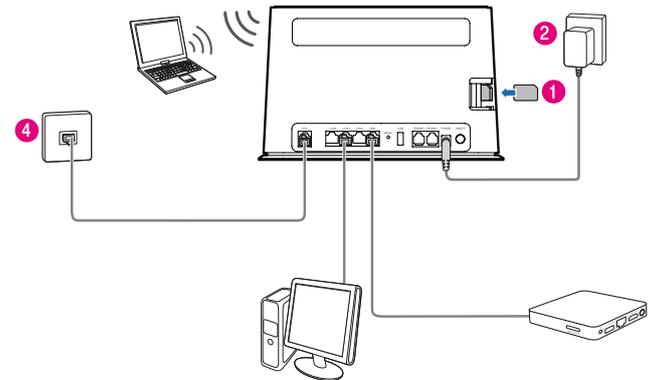
Verwenden Sie das beigelegte Netzteil. Verwenden Sie andere Netzteile ihrer Wahl nur dann, wenn diese vom Hersteller angegeben werden. Die Bezeichnung des für den HomeNet Hybrid Router vorgesehenen Netzteilmodells ist HW-120200E6W, Einzelheiten zum passenden Netzteilmodell erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

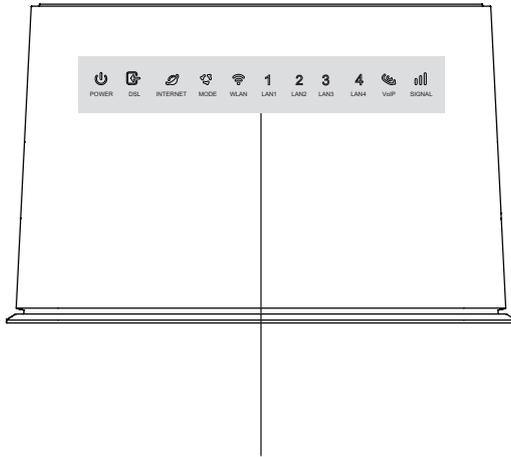
Schritt 3: Start des Geräts ohne DSL

Nach dem Einsetzen der SIM-Karte in den Kartenslot und Anschluss an eine Steckdose schalten Sie den HomeNet Hybrid Router (auf der Rückseite des Geräts) ein und warten Sie ca. 15 Minuten. Während des automatischen Firmware-Updates in dieser Zeit blinken die Lämpchen. Nach erfolgreichem Firmware-Update leuchten die Lämpchen konstant. Starten Sie anschließend den HomeNet Hybrid Router durch Aus- und Einschalten erneut. Nun leuchten zusätzlich „Signal“ konstant grün (je nach LTE-Empfang leuchten ein bis drei Balken) und „Mode“ blau. Jetzt können Sie im LTE-Netz lossurfen.

Schritt 4: Anschließen des DSL-Kabels

Um die volle Geschwindigkeit des HomeNet Hybrid Routers zu genießen, verbinden Sie nach erfolgreicher DSL-Herstellung das Telefonkabel mit dem HomeNet Hybrid Router.





POWER

POWER leuchtet grün: Router ist eingeschaltet
POWER blinkt rot: Selbsttest nach Einschalten
POWER leuchtet nicht: Router ist ausgeschaltet

DSL

DSL leuchtet grün: Router ist synchronisiert, DSL aktiv
DSL blinkt grün: Router synchronisiert DSL gerade
DSL leuchtet nicht: kein DSL-Signal

INTERNET

INTERNET leuchtet und blinkt grün: aktive Internetverbindung
INTERNET leuchtet nicht: inaktive Internetverbindung

MODE

MODE leuchtet cyan: LTE-Empfang
MODE leuchtet blau: 3G-Empfang
MODE blinkt rot: keine oder ungültige SIM-Karte eingelegt
MODE leuchtet nicht: kein LTE-Empfang, ändern sie den Standort Ihres Routers oder montieren Sie eine optionale externe Antenne

WLAN

WLAN leuchtet grün: WLAN ist eingeschaltet
WLAN blinkt grün: WLAN-Verbindung besteht und Daten werden übertragen, eine WLAN-Verbindung über WPS ist möglich
WLAN leuchtet nicht: WLAN ist ausgeschaltet

LAN1 bis LAN4

LAN1 bis LAN4 leuchten grün: Router ist mit Gerät verbunden
LAN1 bis LAN4 blinken grün: Router ist mit Gerät verbunden und Daten werden übertragen
LAN1 bis LAN4 leuchten nicht: Router ist ausgeschaltet oder empfängt kein Signal

VoIP

Die Anzeige ist deaktiviert, weil dieser Service von T-Mobile nicht angeboten wird.

