

# Kurzanleitung

AudioCodes Mediant™ 500L-i



**Hinweis:** Die initiale Einrichtung Ihres AudioCodes-Routers kann aufgrund automatischer Konfiguration und eventuellem Softwareupdate bis zu 30 Minuten dauern. Trennen Sie ihn währenddessen auf keinen Fall vom Stromnetz.

**EWE swb osnatel**

## Herzlich willkommen

Schön, dass Sie sich für den **AudioCodes Mediant™ 500L-i (M500L-i)** entschieden haben. Diese Kurzanleitung enthält grundlegende Anweisungen zur Installation Ihres Mediant 500L-i.

Das ausführliche Benutzerhandbuch finden Sie zum kostenlosen Download in der Rubrik „Broschüren und Infomaterial“ unter folgendem Link: <https://www.ewe.de/unternehmen/agb#!festnetz-und-internet--broschueren-und-infomaterial>

### Inhalt:

1	Bevor Sie beginnen.....	2
2	LED-Anzeigen auf der Vorderseite .....	2
3	Beschreibung der Rückseite.....	3
4	Ausrichtung der WLAN-Antennen .....	4
5	Anschluss Ihres M500L-i.....	4
6	Anschluss einer vorhandenen und durch EWE zertifizierten IP-TK-Anlage.....	5
7	WLAN-Verbindung herstellen .....	5
8	Verbindung zum Webserver herstellen .....	5

## 1 Bevor Sie beginnen

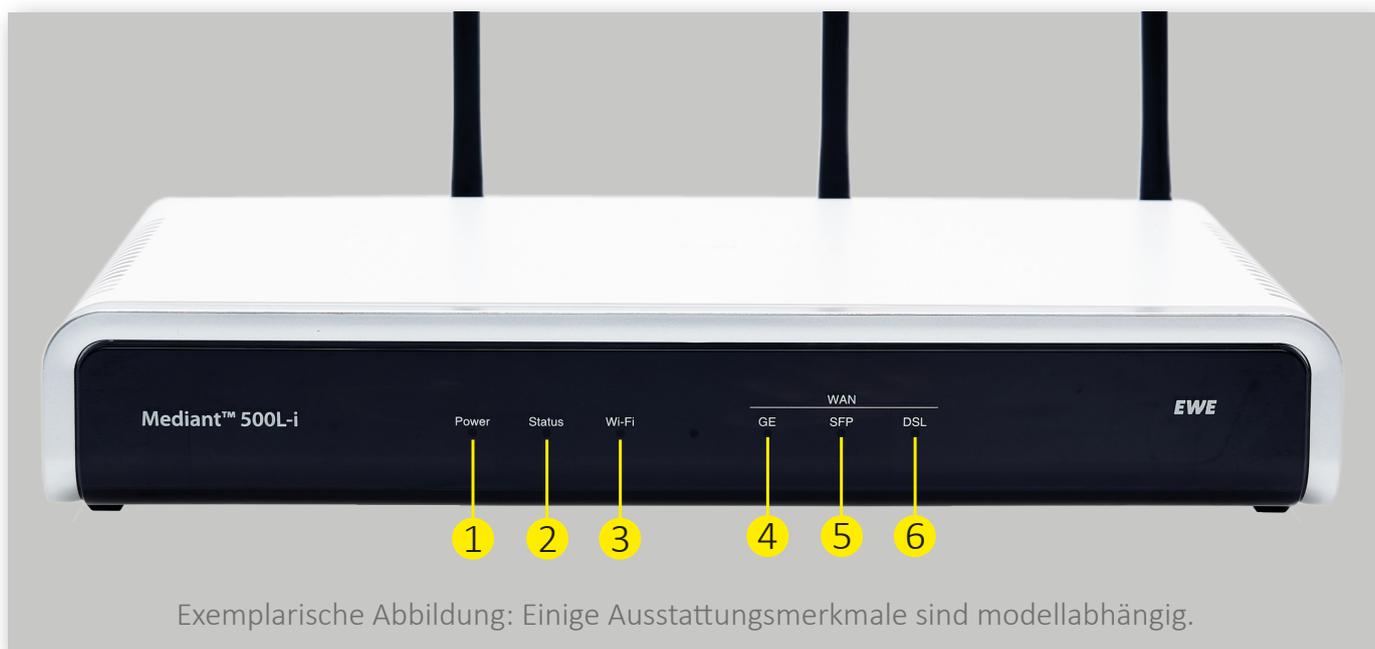
Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme des Geräts, dass der Karton die aufgeführten Komponenten enthält. Sollten Komponenten fehlen, wenden Sie sich bitte an die Infoline der EWE, swb, osnatel (siehe Rückseite der Bedienungsanleitung).

