

Kurzanleitung für das
Anlegen eines neuen Verbindungsprofils

FIXIP – APN Change Guide
MBB Residential HW

Einfach 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

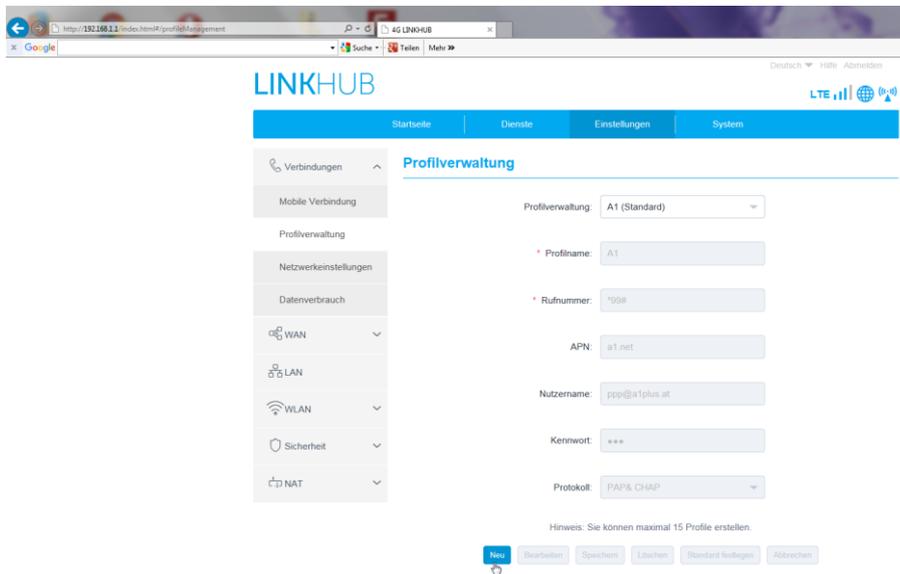
1. FIXIP Verbindungsprofil Einstellungen

- 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)



Einstellungen / Verbindungen / Profilverwaltung => Neu

Profilverwaltung

Profilverwaltung: A1 (Standard)

* Profilname:

* Rufnummer:

APN:

Nutzername:

Kennwort:

Protokoll: Keine

Hinweis: Sie können maximal 15 Profile erstellen.

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)

The screenshot displays the Huawei B528 WebUI interface. The main content area is titled 'Profilverwaltung' (Profile Management). It contains a descriptive paragraph about APN (Access Point Name) and a form for creating or managing profiles. The form fields are as follows:

- Profilname: A1(default)
- Benutzername: ppp@a1plus.at
- Passwort: [masked]
- Authentifizierung: Automatisch
- IP-Typ: IPv4 & IPv6
- APN: a1.net

A modal window titled 'Neues Profil' (New Profile) is overlaid on the main page, showing the same form fields for creating a new profile. The 'Speichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel) buttons are visible at the bottom of the modal.