SIGNAL

SIGNAL leuchtet grün: Signalstärke der LTE-Verbindung
SIGNAL leuchtet nicht: Router ist ausgeschaltet

Einrichten einer WLAN- Verbindung

2

2. Einrichten einer WLAN-Verbindung

Schritt 1:

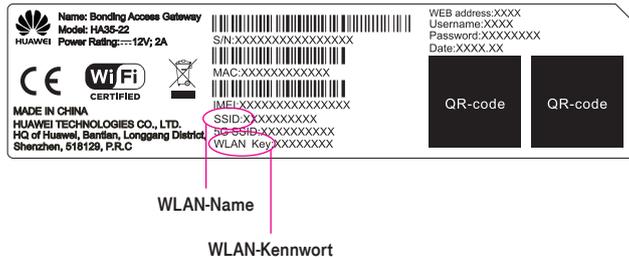
Aktivierung von WLAN auf dem HomeNet Hybrid Router

Um die WLAN-Verbindung ein- oder auszuschalten, drücken Sie seitlich am HomeNet Hybrid Router die WLAN-Taste für 2–3 Sekunden. Ist die WLAN-Verbindung aktiviert, leuchtet die WLAN-Lampe auf der Vorderseite konstant grün.

Schritt 2:

Notieren der SSID und des WLAN-Schlüssels

Auf der Unterseite des HomeNet Hybrid Routers finden Sie einen Aufkleber mit den für die WLAN-Verbindung notwendigen Daten.



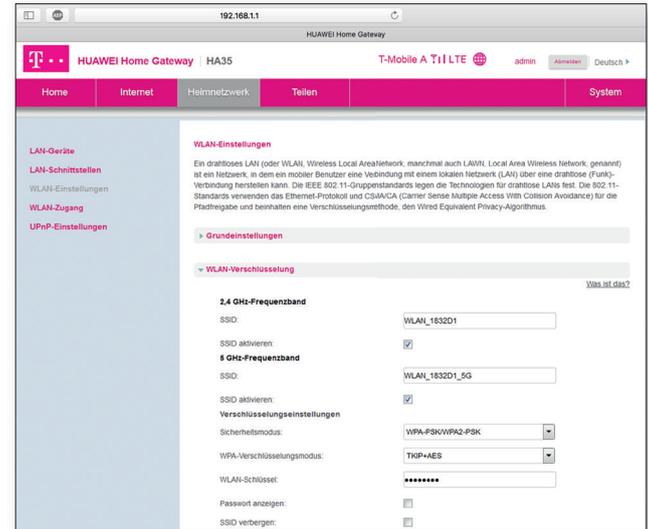
Wichtig

Um zu verhindern, dass Unbefugte auf Ihr WLAN-Netzwerk zugreifen, wird empfohlen, dass Sie die SSID (WLAN-Name) und den WLAN-Schlüssel (WLAN-Kennwort) von Zeit zu Zeit ändern. Details finden Sie nachfolgend auf Seite 16.

Schritt 3:

Einrichten der WLAN-Verbindung am Endgerät

Wählen Sie auf Ihrem Computer oder Smartphone einen der WLAN-Namen aus und geben Sie das entsprechende WLAN-Kennwort ein.



Konfigurieren des HomeNet Hybrid Routers

3

3. Konfigurieren des HomeNet Hybrid Routers

Schritt 1: Einstieg in die Konfigurationsoberfläche

Nachdem Sie ein Endgerät mit dem HomeNet Hybrid Router über WLAN oder einen LAN-Anschluss verbunden haben, öffnen Sie ein Browserfenster und geben Sie in die Adresszeile **http://192.168.1.1** ein. Die Zugangsdaten (Benutzername und Passwort) finden Sie auf der Unterseite des HomeNet Hybrid Routers. Um Ihr Konto zu schützen und um sicheres Surfen zu gewährleisten, empfehlen wir, nach Ihrer ersten Installation das voreingestellte WLAN-Passwort zu ändern.

Schritt 2: Änderung des voreingestellten Passworts zum Zugriff auf die Konfigurationsseite

Unter **System** und **Kontoverwaltung** in Ihrer Konfigurationsoberfläche finden Sie den Menüpunkt **Passwort ändern**. Nach Eingabe Ihres aktuellen Passworts können Sie Ihr neues Passwort eingeben. Dieses müssen Sie nochmals bestätigen. Der Balken zeigt Ihnen die Sicherheitsstufe Ihres neuen Passworts an.

Schritt 3: Änderung der SSID und des WLAN-Schlüssels

Unter **Heimnetzwerk** und **WLAN Einstellungen** können Sie jederzeit Ihre WLAN-Zugangsdaten ändern. Ihre SSID ändern Sie, indem Sie den Namen im Textfeld neben **SSID** (je nachdem, ob 2,4-GHz- oder 5-GHz- Frequenzband) ändern und auf **Speichern** klicken. Das WLAN-Passwort können Sie ändern, indem Sie den **WLAN-Schlüssel** ändern und auf **Speichern** klicken. **Wichtig:** Wenn Sie die SSID und den WLAN-Schlüssel ändern, müssen Sie die WLAN-Verbindung auf Ihren Endgeräten erneut einrichten. Hilfe zur Einrichtung Ihres WLANs finden Sie auf den Seiten 12 und 13.

