Kurzanleitung für das
Anlegen eines neuen VerbindungsprofilsEinfach A1FIXIP – APN Change Guide
MBB Residential HWEinfach A1



Inhalt

1. FIXIP Verbindungsprofil Einstellungen	3
2. Alcatel HH40V (Cube 2)	4
3. Huawei B528 (Cube Plus)	5
4. Huawei E5180 (Cube)	6
5. Huawei E5186 (A1 Internetbox)	7
6. Huawei B880	8
7. Huawei B593s-22 (Cat4)	. 10
8. Huawei B593u-12 (Cat3)	12

1. FIXIP Verbindungsprofil Einstellungen

1. FIXIP Verbindungsprofil Einstellungen

- Profilname: A1 FIXIP
- Benutzername / Nutzername: ppp@a1plus.at
- Passwort / Kennwort: ppp
- APN: fixip.a1.net
- Authentifizierung / Protokoll: Automatisch oder PAP&CHAP
- IP Typ: IPv4 & IPv6
- Rufnummer: *99#

2. Alcatel HH40V (Cube 2)

2. Alcatel HH40V (Cube 2)

WebUI Login (192.168.1.1 / default pw: admin)

Coogle Mttp://1921681.1/index.html#/profileMeagement X Google	- م • 19	c c	G LINKHUB	×	X			2	1
	LINKHU	В						Deutsch	✓ Hilfe Abmelden LTE ↓↓↓ (***)
			Startseite	Dienste	Einstellur	igen	System		
	& Verbindungen	^	Profilverv	valtung					
	Mobile Verbindung			Profilverwaltu	ing: A1 (St	andard)	-		
	Profilverwaltung								
	Netzwerkeinstellung	gen		* Profilna	me: A1				
	Datenverbrauch			* Rufnumn	ner: *99#				
	⊂€ WAN	~		A	PN: a1.net				
	중 LAN								
	WLAN	~		Nutzerna	me: ppp@	a1plus.at			
	C Sicherheit	~		Kennw	oort:				
	Cp NAT	~		Proto	Koll: PAP&		÷		
				Hinwei	s: Sie können	maximal 15	5 Profile erstellen.		
				Neu Bearbeiten					

Einstellungen / Verbindungen / Profilverwaltung => Neu

Profilverwa	ltung		
	Profilverwaltung:	A1 (Standard)	
	* Profilname:		
	* Rufnummer:		
	APN:		
	Nutzername:		
	Kennwort:		
L ₂	Protokoll:	Keine	
	Hinweis: Sie	können maximal 15 Profile erstellen.	
	Neu Bearbeiten Speid	Löschen Standard festlegen	Abbrechen

Nach dem Speichern muss das neue Verbindungsprofil manuell als Standard gesetzt werden.

3. Huawei B528 (Cube Plus)

3. Huawei B528 (Cube Plus)

WebUI Login (192.168.8.1 / default user: admin / default pw: admin)

ogle	👻 🐫 Suche 🔹 🛃	Teilen Mehr >>			
	Einfach AL				Deutsch 🗸 Hilfe admin Abmelder
	<u></u>				al 💱 🖾
	Start I Statistik I SM	IS Aktualisieren	Einstellungen	App-Verwaltung	
	Schnelikonfiguration	Prof	ilverwaltung		
	Verbindungsaufbau	0			
	Mobile Verbindung	De	r Zugriffspunktname (A	PN) ist der Name für die Einstellunge	n, die Ihr Gerät liest, um eine
	Profilvenwaitung Netzwarkeinstellungen	Ve	rbindung zum Gateway	zwischen dem Mobilfunknetz Ihres N	letzbetreibers und dem Internet
	Ethernet	he	zustellen. Meist sind di	iese Einstellungen bereits in den Syst	emdateien Ihres Gerätes
	VPN	vo	handen und die APN-Ir	nformationen werden bei der Herstellu	ing der Verbindung automatisch
	WLAN	o kõ	nnen Sie den APN man	uell ändern.	with inventier nerstenen Kählin,
	DHCP	0			
	Sicherheit	Pro	filname:	A1(default)	~
	System	O Be	utzername:	ppp@a1plus.at	
		Pa	swort:	•••••	
		ر _{اری} ه	hentifizierung:	Automatisch	~
ues Profil		× .	Гур:	IPv4 & IPv6	~
		þ	N:	a1.net	
Profilname:					
Benutzername:		-		Neues Profil	Löschen Übernehmen
Passwort:		-	pyright © 2006-2017 Huaw	vei Technologies Co., Ltd.	Open Source-Hinv
Authentifizierung:	utomatisch 🗸				
P-Typ:	v4 & IPv6 ✓				
APN:					

