

Magenta Internet Flex Box AX3000

Kurzanleitung



Tipp

Sie können Ihren Router auch mithilfe der Magenta Routerhilfe App verwalten. Scannen Sie zum Herunterladen den untenstehenden QR-Code.



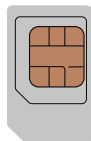
Inhaltsverzeichnis

1. Erste Inbetriebnahme	4
1.1 SIM-Karten-Nutzung	4
1.2 Einschalten des Geräts	6
1.3 Internetzugriff via WLAN	7
1.4 Internetzugriff via LAN	8
2. Geräteverwaltung - Ändern der Box-Einstellungen	9
3. Leuchtanzeigen und Anschlüsse	12
4. Fehlerbehebung	15
5. Häufig gestellte Fragen	17

1. Erste Inbetriebnahme

1.1 SIM-Karten-Nutzung

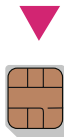
1. Stellen Sie sicher, dass Sie eine **Nano-SIM-Karte** verwenden.



(U)SIM

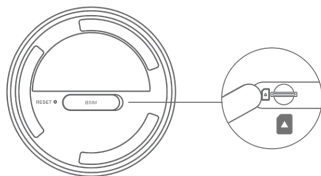


micro-SIM



nano-SIM

2. Öffnen Sie die **Abdeckung** der SIM-Karte auf der **Unterseite** des Routers.
3. Stecken Sie die SIM-Karte wie abgebildet in den **Steckplatz**, bis ein **Klicken** zu hören ist.



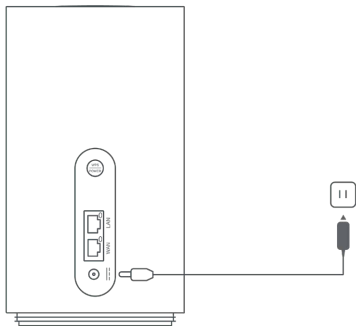
4. **Schließen** Sie die **Abdeckung** der SIM-Karte.

Hinweis:

1. Wenn der Router eingeschaltet ist, dürfen Sie die SIM-Karte **weder einsetzen noch entfernen**, da so die Leistung beeinträchtigt oder die SIM-Karte beschädigt werden kann.
2. Möchten Sie die SIM-Karte im **ausgeschalteten** Gerät entfernen, drücken Sie die SIM-Karte vorsichtig ein Stück **nach innen**, bis ein **Klicken** zu hören ist. Die Karte wird automatisch ausgeworfen.

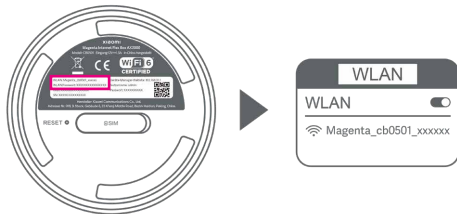
1.2 Einschalten des Geräts

1. Schließen Sie das **Netzteil** an das Gerät an und stecken Sie es an eine **Stromversorgung** an.
2. Das Gerät schaltet sich daraufhin ein und **verbindet** sich nach ca. 2 Min. **automatisch** mit dem Internet.



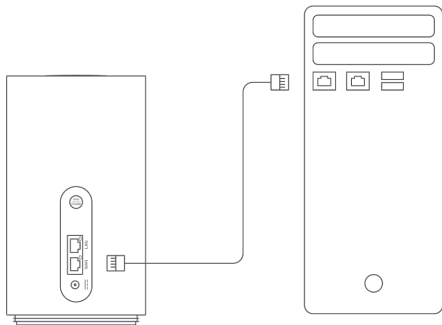
1.3 Internetzugriff via WLAN

1. Die Login-Daten mit dem **WLAN-Namen** und **WLAN-Passwort** finden Sie auf dem Aufkleber auf der Unterseite des Geräts.
2. Rufen Sie auf Ihrem Gerät, z.B. Ihrem Smartphone, die Interneteinstellungen auf und wählen den **WLAN-Namen** aus, um eine Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk herzustellen. Geben Sie bitte das **WLAN-Passwort** ein und greifen Sie auf das Internet zu.