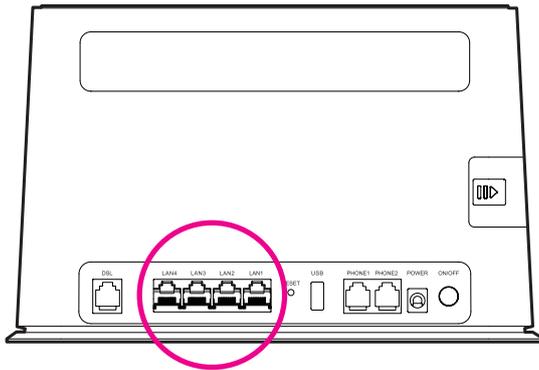
Optionale Anschlussmöglichkeiten

4

4. Optionale Anschlussmöglichkeiten

1. LAN-Anschluss

Sie können bis zu 4 Geräte (z.B. PCs) mittels LAN-Anschluss direkt anschließen.



2. Montage der externen LTE-Antenne

Um Ihren LTE-Empfang zu verbessern, schließen Sie eine externe Antenne am dafür vorgesehenen Anschluss am HomeNet Hybrid Router an.

Stellen Sie vor der Montage der Antenne sicher, dass der HomeNet Hybrid Router ausgeschaltet ist und der Netzstecker aus der Steckdose gezogen wurde. Verwenden Sie diese LTE-Antenne nur in Innenräumen und nicht bei Gewitter.

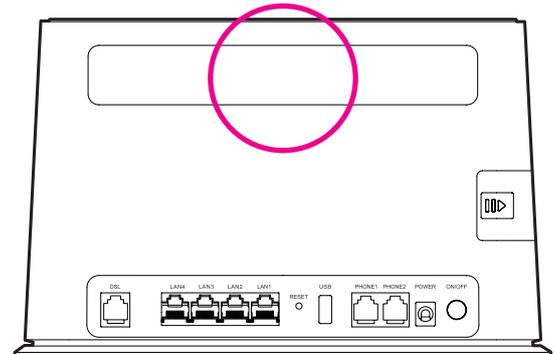
Die Antenne ist optional und gehört nicht zum Lieferumfang. Bitte verwenden Sie keine beliebige andere Antenne, es sei denn, sie wird vom Hersteller angegeben.

Schritt 1:

Entfernen Sie die Abdeckung des Antennenanschlusses und bewahren Sie die Abdeckung sorgfältig auf (siehe Bild unten).

Schritt 2:

Stecken Sie bis zu 2 Antennen an und vergewissern Sie sich, dass die Antennen sicher mit den Antennenverschlüssen verbunden sind.



Häufig gestellte Fragen

5

5. Häufig gestellte Fragen

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich auf unserer Homepage an unsere Hilfeassistentin Tinka. Die häufigsten gestellten Fragen finden Sie auch nachfolgend:

Ich kann auf mein Internet nicht zugreifen

1. Prüfen Sie, ob die Stromanzeige des HomeNet Hybrid Routers unterbrechungsfrei leuchtet. Falls nicht, vergewissern Sie sich, dass das Netzteil angesteckt und der HomeNet Hybrid Router eingeschaltet ist. Der Ein-/Ausschalter befindet sich an der Rückseite des Geräts. Alternativ können Sie auch über Ihr Konfigurationsmenü unter System und Geräteverwaltung Ihren Router neu starten bzw. Ihre Werkseinstellungen wiederherstellen.
2. Stecken Sie das DSL-Kabel ab und wieder an. Das Neustarten kann einige Zeit in Anspruch nehmen.
3. Rufen Sie die Konfigurationsseite unter **http://192.168.1.1** des HomeNet Hybrid Routers auf, um den Netzwerkstatus zu prüfen:
 - a. Wenn keine SIM-Karte erkannt wird, schalten Sie den HomeNet Hybrid Router aus und ziehen Sie das Netzteil ab. Setzen Sie die SIM-Karte nochmals ein, stecken Sie das Netzteil wieder an und versuchen Sie es erneut.
 - b. Falls Sie die Eingabe des PIN-Codes aktiviert haben und der PIN-Code nicht verifiziert werden kann, geben Sie den PIN-Code wie erforderlich ein und versuchen Sie es erneut.
 - c. Stellen Sie den Router an einen Standort mit besserem LTE-Signal. Vergewissern Sie sich, dass gleichzeitig die DSL-Verbindung erhalten bleibt.

Ich kann mich auf der Web-Konfigurationsseite nicht anmelden

1. Prüfen Sie, ob die Stromanzeige des HomeNet Hybrid Routers unterbrechungsfrei leuchtet. Falls nicht, vergewissern Sie sich, dass das Netzteil angesteckt und der HomeNet Hybrid Router eingeschaltet ist. Der Ein-/Ausschalter befindet sich an der Rückseite des Geräts.
2. Prüfen Sie, ob die Verbindung zwischen Endgerät und dem HomeNet Hybrid Router ordnungsgemäß funktioniert:
 - a. Wenn das Endgerät über ein Netzkabel mit dem HomeNet Hybrid Router verbunden ist, prüfen Sie, ob die LAN-Anzeige unterbrechungsfrei leuchtet oder blinkt.
 - b. Falls das Endgerät über WLAN mit dem HomeNet Hybrid Router verbunden ist, rufen Sie im Konfigurationsmenü unter System und Diagnose die WLAN-Verbindungsseite auf, um den Verbindungsstatus zu prüfen.