Nach dem Speichern wird das neue Profil automatisch als Standard-Verbindungsprofil gesetzt, sofern erfolgreich eine Verbindung aufgebaut werden kann.

Andernfalls wird wieder das letzte funktionierende Verbindungsprofil als Standard gesetzt.

4. Huawei E5180 (Cube)

4. Huawei E5180 (Cube)

WebUI Login (192.168.8.1 / default user: admin / default pw: admin)

Http://192168.8.1/html/profilesmgr.html	ۍ- <i>م</i>	LTE cube	×	and the second sec
x Google	👻 🔧 Suche 🛪	👯 Teilen 🛛 Mehr 🍽	•	
				Deutsch 🗸 Hilfe admin Abmelden
	👯 HUAWE	1		att 🗘 💭
	Start 🗉 Statistik 🗉	SMS Aktua	lisieren Einstellungen	
	Schnellkonfig.		Profilverwaltung	
	Verbindungsaufbau	0		
	Mobile Verbindung		Profiloame	
	→ Profilverwaltung		r toimane.	(interesting)
	Netzwerkeinstellungen		Benutzername:	ppp@a1plus.at
	WLAN	0	Passwort	•••
	VolP	0		
	Sicherheit	0	APN:	Statisch Uynamisch
	Suctom	0		a1.net
	System	0		
				Neues Profil Löschen Übernehmen

Einstellungen / Verbindungsaufbau / Profilverwaltung => Neues Profil

Neues Profil	
Profilname:	
Benutzername:	
Passwort:	
APN:	● Statisch ◯ Dynamisch
	Speichern Abbrechen

Nach dem Speichern wird das neue Profil automatisch als Standard-Verbindungsprofil gesetzt.

5. Huawei E5186 (A1 Internetbox)

5. Huawei E5186 (A1 Internetbox)

WebUI Login (192.168.8.1 / default user: admin / default pw: admin)

http://192.168.8.1/html/profilesmgr.html	P - C ■ Mobile - Suche - Start Teile	Broadband ×		100
				Deutsch V Hilfe admin Abmelden
	Start Statistik SMS	Aktualisieren I Einstellungen	· Mehr ·	an 10 🕬
	Schnellkonfig. Verbindungsaufbau	• Profilverwaltung		
	Mobile Verbindung → Profilverwaltung	Profilname:	A1(default)	~
	Netzwerkeinstellungen Ethernet	Benutzername: Passwort:	ppp@a1plus.at	
	VoIP Sicharhalt	APN:	a1.net	
	System	0	Neues Profil	Löschen Übernehmen
	6			

Einstellungen / Verbindungsaufbau / Profilverwaltung => Neues Profil

Neues Profil		×
Profilname:		
Benutzername:		
Passwort:		
APN:		
	Speichern Abbrechen	

Nach dem Speichern wird das neue Profil automatisch als Standard-Verbindungsprofil gesetzt.

