Kurzanleitung

O₂ HomeSpot



ົງ 🔊

Ausführliche Informationen

Unter der folgenden Adresse finden Sie detaillierte Informationen zum Einrichten und Konfigurieren Ihres O₂ HomeSpots: www.o2online.de/service/router/router-anleitungen/

So erreichen Sie uns:

Im Internet: www.o2.de www.o2.de/kontakt

Open Source Lizenzhinweis

Dieses Produkt enthält Software, die unter Open Source Code Licenses lizensiert ist und Ihnen unter den Bedingungen dieser Lizenzen zur Verfügung gestellt wird. Eine Kopie des Lizenztextes finden Sie in der Bedienoberfläche des Geräts im Hauptmenü Web Konfigurationshilfe. Sie können von uns innerhalb von 3 Jahren ab Inverkehrbringen dieses Produkts eine vollständige maschinenlesbare Kopie des Quelltextes erhalten, indem Sie uns unter askey-gpl-o2-homespot@askey.com kontaktieren. Dieses Angebot gilt für alle Personen, die diese Informationen erhalten.

Europäische Vorschriften: Dieses Produkt wurde im Einklang mit der europäischen Directive 2014/53/EU konstruiert, geprüft und hergestellt. Der O₂ HomeSpot ist ein Gerät der Geräteklasse 2 und darf nur in Deutschland betrieben werden. In allen anderen Ländern ist der Betrieb dieses Produktes nicht erlaubt. Die EC-Konformitätserklärung kann unter http://www.askey.com.tw/germany_o2/abgerufen werden.

Sicherheitshinweise

WICHTIG: Lesen Sie bitte diese Anleitung vor Gebrauch des Geräts sorgfältig und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf. Händigen Sie diese Anleitung ggf. einem neuen Besitzer des Geräts aus.

▲ WARNUNG: Elektrische Spannung an Netzanschluss, Telefon- und Netzwerkkabeln ist gefährlich! Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu gefährlichen Situationen führen, die nicht nur hohen Sachschaden, sondern auch schwerste Verletzungen oder den Tod zur Folge haben können.

- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Während eines Gewitters dürfen Sie das Gerät nicht installieren und auch keine Leitungsverbindungen stecken oder lösen.
- Der Betrieb ist nur für trockene Räume innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Die Netzsteckdose muss nahe dem Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Verlegen Sie die Leitungen so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Innere des Geräts eindringen, da sonst ein elektrischer Schlag oder Kurzschluss die Folge sein kann.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Das Gerät darf nur mit dem Netzteil F24L6-120200SPAV betrieben werden.

Wir freuen uns, dass Sie sich für O₂ entschieden haben und ab jetzt die vielen Vorteile Ihres neuen mobilen Internets genießen können.



Frequenzbänder des integrierten WLAN-Moduls:

- 2.400 2.483,5 MHz, max. Sendeleistung 100 mW
- 5.150 5.350 MHz, max. Sendeleistung 200 mW (für diesen Bereich ist ausschließlich Indoor-Betrieb gestattet)
- 5.470 5.725 MHz: max. Sendeleistung 1000 mW

Tipp:

Die 5000-MHz-Frequenzbänder sind in der Regel störungsfreier. Sofern Ihre Endgeräte (z. B. PC, Smartphone, Tablet etc.) den WLAN-Standard 802.11ac unterstützen, sollten Sie diese Bänder auswählen (siehe dazu den Abschnitt WLAN-Ersteinrichtung). Die unterstützten WLAN-Standards finden Sie in den jeweiligen Bedienungsanleitungen Ihrer Endgeräte.

Rücksendung von O₂ Geräten

Im Online-Logistik-Center auf https://router-retoure.o2online.de/start finden Sie alle Informationen zur Rücksendung der bisher genutzten O₂ Geräte. Dort erhalten Sie bei Bedarf auch Ihr persönliches Versandetikett für einen kostenfreien Versand.