1.4 Internetzugriff via LAN

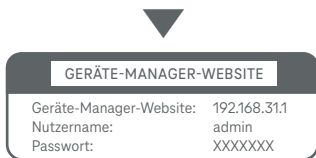
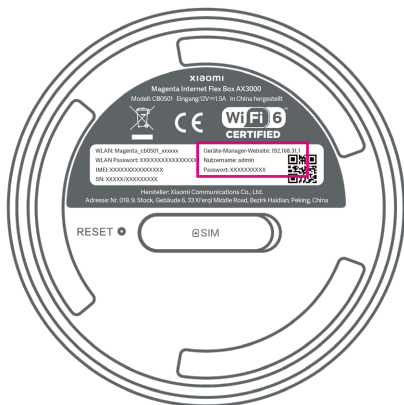
1. **Netzkabel (RJ45):** Stellen Sie über einen der **2 LAN-Anschlüsse** eine Verbindung mit dem Computer her und greifen Sie auf das Internet zu.



2. Geräteverwaltung – Ändern der Box-Einstellung

Sie können die Geräteeinstellungen ändern, indem Sie sich auf der Geräte-Manager-Website anmelden.

1. Die standardmäßige IP-Adresse der **Geräte-Manager-Website**, den **Nutzernamen** und das **Passwort** entnehmen Sie dem Geräteaufkleber, der sich auf der **Unterseite** der Magenta Internet Flex Box AX3000 befindet.

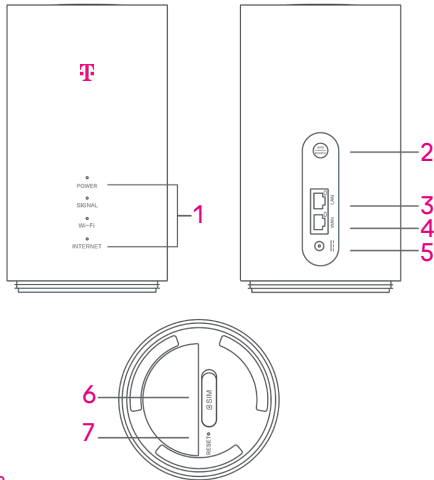


2. Starten Sie den Internetbrowser und geben den folgenden Link für die **Geräte-Manager-Website** in der Adressleiste ein: **192.168.31.1**
3. Geben Sie das **Passwort** ein und klicken Sie dann auf **Anmelden**.
4. Nachdem die Geräte-Manager-Website geöffnet wurde, können Sie den WLAN-Namen, das WLAN-Passwort oder auch andere Einstellungen ändern.

Tipp:

Erneuern Sie das standardmäßige Passwort für die Seite zur webbasierten Verwaltung sofort, damit nicht-autorisierte Benutzer die Einstellungen der Magenta Internet Flex Box AX3000 nicht ändern können.

3. Leuchtanzeigen und Anschlüsse



1. Leuchtanzeigen

Zeigt den Status des Routers an, einschließlich Strom, Signal, WLAN, Internet

2. Einschalttaste

Einschalten: Bei ausgeschaltetem Router die Taste mehr als 3 Sekunden lang gedrückt halten

Ausschalten: Bei eingeschaltetem Router die Taste mehr als 3 Sekunden lang gedrückt halten

3. LAN-Anschluss

Für Endgeräteverbindungen

4. WAN-Anschluss

Es handelt sich um einen selbst-anpassenden WAN/LAN-Port, der für Breitband- oder Endgeräteverbindungen verwendet werden kann

5. Stromanschluss

Für Stromversorgung

6. SIM-Karten-Steckplatz

Abdeckung öffnen und SIM-Karte einlegen

7. Reset-Taste

Taste für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten, um die Werkeinstellungen wiederherzustellen