6. Huawei B880

6. Huawei B880

WebUI Login (192.168.1.1 / default user: admin / default pw: admin)

gle		👻 🚼 Suche 🕶	🚰 Teilen Mehr ン		
				DEUTSCH 🗸	admin Abm
MUAWEI				Titl	4G 🌐
tart 🗉 Schnellkonfigu	uration	SMS I Einstellungen I V	Vartung I Hilfe I		
Verbindungsaufbau	0	Drahtloses WAN	I-Profil		
Verbindungseinstellungen					
Drahtloses WAN-Profil					
Drahtgebundenes WAN-Profil		Profilname:	A1(default)		~
WLAN	0	APN [.]	al.net		
Sicherheit	0		100//		
System	0	Einwaninummer:	~99#		
DHCP	0	Benutzername:	ppp@alplus.	at	
Erweitert	0	Passwort:	***		
Linolon	~	Authentifizierung:	CHAP		
		MTU:	1500		
		Verbindungsmodus:	Automatisch	1	
		IP-Typ:	IPv4+IPv6		
			Neues	Profil Bearbeiter	Löscher
			-	-	

Einstellungen / Verbindungsaufbau / Drahtloses WAN-Profil => Neues Profil

Neues Profil	*
Profilname:	
APN:	
 Dynamisch Statisch 	
Einwahlnummer:	*99#
Benutzername:	
Passwort:	
Authentifizierung:	Automatisch 🗸
MTU:	1500
Verbindungsmodus:	Automatisch 🗸
ІР-Тур:	IPv4+IPv6 V
	Speichern Abbrechen

6. Huawei B880

Nach dem Speichern muss das neue Profil unter Einstellungen / Verbindungsaufbau / Verbindungseinstellungen als Standardprofil gesetzt werden.

					DEUTSCH 🗸	admin Abmelden
SWE HUAWEI					Titl	4G 🌐 🖵
Start 🗉 Schnellkonfigu	uration	SMS : Einstellungen	Wartung	Hilfe		
Verbindungsaufbau →Verbindungseinstellungen Drahtloses WAN-Profil	0		einstellun	gen		
Drahtgebundenes WAN-Profil WLAN	0	Verbindungskanal: Profilliste:	Nur dra	htlos		
Sicherheit System	0				(A
DHCP Erweitert	0	Netzwerk				Ubernehmen
		Bevorzugter Modus:	Automa	itisch 🗸		
		Netzwerksuche Modus:	Automa	atisch 🗸		Übernehmen
						Übernehmen
		RIGHT (C) 2006-2014 HUAWELTEC	HNOLOGIES CO. LT		HALTEN Da	atenschutz

Marcopyright (C) 2006-2014 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

7. Huawei B593s-22 (Cat4)

7. Huawei B593s-22 (Cat4)

WebUI Login (192.168.1.1 / default user: admin / default pw: admin)

CO Attp://192.168.1.1/html/ntwkall/apnmng.as	p	×	2			2	
x Google		👻 🚼 Suche	🔹 🚰 Teilen 🛛 Mehr ≫				Anm
👐 HUAWEI				A1	Deutsch	ні ГіІІ (Ш	lfe Abmeldung
Start Internet LAN	WLAN Siche	erheit 🗉 D	ienste 🗉 Syste	em i			
Smar	t Device Si	mple V	Vorld LTE E	Broadband	Center		
Netzwerkverbindung	ADN Verwalt	Ing					
APN-Verwaltung		ung					
PIN-Verwaltung	APN bezeichne wird. Die APN-E	t den Namen de instellungen kö	s Zugriffspunkts (Acce nnen je nach Dienstan	ss Point Name) bieter unterschie	, der vom Diens edlich sein.	tanbieter bereitge	stellt
Internet-MTU	Hinweis: Sollte Vertragsinforma	n Sie trotz hohe tionen oder wei	r Signalstärke nicht au nden Sie sich an Ihren	f das Internet zu Dienstanbieter.	ıgreifen können,	prüfen Sie die US	SIM-
	APN-Profi						
						Hinzufügen	
	Profilname	APN	Benutzername	Kennwort	AUTH	Vorgang	
	auto	a1.net	ppp@a1plus.at	*****	CHAP	Löschen Bearbeiter	1

Internet / APN-Verwaltung => Hinzufügen

Einstellungen

Profilname:	
APN:	
Benutzername:	
Kennwort:	
Authentifizierung:	Keine 🗸

Übernehmen

7. Huawei B593s-22 (Cat4)

Nach dem Übernehmen (Speichern) muss das neue Profil unter Internet / Netzwerkverbindung als Standardprofil gesetzt werden.