- Mediant 500L-i
- DSL-Anschlusskabel
- TAE-Adapter
- Ethernet-LAN-Kabel
- 12V-Netzadapter

**ACHTUNG!** Der Mediant 500L-i ist nicht für die Verwendung im Freien freigegeben und darf nur innerhalb von Gebäuden betrieben werden.

## 2 LED-Anzeigen auf der Vorderseite

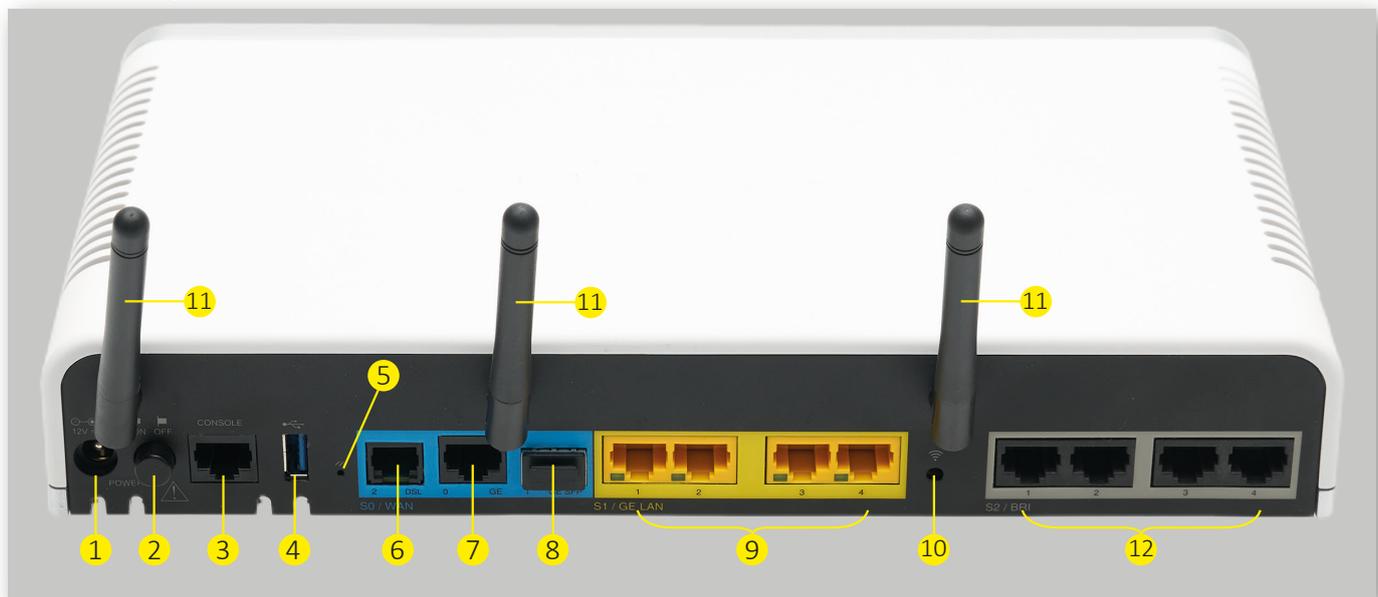
Die Vorderseite des Mediant 500L-i bietet LEDs zur Anzeige des Status verschiedener Funktionalitäten.



Exemplarische Abbildung: Einige Ausstattungsmerkmale sind modellabhängig.