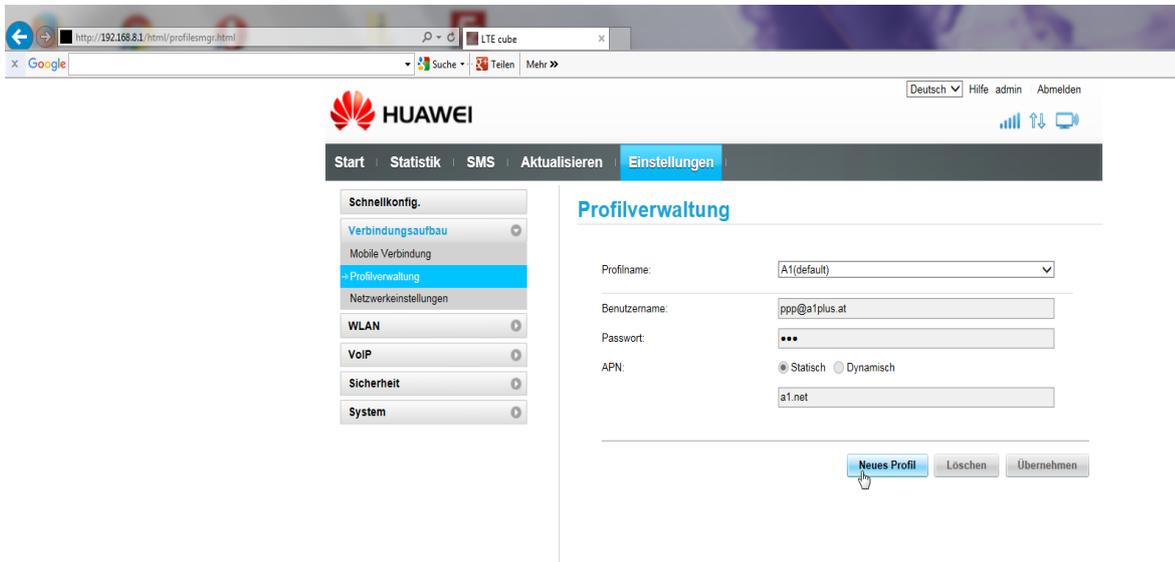
Nach dem Speichern wird das neue Profil automatisch als Standard-Verbindungsprofil gesetzt, sofern erfolgreich eine Verbindung aufgebaut werden kann.

Andernfalls wird wieder das letzte funktionierende Verbindungsprofil als Standard gesetzt.

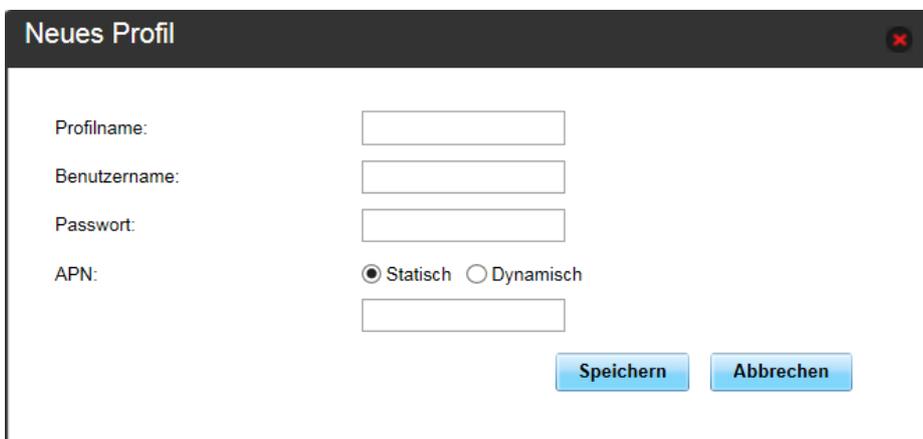
4. Huawei E5180 (Cube)