👐 HUAWEI		A1	Deutsch V Hilfe Abmeldung	
Start Internet I LAN	• WLAN • Sicherheit • • • Device Simple •	Dienste = System = World LTE Broadband C	enter	
Netzwerkverbindung	Netzwerkverbindung			
APN-Verwaltung PIN-Verwaltung Internet-MTU	Die APN-Einstellungen können je nach Dienstanbieter unterschiedlich sein. Wenn der aktuelle APN nicht mit dem Dienstanbieter übereinstimmt, kann es sein, dass Internetdienste nicht verfügbar sind. Hinweis: Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, bevor Sie den APN konfigurieren.			
	Verbindung	Varbundan		
	Netzwerkmodus: Automatisch			
	Verbindungsmodus:	Immer ein 🗸		
	Profil: PDP-Typ:	IPv4		
	Daten-Roaming:	Aktivieren	arnehmen Abbrechen	

8. Huawei B593u-12 (Cat3)

8. Huawei B593u-12 (Cat3)

WebUI Login (192.168.1.1 / default user: admin / default pw: admin)

	sntent.asp?rid=0.66395 🔎 - 🖒 🙌 content 🛛 🗙	
x Google	▼ 👌 Suche マー 💥 Teilen 🛛 Mehr ≫	Anmelden
HUAWEI	LTE CPE B593	A1 O O III SIM LTE SIG
Deutsch	Allgemeine Einstellungen->Interneteinstellungen	
Status	Interneteinstellungen	?
Setup-Assistent Allgemeine Einstellungen SIM-Einstellungen Interneteinstellungen	APN-Einstellungen unterscheiden sich je nach Betreiber. Wenn die aktuelle APN nicht mit dem Betreiber übereinstimmt, kann es sein, dass Internetdienste nicht verfügbar sind. Hinweis: Konfigurieren Sie den APN, nachdem Sie beim Betreiber nachgefragt haben.	Datenverbindung Bietet Internetzugriff für Datendienste. Wenn die Datenverbindung als Verbunden angezeigt wird, ist
DHCP-Einstellungen WLAN-Einstellungen	Datenverbindung	Netzwerk: Gibt den Modus des
WLAN WPS	Datenverbindung: Verbunden	Internetzugriffs an. Der Wert
WLAN Multi-SSID	Netzwerk: Automatisch 🗸	automatisch ein Netzwerk
WLAN-Zugriffsbeschränkung Internet-MTU	Netzwerkwahi: 💿 Auto	auswählen können. Data-APN: Gibt den
Routingeinstellungen	O Manuell	Zugriffspunkt der Datendienste an.
Sicherheitseinstellungen	Daten-APN: a1.net V Auto-APN	Auto-APN:zeigt an, dass Sie die
Erweiterte Einstellungen	Verbindungsmodus: Immer ein V	leere APN benutzen koennen. Verbindungsmodus: Gibt den
USB-Management		Netzwerkverbindungsmodus an:
VoIP		Der Wert Immer ein gibt an, dass der Router automatisch
SMS		verbunden wird und immer online
System	Sprachverbindung	ist. Der Wert Manuell gibt an, dass Sie den Router manuell
Abmelden	Sprachverbindung: Getrennt	verbinden oder trennen. Wenn
	Sprach-APN: voip	das Netzwerk wegen einer Ausnahme getrennt wird
	Verbindungsmodus: Manuell	versucht der Router nicht
	Verbinden	automatisch, sich mit dem Netzwerk zu verbinden.
		Sprachverbindung
	APN-Profil	Bietet Sprachdiensten
	Index APN Rufnummer Benutzername Authentifizierung	Internetzugriff (VoIP). Ein Telefon muss mit dem Router verbunden
	1 a1.net *99# ppp@a1plus.at CHAP	sein.
	2 voip Automatisch	Sprach-APN: Gibt den Zugriffspunkt für Sprachdienste an, der sich von dem für
	Abbrechen Übernehmen APN-Profil bearbeiten	Datendienste unterscheiden muss.