Ich kann mit meinem Endgerät nicht auf das WLAN zugreifen

1. Schalten Sie über die seitliche Taste die WLAN-Funktion direkt am Router durch Drücken aus. Warten Sie einige Zeit und schalten Sie danach durch nochmaliges Drücken das WLAN wieder ein.
2. Prüfen Sie, ob die WLAN-Anzeige des HomeNet Hybrid Routers unterbrechungsfrei leuchtet. Falls nicht, rufen Sie die Konfigurationsseite des HomeNet Hybrid Routers unter **http://192.168.1.1** auf, um die WLAN-Funktion zu aktivieren bzw. versichern Sie sich, dass unter Heimnetzwerk und WLAN-Zugang die Geräte für WLAN zugelassen sind.
3. Prüfen Sie, ob sich das Endgerät innerhalb der Reichweite des HomeNet Hybrid Routers befindet.

Sollte dies nicht der Fall sein, stellen Sie den HomeNet Hybrid Router an einen anderen Ort, an dem sowohl DSL als auch LTE verfügbar ist. Alternativ können Sie auch einen WLAN-Repeater anschließen – erhältlich in Ihrem T-Mobile Shop. Bitte verwenden Sie nur den vom Hersteller empfohlenen WLAN-Repeater.

Ich möchte mein Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die RESET-Taste für ungefähr 6 Sekunden, bis die Betriebsanzeige zu blinken beginnt. Damit werden alle Einstellungen gelöscht und der HomeNet Hybrid Router befindet sich wieder im Werkszustand.

Ideale Position für den HomeNet Hybrid Router

In der Nähe eines Fensters

Für den Empfang eines möglichst starken LTE-Signals ist die Router-Positionierung in der Nähe eines Fensters zu empfehlen. Gleichzeitig ist sicherzustellen, dass das DSL-Kabel die Telefondose und den Router verbindet.

Nicht auf dem Boden

Die Funkwellen, die der Router überträgt, verbreiten sich horizontal zur Seite und nach unten.

Freistehend, auf einer offenen Fläche

Regale oder Schubladen, vor allem aus Metall, dämpfen das Funksignal, wenn der Router darin verstaut wird.

Im Stockwerk und Raum der Hauptnutzung

Router strahlen nach oben nur relativ wenig Funkstrahlung ab. Die Stärke des WLAN-Signals kann über Stockwerke hinweg entsprechend eingeschränkt sein.

Störfaktoren für den Router

Alte Geräte im Netzwerk

Trennen Sie die WLAN-Verbindung mit alten Geräten. Wenn Sie Geräte in Ihr WLAN einbinden, die nur einen älteren WLAN-Standard unterstützen (wie z. B. das iPhone 3, die Playstation 3 sowie alle Geräte, die vor 2009 auf den Markt kamen), behindern diese die Leistung aller Geräte im gleichen Netz. Außerdem können diese die Datenübertragung zwischen Router und Gerät begrenzen.

Andere elektronische Geräte im selben Raum

Vermeiden Sie die Nähe zu z. B. Fernseher, Telefonen, Mikrowellen, Bluetooth-Geräten, Lautsprechern etc.

Zusatzprodukte zur Verbesserung der Geschwindigkeit

Externe Antenne

Ihr HomeNet Hybrid Router verfügt über zwei externe SMA-Antennenanschlüsse. Details sind auf Seite 19 beschrieben.

Powerline

Stecken Sie die Powerline einfach in die Steckdose (für die beste Verbindung stecken Sie sie in eine Einzelsteckdose) und verbinden Sie die Powerline via LAN-Kabel (dem HomeNet Hybrid Router beigelegt) mit dem HomeNet Hybrid Router. So können Sie Ihr eigenes Stromnetz als Netzwerk benutzen.

WLAN-Repeater

Ein WLAN-Repeater kann die Reichweite des Routers erweitern und gleichzeitig das Signal verstärken. Er vergrößert das WLAN-Netz und punktet außerdem mit einer stabilen Verbindung und einer einfachen Inbetriebnahme. Perfekt für Distanzen über mehrere Stockwerke hinweg.

Weitere Hilfe und Kontakt

6

6. Weitere Hilfe und Kontakt

Befragen Sie Tinka oder kontaktieren Sie uns über unsere Homepage unter: www.t-mobile.at/service.

Sicherheits- informationen

7

7. Sicherheitsinformationen

Dieser Abschnitt enthält wichtige Informationen zum Betrieb Ihres Geräts. Des Weiteren finden Sie Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Gerät. Lesen Sie diese Hinweise vor dem Gebrauch Ihres Geräts aufmerksam durch.

Elektronische Geräte

Benutzen Sie das Gerät nur dort, wo es erlaubt ist. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es elektronische Geräte beeinflussen oder Gefahr verursachen könnte.