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Postfach 60 09 40, 22209 Hamburg 4406010352 11/20 v.1.5

In nur 3 Schritten installiert – so einfach geht's:

- Mini SIM

Micro SIM

Nano SIM

Installation vorbereiten

• Sofern noch nicht geschehen, schalten Sie zunächst Ihre neue SIM-Karte frei

• Nehmen Sie Ihre SIM und drücken vorsichtig den ersten äußeren (vorgestanzten) Rahmen heraus, und Sie erhalten die Maße einer Micro-SIM. Setzen Sie diese SIM-Karte in den

Kartensteckplatz ein (s. Abb. 1). Bitte stellen Sie sicher, dass Sie nicht fälschlicherweise das kleinere Nano-SIM-Format herausgebrochen haben: Dies kann Ihr Gerät beschädigen.

- Verbinden Sie den O₂ HomeSpot mit dem Stromnetz und betätigen Sie den Ein-/ Ausschalter auf der Geräteunterseite (s. Abb. 4).
- Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf der Geräteunterseite (s. Abb. 4) auf LTE/3G aestellt ist
- Die folgenden LEDs signalisieren Ihnen, dass der O₂ HomeSpot betriebsbereit zur Aktivierung ist (s. Abb. 6):
- LTE/3G: rot blinkend - 2.4 und 5 GHz WLAN: blau leuchtend - WLAN: blau leuchtend Dieser Vorgang kann bis zu 2 Minuten dauern

Ihren O₂ HomeSpot konfigurieren

- Stellen Sie eine WLAN-Verbindung her (siehe unten: WLAN-Ersteinrichtung).
- Öffnen Sie nun über das mit dem O₂ HomeSpot verbundene Endgerät einen Internetbrowser und rufen Sie die Adresse o2.spot oder 192.168.1.1 auf.
- Geben Sie in Ihrem Endgerät nun das Kennwort für Router-Konfiguration (s. Abb. 5) ein. • In Ihrem Endgerät folgt die Aufforderung
- zur SIM-Karten-PIN-Eingabe. Die SIM-PIN findet sich in dem Schreiben zu Ihrer SIM-Karte, Bitte geben Sie die PIN Ihrer neuen SIM-Karte ein und drücken Sie "Entsperren", um die Eingabe zu hestätigen.
- Nach erfolgreicher Eingabe leuchtet an Ihrem O₂ HomeSpot die Signal LED Internet grün/blau.

Wichtiger Hinweis: Damit Sie die PIN nicht nach iedem Gerätestart neu eingeben müssen, können Sie diese unter "Menü --> LTE/3G Modus --> Konnektivität --> Mobilfunk Einstellungen --> PIN Einstellungen: PIN Status" deaktivieren.

Lossurfen und telefonieren

- Ihr O₂ HomeSpot ist nun für den Zugang ins Internet fertig konfiguriert.
- Die Lage des O₂ HomeSpots in der Wohnung kann die Leistung beeinflussen. Bitte beachten Sie, dass Sie das Gerät an einem Platz mit ausreichendem Netzempfang aufstellen (z. B. am Fenster). Zur Verbesserung des Netzempfangs können Sie eine externe Antenne an Ihren O₂ HomeSpot anschließen. Nutzen Sie hierfür die Buchsen links und rechts des SIM-Karten-Steckplatzes (s. Abb. 1). Entsprechende Antennen können Sie im Fachhandel erwerben
- Um die Telefoniefunktion Ihres O₂ HomeSpots zu nutzen, können Sie ein Telefon Ihrer Wahl an den Telefonanschluss an der Unterseite des Geräts anschließen (ggf. Adapter notwendig - nicht im Lieferumfang). Weitere Konfigurationseinstellungen entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

Wichtiger Hinweis: Bitte prüfen Sie, ob eine neue Firmwareversion vorhanden ist und aktualisieren ggf. den O₂ HomeSpot.

Ihr O₂ HomeSpot im Detail

Geräterückseite

Table Balling

(Abb. 1)













