

Willkommen im Netz

Ihr Handbuch zur O₂ HomeBox 6642





Herzlich willkommen bei O₂

Einfach, schnell und kabellos online. Mit Ihrem neuen WLAN-Router von O₂ kommen Sie jetzt besonders entspannt ins Internet.

Die wichtigsten Informationen für einen reibungslosen Start und zur Installation finden Sie auf den folgenden Seiten.

Alles drin – in der O₂ HomeBox

- Ein VDSL2/ADSL2+ Modem zum Anschluss an DSL und Glasfaser (Anschlussdose)
- Ein Router mit 2 x Gigabit-Ethernet (LAN)-Schnittstellen zum Anschluss Ihrer Computer
- 2 WLAN-Basisstationen nach IEEE 802.11b/g/n/ac/ax im Simultanbetrieb (2,4/5 GHz) bis zu 8.100 MBit/s
- Anschlussmöglichkeiten von bis zu 6 DECT-Handsets, analogen Telefonen, Anrufbeantwortern oder Fax
- 2 USB-Anschlüsse für USB-Endgeräte mit dem Standard USB 2.0
- Einfache Einrichtung der Telefonie und des Internetzugangs sowie eine komfortable Konfiguration über die Benutzeroberfläche

Sollten Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte unter der Adresse <http://www.o2.de/kontakt>.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen O₂ Produkt.

Ihr O₂ Team



Ihr Inhaltsverzeichnis: einfach und übersichtlich

1 VORBEREITUNGEN

SEITE 4

2 ERSTE SCHRITTE

SEITE 5

2.1 Anschluss Ihres Routers: per Plug & Play Seite 5

3 EINRICHTUNG

Seite 11

3.1 Einfach durchklicken mit dem Einrichtungsassistenten Seite 11

3.2 Telefoniefunktion und Internetzugang per Telefon aktivieren Seite 13

4 MENÜ UND EINSTELLUNGEN IHRER O₂ HOMEBOX (KONFIGURATION)

Seite 14

4.1 Individuell und schnell: Ihre persönlichen Einstellungen Seite 14

4.2 Telefonie Seite 15

4.3 Heimnetz Seite 19

4.4 WPS - Wi-Fi Seite 21

5 LED-STATUSANZEIGE

Seite 23

6 ANSCHLÜSSE UND TECHNISCHE DATEN

Seite 24

7 UMWELT

Seite 29

8 KONTAKT

Seite 31

Wichtige Hinweise zur O₂ HomeBox

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 Netzkabeln 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.
- Vergewissern Sie sich vor dem Bohren, dass sich an der Bohrstelle keine Hausinstallation befindet. Bei der Beschädigung von Gas-, Strom-, Signal- oder Wasserleitungen kann Lebensgefahr oder Sachschaden entstehen.
- Das Gerät darf nur mit dem Original-Netzteil (Lieferumfang) betrieben werden.

Europäische Vorschriften

Dieses Produkt wurde im Einklang mit der europäischen Directive 2014/53/EU konstruiert, geprüft und hergestellt. Die O₂ HomeBox 6642 ist ein Gerät der Geräteklasse 2 und darf nur in Deutschland betrieben werden. In allen anderen Ländern ist der Betrieb dieses Produkts nicht erlaubt. Die EU-Konformitätserklärung kann unter https://www.mitrastar.com/Germany_o2/ abgerufen werden.

2.1 Anschluss Ihres Routers: per Plug & Play

2.1.1 Schritt 1 – Ihre O₂ HomeBox ans Stromnetz anschließen



Verbinden Sie die O₂ HomeBox mit dem Stromnetz.

- Verbinden Sie das Netzkabel mit der O₂ HomeBox an der Geräterückseite.
- Stecken Sie anschließend das Netzteil in eine Steckdose.
- Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter.

Die mit **Internet** beschriftete LED leuchtet zunächst rot/blau und zeigt den Startvorgang an.
Die LEDs **WLAN** und **DECT** leuchten anschließend blau.

2.1.2 Schritt 2 – Computer verbinden

Verbindung über Funk (WLAN) herstellen

Scannen Sie ganz einfach den QR-Code auf der Rückseite der O₂ HomeBox mit der Kamera des zu verbindenden Smartphones und stellen anschließend die Verbindung her.

Automatische WLAN-Einrichtung per WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) ermöglicht Ihnen das einfache und schnelle Verbinden neuer WLAN-Geräte mit Ihrer O₂ HomeBox. Dazu müssen die zu verbindenden Endgeräte die WPS-Funktion unterstützen. Bitte überprüfen Sie in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts, ob WPS unterstützt wird.

- Öffnen Sie an Ihrem Endgerät die WLAN-Einstellungen und wählen Sie das WLAN-Netz Ihrer O₂ HomeBox, mit dem Sie eine Verbindung aufbauen wollen (zu finden auf dem Etikett auf der Rückseite der O₂ HomeBox).
- Drücken Sie auf der rechten Seite Ihrer O₂ HomeBox den WLAN/WPS-Taster für mindestens 3 Sekunden, um eine WLAN-Verbindung herzustellen (die WLAN-LED fängt an zu blinken).
- Nach erfolgreichem Aufbau der WLAN-Verbindung wird dieses an Ihrem Endgerät entsprechend angezeigt und die WLAN-LED der O₂ HomeBox leuchtet wieder dauerhaft blau.

Manuelle WLAN-Einrichtung

- Schalten Sie die WLAN-Funktion an Ihrem Endgerät (Notebook, Smartphone, Tablet etc.) ein und stellen Sie sicher, dass das WLAN auch an Ihrer O₂ HomeBox ist (WLAN-LED leuchtet). Ansonsten aktivieren Sie dieses bitte durch Drücken der WLAN/WPS-Taster an der rechten Geräteseite.
- Verbinden Sie nun Ihr Endgerät mit der O₂ HomeBox: Die Vorgehensweise unterscheidet sich je nach Betriebssystem (Windows, macOS, Linux, Android, iOS etc.). Bitte informieren Sie sich im Handbuch Ihres jeweiligen Endgeräts.
- Wählen Sie auf Ihrem Endgerät das WLAN Ihrer O₂ HomeBox aus. Das Typenschild auf der Geräterückseite informiert Sie über den WLAN-Namen (SSID) und den WLAN-Schlüssel.
- Klicken Sie auf Ihrem Endgerät auf **Verbinden** und geben Sie Ihr WLAN-Passwort ein. Alternativ können Sie den QR-Code für eine einfache WLAN-Ersteinrichtung absキャンen und die Verbindung herstellen (notwendige Scanner-Apps finden Sie im Google Play Store bzw. Apple App Store). Die WLAN-Verbindung ist somit eingerichtet und abgeschlossen.

HINWEIS:

Sie können die ab Werk vorgegebenen WLAN-Namen (SSID) der beiden Frequenzbänder und das WLAN-Passwort jederzeit nach Ihren eigenen Vorgaben auf der Benutzeroberfläche der o2.box im Menüpunkt Heimnetzwerk > WLAN ändern.