LED	Zustand	Bedeutung
1 Power	● grün leuchtend	eingeschaltet
	● aus	ausgeschaltet
2 Status	● grün leuchtend	einsatzbereit
	● grün blinkend	startet neu
	● rot leuchtend	Neustart ist fehlgeschlagen
3 Wi-Fi	● grün leuchtend	WLAN ist aktiviert
	● grün blinkend	Datenübertragung im WLAN
	● aus	WLAN ist nicht konfiguriert
<b>Achtung!</b> Die Wi-Fi-LED ist nur bei Modellen verfügbar, die mit WLAN-Funktionalität ausgestattet sind.		
4 WAN GE	● grün leuchtend	GE-Verbindung hergestellt
	● grün blinkend	Datenübertragung findet statt
	● aus	Kein Signal am GE-Port erkannt
5 WAN SFP	● grün leuchtend	SFP-Verbindung hergestellt
	● grün blinkend	Datenübertragung findet statt
	● aus	Kein Signal am SFP-Port erkannt
6 WAN A/VDSL	● grün leuchtend	DSL-Verbindung hergestellt
	● schnelles Blinken	DSL-Verbindung wird aufgebaut
	● langsames Blinken	DSL-Port ist an, aber inaktiv
	● zweimaliges schnelles Blinken+inaktiv	DSL-Port initialisiert sich selbst, nachdem dieser deaktiviert wurde oder nach Modus-Umstellung
	● aus	DSL-Port ist abgeschaltet oder nicht konfiguriert

### 3 Beschreibung der Rückseite

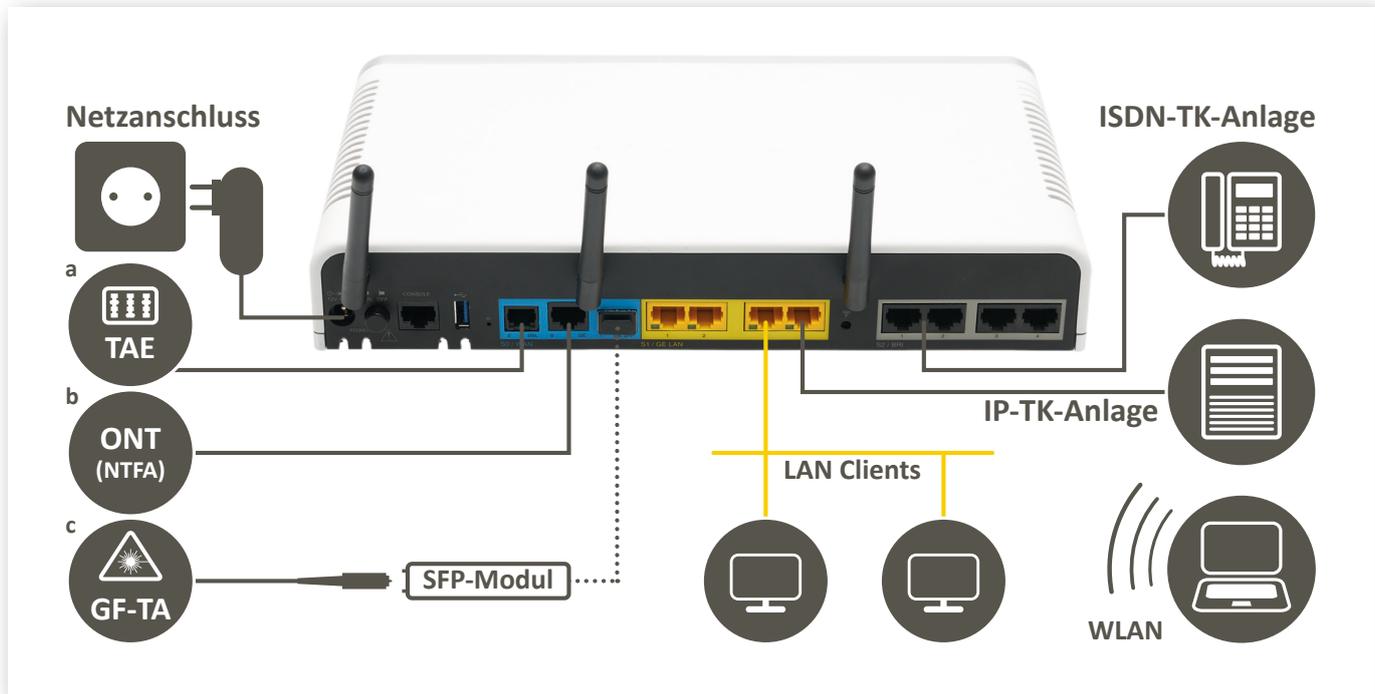


- 1 Netzbuchse 12V – 5A
- 2 EIN-/AUS-Schalter
- 3 Console
- 4 USB 2.0 Port
- 5 Reset-Taste
- 6 DSL-Anschluss
- 7 Optischer Netzwerkabschluss (ONT)/ Network Termination Fiber Access (NTFA)
- 8 Glasfaser-Teilnehmeranschlussdose (GF-TA)
- 9 Gigabit-Ethernet-LAN-Ports
- 10 WLAN-Taste zum Aktivieren/Deaktivieren\*
- 11 WLAN-Antennen\* (\*bei WLAN-fähigen Modellen)
- 12 ISDN- (S0/BRI) und/oder Analogports

