

Home & Office Fiber Internet

Leistungsbeschreibung und Entgeltbestimmungen

Stand: August 2024

Inhalt

1	Einleitung	3
2	Produktbeschreibung	3
2.1	Verkehrsmanagementmaßnahmen.....	5
3	Allgemeine Entgeltbestimmungen	6
3.1	Monatliche Entgelte.....	6
3.2	Einmalige Entgelte	6
4	Voraussetzung für den Betrieb	7
5	Endgeräte	7
6	Mindestvertragsbindung	8
7	TMA-Netztopologie / Glasfaserequipment	8
8	Netzabschlusspunkt	8
9	Standardinstallation/ Konfiguration (mit Technikerservice)	9
10	Installationszeitraum (ausgenommen Selbstinstallation) ..	9
11	Servicemanagement	9
12	Qualität	10
13	Technische Realisierung	10

1 Einleitung

Die T-Mobile Austria GmbH (nachfolgend kurz: „TMA“) erbringt sämtliche Leistungen im Zusammenhang mit der Produktlinie „Home & Office Fiber Internet“ auf Grundlage ihrer jeweils anwendbaren Leistungsbeschreibung und Entgeltbestimmungen (im Folgenden kurz: "Leistungsbeschreibung") sowie ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen auf Festnetz-Basis für Unternehmer (im Folgenden kurz „AGB – Unternehmer Festnetz“) (abrufbar unter magenta.at/agb). Alle Leistungsbeschreibungen und Entgeltbestimmungen werden auf Wunsch kostenlos zugesandt. Die in dieser Leistungsbeschreibung dargestellten Leistungen werden über TMA Glasfaseranschlüsse realisiert.

Home & Office Fiber Internetanschlüsse basieren auf bestehenden oder neu zu errichtenden Glasfaserleitungen.

Durch den Einsatz von entsprechenden Endgeräten, die im Leistungsumfang enthalten sind, wird eine Auswahl von Breitband-Internetzugängen mit asymmetrischen Bandbreiten für Home & Office Fiber Internet angeboten.

2 Produktbeschreibung

Die Produktlinie Home & Office Fiber Internet ist als Internetprodukt für Businesskunden im Kabelausbaubereich von TMA konzipiert und umfasst die folgenden Produktbestandteile und Services mit den nachfolgend angeführten Spezifikationen:

Produktname	Minimale Bandbreite	Normalerweise zur Verfügung stehende Bandbreite	Maximale Bandbreite
Home & Office Fiber Internet 250	35/14	225/90	250/100
Home & Office Fiber Internet 500	70/21	450/135	500/150
Home & Office Fiber Internet 1000	140/35	900/225	1000/250

„**Download**“ gibt die Bandbreite an, die beim Empfang von Daten zur Verfügung steht. „**Upload**“ gibt die Bandbreite an, die beim Versand von Daten zur Verfügung steht.

Die **maximale Bandbreite** des Internetzugangs richtet sich nach dem gewählten Produkt und ist die technisch mögliche Bandbreite, die zumindest einmal täglich erreicht werden kann. Die maximale Bandbreite entspricht der beworbenen Bandbreite.

Die in der Tabelle ausgewiesene **normalerweise** zur Verfügung stehende Bandbreite im Sinne der Verordnung (EU) 2015/2120 stellt jene Bandbreite dar, die vom Kunden zu 95% der Zeit eines Tages erreicht wird.

Die **minimale** Bandbreite entspricht der Untergrenze des jeweiligen Bandbreitenprofils.

Eine erhebliche Abweichung von der jeweiligen beworbenen Bandbreite kann darauf Auswirkungen haben, wie schnell Informationen und Inhalte über den Home & Office Fiber Internetanschluss abgerufen und verbreitet werden können bzw. wie schnell Anwendungen und Dienste genutzt und bereitgestellt werden können.

Die oben angeführten Bandbreiten werden über das von TMA zur Verfügung gestellte Modem unter normalen Betriebsumständen (keine Betriebsstörungen aufgrund unvorhergesehener und vorübergehender Umstände, die außerhalb unseres Einflussbereiches liegen oder auf geplante und von uns vorab angekündigte und zur Aufrechterhaltung des Netzbetriebes erforderliche Wartungs- oder Reparaturarbeiten an unserem Kabelnetz zurückzuführen sind) erreicht.