Störungen von Medizingeräten

- Halten Sie sich an die von Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen festgelegten Regeln und Bestimmungen. Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, wo dies verboten ist.
- Einige drahtlose Geräte könnten die Funktion beispielweise von Hörgeräten oder Herzschrittmachern etc. beeinträchtigen. Kontaktieren Sie den Hersteller des medizinischen Geräts für weitere Informationen.
- Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen, einen Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Gerät und einem Herzschrittmacher einzuhalten, um potenzielle Störungen des Herzschrittmachers zu verhindern. Falls Sie einen Herzschrittmacher tragen, verwenden Sie das Gerät auf der vom Herzschrittmacher abgewandten Körperseite.

Bereiche mit entflammbarem und explosivem Material

- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, wo entflammbare oder explosive Materialien gelagert werden, wie beispielsweise an einer Tankstelle, einem Öldepot oder in einer chemischen Fabrik. Durch die Verwendung Ihres Geräts in diesen Umgebungen erhöht sich die Explosions- oder Brandgefahr. Folgen Sie darüber hinaus an solchen Orten den Anweisungen in Texten oder Symbolen.

- Lagern und transportieren Sie das Gerät nicht in demselben Behälter wie brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe.

Nutzungsumfeld

- Vermeiden Sie staubige, feuchte oder schmutzige Umgebungen. Meiden Sie Magnetfelder. Die Verwendung des Geräts in diesen Umgebungen kann zu Schaltkreisdefekten führen.
- Bevor Sie Kabel verbinden oder trennen, stellen Sie die Benutzung des Geräts ein und trennen Sie es von der Stromversorgung. Stellen Sie sicher, dass Sie während des Betriebs bei Berührung des Geräts trockene Hände haben.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Oberfläche.
- Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Antenne und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.
- Sorgen Sie dafür, dass sich das Gerät an einem Ort mit gutem Empfang befindet. Der Abstand zwischen dem Gerät und anderen metallischen Gegenständen (wie Metallrahmen oder Metalltüren und -fenstern) sollte größer als 25 cm sein. Der Abstand zwischen zwei Geräten sollte größer als 30 cm sein.
- Halten Sie das Gerät fern von elektrischen Geräten, die starke magnetische oder elektrische Felder erzeugen, wie z.B. von einer Mikrowelle oder einem Kühlschrank.
- Schalten Sie Ihr Gerät bei Gewitter aus und ziehen Sie alle am Gerät angeschlossenen Kabel ab, um es vor einem Blitzeinschlag zu schützen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Gewitter, um es vor Gefahren durch Blitzschlag zu schützen.
- Die optimale Betriebstemperatur ist 0° bis 40°C. Extreme Hitze oder Kälte können Ihr Gerät oder das Zubehör beschädigen.
- Während des Betriebs sollten Sie das Gerät und das Zubehör in einem gut belüfteten und kühlen Bereich fern von direkter Sonneneinstrahlung aufstellen. Umhüllen oder bedecken Sie Ihr Gerät nicht mit Handtüchern oder anderen Objekten. Platzieren Sie das Gerät nicht in einem Behälter mit einer schlechten Wärmeableitung, wie beispielweise in einer Schachtel oder Tasche.

- Vermeiden Sie Regen und Feuchtigkeit, um Ihr Gerät oder das Zubehör vor einem Brand oder vor der potenziellen Abgabe elektrischer Schläge zu schützen.
- Halten Sie das Gerät fern von Hitzequellen und offenen Flammen, wie z. B. einem Heizgerät, einer Mikrowelle, einem Herd, einem Wasserkocher, oder einer Kerze.
- Stellen Sie keine Objekte, wie beispielsweise eine Kerze oder einen Wasserbehälter, auf das Gerät. Wenn Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, stellen Sie den Betrieb sofort ein. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie alle am Gerät angeschlossenen Kabel ab. Wenden Sie sich dann an ein autorisiertes Service-Center.
- Beachten Sie die lokalen Gesetze und Bestimmungen und achten Sie die Privatsphäre und die gesetzlichen Rechte anderer.
- Blockieren Sie die Geräteöffnungen nicht. Lassen Sie für eine gute Wärmeableitung mindestens 10 cm um das Gerät herum frei.
- Stellen Sie den Betrieb Ihres Geräts oder der Anwendungen für einen gewissen Zeitraum ein, wenn das Gerät überhitzt ist. Wenn das überhitzte Gerät über einen längeren Zeitraum in Kontakt mit der Haut kommt, können Verbrennungssymptome – beispielsweise rote Flecken und eine dunklere Pigmentierung – auftreten.
- Berühren Sie die Antenne des Geräts nicht. Ansonsten kann dies zu einer verminderten Kommunikationsqualität führen.
- Lassen Sie Kleinkinder und Haustiere nicht an dem Akku kauen oder daran nuckeln/saugen. Andernfalls kann es zu Schäden oder einer Explosion kommen.

Kindersicherheit

- Beachten Sie alle Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf die Kindersicherheit. Kinder mit dem Gerät oder dessen Zubehör spielen zu lassen kann gefährlich sein. Zum Gerät gehören abnehmbare Teile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können. Halten Sie es von Kindern fern.

- Das Gerät und sein Zubehör sind nicht für die Verwendung durch Kinder vorgesehen. Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht von Erwachsenen verwenden.