ACHTUNG:

Wenn Sie die geänderten Namen und Passwörter vergessen sollten, müssen Sie das Gerät durch langes Drücken des Reset-Tasters an der Geräterückseite zurücksetzen, um die aufgedruckten Standarddaten wieder nutzen zu können. Dabei gehen alle Ihre vorgenommenen Änderungen verloren.

LAN-Verbindung Einrichtung

Wenn Sie eine Verbindung per Kabel herstellen möchten, verbinden Sie das mitgelieferte Netzwerkkabel mit einem der beiden LAN-Anschlüsse an der Geräterückseite und Ihrem PC/Notebook.

2.1.3 Schritt 3 – DSL oder Glasfaser anschließen

DSL anschließen



Verbinden Sie die O₂ HomeBox mit der Telefondose. Die Art der Anschlussdose hängt von der jeweiligen Netzanschlusstechnik ab. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Auftragsbestätigung von O₂.

BITTE BEACHTEN:

Am IP-basierten DSL- und Festnetzanschluss benötigen Sie keinen Splitter. Sie schließen die O₂ HomeBox direkt an Ihren Telefonanschluss (Telefondose) an – und Ihr Telefon bequem und einfach an die O₂ HomeBox.

- Nehmen Sie das graue Kabel und stecken Sie den länglichen schwarzen Stecker in die mit **F** beschriftete Buchse Ihres Telefonhausanschlusses (mittlere Buchse).
- Stecken Sie den anderen Stecker des grauen Kabels in die mit **DSL** beschriftete Buchse der O₂ HomeBox.
- Warten Sie nun, bis die mit **DSL** beschriftete LED an der O₂ HomeBox dauerhaft blau leuchtet.

HILFE:

Die Synchronisation zwischen O₂ HomeBox und DSL-Netz kann einige Minuten in Anspruch nehmen und wird durch die blinkende LED **DSL** angezeigt.

Ist nach etwa 10 Minuten keine Synchronisation erfolgt, prüfen Sie anhand der Unterlagen, die Sie von O₂ erhalten haben, den DSL-Bereitstellungstermin.

Kommt trotz korrektem Termin und erneuter Überprüfung der Verkabelung keine Synchronisation zustande, wenden Sie sich bitte an die O₂ Kundenbetreuung.

Glasfaser anschließen



Verbinden Sie die O₂ HomeBox mit der Glasfaseranschlussdose.

BITTE BEACHTEN:

- Nehmen Sie das gelbe LAN-Kabel und stecken Sie den Stecker in die LAN-Buchse der Glasfaseranschlussdose.
- Dann stecken Sie den anderen Stecker des Kabels in die blaue mit **WAN** beschriftete Buchse Ihrer O₂ HomeBox.
- Warten Sie nun, bis die mit **DSL** beschriftete LED an der O₂ HomeBox dauerhaft blau leuchtet.

2.1.4 Schritt 4 – Endgerät anschließen

Nachfolgend ist die Verkabelung zu den möglichen Anschlussarten dargestellt. Wählen Sie die zu Ihrem Anschluss passende Art aus und schließen Sie die Geräte entsprechend an.

Ihre O₂ HomeBox verfügt über eine integrierte Telefonanlage. Über die integrierte DECT-Basisstation können Sie bis zu 6 Schnurlostelefone anmelden.

Analog-Anschluss bei O₂



Verbinden Sie Ihre analogen Endgeräte (Telefone, Fax, Anrufbeantworter) mit der O₂ HomeBox.

- Nehmen Sie den Telefonstecker Ihres Telefons und stecken Sie diesen in die mit **N/F** beschriftete Buchse auf der Rückseite der O₂ HomeBox (Leitung 1, linke Buchse).
- Stecken Sie ggf. weitere Endgeräte (Fax, Anrufbeantworter) in die mit **N/F** beschriftete Buchse auf der Rückseite der O₂ HomeBox.

HILFE:

Wurde ein Telefon an die O₂ HomeBox angeschlossen, ist entweder eine Ansage oder ein Freizeichen beim Abheben zu hören, sofern die O₂ HomeBox bereits freigeschaltet worden ist. Ist dies nicht der Fall, überprüfen Sie bitte den korrekten Sitz aller Verbindungskabel.

HINWEIS:

Der linke Anschluss eines Analog-Endgeräts ist sofort möglich. Werkseitig sind beide analogen Leitungen 1 (linke TAE-Buchse) und 2 (rechte TAE-Buchse) freigeschaltet.

Anschluss von Schnurlostelefonen

Ihre O₂ HomeBox verfügt über eine integrierte DECT-Basisstation mit Anrufbeantworter, an die Sie bis zu 6 Schnurlostelefone (DECT/CAT-iq-Unterstützung) anmelden können. Damit können Sie auf eine zusätzliche externe Basisstation verzichten. Um ein Schnurlostelefon an der O₂ HomeBox anzumelden, drücken Sie bitte den DECT-Taster an der Seite der O₂ HomeBox länger als 2 Sekunden, so lange bis die DECT-LED blinkt. Nun können Sie Ihr Telefon gemäß dessen Bedienungsanleitung verbinden. Die voreingestellte Anmelde-PIN ist 0000: Diese müssen Sie ggf. während des Anmeldeprozesses im Telefon eingeben. Sie können die PIN jederzeit über die Bedienoberfläche der O₂ HomeBox ändern. Wollen Sie die Funktion eines externen Anrufbeantworters nutzen, schließen Sie diesen bitte an die TAE-Anschlüsse an.

Weitere Informationen zur umfangreicheren Einrichtung mit allen Optionen finden Sie auch im Kapitel 4, Telefonie, DECT-Basis-Konfiguration.

3.1 Einfach durchklicken mit dem Einrichtungsassistenten

Für die erste Inbetriebnahme Ihrer neuen O₂ HomeBox steht Ihnen unser Einrichtungsassistent zur Verfügung, mit dem Sie die Telefoniefunktion aktivieren und Ihren Internetzugang einrichten. Aufgrund technischer Gegebenheiten kann dies in vielen Fällen vollautomatisch bzw. auch über eine PIN-Abfrage geschehen. Folgen Sie bitte den Anweisungen des Einrichtungsassistenten. Diesen können Sie am Computer, aber auch an mobilen Geräten wie Smartphones oder Tablets in einem Internetbrowser öffnen.

Mit dem Abschluss des Konfigurationsassistenten wird automatisch der Einrichtungsassistent gestartet. Anderenfalls geben Sie in die Adresszeile Ihres Internetbrowsers **o2.box** oder **192.168.1.1** ein.

3.1.1 Schritt 1

Der Einrichtungsassistent durchläuft in 3 Schritten die Erkennung des Zugangnetzes. Sollte bereits bei **Status der Aktivierung** ein rotes Kreuz (✖) erscheinen, überprüfen Sie bitte die Verkabelung. Wird das Netz weiterhin nicht erkannt oder erscheint ein (✖) in einer der Anzeigen, rufen Sie bitte die O₂ Kundenbetreuung an.

Wurde die Erkennung korrekt abgeschlossen, erscheint ein grüner Haken (✔). Klicken Sie bitte auf **Weiter**.

