

4G LTE Router Einrichtung Installation

1) Vorbereiten:

Legen Sie zuerst die von Drei separat gelieferte Sim Karte in den Router ein (siehe orangen Pfeil). <u>Erst dann</u> schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.



2) Verbinden Sie den Router mit Ihrem PC über das drahtlose Netzwerk (WiFi). Sie finden den Router-Namen und den Wifi Key am Aufkleber auf der Rückseite des Routers.

Sie können Ihren PC auch direkt mit dem mitgelieferten Netzwerkkabel verbinden. Das Modem verbindet sich in ca. 2 Minuten automatisch mit dem PC.

Schließen NIE ein analoges Telefon an! Im Datentarif sind keine Freiminuten für Telefonie enthalten. Durch Missachtung können Ihnen bei Drei erhebliche Telefonkosten entstehen! Dieses Gerät ist nur zur Datenübertragung bestimmt.

3) Zustandsanzeige:

Die blaue Farbe bedeutet, dass Sie im 4G LTE Netz sind, die grüne Farbe bedeutet, dass Sie im 3G Netz sind. Sollte eine violette Farbe angezeigt werden, verwenden Sie keine Drei-SIM-Karte, oder die SIM-Karte ist gesperrt.



4) Verbindungsprobleme:

Wenn keine Verbindung zum Router hergestellt wird, drücken Sie für ca. 20 Sekunden die Reset-Taste (Siehe Skizze rechts oben) auf der linken Seite des Routers und versuchen Sie es erneut. Sehen Sie eine violette Anzeige, legen Sie die richtige 3SIM-Karte ein.

5) Damit der Router durchgehend stabil läuft:

Da Drei in einigen Gebieten in Österreichs mit T-Mobile zusammenarbeitet, müssen Sie das Hackerl **"DatenRoaming**" aktivieren. Der Hinweis, dass dadurch Kosten entstehen können trifft in diesem Fall nicht zu. Klicken Sie also auf OK.

a) SYSTEM: Verbinden und die Standard-Einstellungen ändern

Verbinden Sie den Router mit Ihrem PC über das drahtlose Netzwerk (WiFi). Sie finden den Router-Namen und den Wifi Key am Aufkleber auf der Rückseite des Routers. Sie können Ihren PC auch direkt mit dem mitgelieferten Netzwerkkabel verbinden.

Das Modem verbindet sich automatisch mit den PC, öffnet Ihren Standardbrowser und öffnet die Anmeldeseite.

Wenn nicht, dann folgen Sie Schritt 2)

HUAWEI B593 4G LTE Router Installation Kurzanleitung

b) SYSTEM: Einsteigen und Anmelden:

Öffnen Sie Ihren Internet -Browser (zB Internet Explorer, Firefox, Chrome oder Safari) und geben Sie die Adresse des Routers <u>http://192.168.1.1</u>. ein.

Loggen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten ein:

- Benutzername: admin
- Kennwort: admin

Es öffnet sich die Seite "System" (Siehe nächstes Bild unten)

| X 19 | 2.168.1.1 | | |
|----------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| ops 😽 Bookmari | <s< th=""><th></th><th></th></s<> | | |
| Benutzername: | admin | | |
| Kennwort: | admin | 2 | |
| Sprache: | Deutsch | • | |
| 🗼 Ge | oen Sie Ihren Benutzernam | en und Ihr Kennwort ein. | |
| Ammalal | Ab | brechen | |

Telepartner

Sie werden gleich beim Einstieg an die Änderung des Kennwortes erinnert. Sie können jetzt oder später das Kennwort ändern.

Vorher führen Sie erst einmal nachfolgend beschriebene Einstellungen durch.





c) INTERNET: Daten-Roaming aktivieren.