Beschreibung der Anzeigen

POWER

- Grün:** Der Router ist eingeschaltet
Rot: Der Router startet gerade oder hat eine Fehlfunktion
Aus: Der Router ist ausgeschaltet

SIGNAL

- Grün:** Starkes 4G-Signal
Langsam blinkendes Grün: Mäßiges 4G-Signal
Schnell blinkendes Grün: Schwaches 4G-Signal
Aus: Kein 4G-Signal

WLAN

- Grün:** WLAN ist eingeschaltet
Grün blinkend: WPS ist aktiviert
Aus: WLAN ist ausgeschaltet

INTERNET

- Grün:** 4G-Netzwerk ist verbunden
Grün blinkend: Daten werden über das 4G-Netzwerk übertragen
Rot: Keine SIM-Karte oder nicht im Netz registriert
Aus: 4G-Netzwerk ist nicht verbunden

5. Fehlerbehebung

Internetbezogene Probleme

Symptome	Mögliche Probleme und Lösungen
Ich kann überhaupt nicht auf das Internet zugreifen.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie die Konfigurationseinstellungen.• Warten Sie 1–2 Minuten während das Gerät initialisiert wird.• Überprüfen Sie die Netzwerkanzeigen.
Die Übertragungsrate beim Hochladen und Herunterladen ist sehr gering.	<ul style="list-style-type: none">• Die Geschwindigkeit hängt von der Signalstärke ab.• Überprüfen Sie die Signalstärke und den Netzwerktyp.
Ich kann die Geräte-Manager-Website nicht aufrufen.	<ul style="list-style-type: none">• Geben Sie den richtigen Link ein. Diesen entnehmen Sie dem Geräteaufkleber.• Verwenden Sie nur einen Netzwerk-Adapter für Ihren Computer.• Verwenden Sie keinen Proxyserver.

Symptome	Mögliche Probleme und Lösungen
Die WLAN-Verbindung zwischen Gerät und Client kann nicht hergestellt werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Funktion aktiv ist. • Aktualisieren Sie die Netzwerkliste und wählen Sie den richtigen WLAN-Namen (SSID) aus. • Geben Sie zum Herstellen einer Verbindung mit dem Gerät das richtige WLAN-Passwort ein.

Sonstige

Symptome	Mögliche Probleme und Lösungen
Probleme mit den Passwörtern.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Passwort für die WLAN-Verbindung und das Passwort der Geräte-Manager-Website entnehmen Sie bitte dem Geräteaufkleber. • Wenn Sie die Passwörter geändert und anschließend vergessen haben, müssen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

5. Häufig gestellte Fragen

Frage	Antwort
Wie setze ich meinen Router auf Werkseinstellungen zurück?	Stellen Sie sicher, dass der Router eingeschaltet ist und funktioniert. Drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand (Heftklammer) länger als 5 Sekunden auf die Reset-Taste und lassen Sie die Taste los, wenn die Systemanzeige orange leuchtet. Das Zurücksetzen wird abgeschlossen, sobald der Router erfolgreich neu gestartet wurde.
Was kann ich tun, wenn die Anzeige für Internet ausgeschaltet ist oder rot leuchtet?	<p>Schritt 1: Prüfen Sie, ob die SIM-Karte richtig eingesetzt ist.</p> <p>Schritt 2: Prüfen Sie, ob die SIM-Karte richtig funktioniert.</p> <p>Schritt 3: Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her und versuchen Sie es erneut, wenn das Problem weiterhin besteht.</p>