Zubehör

- Durch die Verwendung eines unzulässigen oder inkompatiblen Ladegeräts oder Akkus kann es zu Feuerausbruch, einer Explosion oder zu anderen Gefahren kommen.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Gerätehersteller für dieses Modell zugelassen ist. Die Verwendung von anderem Zubehör kann dazu führen, dass die Garantie erlischt, sie kann gegen lokale Vorschriften und Gesetze verstoßen und sie kann gefährlich sein. Informationen zur Verfügbarkeit des zugelassenen Zubehörs in Ihrer Region erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Sicherheit des Netzadapters

- Der Netzstecker dient als Trennvorrichtung.
- Für Geräte mit Stecker sollte sich die Steckdose in unmittelbarer Nähe der Geräte befinden und leicht zugänglich sein.
- Trennen Sie den Netzadapter von der Steckdose und vom Gerät, wenn Sie ihn nicht verwenden.
- Lassen Sie den Netzadapter nicht fallen und setzen Sie ihn keinen Stößen aus. Wenn er beschädigt wird, bringen Sie ihn zur Inspektion in ein autorisiertes Service-Center.
- Verwenden Sie das Kabel auf keinen Fall weiter, wenn es beschädigt (zum Beispiel bei freiliegenden oder gerissenen Adern) oder der Stecker locker ist. Bei einer fortgesetzten Nutzung kann es zu elektrischen Schlägen, Kurzschlüssen und Bränden kommen.
- Berühren Sie das Netzkabel nicht mit feuchten Händen. Andernfalls kann es zu Kurzschlüssen, Störung oder elektrischen Schlägen kommen.
- Wenn Ihr Netzadapter mit Wasser, anderen Flüssigkeiten oder übermäßiger Feuchtigkeit in Berührung gekommen ist, bringen Sie ihn zur Inspektion zu einem autorisierten Service-Center.

- Stellen Sie sicher, dass das Netzteil die Anforderungen der Klausel 2.5 IEC60950-1/EN60950-1/UL60950-1 erfüllt und es gemäß nationalen oder lokalen Normen getestet und zugelassen wurde.
- Der beschriebene Eingangsspannungsbereich sollte an das lokale Stromnetz angepasst sein. Die Eingangsspannung des Adapters für die EU beispielsweise liegt bei 200-240 V (Wechselstrom); die Eingangsspannung des Adapters für Amerika dagegen beträgt 100-140 V (Wechselstrom).

Reinigung und Wartung

- Halten Sie das Gerät während der Lagerung, des Transports und der Bedienung trocken und schützen Sie es vor Stößen, da sie zu Fehlfunktionen führen können.
- Halten Sie das Gerät und das Zubehör trocken. Versuchen Sie nicht, es mit einer externen Wärmequelle wie einer Mikrowelle oder einem Fön zu trocknen.
- Setzen Sie das Gerät oder das Zubehör nicht extremer Hitze oder Kälte aus. Diese Umgebungen können die ordnungsgemäße Funktion stören und zu einem Brand oder einer Explosion führen.
- Vermeiden Sie Stöße, die zu Fehlfunktionen des Geräts, Überhitzung, einem Brand oder einer Explosion führen können.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, schalten Sie es aus. Dann ziehen Sie alle mit dem Gerät verbundenen Kabel ab.
- Sollte eine ungewöhnliche Veränderung auftreten (wenn das Gerät beispielsweise Rauch, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche abgibt), stellen Sie den Betrieb des Geräts sofort ein und schalten Sie es aus. Ziehen Sie alle Kabel, die mit dem Gerät verbunden sind, ab und wenden Sie sich an ein autorisiertes Service-Center.
- Vermeiden Sie Schäden durch Laufen über das Kabel, Ziehen am Kabel oder übermäßiges Abknicken des Kabels. Dies könnte das Kabel beschädigen und so eine Fehlfunktion des Geräts bewirken.

- Bevor Sie das Gerät reinigen oder warten, stellen Sie den Betrieb des Geräts ein. Beenden Sie alle Anwendungen und ziehen Sie alle mit dem Gerät verbundenen Kabel ab.
- Verwenden Sie keine Waschmittel, Pulver oder andere Chemikalien (wie z. B. Alkohol oder Benzol) zur Reinigung des Geräts oder des Zubehörs. Diese Substanzen können Geräteteile beschädigen oder einen Brand verursachen. Verwenden Sie ein sauberes, weiches und trockenes Tuch, um das Gerät und das Zubehör zu reinigen.
- Bringen Sie keine Magnetstreifenkarten, wie Kreditkarten und Telefonkarten, über einen längeren Zeitraum hinweg in die Nähe des Geräts. Sonst kann die Magnetstreifenkarte beschädigt werden.
- Zerlegen oder überarbeiten Sie das Gerät und sein Zubehör nicht. Dadurch erlischt die Garantie und der Hersteller ist bei Schäden nicht mehr haftbar. Bei einem Schaden wenden Sie sich für Hilfe oder eine Reparatur an ein autorisiertes Service-Center.