Messungen der zur Verfügung stehenden Bandbreite werden insbesondere von folgenden Faktoren erheblich beeinflusst:

- Keine direkte Ethernet LAN-Verbindung zwischen Modem und Endgerät
- Übertragungsart und Übertragungsstandard
- Veraltete bzw. nicht aktualisierte Betriebssysteme
- Veraltete bzw. nicht aktualisierte Hardware (z.B. Treiber; Netzwerkkarte)
- Parallele Nutzung mehrerer Anwendungen (z.B. E-Mail Programme, Web Browser)
- Paralleler Betrieb von Geräten, die eventuell auf das Internet zugreifen
- Nutzung von Firewalls
- Messung der Bandbreite zu Zielsevernen, die außerhalb unseres Netzes liegen.

Datentransfervolumen: Flat Rate

Die oben angeführten Home & Office Fiber Internetprodukte werden in Verbindung mit einem unbegrenzten Datentransfervolumen angeboten („Flat Rate“). Zur Absicherung der Netzintegrität behält sich TMA jedoch das Recht vor, Anwender, die durch ihr Nutzungsverhalten andere Anwender in der Nutzung ihres Internetdienstes stören, in geeigneter Weise zur Einschränkung dieses Nutzungsverhaltens aufzufordern und angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

Auswirkungen von Volumenbeschränkungen

Alle TMA Home & Office Fiber Internetprodukte verfügen über ein **unbeschränktes Datenvolumen**. Es erfolgt keine Drosselung oder Sperre nach Verbrauch eines bestimmten Datenvolumens. Das verbrauchte Datenvolumen hat daher keine Auswirkungen auf die Nutzung des Internetdienstes.

Auswirkungen von Down- und Upload Geschwindigkeiten

Jedes TMA Home & Office Fiber Internetprodukt verfügt über eine **unterschiedliche Bandbreite**. Die nachstehenden Beispiele sollen anhand von typischen Internetdiensten einen Überblick über etwaige Auswirkungen von unterschiedlichen Down- und Upload Geschwindigkeiten geben.

Mit den angegebenen TMA Home & Office Fiber Internetprodukten können alle typischen Internetdienste genutzt werden. Diese Übersicht berücksichtigt die normalerweise zur Verfügung stehende Geschwindigkeit und das unbeschränkte Datenvolumen:

	Home & Office Fiber Internet 250	Home & Office Fiber Internet 500	Home & Office Fiber Internet 1000
Internet surfen (ca. 2 MBit/s)	✓	✓	✓
Videostreaming HD (ca. 5 Mbits)	✓	✓	✓
Videostreaming SD (ca. 2 MBit/s)	✓	✓	✓
Videostreaming 4K (ca. 20 MBit/s)	✓	✓	✓
Voice over IP (ca. 0,1 Mbit/s)	✓	✓	✓
Interaktiver Kommunikationsaustausch (ca. 5120 kbit/s)	✓	✓	✓
Musik Streaming (ca. 0,32 MBit/s)	✓	✓	✓

✓ = Dienst funktioniert voraussichtlich

2.1 Verkehrsmanagementmaßnahmen

Ein behördlicher Auftrag oder eine gerichtliche Anordnung kann uns rechtlich verpflichten, Ihren Anschluss zu überwachen oder den Zugang zu bestimmten Websites zu sperren. Sollten wir verpflichtet werden, eine Website zu sperren, kann diese Website nicht mehr über Ihren TMA Anschluss erreicht werden.

Um die Integrität und Sicherheit unseres Netzes zu schützen, setzen wir Verkehrsmanagementmaßnahmen, beispielsweise zur Erkennung und zur Abwehr von Cyberangriffen (wie DDoS-Angriffen), ein. In diesen Fällen analysieren wir unsere Netzwerkdaten nach spezifischen Angriffsmustern oder Auffälligkeiten. Besteht der Verdacht, dass die Integrität und Sicherheit unseres Netzes oder unserer Dienste gefährdet ist, filtern wir den schädigenden Datenverkehr aus dem Netz. Die Qualität Ihres Internetzugangsdienstes oder Ihre Privatsphäre werden dadurch nicht beeinträchtigt. Im Gegenteil: Mit dieser Maßnahme schützen wir unser Netz und damit auch Ihren Internetzugangsdienst.

Zur Vermeidung von Netzüberlastungen analysieren wir unsere Netzwerkdaten auf aggregierter Ebene (anonymisiert). Der Datenverkehr wird auf Basis von statischen Daten gemessen. Diese Maßnahme hilft uns, drohende Kapazitätsauslastungen rechtzeitig zu erkennen und den Netzausbau zu planen. Die Qualität Ihres Internetzugangsdienstes oder Ihre Privatsphäre werden dadurch nicht beeinträchtigt.