The screenshot shows the O₂ HomeBox setup assistant interface. At the top, there is a blue header with the O₂ logo. Below the header is a navigation bar with four tabs: 'Startseite', 'Kennwort', 'Zugangs-PIN', and 'Zusammenfassung'. The 'Startseite' tab is currently selected. The main content area is titled 'Einrichtungsassistent - Startseite' and 'O₂ HomeBox'. It contains a paragraph of instructions: 'Der Einrichtungsassistent führt Sie in den nächsten Schritten durch die Einrichtung der O₂ HomeBox. Sie schalten dabei die O₂ HomeBox zur Nutzung frei und richten Ihren Internet-Zugang ein. Schließen Sie dazu das DSL-Kabel an und warten auf die erfolgreiche Anschlusserkennung anhand der nachfolgenden Statusmeldungen. Klicken Sie danach auf den „Weiter“-Button.' Below this, there are three status messages, each in a green box with a checkmark: 'Status der Aktivierung: Das DSL-Kabel wurde korrekt angeschlossen', 'Status der DSL-Verbindung: Die DSL-Verbindung wurde erfolgreich hergestellt', and 'Status der Erkennung des Zugangnetzes: Das Netz wurde erfolgreich erkannt'. Below these messages is the instruction 'Bitte klicken Sie nun auf den „Weiter“-Button.' At the bottom of the main content area, there are two buttons: 'Ansicht aktualisieren' on the left and 'Weiter' on the right.

3.1.2 Schritt 2

Der voreingestellte Kennwortschutz hilft, den unerlaubten Zugriff auf Ihre Daten zu verhindern. Sie finden ihn auf dem Typenschild der Geräterückseite.

BITTE BEACHTEN:

Bitte notieren Sie das geänderte Kennwort und bewahren es sorgfältig auf. Bei Vergessen ist die Benutzeroberfläche erst nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen wieder erreichbar (zu diesem Zweck drücken Sie den mit **Reset** beschrifteten Taster auf der Geräterückseite für 10 Sekunden).

3.1.3 Schritt 3

Im Bildschirmdialog **Zugangs-PIN** benötigen Sie ggf. die PIN, die Ihnen von O₂ mit der Auftragsbestätigung zugesendet wurde. Tragen Sie diese **PIN zur Freischaltung** ein.

Bestätigen Sie die Eingabe durch Klicken auf **Weiter**.

BITTE BEACHTEN:

Aufgrund technischer Gegebenheiten kann dieser Schritt an Ihrem Anschluss fallweise entfallen.

3.1.4 Schritt 4

Im Bildschirmdialog **Zusammenfassung** werden Ihnen das erfolgreiche Freischalten der Telefoniefunktion Ihrer O₂ HomeBox sowie die erfolgreiche Einrichtung des Internetzugangs angezeigt.

Bestätigung mit dem Button **Zur Übersicht**.

Mit diesen Schritten haben Sie Ihre O₂ HomeBox erfolgreich eingerichtet. Sie können nun bereits die Grundfunktionen, wie Telefonie und Internetzugang, nutzen.

BITTE BEACHTEN:

Wir empfehlen Ihnen, den voreingestellten WLAN-Schlüssel nach der Ersteinrichtung des Routers zu ändern. So wird die Sicherheit Ihres WLANs weiter erhöht und ein Zugriff für Unbefugte erschwert. Eine Anleitung dazu finden Sie im Kapitel 4 auf Seite 22.

3.2 Telefoniefunktion und Internetzugang per Telefon aktivieren

Die Eingabe der ggf. benötigten Zugangs-PIN für die Telefoniefunktion, wie unter Schritt 3 im vorangegangenen Kapitel beschrieben, können Sie auch über ein Telefon vornehmen. Dieses muss an der O₂ HomeBox angeschlossen sein.

- Heben Sie dazu den Hörer des Telefons ab. Es erfolgt die Sprachausgabe: **„Bitte geben Sie Ihre PIN ein.“** Geben Sie über die Tasten des Telefons die Ihnen von O₂ mit der Auftragsbestätigung zugesendete Zugangs-PIN ein. Es erfolgt die Sprachausgabe: **„Bitte warten Sie. Ihr Gerät wird am Netz angemeldet.“**
- Ist die Anmeldung erfolgreich, hören Sie die Sprachausgabe: **„Die Anmeldung war erfolgreich. Willkommen bei O₂.“** Legen Sie den Hörer auf und warten Sie, bis die Telefon- und Internet-LED an Ihrer O₂ HomeBox blau aufleuchtet. Ihr Telefon und Ihr Internetzugang sind jetzt freigeschaltet.
- Ist die Anmeldung nicht erfolgreich, hören Sie die Sprachausgabe:
 - **„Die Anmeldung war nicht erfolgreich. Bitte prüfen Sie Ihre PIN und versuchen es erneut.“**
Legen Sie den Hörer auf und wiederholen Sie die oben genannten Schritte.
 - **„Es konnte keine Verbindung hergestellt werden. Bitte wenden Sie sich an die O₂ Kundenbetreuung.“**
Legen Sie den Hörer auf und kontaktieren Sie die Kundenbetreuung.

UNSER TIPP:

Weitere Informationen rund um Ihren Router und Support in der O₂ Community finden Sie online auf www.o2.de/kontakt.

4.1 Individuell und schnell: Ihre persönlichen Einstellungen

Die Konfiguration der O₂ HomeBox kann mit einem Computer unter Verwendung eines Internetbrowsers vorgenommen werden. Geben Sie in die Adresszeile Ihres Internetbrowsers **o2.box** oder **192.168.1.1** ein.

Übersicht

Hier finden Sie die wichtigsten Geräteinformationen.

The screenshot displays the 'Übersicht - Aktuelle Geräteinformation' page of the O2 HomeBox configuration interface. The page is divided into several sections:

- Status:** Shows 'Freischaltung' with a status of 'O₂ HomeBox ist freigeschaltet'.
- Internet:** Shows 'Online-Status' as 'Verbunden', 'Verbindungsdauer (dd hh:mm:ss)' as '00 00:57:39', 'O₂ HomeBox IPv4-Adresse' as '10.118.16.72', and 'O₂ HomeBox IPv6-Adresse' as '2001:ace:1::8db5:695e:1873:bd2d'.
- Telefonie:** Shows 'Telefonie-Status' as 'Telefonie ist deaktiviert' and 'Schnurlostelefon-Basis' as 'DECT-Basisstation ist aktiviert'. A 'Telefonie einrichten' button is visible.
- Anrufbeantworter:** Shows 'Neue Nachrichten' as '2' and 'Alte Nachrichten' as '11'. An 'Anrufbeantworter einrichten' button is visible.

A left sidebar contains navigation options: Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz, Sicherheit, System, Einrichtungsassistent, and Abmelden.

