

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 Farbe cyan bedeutet, dass Sie im 4G LTE Netz sind, die blaue Farbe bedeutet, dass Sie im 3G Netz sind. Die gelbe Farbe bedeutet, dass Sie im 2G Netz sind. Sollte eine rote 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 Rückseite des Routers und versuchen Sie es erneut. Sehen Sie eine rote 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.

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 Unterseite 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 B315 4G LTE Router Installation Kurzanleitung

SYSTEM: Einsteigen und Anmelden:

Öffnen Sie Ihren Internet -Browser (zB Internet Explorer, Firefox, Chrome oder Safari) und geben Sie die Adresse des Routers <u>192.168.8.1</u>. ein.

Loggen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten ein:

- Benutzername: admin
- Kennwort: admin

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

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.





Wat Statistik SMS Aktuali	sieren Einstellungen Mehr	Deutsch	▼ Hife Annolden
Ver HUAWEI	sieren Einstellungen Mehr	-	ail 🔃 🗇
<mark>ivat</mark> Statistik SMS Aktuali	sieren Einstellungen Mehr		and the second second
	0.47		
	_ 3AI		
	-111		
	Verbindungseinstellungen		
	4G		
Ar	nmelden 🛞		
	admin		
Aktuelle Verbindung	Passwort:		
Dauer: 00:01:54			0
	Anmelden Abbrechen		
		J	



INTERNET: Daten-Roaming aktivieren.

Gehen Sie in der rechten, waagrechten hellgrauen Menüleiste auf "Verbindungsaufbau" → "Mobile Verbindung" und aktivieren Sie Daten-Roaming.

					Deutsch	▼ Hilfe admin Abmelden
Stephene Ste	El					ail 🕂 🖵
Privat Statistik	SMS	Aktualisieren	Einstellungen	Mehr		
Schnellkonfig.		Mobile \	/erbindung			
Verbindungsaufbau	0					
→ Mobile Verbindung		Mobile Ve	erbindung:			
Profilverwaltung Netzwerkeinstellungen		Mobile Dater				Ausschalten
Ethernet	0	Wenn das mo	bile Netzwerk aktiviert	ist, stellt das Gerät automatisch	eine Verbindung zu	m Netzwerk her.
WLAN	0	Datenroamin	g:	Aktiviert Oeaktiviert		
Sicherheit	0					
System	0					Übernehmen
Datenschutzrichtlinien		44 (C)	2006-2015 HUAWEI TE	CHNOLOGIES CO., LTD.		Open Source-Hinweis

INTERNET: Netzwerksuche.

Sollte Ihr Modem ständig zwischen LTE und UMTS springen, können Sie das Modem auch auf LTE bzw. UMTS zwingen. Dazu ändern Sie den Modus auf Manuell. Gehen Sie dazu auf "Verbindungsaufbau" \rightarrow "Netzwerkeinstellungen" und wählen Sie den Modus "Manuell".

Privat : Statistik : SN Schnellkonfig.	IS ⊨ Aktua	alisieren Einstellunge	n i Mehr i	adi 🕂 🗆
Privat : Statistik : SN Schnellkonfig.	IS Aktua	alisieren Einstellunge	n : Mehr :	
Schnellkonfig.				
		Vetzwerkeinstellu	ingen	
Verbindungsaufbau	0			
Mobile Verbindung Profilverwaltung		Netzwerk	2 An	
Netzwerkeinstellungen		Netzwerksuche		
Ethernet	0	Modus:	Manuell	
WLAN	0	modus.	Mandon	
Sicherheit	0			
System				

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





Klicken Sie auf OK, das Modem sucht für einige Sekunden die vorhandenen Netzwerkverbindungen. Sie finden dann eine Liste der verfügbaren Net

Klicken Sie die gewünschte LTE oder UMTS Verbindung an und gehen Sie auf OK. Das Modem verbindet sich in wenigen Augenblicken.