Gehen Sie in der waagrechten schwarzen Menüleiste auf "Internet" und aktivieren Sie Daten-Roaming.

| VLAN Sicherheit | Dienste VolP Sy World LTE Broadba | stem : and Center | der aktuelle / | | ÷. |
|--|---|---|---|--|---|
| VLAN Sicherheit | Dienste VolP Sy World LTE Broadb | stem (| der aktuelle / | | |
| evice Simple ' Ietzwerkverbindung | World LTE Broadb | and Center | der aktuelle / | | |
| letzwerkverbindung Die APN-Einstellungen könn mit dem Dienstenbieter inbez | en je nach Dienstanbieter unters | chiedlich sein. Wenn | der aktuelle A | | |
| Die APN-Einstellungen könn | en je nach Dienstanbieter unters | chiedlich sein. Wenn | der aktuelle / | | |
| Die APN-Einstellungen könn | en je nach Dienstanbleter unters | chiedlich sein. Wenn | der aktuelle / | 5 Fib1 al al | |
| Die APN-Einstellungen könn mit dem Dienstanbieler über | en je nach Dienstanbleter unters | chiedlich sein. Wenn | der aktuelle / | and a los | |
| mit dem Dienstanbieler über | | | | AP IN DIG | hđ |
| The serie oversamment open | einstimmt, kann es sein, dass Inte | imetdienste nicht verf | Ugbar sind. | | |
| Hinweis: Wenden Sie sich an | n Ihren Dienstanbieter, bevor Sie | den APN konfiguriere | en. | | |
| | | | | | |
| Verbindung | | | | | |
| Status: | Verbunden | | | | |
| Netzwerkmodus: | Automatisch | | | | |
| Verbindungsmodus: | Immer ein | | | | |
| Profil: | auto | | | | |
| PDP-Typ: | IPy4 | • | | | |
| Daten-Roaming: | Aktivieren | | | | |
| | | | | | |
| | Verbindung Status: Netzwerkmodus: Verbindungsmodus: Profil: PDP-Typ: Daten-Roaming: | Verbindung Status: Verbunden Netzwerkmodus: Automatisch Verbindungsmodus: Immer ein Profit: auto PDP-Typ: IPv4 Daten-Roaming: If Aktivieren | Verbindung Status: Verbunden Netzwerkmodus: Automatisch Verbindungsmodus: Immer ein Profit: auto PDP-Typ: IPv4 Daten-Roaming: Immer ein | Verbindung Status: Verbunden Netzwerkmodus: Automatisch Verbindungsmodus: Immer ein Profit: auto PDP-Typ: IPv4 Daten-Roaming: Aktivieren | Verbindung Status: Verbunden Netzwerkmodus: Automatisch Verbindungsmodus: Immer ein Profit: auto PDP-Typ: IPv4 Daten-Roaming: Immer ein |

Fertig, ausgenommen Sie verwenden das Modem **mit einer statischen / fixen IP-Adresse** von Drei, dann beachten Sie bitte die weiteren Schritte auf den nächsten Seiten:



Mit statischer / fixer IP-Adresse:

Falls Sie bei 3Businesspartner Telepartner eine fixe IP-Adresse zum 3Tarif bestellt haben, müssen Sie folgende Einstellungen durchführen:

| 🔌 HUAWEI | | | | | Deutsch | Hilfe Abmeld |
|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|--|--------------------------------------|-------------------------|
| Start Internet LA | N : WLAN : Sich | erheit Di | ienste VolP | System | | / |
| Smo | nt Device Si | mple W | | Broadband | Center | |
| Netzwerkverbindung | | 100 | | 112 | AX 892-22 | |
| APN-Verwaltung | | ung | | | | |
| PIN-Verwaltung | APN bezeichne wird. Die APN-F | t den Namen de Einstellungen kö | s Zugriffspunkts (Acc nnen je nach Diensta | ess Point Name nbieter untersch |), der vom Diensta hiedlich sein. | nbieter bereitgestellt |
| Internet-MTU | Hinweis: Sollte Vertragsinforma | n Sie trotz hohen ttionen oder wer | r Signalstärke nicht at nden Sie sich an Ihrei | if das Internet zu n Dienstanbieter | ugreifen können, p | prüfen Sie die USIM- |
| | APN-Profi | I | | | | |
| | | | | | | Hinzufügen |
| | Profilname | APN | Benutzername | Kennwort | AUTH | Vorgang |
| | auto | drei.at | | ***** | Automatisch | Löschen Bearbeiten |

Gehen Sie im linken senkrechten Menü auf "APN-Verwaltung"

Klicken Sie auf "Hinzufügen" und legen Sie ein eigenes Profil mit der richtigen APN an.