Folgende Informationen zu Ihrer O₂ HomeBox werden dargestellt:

- **Status** zeigt, ob die O₂ HomeBox freigeschaltet ist.
- **Internet** zeigt den Online-Status der Internetverbindung, die Internetverbindungsdauer sowie die IP-Adressen Ihrer O₂ HomeBox im öffentlichen Netz.
- **Telefonie** zeigt den Telefonie- und DECT-Basis-Status.
- **Anrufbeantworter** zeigt die Anzahl der neuen und alten eingegangenen Nachrichten.
- **Netzwerk** zeigt Details zu Ihrem Heimnetz, wie verschiedene Adressen (LAN IP, LAN MAC und WLAN MAC) sowie einen Überblick über die aktiven LAN-Ports und den Status der WLAN-Basisstation (ein- oder ausgeschaltet).
- **System** zeigt neben der Gerätebezeichnung und der Firmware-Version auch die aktuelle Systemzeit Ihrer O₂ HomeBox.

Klicken Sie auf **Aktualisieren**, um den Bildschirmdialog zu aktualisieren.

4.2 Telefonie

Die O₂ HomeBox verfügt über eine integrierte Telefonanlage und stellt einige Dienste und Komfortfunktionen zur Verfügung. Sie haben die Möglichkeit, abhängig von dem bestellten Produkt und den verfügbaren Telefonnummern, Dienstmerkmale zuzuweisen (Anklopfen), den angeschlossenen Telefonen die ein- und ausgehenden Rufnummern zuzuweisen sowie eine Anrufliste anzusehen und beliebig zu löschen. Eine weitere Komfortfunktion bietet das Telefonbuch, in dem Sie für alle angeschlossenen DECT-Telefone ein zentrales Telefonbuch anlegen und bereitstellen können.

Übersicht

Hier sehen Sie den aktuellen Telefoniestatus Ihrer O₂ HomeBox.

The screenshot shows the 'Telefonie - Übersicht' (Telephony Overview) page in the O₂ HomeBox configuration interface. The left sidebar contains navigation options: Übersicht, Internet, Telefonie (expanded), Heimnetz, Sicherheit, System, and Abmelden. The main content area is divided into several sections:

- DECT-Basisstation**: Status 'Ist aktiviert' with a 'Konfigurieren' button.
- Anrufbeantworter**: Shows 'Neue Nachrichten' (2) and 'Alte Nachrichten' (11), with an 'Anrufbeantworter einrichten' button.
- Angeschlossene Analog-Geräte**: A table listing connected analog devices.

Name	Interne Rufnummer	Telefonnummer
Leitung 1 (Private)	11	65335640
- Angemeldete DECT-Schnurlostelefone**: A table listing registered DECT cordless phones.

Name	Interne Rufnummer	Telefonnummer
DECT 1 (Living room)	31	65335641
DECT 2 (Kid)	32	65335642
DECT 3 (Office)	33	65335643

Konfiguration

DECT

Sie können über die integrierte DECT-Basisstation bis zu 6 Schnurlostelefone anmelden.

Bitte schalten Sie zuerst die DECT-Basis ein. Ist die Basis schon eingeschaltet, haben Sie die Möglichkeit, diese zu deaktivieren. Möchten Sie die DECT-Basis im Eco-Mode betreiben, klicken Sie auf **Aktivieren**. Zum Anmelden neuer schnurloser Telefone benötigen Sie eine Anmelde-PIN. Diese PIN können Sie nach Belieben selbst festlegen. Mit **Bestätigen** speichern Sie die neu vergebene PIN. Um schnurlose Telefone an der DECT-Basis anzumelden, klicken Sie auf **Mobilteil hinzufügen**. Die folgende Tabelle listet alle bereits angemeldeten Telefone auf. Diese können Sie ändern, löschen oder auch anklingeln. Telefone, die über den neuen Standard CAT-iq verfügen, benötigen zur Erstanmeldung keine PIN.

Im Auslieferungszustand sind in der Bedienoberfläche bereits beide analogen Leitungen vordefiniert mit Leitung 1 (interne Rufnummer 11) sowie Leitung 2 (interne Rufnummer 12), sodass Sie sofort mit den angeschlossenen Telefonen telefonieren können.

HINWEIS:

Ihre O₂ HomeBox unterstützt den Standard CAT-iq. Sie können Endgeräte mit diesem Standard wie beschrieben anmelden. Für weitere Informationen lesen Sie das Handbuch Ihres Geräts.

HINWEIS:

Der DECT-Eco-Mode hilft beim Stromsparen, unabhängig von angeschlossenen Schnurlostelefonen. Im Eco-Mode-Betrieb ist ggf. die Reichweite/der Rufaufbau eingeschränkt.

HINWEIS:

Haben Sie ein oder mehrere DECT-CAT-iq-Telefone an Ihrer O₂ HomeBox angemeldet, steht Ihnen das zentrale Telefonbuch zur Verfügung. Sollten Sie die Telefonbucheinträge löschen, stehen Ihnen diese nicht mehr auf Ihren DECT-CAT-iq-Telefonen zur Verfügung.

Anrufbeantworter

Aktivieren und Setup

Aktivieren Sie hier den Anrufbeantworter und weisen Sie ihn mindestens einer Nummer zu. Der Modus **Ansage mit Aufzeichnung** ist dann sofort betriebsbereit, da in Ihrer O₂ HomeBox die Ansage „**Dies ist ein Anrufbeantworter. Bitte hinterlassen Sie eine Nachricht nach dem Signalton**“ bereits voreingestellt ist. Zudem können Sie einen individuellen Ansagetext erstellen und hochladen, der dann in diesem Modus genutzt wird.

Sie haben darüber hinaus die Möglichkeit, den Modus **Nur Ansage** zu aktivieren, indem Sie einen individuellen Ansagetext erstellen und hochladen. Weisen Sie dann wiederum die gewünschten Rufnummern zu. Die Länge der individuellen Ansagetexte und aufgezeichneten Nachrichten beträgt in Summe max. 12 Minuten.

Konfigurieren

Aktivieren Sie hier die Fernabfragefunktion, um eingegangene Nachrichten aus der Ferne abzurufen. Geben Sie dafür eine 4-stellige PIN ein, die ungleich „0000“ ist. Während der Ansagetext abgespielt wird, geben Sie diese PIN mittels eines DTMF-Tongenerators (als Gerät oder App) ein. Das Sprachmenü führt Sie durch die eingegangenen Nachrichten und bietet weitere Optionen an.

Sie haben zudem die Möglichkeit, sich jede eingehende Nachricht als MP3-File an eine E-Mail-Adresse senden zu lassen. Geben Sie dazu die für die gewünschte Empfangsadresse sowie die für die Versendung notwendigen Daten Ihres E-Mail-Kontos ein. Die SMTP-Informationen und ggf. notwendige Authentifizierungsinformationen erhalten Sie von Ihrem E-Mail-Anbieter.

Nachrichten managen

Hier können Sie Ihre eingegangenen Nachrichten löschen oder auf einem verbundenen Endgerät, z. B. einem PC, abspeichern.

Zum Abhören Ihrer eingegangenen Nachrichten greifen Sie bei DECT-Telefonen mit dem CAT-iq-Standard über die Menüanzeige auf die Nachrichten zu, eine Sprachführung unterstützt Sie dabei. Bei allen anderen angeschlossenen Telefonen wählen Sie „600“ und folgen der Sprachführung des Anrufbeantworters.