Netzwerkliste	×
3 AT 4G (verfügbar)	
3 AT 3G (verfügbar)	
3 AT 3G (verfügbar)	
3-AT 2G (verfügbar)	
3-AT 4G (verfügbar)	
3 AT 4G (verfügbar)	
3-AT 3G (verfügbar)	
A1 3G (verfügbar)	
A1 2G (verfügbar)	
3 AT 2G (verfügbar)	
	OK Abbrechen

ACHTUNG: Niemals 3-AT verwenden. Das ist das T-Mobile und NICHT das 3Netz. Das T-Mobile Netz stellt max. 8Kbit/s zur Verfügung.

Fertig, ausgenommen Sie verwenden das Modem **mit einer statischen / fixen IP-Adresse** von Drei, dann beachten Sie bitte folgend die APN Einstellungen.



Mit statischer / fixer IP-Adresse:

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

Gehen Sie im linken senkrechten Menü auf "Verbindungsaufbau" \rightarrow Profilverwaltung und anschließend auf "Neues Profil".

Tragen Sie die IHRE Zugangsdaten wie hier am Bild vermerkt ein.

					Deutsch	▼ Hilfe admin Abmelden
NAME	I					att 🗘 🖵
Privat 🗉 Statistik 🗉	SMS :	Aktualisieren	Einstellungen	i Mehr i		
Schnellkonfig.		Profilver	waltung			
Verbindungsaufbau	0					
Mobile Verbindung		Drofilnomo		2(dofault)		
→ Profilverwaltung		Froniname.		S(delault)		•
Netzwerkeinstellungen		Benutzernam	e:			
Ethernet	0	Passwort:				
WLAN	Neues	Profil				
Sicherheit		_	_			
System	Profilna	ame:	Ihr Name z.b. M	lüller		
	Benutz	ername:	admin			schen Übernehmen
	Deserved					
	Passwo	ort.				
	APN:		static.drei.at			
				Speichern At	obrechen	
Datenschutzrichtlinien		sie (C) 2	2006-2015 HUAWEI TE	CHNOLOGIES CO., LTD.		Open Source-Hinweis

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

• APN: static.drei.at



Das neue Profil wird automatisch angezeigt, Sie können dieses jetzt mit "Übernehmen" auswählen.

				Deutsch	 Hilfe admin Abmelden
SAM HOAME	1				all ît 💭
Privat Statistik	SMS =	Aktualisieren Einstellunger	n i Mehr i		
Schnellkonfig.		Profilverwaltung			
Verbindungsaufbau	0				
Mobile Verbindung		Desfilmentes	Marcalland de Carda		
→ Profilverwaltung		Profilname.	Mueller(default)		V
Netzwerkeinstellungen		Benutzername:	admin		
Ethernet	0	Passwort			
WLAN	0				
Sicherheit	0	APN:	static.drei.at		
System	0				
				Neues Profil	Löschen Übernehmen
Datenschutzrichtlinien			TECHNOLOGIES CO. LTD		Open Source-Hinweis
		•• (-)			1

Fertig angelegt

Das Modem ist mit dem Internet verbunden. Sie können jetzt den PC oder WLAN-Geräte verbinden.

Deutsch		•	Hilfe	Abmeldung
\square	Usim	Tul		(



SICHERHEIT: Firewall I Port-Weiterleitung I Filter I u.a.:

Sie finden nachfolgend die wichtigsten Einstellmöglichkeiten:

Einstellmöglichkeiten der Firewall-Stufe

		Deutsch 🔻 Hilfe admin Abmelden
MUAW6	EI	atil 🗘 🖵
Privat 🗉 Statistik	SMS I	Aktualisieren Einstellungen Mehr
Schnellkonfig.		Firewall-Switch
Verbindungsaufbau	0	
Ethernet	0	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Firewall-Filterfunktionen. Die IP-Adressenfilter-Funktionen, die
WLAN	0	Pingfunktion für WAN-Ports und die Domain-Namensfilterfunktionen sind nur verfügbar, wenn die
Sicherheit	0	Firewall aktiviert ist.
PIN-Code-Verwaltung		Aktivieren der Firewall (Haupt-Switch der Firewall)
→ Firewall-Switch		Filter "IP-Adresse" aktivieren
MAC-Filter		WAN-Port-Ping deaktivieren
LAN-IP-Filter		MAC-Filter aktivieren
Virtueller Server		
Spezielle Anwendungen		
DMZ-Einstellungen		Übernehmen
SIP ALG-Einstellungen		
UPnP-Einstellungen		
NAT-Einstellungen		
Domain-Namensfilter		
DDNS		
System	0	
Datenschutzrichtlinien		🚸 (C) 2006-2015 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Open Source-Hinweis

Einstellmöglichkeiten der Port-Weiterleitung

🧶 ниаwe	=1					Deutsch	▼ Hilfe adm	nin:Abmelden
Privat Statistik	SMS	Aktualisieren	Einstellunger	1 i Meh	r I			
Schnellkonfig.		Speziell	e Anwend	ungen	l			
Verbindungsaufbau	0							
Ethernet	0	Richten Sie	Parameter ein, d	ie die Ausfi	ihrung spezieller /	Anwendunge	n (wie z. B. Onlin	e-Spiele,
WLAN	0	Videokonfe	renzen und IP-Te	lefonie) üb	er das (W)LAN err	nöglichen.		
Sicherheit PIN-Code-Verwaltung Firewall-Switch MAC-Filter LAN-IP-Filter Virtueller Server • Spezielle Anwendungen DMZ-Einstellungen OHZ-Einstellungen	0	Triggerpro Servern unter Triggerpor Protokoli Č Offener Po eine Reihe vo Parameter fin Hinweis: D Liste "Spi	tokoll: Protokolle, di rstützen. t: Von Anwendunge offnen: Protokolle für rt: Port für Zugriff au on Ports handeln. Er den Sie in der entsp ie Einstellungen wer ezielle Anwend	e Verbindung n verwendete Zugriff auf sy spezielle Ar unterstützt bi rechenden B den erst wirk	en und Interaktionen r abgehender Port. E vezielle Anwendunge wendungen über da s zu fünf Port-Paare. eschreibung der spe. sam, nachdem Sie ar	zwischen spe is handelt sich n. s Internet. Es k Trennen Sie di ziellen Anwend uf die Schaltflä	ziellen Anwendung um einen Einzel-Po ann sich um einen E ie Ports durch Semil dung. che "Übernehmen" (en und Remote- rt. Einzel-Port oder kolon(;). Detaillierte geklickt haben.
UPnP-Einstellungen		Name	Status T	riggerport	Triggerprotokoll	Protokoll Öffnen	Offener Port	Optionen
NAT-Einstellungen Domain-Namensfilter DDNS		Hinzufüge	n					
System	0							Übernehmen
Datenschutzrichtlinien		🥠 🦛 (C)	2006-2015 HUAWEI	TECHNOLO	GIES CO., LTD.		Ope	n Source-Hinweis