• APN: static.drei.at



| Vertragsinform | ationen oder we | enden Sie sich an Ihrer | n <mark>Dienstanbiete</mark> | r. | |
|--|-----------------|---|------------------------------|-------------|-------------------------|
| APN-Prof | ſ | | | | |
| | | | | | Hinzufügen |
| Profilname | APN | Benutzername | Kennwort | AUTH | Vorgang |
| auto | drei.at | | ***** | Automatisch | Löschen Bearbeiten |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Einstellur | ngen | Ihr Name z. B. I | Müller | | |
| Einstellur Profilname: APN: | ngen | Ihr Name z. B. I static.drei.at | Vüller. | | |
| Einstellur Profilname: APN: Benutzername: | ngen | Ihr Name z. B. I static.drei.at admin | Vüller | | |
| Einstellur Profilname: APN: Benutzername: Kennwort | ngen | Ihr Name z. B. I static.drei.at admin | Müller | | |

Klicken Sie auf "Übernehmen". Ihr neues Profil ist angelegt und kann jetzt ausgewählt werden.

Fertig angelegt

| 🔌 HUAWEI | | | | | Deutsch | ▼ Hilfe Abmeldu |
|--------------------|------------------------------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Start Internet LAN | I WLAN Sich | erheit Die | nste VolP | System | | |
| Sma | rt Device Si | mple Wo | orld lte e | Broadband | Center | |
| Netzwerkverbindung | | | | 62 62 | | |
| APN-Verwaltung | | ung | | | | |
| PIN-Verwaltung | APN bezeichne | et den Namen des : | Zugriffspunkts (Acce | ess Point Name |), der vom Dienstar | nbieter bereitgestellt |
| Internet-MTU | wild. Die APN- | Einstenungen Konn | ien je nach Diensta | nbieter untersci | medicin sein. | |
| | Hinweis: Sollte Vertragsinforma | n Sie trotz hoher S ationen oder wend | ignalstärke nicht au en Sie sich an Ihrer | if das Internet zi n Dienstanbiete | ugreifen können, pi r. | rüfen Sie die USIM- |
| | APN-Prof | 11 | | | | |
| | | | | | | Hinzufügen |
| | Profilname | APN | Benutzername | Kennwort | AUTH | Vorgang |
| | auto | drei.at | | ****** | Automatisch | Löschen I |
| | | | | | Automatisch | Bearbeiten |



Gehen Sie in der senkrechten Menüleiste wieder auf Netzwerkverbindung und wählen Sie unter "Profil:" Ihren zuvor angelegten Profilnamen aus.

| 👐 HUAWEI | | Deutsch v Hilfe Abmeldung |
|--|--|---|
| Start Internet I LA | N = WLAN = Sicherheit = I In Device Simple \ | Dienste : VoIP : System : Norld LTE Broadband Center |
| Netzwerkverbindung APN-Verwaltung PIN-Verwaltung Internet-MTU | Netzwerkverbindung Die APN-Einstellungen könne mit dem Dienstanbieter übere Hinweis: Wenden Sie sich an | in je nach Dienstanbieter unterschiedlich sein. Wenn der aktuelle APN nicht instimmt, kann es sein, dass Internetdienste nicht verfügbar sind. Ihren Dienstanbieter, bevor Sie den APN konfigurieren. |
| | Verbindung Status: Netzwerkmodus: Verbindungsmodus: Profil: | Verbunden Automatisch • Immer ein • Mueller • |
| | PDP-Typ: Daten-Roaming: | IPv4 Aktivieren Übernehmen Abbrechen |
| Klicken Sie auf "Überneh oben sollten jetzt so aus Das Modem ist mit dem | imen". Die Anzeigen rech sehen: Internet verbunden. Sie | ts Deutsch 🔻 Hilfe Abmeldung |

können jetzt den PC oder WLAN-Geräte verbinden.