4.3 Heimnetz

Übersicht

Hier erhalten Sie einen Überblick über den Status Ihrer Netzwerkverbindungen. Über das Menü konfigurieren Sie Ihr LAN- und WLAN-Netzwerk, Port-Forwarding-Einträge und den USB-Geräteanschluss. Außerdem erhalten Sie hier einen Überblick über den Status Ihres MediaCenters.

WLAN

Basisstation

Die O₂ HomeBox kann als WLAN-Basisstation nach dem schnellen WLAN-Standard 802.11ax und dem am weitesten verbreiteten Standard 802.11ac/n betrieben werden.

In der Werkseinstellung sind die Namen beider Funknetze identisch, sodass die Endgeräte automatisch das für sie geeignete Band auswählen können. Möchten Sie eine bewusste Unterscheidung beider Netze, können Sie über die Bedienoberfläche diese jederzeit individuell ändern (SSID). Beachten Sie dabei die Hinweise auf der Benutzeroberfläche der O₂ HomeBox.

Verschlüsselung

Ihre O₂ HomeBox kann mit verschiedenen Verschlüsselungsverfahren betrieben werden. Hierfür müssen alle Geräte, die Sie in Ihr Heimfunknetz einbinden wollen, die gewählte Verschlüsselung unterstützen.

Ändern Sie hier die Einstellungen Ihres drahtlosen Heimnetzwerks (WLAN).

The screenshot shows the 'Heimnetz - WLAN' configuration page. On the left is a navigation menu with options like 'Übersicht', 'Internet', 'Telefonie', 'Heimnetz', 'LAN', 'WLAN', 'WLAN-Gastzugang', 'Port Forwarding', 'USB', 'MediaCenter', 'Sicherheit', 'System', 'Einrichtungsassistent!', and 'Abmelden'. The 'WLAN' option is selected.

The main content area is titled 'Heimnetz - WLAN' and has three tabs: 'Basisstation', 'Verschlüsselung', and 'Zeitschaltung'. The 'Basisstation' tab is active.

Under 'WLAN-Basisstation', there is a toggle switch for 'AN' (Die WLAN-Funktion ist aktiviert) which is turned on. Below it is a toggle for 'Bei allen Basisstationen SSID verbergen' (Wenn Sie die SSID der Basisstation verbergen, wird die WPS Funktion deaktiviert.), which is turned off. Another toggle for 'Eine SSID für beide Basisstationen ist aktiviert' is turned on.

There are two columns for configuration: '2.4 GHz-Basisstation' and '5 GHz-Basisstation'. Both have an 'Aktivieren' toggle switch turned on. The 'Name des Funknetzes (SSID)' field for both is 'o2-WLAN67'. The 'WLAN-Modus' is set to '802.11ax (auto)'. The 'Funkkanal' is set to 'Auto'. The 'Momentan genutzter Funkkanal' is 'keiner' for 2.4 GHz and '5' for 5 GHz. The 'Sendeleistung' is set to '100 %' for both. There are checkboxes for 'Funkkanal Auto inklusive Kanäle 12/13' and '5 GHz-Repeater-Modus', both of which are unchecked.

At the bottom left is a 'Zurück zur Übersicht' button, and at the bottom right is a 'Speichern' button.

Im Auslieferungszustand sind beide WLAN-Basisstationen aktiviert. Möchten Sie WLAN nicht nutzen, deaktivieren Sie Ihre WLAN-Basisstationen durch Betätigen des Aktionsbuttons **WLAN AN/ AUS**.

Mit einem Klick auf den Aktionsbutton **WLAN AN** können Sie Ihre WLAN-Basisstationen wieder aktivieren. Möchten Sie einzelne WLAN-Basisstationen deaktivieren, bedienen Sie den entsprechenden Aktionsbutton und klicken Sie anschließend auf den Aktionsbutton **Speichern**.

Diese Funktion können Sie auch direkt an Ihrer O₂ HomeBox nutzen. Betätigen Sie dazu den WLAN-Taster an der rechten Seite der O₂ HomeBox **kurz** für das Ausschalten der WLAN-Funktion. Ein erneutes kurzes Betätigen schaltet die WLAN-Funktion wieder ein.

Name des Funknetzes (SSID)

Der Name der WLAN-Basisstation ist eine Kennzeichnung zur einfachen Identifizierung Ihrer Station. Werkseitig ist bereits ein Name eingestellt. Der Name Ihres Netzwerks befindet sich auf einem Typenschild auf der Rückseite der O₂ HomeBox.

o2 HomeBox 6642
DSL-2492BX4X8UD-R3V v2
o2-Materialnr.: 101893
10/21
Seriennr.: F051000031
MAC.: CCEDDC7AFC49
WLAN-SSID: o2-WALN93
WLAN-Schlüssel: 6622 3XUP QQRA QTA7
QR-Code scannen für WLAN-Verbindungsdaten:
Zugriff auf die Bedienoberfläche:
<http://o2.box> mit dem kennwort: !aleya7264

Manufacturer: Wuxi Mitrastar Technology Corp.
No.1-1, Minshan Road, New District, Wuxi City,
Jiangsu Province, China
Importer: Mitrastar Technology Corp. (Spain Office)
Avda. de Europa 19, Oficina 3A, despacho 348.
Parque Empresarial La Moraleja 28108 Madrid, Spain

WEEE-Reg.
-Nr. DE
86011395

Netzteil: 12V --- 3.5A

CE

QR-Code

HINWEIS:

Wir empfehlen Ihnen, den voreingestellten WLAN-Schlüssel nach der Ersteinrichtung des Routers zu ändern und einen eigenen WLAN-Schlüssel einzutragen. So wird die Sicherheit Ihres WLANs weiter erhöht und ein Zugriff für Unbefugte erschwert.

HINWEIS:

Der WLAN-Schlüssel wird bei **Zurücksetzen** (Kapitel 4, Seite 22) wieder durch die Werkseinstellung ersetzt. Verwenden Sie einen persönlichen Schlüssel anstelle des voreingestellten Schlüssels, muss dieser nach einem Zurücksetzen erneut eingetragen werden.

WLAN-Gastzugang

Mit der O₂ HomeBox stellen Sie Ihren Gästen einen gesicherten WLAN-Zugang bereit. Sie haben die Möglichkeit, den voreingestellten Netzwerknamen und die WLAN-Verschlüsselung zu ändern und den Gastzugang nach einer vorgegebenen Zeit automatisch zu begrenzen. Zugriff auf die Daten Ihres Heimnetzwerks oder die Bedienoberfläche besteht nicht.

4.4 WPS – WLAN

Protected Setup

Die O₂ HomeBox unterstützt die standardisierte Wi-Fi-Protected-Setup (WPS)-Push-Button-Methode. Diese dient zur vereinfachten Einrichtung einer sicheren Verbindung zwischen WLAN-Endgeräten durch Betätigen eines Tasters. Ein manuelles Eintragen der Verschlüsselungsdaten in Ihrem WLAN-Endgerät entfällt damit.

Um diese Funktion nutzen zu können, benötigen Sie neben Ihrer O₂ HomeBox auch ein WPS-fähiges WLAN-Endgerät (z. B. Smartphone, Tablet-PC, Computer).

BITTE BEACHTEN:

Die WPS-Option ist nur mit der WLAN-Verschlüsselung verfügbar.