#### 4 Ausrichtung der WLAN-Antennen

Der M500L-i wird mit zwei vorinstallierten externen WLAN-Antennen geliefert. Sie können die Antennen in der vertikalen Ebene von 0 bis 180 Grad ausrichten. Für eine optimale drahtlose Übertragung und einen optimalen Empfang empfiehlt es sich, die Antennen senkrecht nach oben auszurichten.

#### 5 Anschluss Ihres M500L-i



**5.1** Abhängig von Ihrem Anschlusstyp (DSL oder Glasfaser) und der möglichen Bandbreite Ihres gewählten Routers (siehe Modell- und Typenbezeichnung in der Abbildung bei Punkt 6) schließen Sie Ihr M500L-i nach einem der unteren Szenarien an:

- ADSL/VDSL Anschluss (zum Beispiel business DSL voice+) – Verbinden Sie den DSL-WAN-Port (gekennzeichnet als DSLoISDN) des Gerätes mittels des mitgelieferten TAE-Adapters mit Ihrer TAE-Dose.
- Glasfaseranschluss mit ONT – Verbinden Sie den Ethernet-WAN-Anschluss (gekennzeichnet als 0 GE) des Gerätes mittels des mitgelieferten Netzwerkkabels mit dem ONT.
- Glasfaseranschluss mit GF-TA (zum Beispiel business Glasfaser voice+) – Führen Sie das mitgelieferte SFP-Modul in den SFP Slot (gekennzeichnet als 1 GE SFP) ein und verbinden Sie es mittels LWL-Anschlusskabel mit dem GF-TA. Das notwendige LWL-Anschlusskabel ist ebenfalls im Paket separat beigelegt.

**Hinweis:** Der im Paket mitgelieferte „AVM FRITZ!Fiber Stick AON mit TV Filter“ entspricht dem hier genannten SFP-Modul

**5.2** Verbinden Sie einen der gelben Ethernet-Ports (gekennzeichnet als **S4 / GE 1-4**) mittels des mitgelieferten Ethernet-LAN-Kabels mit Ihrem LAN-Netzwerk. Sollten Sie Änderungen an den Standardeinstellungen der Netzwerkschnittstelle Ihres Computers vorgenommen haben, ändern Sie die IP-Konfiguration entsprechend der Tabelle oder aktivieren Sie die DHCP.

IP-Adresse M500L-i	192.168.0.1
Netzmaske	255.255.255.0 (/24)
Standardgateway	192.168.0.1

**5.3** Verbinden Sie den S0/BRI Port Ihres M500L-i mit Ihrer ISDN-TK-Anlage.

**5.4** Verbinden Sie den mitgelieferten 12V-Netzadapter mit einer 230 Volt Steckdose und stecken Sie dann das Kabel des Adapters in die Strombuchse (mit  $\ominus$ – $\oplus$  beschriftet) auf der Rückseite des Geräts. Der Stromadapter besitzt austauschbare Steckverbinder, um diesen an länderspezifische Gegebenheiten anzupassen.

#### Führen Sie folgende Schritte aus, um den Stecker mit dem passenden Adapter zu verbinden:

Schieben Sie den oberen Teil des Steckers in den oberen Teil des Steckplatzes im Adaptergehäuse.

Drücken Sie den unteren Teil des Steckers nach hinten, bis dieser hörbar einrastet. Um den Stecker wieder zu entfernen, müssen Sie den Entriegelungshebel des Steckers drücken und nach unten schieben.

Wenn der Router ausgeschaltet ist, drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter, der sich auf der Rückseite des Geräts befindet, um diesen einzuschalten. Nach dem Einschalten blinkt die Status-LED des Geräts grün und nach Abschluss der Initialisierung (dieser Vorgang kann einige Minuten dauern) leuchtet die LED durchgehend grün. Während des Einschaltvorgangs wird der M500L-i automatisch konfiguriert. Sobald die WAN-V/ADSL-LED durchgehend grün leuchtet, ist Ihr Gerät einsatzbereit.