Informationen zur Entsorgung und Wiederverwertung



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf Ihrem Produkt, Ihrem Informationsmaterial oder Ihrer Verpackung soll Sie daran erinnern, dass alle elektronischen Produkte am Ende ihrer Lebensdauer getrennt entsorgt werden müssen; sie dürfen nicht über den normalen Fluss des Haushaltsmülls entsorgt werden. Es unterliegt der Verantwortlichkeit des Benutzers, dass die Ausrüstung unter Verwendung einer ausgewiesenen Sammelstelle oder eines Dienstes für getrenntes Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten so recycelt wird, dass wertvolle Materialien erhalten bleiben und die Gesundheit der Menschen und die Umwelt geschützt werden; falsche Handhabung, versehentlicher Bruch, Beschädigung und/oder falsches Recycling am Ende der Gerätelebensdauer können für Gesundheit und Umwelt gefährlich sein. Für weitere Informationen dazu, wo und wie Sie Ihren Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall abgeben können, kontaktieren Sie Ihre lokalen Behörden, Händler oder Entsorgungsunternehmen für Haushaltsmüll.

Die Entsorgung des Geräts unterliegt der Neufassung der Richtlinie über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte (Richtlinie 2012/19/EU). Elektronikschrott sind vom Restmüll zu trennen, um potenzielle Umwelteinflüsse und Gefahren für die menschliche Gesundheit durch möglicherweise vorhandene Gefahrstoffe zu minimieren.

Reduzierung von Gefahrstoffen

Dieses Gerät erfüllt die REACH-Verordnung [Verordnung (EG) Nr. 1907/2006] sowie die Neufassung der RoHS-Richtlinie (Richtlinie 2011/65/EU).

Einhaltung der EU-Bestimmungen

Erklärung

Huawei Technologies Co., Ltd. erklärt hiermit, dass dieses Gerät den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die aktuelle, gültige Version der DoC (Declaration of Conformity) ist unter www.huawei.com/en/product-certification abrufbar. Dieses Gerät darf in allen Mitgliedstaaten der EU betrieben werden. Beachten Sie bei der Nutzung des Geräts die nationalen und die lokalen Vorschriften. Die Nutzung dieses Geräts ist möglicherweise je nach Ihrem lokalen Netz beschränkt.

Beschränkungen des 5,0-GHz-Frequenzbandes

Nach Artikel 10 (10) der Richtlinie 2014/53/EU zeigt die Verpackung, dass dieses Funkgerät bei der Bereitstellung in den folgenden Märkten einigen Einschränkungen unterliegt: Belgien (BE), Bulgarien (BG), Tschechische Republik (CZ), Dänemark (DK), Deutschland (DE), Estland (EE), Irland (IE), Griechenland (GR), Spanien (ES), Frankreich (FR), Kroatien (HR), Italien (IT), Zypern (CY), Lettland (LV), Litauen (LT), Luxemburg (LU), Ungarn (HU), Malta (MT), Niederlande (NL), Österreich (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Rumänien (RO), Slowenien (SI), Slowakei (SK), Finnland (FI), Schweden (SE), Großbritannien (GB), Türkei (TR), Norwegen (NO), Schweiz (CH), Island (IS) und Liechtenstein (LI). Die WLAN-Funktion dieses Geräts ist auf den Einsatz in Innenräumen beschränkt, wenn es im Frequenzbereich 5150 und 5350 MHz betrieben wird.

ErP Product Information

Huawei Technologies Co., Ltd. erklärt hiermit, dass das Produkt die Richtlinie 2009/125/EG und die zugehörigen Durchführungsverordnungen (EG) Nr. 1275/2008 (in geänderter Fassung (EG) 278/2009, (EG) 642/2009, (EU) 617/2013, (EU) 801/2013) sowie die Durchführungsverordnung (EG) Nr. 278/2009 enthält. Wenn alle kabelgebundenen Netzwerk-Ports verbunden und alle Drahtlosnetzwerk-Ports aktiviert sind, beträgt der Stromverbrauch des Produkts im vernetzten Standby weniger als 20.0 W.

Sie finden die Produktinformationen auf den frei zugänglichen Homepages des Herstellers gemäß Verordnung (EU) Nr. 801/2013 unter der Adresse www.huawei.com/en/product-certification.

Die WLAN-Anzeige gibt den Status der Drahtlosnetzwerk-Funktion an. Zum Aktivieren oder Deaktivieren der Drahtlosnetzwerk-Funktion: Drücken Sie die WLAN-Taste an der Seite des Produkts.

Frequenzbänder und Strom

- Frequenzbänder, in denen das Funkgerät betrieben wird: Einige Bänder sind möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar. Wenden Sie sich für weitere Details bitte an Ihren lokalen Netzbetreiber.
- Maximaler Hochfrequenzstrom, der in den Frequenzbändern für den Betrieb des Funkgeräts übertragen wird: Der maximale Strom für alle Bänder liegt unter dem in der jeweiligen harmonisierten Norm angegebenen Höchstgrenzwert.