f) SICHERHEIT: Firewall I Port-Weiterleitung I Filter I u.a.: Sie finden nachfolgend die wichtigsten Einstellmöglichkeiten:



Einstellmöglichkeiten der Firewall-Stufe

| Start Internet LAN | WLAN Sicherheit | Dienste : VolP : System : |
|-----------------------|--|---|
| Smart | Device Simple \ | Norld LTE Broadband Center |
| irewall-Stufe | E | 112322 |
| MAC-Filterung | Firewall-Stute | |
| JRL-Filterung | Die Firewall-Dienste bieten ei | ne sichere Zugriffskontrolle und Paketfilterung über NAT und SPI und |
| P-Filterung | ermöglichen u. a. die Filterung folgenden Reihenfolge: MAC- | g von MAC-Adressen, URLs und IP-Adressen. Die Filterung erfolgt in der Filterung, URL-Filterung, IP-Filterung. |
| | Hinweis: Wird die Firewall-Stu | ufe auf Hoch gesetzt, sollten Sie den Regeln der Filterliste Ausnahmen |
| henstzugangskontrolle | hinzufügen. Sonst kann es se | in, dass Sie auf einige Internetdienste nicht zugreifen können. |
| LG | Firewall-Stufe | |
| ort-Weiterleitung | Aktuelle Firewall-Stufe: | Niedrig (Filterung deaktiviert) |
| IPnP | Firewall-Stufe: | Niedrig (Filterung deakti 👻 |
| MZ | | Stateful Packet Inspection (SPI) ist aktiviert. |
| | | Richtlinie für eingehende Pakete (vom Internet ins LAN): Verwerfen. |
| | | Fernzugriff überschreibt die Richtlinie für eingehende Pakete. |
| | | Richtlinie für ausgehende Pakete (vom LAN ins Internet): Zulassen. |
| | Filterstrategie: | Deaktiviert |
| | MAC-Filterung: | Deaktiviert |
| | IP-Filterung: | Deaktiviert |
| | URL-Filterung: | Deaktiviert |
| | DoS-Attacke: | Aktivieren |
| | | Blockiert DoS-Attacken (Denial of Service) aus LAN und Internet, wie SYN- und Ping-Flooding. |



Deutsch Hilfe Abmeldung HUAWEI 🖂 📖 🏭 🌐 🛜 Dienste VolP LAN WLAN Sicherheit Start Internet System Smart Device Simple World LTE Broadband Center Firewall-Stufe Port-Weiterleitung MAC-Filterung Ist ein Computer im LAN für das Internet zugänglich (z. B. wenn er als FTP-Server fungiert), ist eine Port-**URL-Filterung** Weiterleitung erforderlich, damit sämtliche Zugriffe auf den externen Serverport aus dem Internet an den Server im LAN weitergeleitet werden. **IP-Filterung** Dienstzugangskontrolle Port-Weiterleitung ALG Alle löschen Element hinzufügen Port-Weiterleitung Remote- Lokaler Portbereich Host Lokaler Port Remote-Host Index Protokoll Status Vorgang UPnP DMZ

Einstellmöglichkeiten der Port-Weiterleitung

Einstellmöglichkeiten der UPnP Port-Weiterleitung

| 실 HUAWEI | | | Deutsch | ▼ Hilfe | Abmeldun |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------|----------|
| Start Internet LAN | : WLAN Sicherheit Dien: | ste VolP System | 1 | | |
| Smar | t Device Simple Wo | rid LTE Broadband | Center | | |
| Firewall-Stufe | LID-D | <i></i> | | | |
| MAC-Filterung | OPhP | | | | |
| URL-Filterung | Wird UPnP aktiviert, kann für UPnP- | Dienste eine Port-Weiterleitung | festgelegt werden. | | |
| IP-Filterung | Finstellungen | | | | |
| Dienstzugangskontrolle | UPnP: | Aktivieren | | | |
| ALG | | | | | |
| Port-Weiterleitung | | Ŭ | Ibernehmen | Abbrechen | |
| UPnP | | | | | |
| DMZ | | | | | |