Folgende Schritte sind für WPS-Verfahren notwendig:

1. Die WLAN-Funktion Ihrer O₂ HomeBox muss eingeschaltet sein. Die **WLAN-LED** leuchtet blau. Ist diese aus, drücken Sie den WLAN/WPS-Taster an der rechten Gehäusesseite der O₂ HomeBox kurz. Das WLAN ist aktiviert.
2. Aktivieren Sie nun WPS, indem Sie den WLAN/WPS-Taster an der rechten Gehäusesseite der O₂ HomeBox länger als 5 Sekunden drücken. Die WLAN-LED blinkt nun regelmäßig.
3. Aktivieren Sie nun am WLAN-Endgerät die WPS-Funktion (abhängig vom Gerät entweder über einen WPS-Taster oder über die Betriebssoftware des Geräts). Die Aktivierung muss innerhalb von 2 Minuten gestartet werden.
4. Ihre O₂ HomeBox und das WLAN-Endgerät verbinden sich nun automatisch miteinander, die Verschlüsselungsdaten Ihrer O₂ HomeBox werden übernommen.

Übersicht über die weiteren Menüfunktionen der Bedienoberfläche

BITTE BEACHTEN:

Die aufgeführten Menüeinträge können in Ihrer O₂ HomeBox abweichen, da das Produkt seitens O₂ weiterentwickelt wird.

INTERNET

Hier können Sie die genutzten IP-Adressen einsehen sowie den Dienst DynDNS konfigurieren, damit Sie Ihre O₂ HomeBox immer über eine eindeutige Adresse erreichen können, trotz geänderter IP-Adresse. Um diesen Dienst nutzen zu können, müssen Sie sich bei einem der vordefinierten Anbieter kostenfrei registrieren.

TELEFONIE

Hier können Sie die integrierte DECT-Basisstation einrichten, und bis zu 6 DECT-Handsets schnurlos einbinden und die TK-Anlage konfigurieren. Im Rufnummernplan managen Sie die Zuordnung der bis zu 10 Telefonnummern zu den angeschlossenen Endgeräten. Es stehen Ihnen eine Liste aller Anrufe und ein Telefonbuch zur Verfügung.

ANRUFBEANTWORTER

Es stehen bis zu 12 Minuten individueller Aufzeichnung für Ansagetexte und Nachrichten zur Verfügung. Die Anzahl der aufgezeichneten Nachrichten ist durch 12 Minuten begrenzt.

HEIMNETZ

Hier können Sie den Status der an der O₂ HomeBox angeschlossenen Netzwerkgeräte einsehen.

5-GHz- und 2,4-GHz-WLAN-Einstellungen:

- 5-GHz-WLAN aktivieren/deaktivieren
- SSID (Netzwerkname)
- SSID sichtbar/verbergen
- Kanalauswahl
- Verschlüsselung ändern
- WLAN-Passwort
- WPS aktivieren/deaktivieren
- WLAN-Zeitschaltung aktivieren und konfigurieren
- WLAN-Gastnetzwerk aktivieren und konfigurieren
- MAC-Adressfilter einstellen

IPv4/IPv6-PORTFREIGABE

Hier können Sie IPv4-Portfreigaben einrichten, indem Sie die Firewall Ihrer O₂ HomeBox für bestimmte Ports für eingehende Verbindungen öffnen. Es sind Portfreigaben für die Protokolle TCP und UDP möglich.

ACHTUNG:

Hier vorgenommene Änderungen können die WLAN-Leistung beeinträchtigen. Bitte nur mit den notwendigen technischen Kenntnissen vornehmen.

SICHERHEIT

MAC-Adressfilter

Hier können Sie für angeschlossene Endgeräte einen MAC-Adressfilter einrichten.

UPnP-EINSTELLUNGEN

Hier können Sie Universal Plug and Play (UPnP) aktivieren/deaktivieren. UPnP stellt eine einfache Möglichkeit dar, Ports zu öffnen und Anfragen aus dem Internet an einen Rechner weiterzuleiten.

SYSTEM

Kennwort ändern

Hier können Sie das Gerätekenntwort für den Zugriff auf die Benutzeroberfläche der O₂ HomeBox ändern.

ACHTUNG:

Wenn Sie das geänderte Kennwort vergessen sollten, müssen Sie das Gerät zurücksetzen, um das Standardkennwort (Typenschild auf Geräterückseite) wieder nutzen zu können. Dabei gehen Ihre vorgenommenen Änderungen verloren.

ZURÜCKSETZEN

Hier können Sie einen vollständigen oder teilweisen Geräte-neustart über die Benutzeroberfläche durchführen. Die Rücksetzung auf die Werkseinstellungen wird durch ein 10-sekündiges Drücken des Reset-Tasters an der Geräterückseite erreicht.

KONFIGURATION

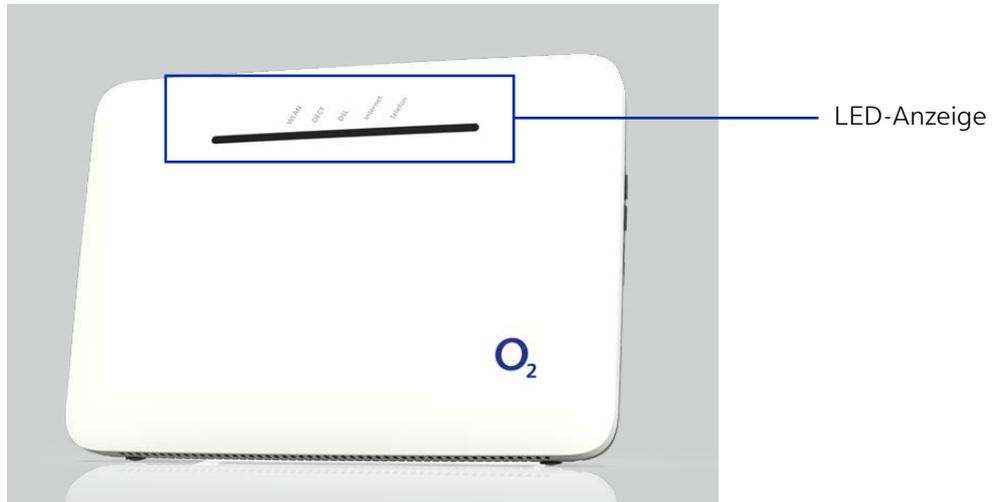
Hier können Sie die aktuelle Konfiguration Ihrer O₂ HomeBox speichern. Die Konfigurationsdatei wird lokal auf dem verbundenen Endgerät als **konfiguration.conf**-Datei abgespeichert. Sie können auch eine bereits gesicherte Konfigurationsdatei wiederherstellen und auf Ihre O₂ HomeBox laden.

FERNWARTUNG

Ermöglichen Sie hier den Service-Zugang des O₂ Kundencenters in Abstimmung mit den Mitarbeitern von O₂. Zudem können Sie selbst den eigenen Fernzugriff auf Ihre O₂ HomeBox einrichten; vergewissern Sie sich dabei, dass Sie ein ausreichend sicheres Kennwort verwenden.