LED	Signal	Situation
2.4 GHz WLAN/ WPS	Durchgehend blau	Drahtlosnetzwerk (WLAN) aktiviert und verbindungsfähig
	Blau blinkend	Aktives WPS-Fenster; weist auch darauf hin, dass der Client versucht, eine Verbindung per WPS aufzubauen
	Ausgeschaltet	Drahtlosnetzwerk (WLAN) deaktiviert
5 GHz WLAN/ WPS	Durchgehend blau	Drahtlosnetzwerk (WLAN) aktiviert und verbindungsfähig
	Blau blinkend	Aktives WPS-Fenster; weist auch darauf hin, dass der Client versucht, eine Verbindung per WPS aufzubauen
	Ausgeschaltet	Drahtlosnetzwerk (WLAN) deaktiviert
WLAN (LTE/3G- Modus)	Durchgehend blau	Gute Signalqualität
	Durchgehend grün	Mäßige Signalqualität
	Rot blinkend	Schlechte Signalqualität
WLAN (Repeater- Modus)	Durchgehend blau	Gute Signalqualität
	Durchgehend grün	Mäßige Signalqualität
	Durchgehend rot	Schlechte Signalqualität
	Rot blinkend	Das Gerät ist mit keinem WLAN verbunden
WLAN (weitere Funk- tionen)	Durchgehend grün	Während des Einschaltens und der Initialisierung des O ₂ HomeSpots
	Grün blinkend	Blinkt im Access-Point-Modus, wenn kein WLAN aktiviert wurde
	Durchgehend rot	Fehler beim Einschalten und Initialisieren des O ₂ HomeSpots
Telefon	Durchgehend blau oder grün	Aktives Gespräch (LTE oder 3G)
	Ausgeschaltet	Kein Gespräch
Internet	Durchgehend blau	Internetverbindung hergestellt
	Ausgeschaltet	Keine Internetverbindung
LTE/3G	Durchgehend blau	Verbunden mit LTE-Netzwerk
	Durchgehend grün	Verbunden mit 3G-Netzwerk
	Rot blinkend	Keine Verbindung zum Mobilfunknetz vorhanden evtl. muss die SIM PIN eingegeben werden

WLAN-Ersteinrichtung

Automatische Einrichtung per WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) ermöglicht Ihnen das einfache und schnelle Verbinden neuer WLAN-Geräte mit Ihrem O₇ HomeSpot. Dazu müssen die zu verbindenden Endgeräte die WPS-Funktion unterstützen.

- 1. Drücken Sie die 2.4-GHz-WLAN-/WPS-Taste des O₂ HomeSpots unter 3 Sekunden, um eine 2.4-GHz-WPS-Verbindung einzurichten, oder halten Sie die 5-GHz-WLAN-/WPS-Taste des O₂ HomeSpots unter 3 Sekunden gedrückt, um eine 5-GHz-WPS-Verbindung einzurichten (s. Abb. 3).
- 2. Aktivieren Sie nun innerhalb von 2 Minuten die WPS-Funktion an dem Endgerät, das mit dem WLAN verbunden werden soll. Beachten Sie dabei die Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts.
- 3. Nach erfolgreichem Aufbau der WLAN-Verbindung wird dieses an Ihrem Endgerät entsprechend angezeigt und die WLAN-LED des O₂ HomeSpots leuchtet wieder dauerhaft.

Manuelle Einrichtung

- 1. Schalten Sie die WLAN-Funktion an Ihrem Endgerät (PC, Smartphone, Tablet etc.) ein und stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktion auch an Ihrem O2 HomeSpot aktiviert ist (WLAN-LED leuchtet, s. Abb. 6). Ansonsten aktivieren Sie diese bitte durch gleichzeitiges Drücken der beiden WLAN-/WPS-Tasten auf der Geräterückseite (s. Abb. 3).
- 2. Verbinden Sie nun Ihr Endgerät mit dem O₂ HomeSpot: Diese Prozedur unterscheidet sich bei verschiedenen Betriebssystemen (Windows, macOS, Linux, Android, iOS etc.). Bitte informieren Sie sich im Handbuch Ihres jeweiligen Endgeräts.
- 3. Wählen Sie auf Ihrem Endgerät das Drahtlosnetzwerk Ihres O₂ HomeSpots aus. Das Etikett auf der Rückseite des O₂ HomeSpots verrät Ihnen den WLAN-Namen (SSID) und den Netzwerkschlüssel (WLAN-Passwort) des Geräts jeweils für 2.4 GHz und 5 GHz (s. Abb. 2).
- 4. Dann klicken Sie auf Ihrem Endgerät auf "Verbinden" und geben Sie Ihr WLAN-Passwort ein. Alternativ können Sie den QR-Code auf der Rückseite des Geräts für eine einfache WLAN-Ersteinrichtung abscannen und die Verbindung herstellen (s. Abb. 2).
- 5. Die WLAN-Verbindung ist somit eingerichtet und abgeschlossen