Magenta[®] Internet 5G Box AX5400

Kurzanleitung

5G 4G Ŧ

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	5
1.3 Internetzugriff via WLAN	6
1.4 Internetzugriff via LAN	7
2. Geräteverwaltung - Ändern der Box-Einstellungen	8
3. NFC-Funktion (nur Android Mobiltelefone)	
4. Leuchtanzeigen und Anschlüsse	11
5. Fehlerbehebung	14
6. Häufig gestellte Fragen	

1. Erste Inbetriebnahme

1.1 SIM-Karten-Nutzung

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



- 2. Öffnen Sie die Abdeckung der SIM-Karte auf der Rückseite des Routers.
- 3. Setzen Sie die SIM-Karte vorsichtig wie untenstehend abgebildet in den SIM-Kartensteckplatz ein, bis ein Klicken zu hören ist.



4. Schließen Sie die Abdeckung der SIM-Karte.

Hinweis:

- 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

Netzwerkkabel (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-Einstellungen

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

1. Die standardmäßige IP-Adresse der **Geräte-Manager-Website** und das **Passwort** entnehmen Sie dem Geräteaufkleber, der sich auf der **Unterseite** der Internet 5G Box AX5400 befindet.



- Starten Sie den Internetbrowser und geben den folgenden Link f
 ür die Ger
 äte-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: Ändern Sie das standardmäßige Passwort für die Seite zur webbasierten Verwaltung sofort, damit nicht-autorisierte Benutzer die Einstellungen der Internet 5G Box AX5400 nicht bearbeiten können.

3. NFC-Funktion (nur Android Mobiltelefone)

- 1. Aktivieren Sie WLAN und NFC auf Ihrem Smartphone.
- 2. Halten Sie das Smartphone an das NFC-Symbol auf der Internet 5G Box.
- 3. Ihr Gerät erhält von der Box die WLAN-Verbindungsdaten und fragt, ob Sie die Verbindung herstellen wollen. Nach einem Klick auf **"Verbinden"** wird Ihr Smartphone mit dem WLAN verbunden.



Hinweis: Falls die Anbindung nicht geklappt hat, halten Sie das Smartphone 5 Sekunden und ohne es zu bewegen genau über das Xiaomi-Symbol.

4. Leuchtanzeigen und Anschlüsse



2. Einschalttaste	Einschalten: Bei ausgeschaltetem Router die Taste mehr als 3 Sekunden lang gedrückt halten	5G
	Ausschalten: Bei eingeschaltetem Router die Taste mehr als 3 Sekunden lang gedrückt halten	4G
3. Reset-Taste	Bei eingeschaltetem Router mit einem spitzen Gegenstand (Heftklammer) die Taste für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten, um die Werks- einstellungen wiederherzustellen	WLAN SYSTEM
4. SIM-Karten- Steckplatz	Abdeckung öffnen und SIM-Karte einlegen	
5. Ethernet- Anschluss	Für Endgeräte oder Breitbandverbindungen	
6. Externer Antennen- anschluss	Anschluss an externe Antennen	

1. Leuchtanzeigen Zeigt den Status des Routers an, einschließlich 5G-Signal,

4G-Signal, WLAN, Systemstatus

Beschreibung der Anzeigen

	Weiß: Starkes 5G-Signal Weiß blinkend: Schwaches 5G-Signal Aus: Kein 5G-Signal
	Weiß: Starkes 4G-Signal Weiß blinkend: Schwaches 4G-Signal Aus: Kein 4G-Signal
	Weiß: WLAN ist eingeschaltet Aus: WLAN ist ausgeschaltet
1	Weiß: Normaler Betrieb Orangefarbenes Licht wechselt dann auf Weiß: Normaler Start Durchgängig orangefarbenes Licht: Funktionsstörung Blinkendes orangefarbenes Licht: Systemaktualisierung Aus: Der Router ist ausgeschaltet

5. Fehlerbehebung

Internetbezogene Probleme

Symptome	Mögliche Probleme und Lösungen		
lch kann überhaupt nicht auf das Internet zugreifen.	 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.	 Die Geschwindigkeit hängt von der Signalstärke ab. Überprüfen Sie die Signalstärke und den Netzwerktyp. 		
Ich kann die Geräte- Manager-Website nicht aufrufen.	 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.	 Vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Funktion aktiv ist. Aktualisieren Sie die Netzwerkliste und wählen Sie die 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.	 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.

6. Häufig gestellte Fragen

Frage	Antwort
Wie setze ich meinen Router auf Werks- einstellungen 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 Signalan- zeigen für 4G und 5G nicht leuchten?	Schritt 1: Prüfen Sie, ob die SIM-Karte richtig eingesetzt ist. Schritt 2: Prüfen Sie, ob die SIM-Karte richtig funktioniert. Schritt 3: Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her und versuchen Sie es erneut, wenn das Problem weiterhin besteht.
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.

Frage	Antwort
Was kann ich tun, wenn die Internet- geschwindigkeit langsam ist?	Schritt 1: Prüfen Sie, ob die Anzeige blinkt. Wenn dies der Fall ist, stellen Sie den Router an einen Ort mit besserem Signalempfang. Schritt 2: Stellen Sie sicher, dass Sie das 5 GHz WLAN-Netzwerk verwenden, wenn Ihr Smart-Gerät über WLAN mit dem Internet verbunden ist. Schritt 3: Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her und versuchen Sie es erneut, wenn das Problem weiterhin besteht.

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)
5G NR SA	n1/n3/n7/n20/n28/n38/n78 (≤29 dBm)
5G NR NSA	n1/n3/n7/n28/n38/n78 (≤26 dBm)
LTE	Band 1/3/7/8/20/28/32/38 (≤25,7 dBm)

CE

Hiermit erklärt die Xiaomi Communications Co., Ltd., dass die Funkanlage des Typs CB0401 mit der Verordnung 2014/53/EU in Einklang steht. Der vollständige 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: Hersteller: Xiaomi Communications Co., Ltd. Adresse: #019, 9th Floor, Building 6, 33 Xi'erqi Middle Road, Haidian District, Bejing, China

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	СН	TR		

Bezeichnungen	Xiaomi 5G CPE Pro, Internet 5G Box AX5400
Modell	CB0401
Eingang	12 V, 3 A
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C

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.