3 Allgemeine Entgeltbestimmungen

Alle Entgelte sind exklusive Umsatzsteuer angeführt.

3.1 Monatliche Entgelte

Home & Office Fiber Internet 250/100	€	44,40
Home & Office Fiber Internet 500/150	€	54,40
Home & Office Fiber Internet 1000/250	€	74,40

3.2 Einmalige Entgelte

	Euro
Einrichtungsentgelt Home & Office Fiber Internet (Mindestvertragsdauer 12 Monate)	€ 199,00
Einrichtungsentgelt Home & Office Fiber Internet (Mindestvertragsdauer 24 Monate)	€ 99,00
Einrichtungsentgelt Home & Office Fiber Internet (Mindestvertragsdauer 36 Monate)	€ 0,00
Änderungsentgelt bei Dienständerung*	€ 41,66
Optionaler Vor-Ort-Service bei Störung	€ 250,00
Technikereinsatz vor Ort (pro begonnener halber Stunde, für An- und Abfahrt wird pauschal je eine halbe Stunde verrechnet)	€ 50,00
Einrichtungsentgelt bei Router-Selbstinstallation (sofern technisch möglich) (Mindestvertragsdauer 12 Monate)**	€ 99,50
Einrichtungsentgelt bei Router-Selbstinstallation (sofern technisch möglich) (Mindestvertragsdauer 24 Monate)**	€ 49,50
Einrichtungsentgelt bei Router-Selbstinstallation (sofern technisch möglich) (Mindestvertragsdauer 36 Monate)**	€ 0,00

* Dienständerungen sind sämtliche Änderungen am vereinbarten Liefer- und Leistungsumfang sowie Änderungen der Vertragsparteien. Eine Änderung der Stammdaten ist keine Dienständerung und ist somit kostenlos.

** Selbstinstallation gilt nicht bei gleichzeitiger Bestellung mehrerer Produkte, wenn eines der weiteren Produkte eine Profi-Installation erfordert. Stellt sich im Zuge der Selbstinstallation heraus, dass eine Profi-Installation aus Gründen, die nicht von TMA oder seinen Erfüllungsgehilfen zu vertreten sind, notwendig ist, werden die oben angeführten Einrichtungsentgelte (99€ bei 24 Monaten und 0 € bei 36 Monaten Mindestvertragsdauer) verrechnet.

Die Einrichtungsentgelte inkludieren, so in dieser Leistungsbeschreibung nicht anders angegeben, die Konfiguration des durch TMA beigestellten Routers, die Vor-Ort Installation sowie die Freischaltung des Internetservices und der inkludierten und/oder optionalen Zusatzdienste.

4 Voraussetzung für den Betrieb

Home & Office Fiber Internetanschlüsse basieren auf bestehenden oder neu zu errichtenden Glasfaserleitungen. Über das TMA Netzwerk wird der Kundenstandort mittels einer Glasfaserleitung mit dem Home & Office Fiber Internet verbunden. Voraussetzung für den Einsatz von Home & Office Fiber Internetpaketen ist, dass sich der Installationsort im Glasfaserausbaugebiet von TMA befindet. Für Fragen zur Verfügbarkeit der Home & Office Fiber Internetpakete an Ihrem Standort steht Ihnen unser Business Vertrieb wie folgt zur Verfügung:

Sales Hotline: 0800 676 800

Kontaktformular: magentabusiness.at/kontakt

5 Endgeräte

Internet

Der für den Betrieb erforderliche WLAN-Router und die dazugehörige Verkabelung werden von TMA zur Verfügung gestellt. Für alle anderen Geräte (z.B. Rechner, Kabel, Wireless- Empfänger, Ethernetkarte, etc.) muss der Kunde selbst Sorge tragen. Die von TMA gelieferten Endgeräte verbleiben im Eigentum von TMA. Softwareupdates oder -upgrades dieser Geräte dürfen nur von TMA durchgeführt werden.

Nach Beendigung des Vertragsverhältnisses müssen alle Endgeräte umgehend an TMA retourniert werden. Um den von TMA gelieferten Router mit dem Rechner verbinden zu können, ist eine installierte, funktionsfähige Netzwerk- oder WLAN-Karte notwendig. Das Wireless-LAN Signal ist nach dem Standard WPA2 verschlüsselt, der Schlüsselcode wird mit den Zugangsdaten bekanntgegeben. Der Kunde ist für die Absicherung der kabellosen Verbindung ausschließlich selbst verantwortlich.