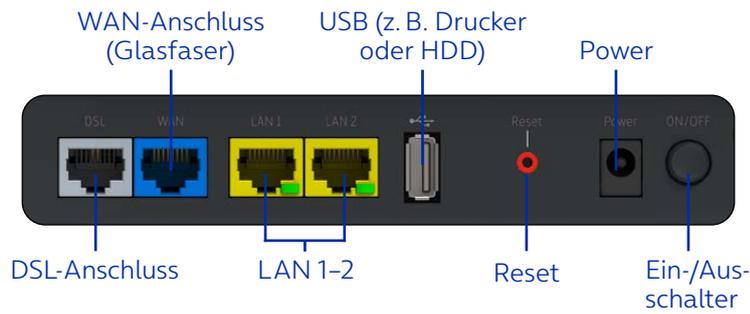
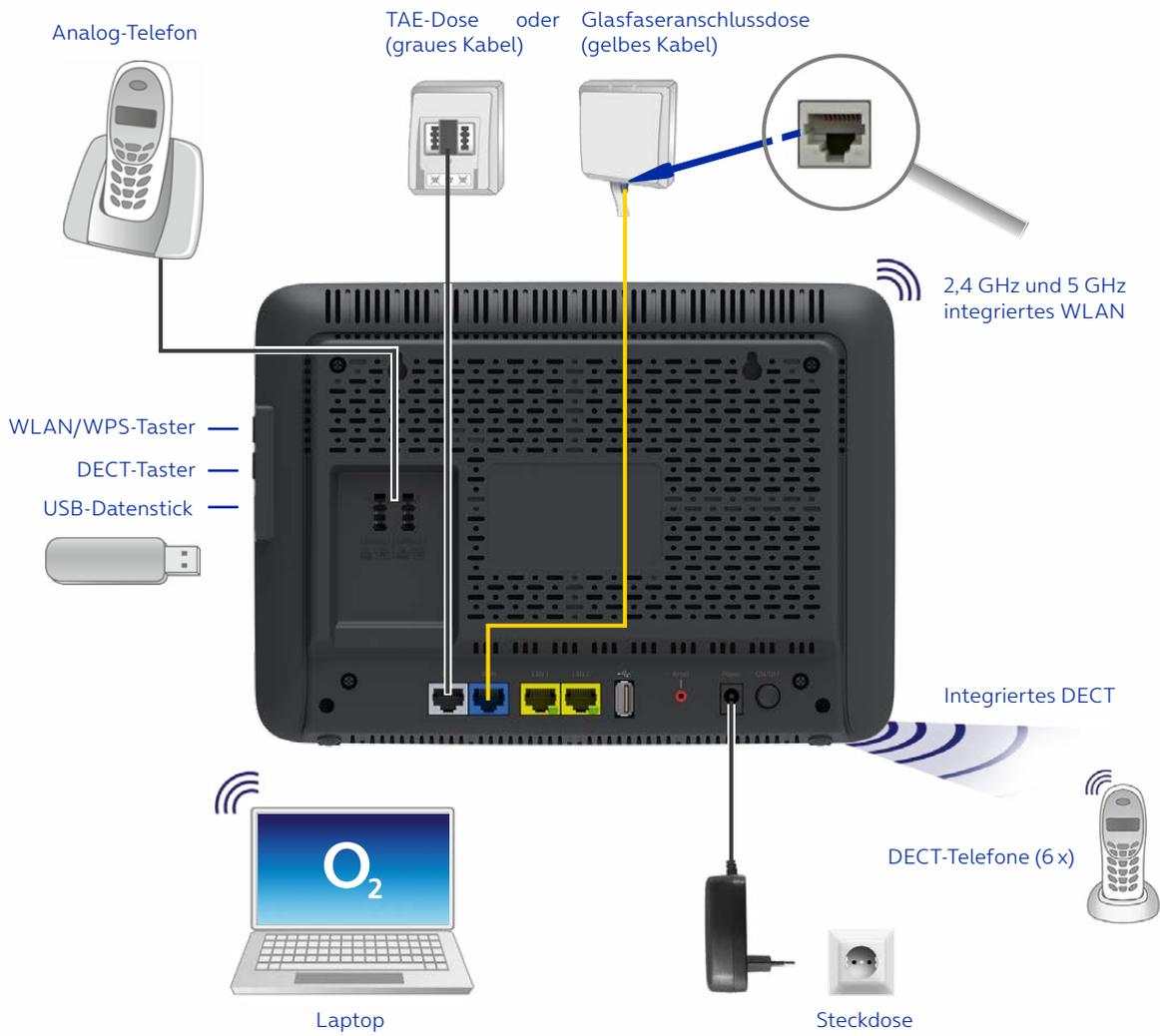
Hier können Sie die **rechtlichen Hinweise** bzgl. GPL-/EULA-Dokumenten einsehen.

LED-Anzeige und Signalbedeutung



LED	Signal	Anzeige
WLAN	● Leuchtet durchgehend	WLAN aktiv
	● Blinkend	WPS aktiviert, sucht nach Client
	● Aus	WLAN inaktiv
DECT	● Leuchtet durchgehend	DECT-Funktion eingeschaltet
	● Blinkend	DECT sucht neues Gerät
	● Aus	DECT-Funktion ausgeschaltet
DSL	● Langsam blinkend	Pilotton wird gesendet
	● Schnell blinkend	O ₂ HomeBox wird synchronisiert
	● Leuchtet durchgehend	DSL-Verbindung wurde erfolgreich hergestellt
	● Aus	O ₂ HomeBox empfängt kein DSL-Signal
Internet	● Leuchtet rot, dann abwechselnd rot/blau	Gerät bootet 2-3 Minuten, bitte warten
	● Leuchtet durchgehend	Verbindung mit dem Internet hergestellt
	● Schnell blinkend	Zugangsdaten fehlerhaft (z. B. falsche PIN)
Telefon	● Blinkend	Aktives Gespräch
	● Schnell blinkend	Anzahl der eingegangenen neuen Nachrichten
	● Leuchtet durchgehend	Aktive Leitung
	● Aus	Leitung nicht aktiv

Anschlüsse und Taster auf der Rückseite



Anschlüsse und Taster an den Seiten

Rechte Geräteseite



WLAN/WPS- und DECT-Taster



Seitlicher USB-Anschluss



z. B. USB-Datenstick



Technische Daten

SCHNITTSTELLEN

DSL-Zugang

- ADSL2+, VDSL2, VDSL Supervectoring
- Annex B/J, U-R2, T-Com 1TR112
- Wide-Area-Network (WAN)-Ethernet-Anschluss

Telefonschnittstellen

- 2 analoge Nebenstellen zum Anschluss von analogen Endgeräten
- DECT/CAT-iq-2.0-Basisstation mit Anrufbeantworter: Frequenzband: 1.880 –1.900 MHz, HF-Ausgangsleistung, max. Grenzwert: 24 dBm

Lokales Netzwerk (LAN)