| 🗧 HUAWEI | | | Deutsch v Hilfe Abmeld |
|---|---|--|--|
| Start Internet LAN | WLAN Sicherheit | Dienste VolP | System |
| Smart | Device Simp | le World LTE Bro | padband Center |
| Firewall-Stufe | 10.42 | | |
| MAC-Filterung | DMZ | | |
| URL-Filterung | Sie können einen Com | puter als DMZ-Host konfigurieren | n, der für das Internet verfügbar ist, um einen |
| IP-Filterung | und Webkonferenzen. | igni und Dalenauslausch zu erm | ognichen, wie beispielsweise für Omme-Gaming |
| Dienstzugangskontrolle | Hinweis: Der DMZ-Hos | st muss <mark>s</mark> ich selbst schützen. | |
| ALG | DMZ-Einstellur | ngen | |
| Port-Weiterleitung | DMZ: | Aktivieren | |
| UPnP | Hostadresse: | E | |
| 0.117 | | | |
| IENSTE: Allgemein | e Einstellungen.: | | Übernehmen Abbrechen |
| IENSTE: Allgemeine en Sie dazu Fragen I | e Einstellungen.: haben schreiben S | ie an: <u>office@tele</u> p | Übernehmen Abbrechen Dartner.at |
| IENSTE: Allgemeine en Sie dazu Fragen I HUAWEI Start : Internet : LAN | e Einstellungen.: haben schreiben S WLAN = Sicherheit | ie an: <u>office@teler</u> <u>Dienste</u> volP | Übernehmen Abbrechen Dartner.at Deutsch Thilfe Abmelo System |
| IENSTE: Allgemeine en Sie dazu Fragen I HUAWEI Start : Internet : LAN | e Einstellungen.: haben schreiben S WLAN Sicherheit | ie an: <u>office@teler</u> : : Dienste : VolP : le World LTE Bro | Übernehmen Abbrechen Dartner.at Deutsch V Hilfe Abmelo System 1 Deutsch V Hilfe Abmelo System 1 Deutsch V Hilfe Abmelo Normal State System 1 |
| IENSTE: Allgemeine en Sie dazu Fragen I HUAWEI Start : Internet : LAN Smart | e Einstellungen.: haben schreiben S WLAN : Sicherheit Device Simp | ie an: <u>office@teler</u> Dienste : VolP : Ie World LTE Bro | Übernehmen Abbrechen Deutsch V Hilfe Abmelo Deutsch V Hilfe Abmelo System : padband Center |
| IENSTE: Allgemeine en Sie dazu Fragen I HUAWEI Start : Internet : LAN Smart DDNS SMS-Nachrichten | e Einstellungen.: haben schreiben S WLAN : Sicherheit Device Simp DDNS | ie an: <u>office@telep</u> | Übernehmen Abbrechen Deutsch Hilfe Abmelo Image: Deutsch Image: Deutsch Image: Deutsch |
| IENSTE: Allgemeine en Sie dazu Fragen I HUAWEI Start : Internet : LAN Smarf DDNS SMS-Nachrichten SMS-Einstellungen ETP-Server | e Einstellungen.: haben schreiben S WLAN : Sicherheit Device Simp DDNS DDNS ist ein dynamisc Geräte bereitstellt, die d | ie an: <u>office@teler</u> | Übernehmen Abbrechen Dartner.at Deutsch Hilfe Abmelo Dieutsch Hilfe System Dadband Center Her einen entsprechenden Domainnamen für den. |
| IENSTE: Allgemeine en Sie dazu Fragen I HUAWEI Start : Internet : LAN Smart DDNS SMS-Nachrichten SMS-Einstellungen FTP-Server | e Einstellungen.: haben schreiben S : WLAN : Sicherheit Device Simp DDNS DDNS ist ein dynamisc Geräte bereitstellt, die G | ie an: <u>office@teler</u> | Übernehmen Abbrechen Deutsch Hilfe Deutsch Hilfe Deutsch Hilfe Deutsch Hilfe System Dadband Center Deutsch Hilfe Abmelo System Deutsch Deutsch Hilfe Abmelo System Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch |
| IENSTE: Allgemeine en Sie dazu Fragen I HUAWEI Start : Internet : LAN Smort DDNS SMS-Nachrichten SMS-Einstellungen FTP-Server SAMBA-Server | E Einstellungen.: haben schreiben S WLAN Sicherheit Device Simp DDNS DDNS BDNS ist ein dynamisc Geräte bereitstellt, die d DDNS-Einstellt Dienstanbieter: | ie an: office@teler | Übernehmen Abbrechen Deutsch Hilfe Abbrechen Deutsch Hilfe Abbrechen Deutsch Hilfe Deutsch Hilfe |
| IENSTE: Allgemeine en Sie dazu Fragen I HUAWEI Start : Internet : LAN Smort DDNS SMS-Nachrichten SMS-Einstellungen FTP-Server SAMBA-Server DLNA-Server Benutzereinstellungen | E Einstellungen.: haben schreiben S WLAN Sicherheit Device Simp DDNS DDNS ist ein dynamisc Geräte bereitstellt, die d DDNS-Einstellt Dienstanbieter: DDNS: | ie an: office@teler | Übernehmen Abbrechen Deutsch Hilfe Abbrechen System Deutsch Deutsch Hilfe Abmeld Deutsch Hilfe Abmeld Deutsch |