**Wichtig:** Die initiale Einrichtung Ihres AudioCodes-Routers kann aufgrund automatischer Konfiguration und eventuellem Softwareupdate bis zu 30 Minuten dauern. Trennen Sie ihn währenddessen auf keinen Fall vom Stromnetz.

## 6 Anschluss einer vorhandenen und durch EWE zertifizierten IP-TK-Anlage (wenn keine ISDN-TK-Anlage mehr genutzt werden soll)

Verbinden Sie einen der gelben Ethernet-Ports (gekennzeichnet als **S1 / GE LAN 1-4**) mittels des mitgelieferten Ethernet-LAN-Kabels mit der IP-TK-Anlage.

Die SIP-Zugangsdaten für Ihre IP-TK-Anlage entnehmen Sie bitte dem Anschreiben zu Ihrem business DSL- oder Glasfaser-Anschluss.

Bitte beachten Sie, dass nur der Betrieb von erfolgreich getesteten IP-TK-Anlagen empfohlen wird. Eine Übersicht finden Sie online auf der EWE-Homepage unter:

<https://www.ewe.de/unternehmen/agb#lfestnetz-und-internet--broschueren-und-infomaterial>

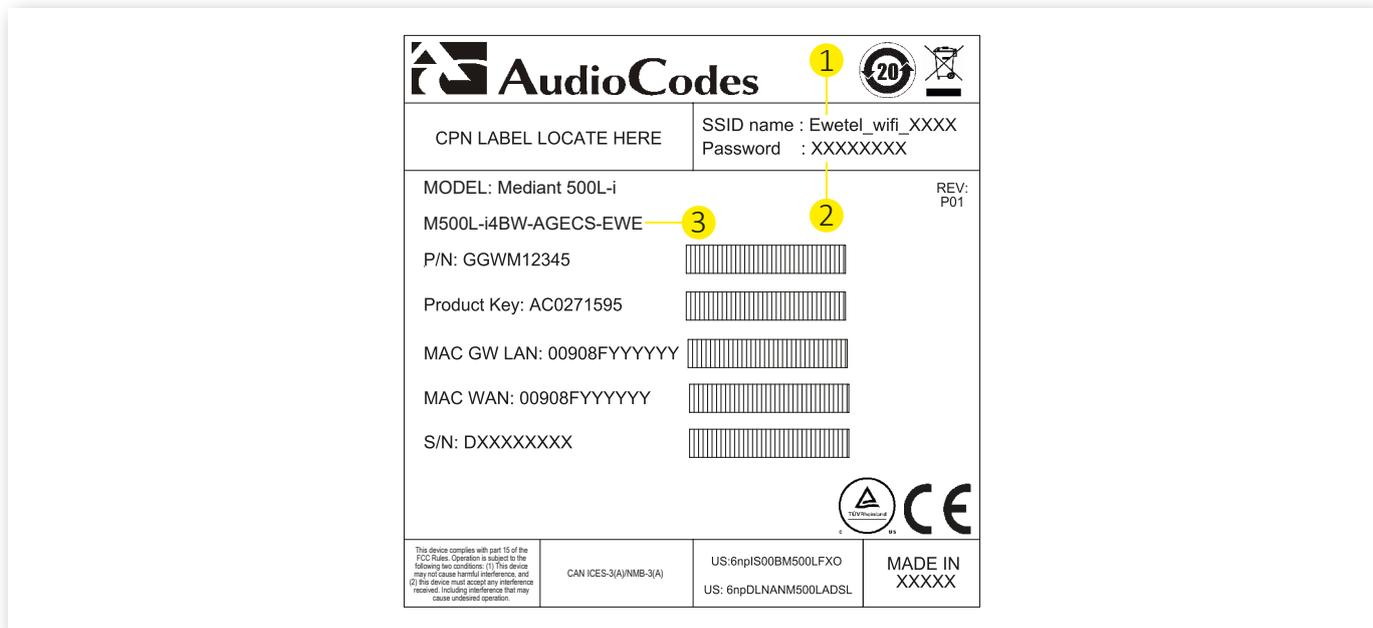
## 7 WLAN-Verbindung herstellen

Um Ihren Computer per WLAN mit dem Router zu verbinden, muss das WLAN aktiviert sein (erkennbar an der grün leuchtenden Wi-Fi-LED). Die eingesetzte Verschlüsselung ist WPA2. Die zur Anmeldung benötigten Informationen **1** WLAN-Name (SSID name) und Passwort **2** finden Sie auf der Rückseite Ihres M500L-i entsprechend der Abbildung. Entsprechend der Modell- und Typenbezeichnung **3** erkennen Sie, welche maximale Bandbreite Ihr Router unterstützt.