- 2 x 10/100/1000-Base-T-Auto-MDI/MDI-X-RJ-45-Anschlüsse; für Netzwerkgeräte

WLAN

- IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz
- IEEE 802.11ax/b/g/n 2,4 GHz
- Wireless Protected Setup (WPS)
- Verschlüsselung WPA3, WPA2 (AES), WPA/WPA2
- Verbindung für bis zu 64 Endgeräte
- WLAN-Gastnetzwerk
- Automatischer Kanalwechsel mit der DFS-Funktion (dynamische Frequenzwahl)

Router

- DHCP
- Portfreigabe
- Port Forwarding
- Dynamisches DNS
- IPv4/v6
- Firewall

Sicherheit

- Integrierte SPI-Firewall
- PAP/CHAP Authentication
- WLAN: WPA- und WPA2-/WPA3-Verschlüsselung
- MAC-Filter
- UPnP IGD

Management

- WebGUI (HTTP/HTTPS)
- Automatisches Firmware-Upgrade

Allgemeine Daten

- Gewicht: 0,8 kg
- Abmessungen (B x T x H): 260 x 189 x 42 mm
- Betriebsspannung: Steckernetzteil 12 V, 3,5 A
- Max. Leistungsaufnahme: 42 W
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 20,2 W (ohne aktive Gespräche oder angeschlossene USB-Geräte)
- Reset-Taster mit Mehrfachfunktion
- Taster zur Aktivierung der WLAN-Basisstation
- Taster für die DECT/CAT-iq-Basis
- Tischgerät, Wandmontage möglich

Zertifikate

- CE/GCF
- LED-Anzeigen/Buchsen sind TR-068-konform
- CE-konform



Dieses Gerät ist nur für den Betrieb an ADSL-, VDSL- oder Ethernet-WAN-Netzen in Deutschland geeignet.

Hersteller:

Wuxi Mitrastar Technology Corp.
No.1-1, Minshan Road, New District, Wuxi City,
Jiangsu Province, China

EU-Importeur:

Mitrastar Technology Corp. (Spain Office)
Avda. de Europa 19, Oficina 3A, Despacho 348.
Parque Empresarial La Moraleja 28108 Madrid, Spain

Unser Tipp:

Weitere Informationen rund um Ihren Router und Support in der O₂ Community finden Sie online auf www.o2.de/kontakt.

EU- Konformitätserklärung

Hersteller: Wuxi Mitrastar Technology Corp.
Adresse: No.1-1, Minshan Road, New District, Wuxi City, Jiangsu Province, China
Telefon Nummer: +86-510-88080888

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das unten beschriebene Produkt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union erfüllt.

Produktbeschreibung: xDSL IAD mit DECT CAT-iQ und zwei WiFi Basisstationen
Modell: DSL-2492BX4X8UD-R3V v2
Softwareversion: DE_g1.8_100XLH0_b11

Zubehörinformationen:

Name des Zubehörs:	Netzteil
Marke:	APD
Modell:	WY-42A12FG
Input:	100-240Vac, 50-60HZ, 1.2A
Output:	12V, 3.5A

o2 HomeBox 6642
DSL-2492BX4X8UD-R3V v2
o2-Materialnr.: 101893

10/21

Seriennr.: F051000031
MAC.: CCEDDC7AFC49
WLAN-SSID: o2-WALN93
WLAN-Schlüssel: 6622 3XUP QQRA QTA7

QR-Code scannen für WLAN-Verbindungsdaten:
Zugriff auf die Bedienoberfläche:
<http://o2.box> mit dem kennwort: !aleya7264

Manufacturer: Wuxi Mitrastar Technology Corp.
No.1-1, Minshan Road, New District, Wuxi City,
Jiangsu Province, China

Importer: Mitrastar Technology Corp. (Spain Office)
Avda. de Europa 19, Oficina 3A, despacho 348.
Parque Empresarial La Moraleja 28108 Madrid, Spain

WEEE-Reg.
-Nr. DE
86011395

Netzteile: 12V --- 3.5A



Dieses Produkt der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften zur Harmonisierung der Union.

Richtlinie 2014/53/EU	Funkanlagen (Radio Equipment Directive, RED)
Richtlinie 2011/65/EU	CE Kennzeichnung zur Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektrogeräten (Restriction of Hazardous Substances, RoHS)
Richtlinie 2012/19/EU	Elektro- und Elektronik- Altgeräte (Waste electrical and electronic equipment, WEEE)
Richtlinie 2009/125/EC	Energieverbrauchsrelevanter Produkte (Ökodesign-Richtlinie) (Energy related Products, ErP) (EC) 1275/2008 und (EU) No 801/2013 – Ökodesign Anforderungen für den Stromverbrauch im Standby- und Off- Modus elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte EN 50564: 2011 Verordnung (EU) 2019/1782 der Kommission (Netzteil)

Die folgenden harmonisierten Normen finden Anwendung:

EN 62368-1:2014/A11:2017
EN IEC 62311:2020
EN 50665:2017
EN 50385:2017
EN 301 489 -1 V2.2.3
EN 301 489 -6 V2.2.1
EN 301 489 -17 V3.2.4
EN 55032:2015/AC:2016 Class B
EN 55035:2017/A11:2020
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)

Im Namen von MitraStar Technology Corporation:

MitraStar Technology Corporation
No. 6, Innovation Road II, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan
Allen Lin / MitraStar VP
Tel: +886-3-5777998
E-mail: allenlin@mitrastar.com.tw

Taipei, Taiwan 24 May 2022
Ort, Datum

Allen Lin / MitraStar VP

UMWELT

**Hinweise nach § 18 Abs. 4 ElektroG:**

Endnutzer sind verpflichtet, Elektro-Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Dies bedeutet, dass Elektro-Altgeräte nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern im Rahmen der bestehenden Sammelstellen, insbesondere bei öffentlichen Entsorgungsträgern, Vertreibern und Herstellern, zurückgegeben werden müssen. Dies wird durch das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne zum Ausdruck gebracht. Zahlreiche Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind nach den Kriterien aus § 17 Abs. 1 und Abs. 2 ElektroG zur unentgeltlichen Rücknahme von Elektro-Altgeräten verpflichtet. Endnutzer sind weiterhin dazu verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen. Schließlich ist darauf hinzuweisen, dass Endnutzer selbst dafür verantwortlich sind, personenbezogene Daten auf den zu entsorgenden Elektro-Altgeräten vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle zu löschen.

Europäische Vorschriften:

Dieses Produkt wurde im Einklang mit der europäischen Directive 2014/53/EU konstruiert, geprüft und hergestellt. Die O₂ HomeBox 6642 ist ein Gerät der Geräteklasse 2 und darf nur in Deutschland betrieben werden. In allen anderen Ländern ist der Betrieb dieses Produkts nicht erlaubt. Die EC-Konformitätserklärung kann unter https://www.mitrastar.com/Germany_o2/ abgerufen werden.

Bohrschablone für die Wandhalterung

Bitte achten Sie darauf, den Ausdruck in „Originalgröße“ durchzuführen, um eine passgenaue Bohrung sicherzustellen.



So erreichen Sie uns:

Im Internet:

www.o2.de

Kontakt:

www.o2.de/kontakt

Eine **Telefónica** Marke


**Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
MitraStar Technology Corp.
O₂ HomeBox 6642, Ausgabe 1.0, 7/2022.**