Einstellmöglichkeiten der UPnP Port-Weiterleitung

					Deutsch	▼ Hilfe admin Abmelden
Stephen Stephe	EI					ail 🗘 🖵
Privat 🗉 Statistik	SMS	Aktualisieren	Einstellungen	Mehr :		
Schnellkonfig.		UPnP-E	instellunae	n		
Verbindungsaufbau	0					
Ethernet	0	Die UPnP-/	Architektur ermöglich	t eine Vernetzung von F	PCs, vernetzten	Haushaltsgeräten, elektronische
WLAN	0	Unterhaltu	ngsmedien und Mob	ilfunkgeräten. Es handel	lt sich um ein ve	teiltes, offenes
Sicherheit	0	Architektur	protokoll auf der Gru	ndlage anerkannter Sta	ndards wie der l	nternet Protocol Suite (TCP/IP),
PIN-Code-Verwaltung		HTTP, XMI	L und SOAP.			
Firewall-Switch						
MAC-Filter		UPnP-Status	: OAktiviert @	Deaktiviert		
LAN-IP-Filter						
Virtueller Server						
Spezielle Anwendungen						Übernehmen
DMZ-Einstellungen						
SIP ALG-Einstellungen						
> UPnP-Einstellungen						
NAT-EInstellungen						
Domain-Namensinter						
Sustan	0					
System	0					
Datenschutzrichtlinien		44 (C)	2006-2015 HUAWEI TE	CHNOLOGIES CO., LTD.		Open Source-Hinweis
Einstellmöglich	keiten	für DM7				
glioli					Dautach	
•					Deutsch	Hilfe admin Abmelden
Se HOAME	-1					ali 🔱 🖵
Privat Statistik	SMS	Aktualisieren	Einstellungen	Mehr		
Schnellkonfig.		DMZ-Eir	etellungen			
	-	DIVIZ-EII	istenungen			

NUAWE	1				adi 🔃 💭
Privat Statistik	SMS	Aktualisieren E	instellungen I	Mehr	
Schnellkonfig.		DMZ-Einst	tellungen		
Verbindungsaufbau	0				
Ethernet	0	Wenn ein PC k	eine Netzwerkapp	likationen über ein Gateway au	sführen kann, aktivieren Sie bitte die
WLAN	0	DMZ Funktion	und tragen Sie die	e IP-Adresse unten ein.	
Sicherheit	0	DMZ-Status:	🔘 Aktiviert 🔘	Deaktiviert	
PIN-Code-Verwaltung Firewall-Switch		DMZ-IP-Adresse:	192.168.8.100		
MAC-Filter LAN-IP-Filter					Übernehmen
Virtueller Server Spezielle Anwendungen					
→ DMZ-Einstellungen SIP ALG-Einstellungen					
UPnP-Einstellungen NAT-Einstellungen					
Domain-Namensfilter DDNS					
System	0				
Datenschutzrichtlinien		🥠 (C) 2006	8-2015 HUAWEI TEC	HNOLOGIES CO., LTD.	Open Source-Hinweis



DIENSTE: Allgemeine Einstellungen.:

Sollten Sie dazu Fragen haben schreiben Sie an: office@telepartner.at

					De	eutsch 🔻	Hilfe admin	Abmelden
SA HOAME	I						att	↑↓ 💷
Privat Statistik	SMS	Aktualisieren	Einstellungen	i Mehr i				
Schnellkonfig.		DDNS						
Verbindungsaufbau	0							
Ethernet	0	Dynamic DI	NS (DDNS) ist ein Ve	erfahren zur Ak	tualisierung vor	n Domain-Name	n in Echtzeit	. Dieser Dienst
WLAN	0	wird zur Be	reitstellung eines Do	main-Namens	für ein Gerät ve	erwendet, das s	eine IP-Adres	sse im
Sicherheit	0	Netzwerk m	nöglicherweise ände	rt.				
PIN-Code-Verwaltung		DDNS-Lis	te					
Firewall-Switch		Mark to down		Ctature .	Demois Name	Densite	Deserves	Alsting
MAC-Filter		Verbindung	jsstatus Dienstanbiel	ter Status	Domain-Name	Benutzername	Passwort	Aktion
LAN-IP-Filter		Passwort 2	Zeigen					
Virtueller Server		Hinzufüge	n					
Spezielle Anwendungen		Thilldinge						
DMZ-Einstellungen								
SIP ALG-Einstellungen							Ĩ	lbornohmon
UPnP-Einstellungen								bernenmen
NAT-Einstellungen								
Domain-Namensfilter								
→DDNS								
System	0							
Datenschutzrichtlinien		🥠 (C)	2006-2015 HUAWEI TE	CHNOLOGIES C	0., LTD.		Open S	ource-Hinweis

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>