Eine WLAN-Verschlüsselung nach anderen Standards (z.B. WEP) wird nicht unterstützt. Der Wireless-Router kann nur mittels Funkverbindung oder Netzkabel mit dem Rechner verbunden werden, ein Anschluss über die USB Schnittstelle ist nicht möglich

Supportumfang

TMA unterstützt den Kunden im Rahmen des Helpdesk-Support bei der Installation des WLAN-Routers, der Herstellung der Verbindung zwischen WLAN-Router und PC/Laptop sowie der Fehlerbehebung im laufenden Betrieb bei Vorliegen der Standardkonfiguration. Im Supportumfang nicht enthalten ist die

Unterstützung im Falle vom Kunden vorgenommener spezieller Konfigurationen am WLAN Modem, insbesondere erfolgt kein Support für Firewalls.

Mindest-Systemvoraussetzungen

Home & Office Fiber Internet funktioniert auf allen gängigen Geräten mit:

- Microsoft Windows / Windows Phone, Apple OS / iOS oder Android Betriebssystemen
- WLAN und/oder Netzwerkkarte (ab 10/100 Mbit/s)

Der Einsatz anderer Betriebssysteme ist grundsätzlich möglich.

6 Mindestvertragsbindung

Die Mindestvertragsbindung bei allen Home & Office Fiber Internetpaketen beträgt 12 Monate, sofern keine andere Mindestvertragsbindung vereinbart wurde.

7 TMA-Netztopologie / Glasfaserequipment

Die Kundenstandorte sind mittels GPON-Technologie über Knotenpunkte an das TMA Core-Netz angebunden. Seitens TMA wird innerhalb der Kundenräumlichkeiten ein Optical Termination Outlet (OTO-Dose) gesetzt, welche die Leitung terminiert. An diese OTO-Dose wird eine Optical Network Termination (ONT) angeschlossen. Um einen störungsfreien Betrieb gewährleisten zu können, muss vom Kunden ein durchgehender Betrieb der ONT gemäß den nachfolgenden Kriterien sichergestellt werden:

- Das als solches gekennzeichnete ONT darf zu keinem Zeitpunkt eigenmächtig entfernt oder abgesteckt werden;
- Eine durchgehende Stromversorgung muss gewährleistet sein (ausgenommen in Fällen von höherer Gewalt gemäß AGB).

Eigenmächtige Eingriffe bzw. die eigenmächtige Entfernung von Glasfaserequipment können zu Störungen und Unterbrechungen des Netzes sowie zu Einschränkungen der Netzqualität führen.

Der Kunde hat daher zu beachten, dass:

- Der Betrieb und die Wartung des Glasfaserequipments ausschließlich TMA obliegen;
- Eingriffe nur von TMA oder von durch TMA beauftragte Dritte vorgenommen werden dürfen.

8 Netzabschlusspunkt

TMA erbringt die vertragsgegenständliche Leistung jeweils am Netzabschlusspunkt.

Der physikalische Netzabschlusspunkt ist das von TMA zur Verfügung gestellte und in Punkt 5. beschriebene Endgerät.

Es besteht die Möglichkeit, Endgeräte eigener Wahl mit dem WLAN Router von TMA zu verbinden.

Für Endgeräte, die nicht von TMA geliefert wurden, übernimmt TMA keine Haftung, Gewährleistung und keinen Support. Diese Endgeräte selbst sowie Betrieb, Konfiguration und Wartung derselben obliegen ausschließlich dem Kunden.

9 Standardinstallation/ Konfiguration (mit Technikerservice)

Die Standardinstallation/Konfiguration des Home & Office Fiber Internetpaketes wird von einem Techniker im Auftrag der TMA vorgenommen und ist im Einrichtungsentgelt enthalten.

Diese Standardinstallation/Konfiguration beinhaltet:

- Falls notwendig Einleitung eines Glasfaserkabels in die Räumlichkeiten des Kunden vom Stockwerks- oder Hausverteiler inkl. Setzen der OTO-Dose
- Installation und Überprüfung der Vollständigkeit und Funktion der Optical Network Termination (ONT) Unit
- Installation und Überprüfung der Vollständigkeit und Funktion des Modems
- Test der Bandbreite
-

Konfiguration-Router

Die Standard-Konfiguration für Home & Office Fiber Internetanschlüsse ist eine Network-Address-Translation-Konfiguration (NAT), es steht keine transparente PPPoE mit einer IP am LAN zur Verfügung. Portforwarding am Router wird weder angeboten noch unterstützt. Andere Konfigurationen (z.B. Subnet-Routing) werden nicht angeboten oder unterstützt.