8. Huawei B593u-12 (Cat3)

Allgemeine Einstellungen / Interneteinstellungen => APN-Profil bearbeiten

Allgemeine Einstellungen->Interneteinstellungen->APN-Profil bearbeiten

APN-Profil bearbeiten

APN-Einstellungen unterscheiden sich je nach Betreiber. Wenn die aktuelle VPN nicht mit dem Betreiber übereinstimmt, kann es sein, dass Internetdienste nicht verfügbar sind.

Hinweis: Konfigurieren Sie den APN, nachdem Sie beim Betreiber nachgefragt haben.

APN-	Profil				APN-Profil hinzufügen
Index	APN	Rufnummer	Benutzername	Authentifizierung	Einstellungen
1	a1.net	*99#	ppp@a1plus.at	CHAP	Löschen Bearbeiten
2	voip			Automatisch	Löschen Bearbeiten
]	Zurück

APN-Profil hinzufügen

	APN:]
2	Rufnummer:		
	Benutzername:		
	Passwort:		
	Authentifizierung:	Automatisch 🗸	
			Übernehmen

8. Huawei B593u-12 (Cat3)

Nach dem Übernehmen (Speichern) muss das neue Profil unter Allgemeine Einstellungen / Interneteinstellungen / Datenverbindung / Daten-APN als Standardprofil gesetzt werden (nach Auswahl im Drop-Down Menü => Übernehmen auswählen).

HUAWEI	LTE CPE B593	A1 O O III
Deutsch 🗸	Interneteinstellungen	?
Status Setup-Assistent Aligemeine Einstellungen SIM-Einstellungen HCP-Einstellungen WLAN-Einstellungen WLAN WPS WLAN Multi-SSID	APN-Einstellungen unterscheiden sich je nach Betreiber. Wenn die aktuelle APN nich dem Betreiber übereinstimmt, kann es sein, dass Internetdienste nicht verfügbar sind Hinweis: Konfigurieren Sie den APN, nachdem Sie beim Betreiber nachgefragt haben Datenverbindung Datenverbindung: Verbunden Netzwerk: Automatisch	ht mit Datenverbindung Bietet Internetzugriff für Datendienste. Wenn die Datenverbindung als Verbunden angezeigt wird, ist der Internetzugriff verfügbar. Netzwerk: Gibt den Modus des Internetzugriffs an. Der Wert Automatisch ein Netzwerk auswählen können. Datenverbindung
WLAN-Zugriffsbeschränkung Internet-MTU Routingeinstellungen Sicherheitseinstellungen	O Manuell Daten-APN: fixip.a1.net Verbindungsmodus: Immer ein	Zugriffspunkt der Datendienste an. Auto-APN:zeigt an, dass Sie die leere APN benutzen koennen. Verbindungsmodus: Gibt den Netzwerkverbindungsmodus an:
Erweiterte Einstellungen USB-Management VoIP SMS System Abmelden	Sprachverbindung: Getrennt	Der Wert Immer ein gibt an, dass der Router automatisch verbunden wird und immer online ist. Der Wert Manuell gibt an, dass Sie den Router manuell verbinden oder trennen. Wenn das Netzwerk wegen einer Ausnahme getrennt wird, versicht der Router nicht
	APN-Profil Index APN Rufnummer Benutzername Authentifizierung	automatisch, sich mit dem Netzwerk zu verbinden. Sprachverbindung Bietet Sprachdiensten Internetzugriff (VoIP). Ein Telefon
	1a1.net*99#ppp@a1plus.atCHAP2voipAutomatisch3a1.net*99#Automatisch4fixip.a1.netAutomatisch	muss mit dem Kouter verbunden sein. Sprach-APN: Gibt den Zugriffspunkt für Sprachdienste an, der sich von dem für Datendienste unterscheiden muss.
	Abbrechen Übernehmen APN-Profil bearbeiten	APN-Profil Zeigt alle gespeicherten APNs

Stand: November 2017