Dienstanbieter Aktivieren

NEIN

DynDNS.org

*

*

Hostname

Übernehmen

Benutzername

Abbrechen

Domainname

www.telepartner.at 4100 Ottensheim, Bahnhofstraße 35, 07234-20900 10

Benutzername:

Kennwort:

Status Index

1



h) SYSTEM: Speichern der oben angeführten Einstellungen I Neustart I Reset

Wir empfehlen Ihnen die Modem-Einstellungen extern zu sichern. Im Falle eines Gerätetauschs können Sie das neue Gerät mit einem einfachen Import der Sicherungsdatei wieder schnell starten.

- Daten des Modem sichern:
 Gehen Sie auf System und klicken Sie auf "Herunterladen"
- Sicherungsdatei ins Modem einspielen: Gehen Sie auf System und klicken Sie auf "Hochladen"

| NUAWEI | Deutsch V Hilfe Abmeldun |
|------------------------|---|
| Start Internet LAN | WLAN Sicherheit Dienste VolP <mark>System</mark> |
| Smart | Device Simple World LTE Broadband Center |
| Wartung | Wartung |
| Kennwort ändern | 8 |
| Datum & Uhrzeit | Hier können Sie den Router neu starten und zurücksetzen, sowie seine Benutzerkonfigurationsdatei sichern und wiederherstellen. |
| Diagnose | Hinweis: Sollte diese Seite nicht automatisch nach 60 Sekunden neu geladen werden, geben Sie die |
| Protokolle | Anmeldeadresse ein. Der Router wird nach Wiederherstellen der Konfigurationsdatei automatisch neu gestartet. Schalten Sie den Router während der Wiederherstellung nicht aus. |
| Systembenachrichtigung | |
| TR-069-Einstellungen | Neu starten |
| Antenne-Einstellungen | Klicken Sie auf Neu starten , um den Router neu zu starten. |
| | Zurücksetzen |
| | Klicken Sie auf Zurücksetzen, um den Router auf seine Standardeinstellungen zurückzusetzen. |
| | Konfigurationsdatei herunterladen |
| | Klicken Sie auf Herunterladen, um die aktuelle Konfigurationsdatei herunterzuladen. |
| | Herunterladen |
| | Konfigurationsdatei hochladen |
| | Geben Sie zur Aktualisierung der Konfigurationsdatei den Speicherpfad der lokalen Konfigurationsdatei an, importieren Sie die Datei und klicken Sie anschließend auf Hochladen, um diese hochzuladen. |
| | Konfigurationsdatei: Datei auswählen Keine ausgewählt |
| | Hochladen |

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne unter office@telepartner.at zur Verfügung.

Alle Bilder und Texte sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht kopiert oder verbreitet werden.

Die gesamte Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma 1Apartner Jürgen Hromatka, 4100 Ottensheim, Bahnhofstrasse 35; <u>www.1apartner.at</u>

www.telepartner.at 4100 Ottensheim, Bahnhofstraße 35, 07234-20900 10