Was kann ich tun, wenn ich das Kennwort für die Anmeldung oder das WLAN vergessen habe?	Router auf Werkseinstellungen zurücksetzen. Das Standardkennwort für die Anmeldung und für das WLAN befinden sich auf der Unterseite des Geräts.
Was kann ich tun, wenn die Internet-Geschwindigkeit langsam ist?	<p>Schritt 1: Prüfen Sie, ob die Anzeige blinkt. Wenn dies der Fall ist, stellen Sie den Router an einen Ort mit besserem Signalempfang.</p> <p>Schritt 2: Stellen Sie sicher, dass Sie das 5 GHz WLAN-Netzwerk verwenden, wenn Ihr Smart-Gerät über WLAN mit dem Internet verbunden ist.</p> <p>Schritt 3: Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her und versuchen Sie es erneut, wenn das Problem weiterhin besteht.</p>

Zertifizierungen

HINWEIS:

Für dieses Gerät gelten die folgenden Nenngrenzwerte für die Betriebsfrequenz und die Funkfrequenzleistung (abgestrahlt und/oder geleitet):

WLAN	2412 MHz–2472 MHz (20 dBm)
	5150 MHz–5350 MHz (23 dBm)
	5470 MHz–5725 MHz (30 dBm)

LTE	Band 1/3/7/8/20/28/32/38 ($\leq 25,7$ dBm)
-----	---



Hiermit erklärt die Xiaomi Communications Co., Ltd., dass die Funkanlage des Typs CB0401 mit der Verordnung 2014/53/EU in Einklang steht. Der voll-

ständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar:
<http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>



Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte sind Elektroschrott und Elektrogeräte (WEEE entsprechend EU-Richtlinie 2012/19/EU) und dürfen nicht mit unsortiertem Haushaltsmüll vermischt werden. Schützen Sie stattdessen Ihre Mitmenschen und die Umwelt, indem Sie Ihre zu entsorgenden Geräte an eine dafür vorgesehene, von der Regierung oder einer lokalen Behörde

eingerichtete Sammelstelle zum Recycling von Elektroschrott und Elektrogeräten bringen. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Recycling helfen, negative Auswirkungen auf die Gesundheit von Umwelt und Menschen zu vermeiden. Wenden Sie sich bitte an den Installateur oder lokale Behörden, um Informationen zum Standort und den allgemeinen Geschäftsbedingungen solcher Sammelstellen zu erhalten.

Warnung:

Um die CE-HF-Belastungsanforderungen zu erfüllen, muss das Gerät mit einem Abstand von mindestens 20 cm (8 Zoll) zwischen dem Produkt und dem Körper aller Personen installiert und betrieben werden. Der Betrieb dieses Geräts in einer Wohnumgebung kann Funkstörungen verursachen. Dieses Gerät darf in folgenden Ländern im Frequenzbereich 5150–5350 MHz nur in Innenräumen eingesetzt werden:

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK (NI)
	IS	LI	NO	CH	TR		

Bezeichnungen Xiaomi 4G CPE AX3000 Cat 12

Modell CB0501

Eingang 12 V, 1.5 A

Betriebstemperatur -10°C to 40°C

Hersteller:

Xiaomi Communications Co., Ltd.

Adresse: #019, 9th Floor, Building 6, 33 Xi'erqi
Middle Road, Haidian
District, Beijing, China

Haftungsausschluss

Für den Inhalt dieses Dokuments wird keine Gewähr übernommen. Sofern dies nicht von geltenden Gesetzen vorgeschrieben ist, wird keine Garantie, weder ausdrücklich noch impliziert, 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. Xiaomi Communications 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 Xiaomi Communications, die sich aus der Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen Produkts ergibt, ist auf den Betrag begrenzt, den Kund*innen für den Erwerb dieses Produkts gezahlt haben. Für die Haftung bei Körperverletzungen gilt diese Einschränkung nur soweit gesetzlich zulässig.

The background is a vibrant pink color. Overlaid on this are several geometric shapes in a light green color. These shapes include a large triangle in the top-left corner, a horizontal bar across the middle-left, and a large, irregular shape on the right side that resembles a stylized 'K' or a series of connected triangles. The green shapes have sharp, clean edges and are arranged in a way that creates a sense of depth and movement.

T