Für dieses Funkgerät gelten folgende Nenngrenzwerte für Frequenzband und (abgestrahlte und/oder leitungsgeführte) Sendeleistung:

- Wi-Fi® 2,4 GHz: 18±2 dBm
- Wi-Fi 5 GHz: 5150–5350 MHz, 21±2 dBm; 5470–5725 MHz, 24±2 dBm
- LTE-Band 1/3/7/8/20/38: 23±2.7 dBm
- WCDMA-Band 1/8: 23±2.7 dBm

Informationen über Zubehör und Software

Es wird empfohlen, folgendes Zubehör zu verwenden: Adapter, Ethernet-Kabel, DSL-Kabel, Telefonkabel, Splitter, Filter, Übertragungs-Steckverbinder, Steckverbinder, Verbindungsbox und USB-Kabel. (Verschiedene Produktpakete können unterschiedliche Zubehörlisten enthalten. Die tatsächlich enthaltene Zubehörliste hat Vorrang.)

Das Produkt weist die Softwareversion V100RXYZ auf. (X, Y und Z stehen für Zahlen von 0 bis 9. Sie können sich je nach Produkt unterscheiden. Die tatsächlichen Werte haben Vorrang.) Zur Behebung von Fehlern oder Verbesserung von Funktionen werden nach der Produktfreigabe Softwareaktualisierungen vom Hersteller veröffentlicht. Alle vom Hersteller veröffentlichten Softwareversionen wurden überprüft und entsprechen nach wie vor den relevanten Vorschriften. Weitere Informationen zur Software finden Sie auf den Webseiten des Produkts. Alle HF-Parameter (z. B. Frequenzbereich und Ausgangsleistung) sind für den Benutzer unzugänglich und können nicht von diesem geändert werden.

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2017. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe oder Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Huawei Technologies Co., Ltd. („Huawei“) nicht gestattet. Das in dieser Anleitung beschriebene Produkt kann urheberrechtlich geschützte Software der Huawei und/oder anderer Lizenzgeber enthalten. Die Kunden sind nicht berechtigt, die Software auf irgendeine Weise zu vervielfältigen, zu verbreiten, zu ändern, zu dekompileieren, zu disassemblieren, zu entschlüsseln, zu extrahieren, zurückzuentwickeln, zu vermieten, abzutreten oder eine Unterlizenz dafür zu gewähren, sofern diese Beschränkungen nicht nach geltendem Recht untersagt sind oder der jeweilige Urheberrechtsinhaber diesen Tätigkeiten zugestimmt hat.

Marken und Genehmigungen



HUAWEI, HUAWEI und



sind Marken oder eingetragene Marken von Huawei Technologies Co., Ltd.

LTE ist eine Marke von ETSI.

Wi-Fi® sowie Wi-Fi CERTIFIED-Logo und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Allianz.

Weitere aufgeführte Marken, Produkt-, Dienstleistungs- und Firmennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Hinweis

Einige der hier beschriebenen Merkmale des Produkts und seiner Zubehörteile sind von der installierten Software sowie den Kapazitäten und Einstellungen des lokalen Netzes abhängig und können daher von den lokalen Netzbetreibern bzw. Netzanbietern deaktiviert oder eingeschränkt werden. Daher ist es möglich, dass die Beschreibungen in diesem Dokument nicht genau mit den für das von Ihnen erworbene Produkt oder Zubehör geltenden Beschreibungen übereinstimmen.

Huawei behält sich das Recht vor, alle Informationen oder Spezifikationen in dieser Anleitung ohne vorherige Ankündigung und ohne Gewähr zu ändern.

Haftungsausschluss

Für den Inhalt dieses Dokuments wird keine Gewähr übernommen. Sofern dies nicht von geltenden Gesetzen vorgeschrieben ist, wird keine Garantie, weder ausdrücklich noch implizit, für die Richtigkeit, die Zuverlässigkeit oder den Inhalt dieses Handbuchs gegeben. Dies bezieht sich, einschließlich, aber nicht ausschließlich, auf implizite Garantien für die Gebrauchstauglichkeit und Eignung für einen speziellen Zweck. Huawei haftet, soweit gesetzlich zulässig, nicht für spezielle, beiläufig entstandene, indirekte oder Folgeschäden, entgangene Gewinne, Geschäfte, Einnahmen, Daten, Goodwill oder antizipierte Einsparungen.

Die maximale Haftung von Huawei, die sich aus der Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen Produkts ergibt, ist auf den Betrag begrenzt, den der Kunde für den Erwerb dieses Produkts gezahlt hat. Für die Haftung bei Körperverletzungen gilt diese Einschränkung nur, soweit gesetzlich zulässig.

Import- und Exportbestimmungen

Kunden, die das Gerät importieren oder exportieren, müssen alle geltenden Aus- und Einfuhrgesetze und -vorschriften einhalten und sind für die Einholung der erforderlichen behördlichen Genehmigungen und Lizenzen für Ausfuhr, Wiederausfuhr oder Einfuhr des in dieser Anleitung genannten Produkts verantwortlich, einschließlich der darin enthaltenen Software und technischen Daten.

Wir sind für Sie da.

T-Mobile Technik-Hotline: 0900 676 676 (€ 0,88/Min)
Mo-Fr 09.00–20.00 Uhr und Sa 10.00–18.30 Uhr