Standardmäßig wird eine fixe IP- Adresse zur Verfügung gestellt. Bei einer fixen IP-Adresse handelt es sich um eine dauerhafte Zuweisung einer an sich dynamischen IP-Adresse. Eine fixe IP-Adresse kann sich im Rahmen von technischen Änderungen, wie z.B. Bandbreitenerhöhung, Technologiewechsel u.ä.m oder durch Umbauten im TMA Netz (z.B. Netzerweiterungen) ändern.

10 Installationszeitraum (ausgenommen Selbstinstallation)

Die betriebsfähige Bereitstellung erfolgt nach beidseitiger Vereinbarung an dem vom Kunden angegebenen Wunschtermin, spätestens jedoch 4 Wochen (ausgenommen Samstage, 24. und 31. Dezember) ab Vorliegen aller vom Kunden zu erbringenden Voraussetzungen. Sind für die Herstellung des Home & Office Fiber Internetanschlusses die Durchführung von Grabungsarbeiten, Installationsarbeiten - die über die Standardinstallation hinausgehen

- oder Leistungen durch Dritte notwendig, so verlängert sich die Frist um den für die Durchführung dieser Arbeiten notwendigen Zeitraum.

Insbesondere beginnt die Frist erst zu laufen, wenn der Kunde der TMA alle für Vertragsabschluss und -durchführung nötigen Daten bekannt gegeben hat. Die Serviceübergabe bzw. Inbetriebnahme der im Leistungsumfang enthaltenen Internetanbindungen und Endgeräte erfolgt im Rahmen eines gemeinsamen Termins unter Beteiligung des Kunden, TMA und den von TMA beauftragten Dritten.

11 Servicemanagement

Businesskunden steht die Supporthotline unter der Rufnummer 0676 20333 von Montag bis Sonntag von 07:00 Uhr bis 22:00 Uhr zur Verfügung. Der Support ist auch über das Kontaktformular unter magentabusiness.at/service erreichbar. Die Bearbeitung von Anfragen erfolgt von Montag bis Sonntag in der Zeit von 07:00 bis 22:00 Uhr, in der Regel innerhalb von 24 Stunden.

Fehler in den zentralen Komponenten im Netzwerk werden von TMA von Montag bis Sonntag von 00:00 Uhr

bis 24:00 Uhr überwacht und behoben. Eine proaktive Verständigung des Kunden über eine eventuelle Störung ist derzeit nicht vorgesehen (z.B. SMS Verständigung, E-Mail, etc.). Falls eine Störung den Tausch eines Endgerätes erforderlich macht, sendet TMA innerhalb von 3 Werktagen einen kostenlosen Ersatzrouter an den Kunden (Send & Repair).

Voraussetzung für den kostenlosen Austausch ist jedoch, dass der Kunde alle von einer Störung betroffenen Endgeräte spätestens mit Erhalt der Austauschgeräte in ordnungsgemäßem Zustand (siehe Kapitel Endgeräte) mit einer Fehlerbeschreibung und einer entsprechenden Schutzverpackung an folgende Adresse sendet:

Retouren an:

Arvato Logistics Services GmbH

Am Campus 1, Objekt 6E

2431 Enzersdorf an der Fischa

Details zum Rückgabeprozess finden Sie unter: magenta.at/business/hw-retour

Nicht von TMA gelieferte Endgeräte sind vom Servicemanagement ausgenommen!

12 Qualität

TMA betreibt die angebotenen Dienste unter dem Gesichtspunkt höchstmöglicher Sorgfalt, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit. TMA orientiert sich hierbei am jeweiligen Stand der Technik. Wartungsarbeiten und sonstige betriebsnotwendige Arbeiten sowie Netzausfälle und Netzstörungen oder andere unvorhersehbare und von TMA nicht zu vertretende Ereignisse können zu unvermeidbaren Unterbrechungen bei der Erbringung der Dienste führen und berechtigen TMA, Leistungen vorübergehend nicht zu erbringen.

Ein ununterbrochener Betrieb kann nicht garantiert werden und ist nicht geschuldet.

13 Technische Realisierung

Home & Office Fiber Anschlüsse basieren auf bestehenden oder neu zu errichtenden Glasfaserleitungen unter Einsatz der GPON-Technologie. Über das TMA Netzwerk wird der Kundenstandort mittels Glasfaserleitung mit dem Internet verbunden. .

Kontakt

T-Mobile Austria GmbH

Rennweg 97-99

1030 Wien

Noch Fragen?

Mehr Infos erhalten Sie auch unter www.magentabusiness.at/service.

Eventuelle Satz- oder Druckfehler vorbehalten.