Der M500L-i ist in 2 unterschiedlichen Versionen erhältlich:

M500L-i4BW-AGECS-EWE für DSL-Anschlüsse bis maximal 100 Mbit/sec

M500L-i4BW-AGECS-EWP für Glasfaser/DSL-Anschlüsse bis maximal 1.000 Mbit/sec

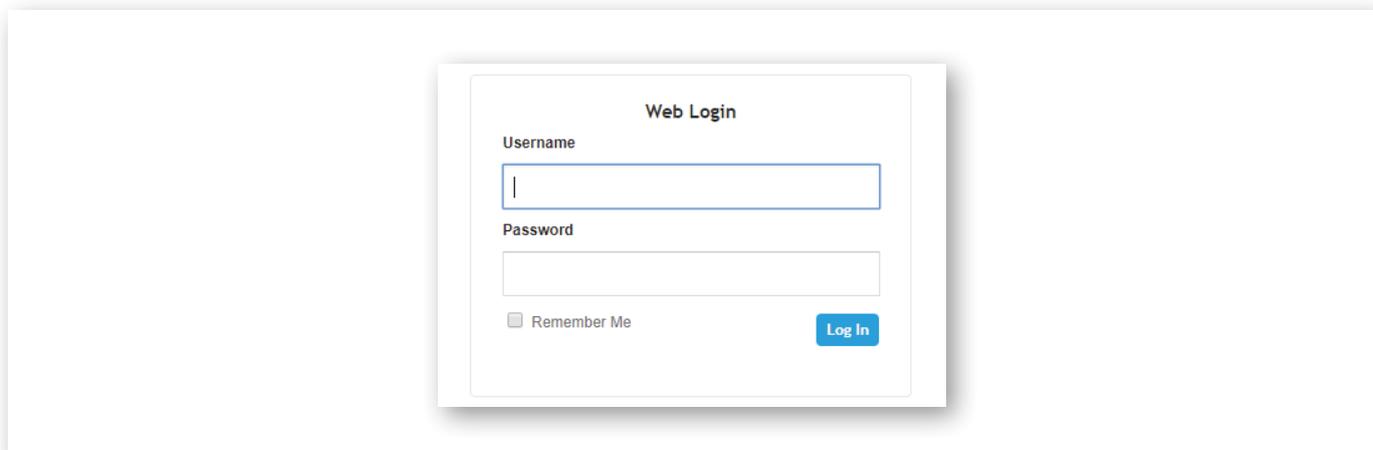


## 8 Verbindung zum Webserver herstellen

Verbinden Sie Ihren Computer wie unter Punkt 5 und 6 beschrieben mit dem Router.

### Zugriff auf das Webinterface:

a) Starten Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die Standard-IP-Adresse „<https://192.168.0.1/>“ des Geräts in das URL-Feld ein; das Web-Login des Webinterfaces erscheint:



b. Geben Sie in die Felder **Username** und **Password** das Wort „User“ ein.

c. Klicken Sie auf **Log In** und folgen Sie den Anweisungen, um Ihr Passwort zu ändern.

### Hinweis bezüglich der Informationen

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden zum Zeitpunkt der Drucklegung als richtig und zuverlässig angesehen. Trotzdem kann EWE, aufgrund der ständigen Produktverbesserungen und Produktüberarbeitungen, die Richtigkeit des Druckmaterials nach dem Veröffentlichungsdatum nicht garantieren oder Verantwortung für Fehler oder Auslassungen übernehmen. Dieses Dokument kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Veröffentlichung: 1. Juli 2021

**EWE**

☎ 0800 1 393835 (kostenlos)  
service-gk@ewe.de

**swb**

☎ 0800 8 894000 (kostenlos)  
geschaefskunden@tk.swb-gruppe.de

**osnatel**

☎ 0800 4 334331 (kostenlos)  
business@osnatel.de