4. Huawei E5180 (Cube)

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



Einstellungen / Verbindungsaufbau / Profilverwaltung => Neues Profil

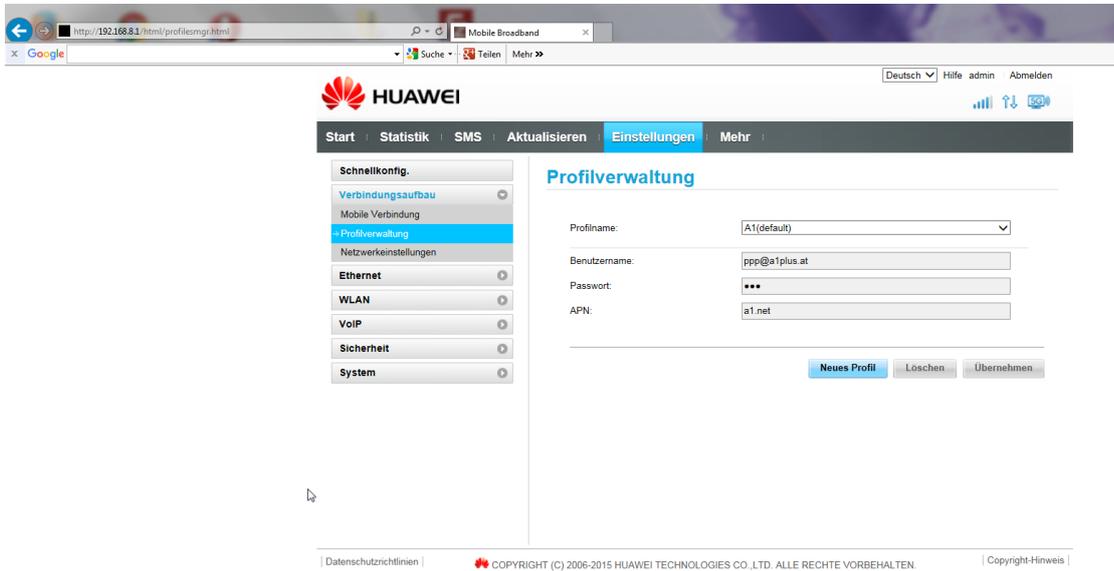


Nach dem Speichern wird das neue Profil automatisch als Standard-Verbindungsprofil gesetzt.

5. Huawei E5186 (A1 Internetbox)

5. Huawei E5186 (A1 Internetbox)

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



Einstellungen / Verbindungsaufbau / Profilverwaltung => Neues Profil

Neues Profil

Profilname:

Benutzername:

Passwort:

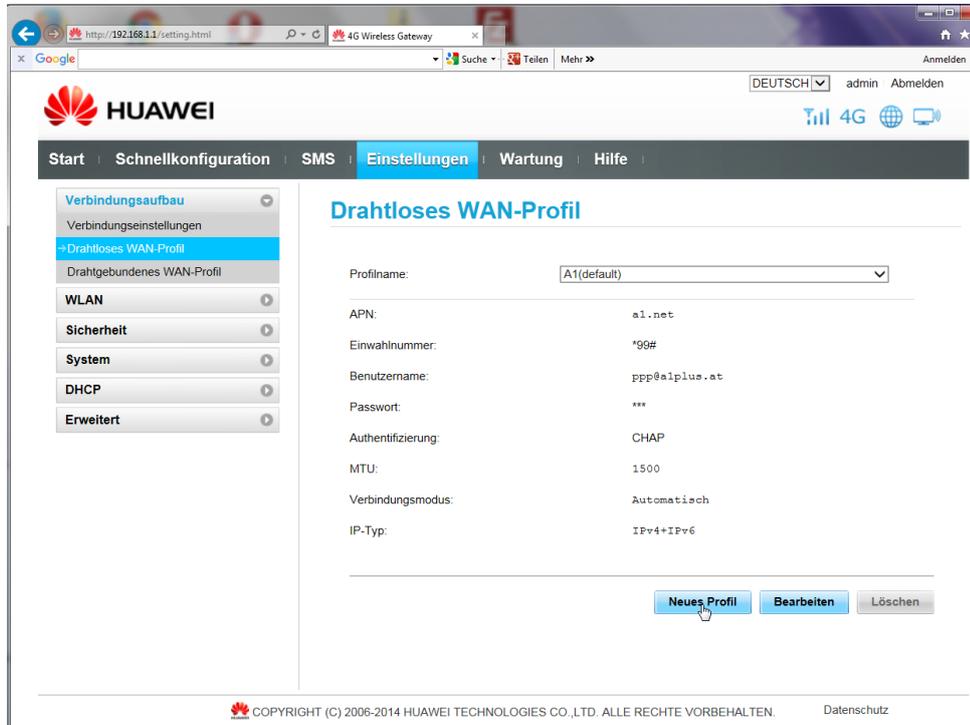
APN:

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

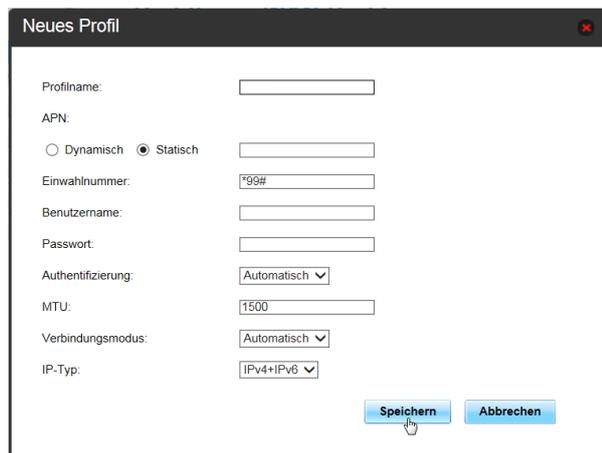
6. Huawei B880

6. Huawei B880

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



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



6. Huawei B880

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

The screenshot displays the Huawei B880 web interface. At the top left is the Huawei logo. The top right shows the language set to 'DEUTSCH', the user 'admin', and a 'Abmelden' button. Below this is a navigation bar with 'Start', 'Schnellkonfiguration', 'SMS', 'Einstellungen', 'Wartung', and 'Hilfe'. The 'Einstellungen' menu is active. On the left is a sidebar with 'Verbindungsaufbau' (expanded to 'Verbindungseinstellungen'), 'WLAN', 'Sicherheit', 'System', 'DHCP', and 'Erweitert'. The main content area is titled 'Verbindungseinstellungen' and contains three sections: 'Aktuelle Verbindung' with 'Verbindungskanal' set to 'Nur drahtlos' and 'Profilliste' set to 'A1 FIXIP'; 'Netzwerk' with 'Bevorzugter Modus' set to 'Automatisch'; and 'Netzwerksuche' with 'Modus' set to 'Automatisch'. Each section has an 'Übernehmen' button to the right.

7. Huawei B593s-22 (Cat4)

7. Huawei B593s-22 (Cat4)

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

The screenshot shows the Huawei B593s-22 WebUI. The browser address bar shows the URL `http://192.168.1.1/html/ntwkal/apnmng.asp`. The page features the Huawei logo and navigation tabs for Start, Internet, LAN, WLAN, Sicherheit, Dienste, and System. The 'Internet' tab is selected, and the 'APN-Verwaltung' sub-tab is active in the left sidebar. The main content area is titled 'APN-Verwaltung' and contains an explanatory text about APN (Access Point Name) and a 'Hinweis' (Note) regarding internet access. Below this is a table titled 'APN-Profil' with one entry: 'auto' with APN 'a1.net', username 'ppp@a1plus.at', and password '*****'. A 'Hinzufügen' button is visible above the table, and a 'Vorgang' column in the table has links for 'Löschen' and 'Bearbeiten'.

Profilname	APN	Benutzername	Kennwort	AUTH	Vorgang
auto	a1.net	ppp@a1plus.at	*****	CHAP	Löschen Bearbeiten

Internet / APN-Verwaltung => Hinzufügen

Einstellungen

Profilname:	<input type="text"/>
APN:	<input type="text"/>
Benutzername:	<input type="text"/>
Kennwort:	<input type="text"/>
Authentifizierung:	<input type="text" value="Keine"/>

7. Huawei B593s-22 (Cat4)

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

The screenshot shows the Huawei B593s-22 settings interface. At the top, there is a navigation bar with the Huawei logo, the text 'HUAWEI', and a language dropdown set to 'Deutsch'. Below this is a secondary navigation bar with options: Start, Internet (selected), LAN, WLAN, Sicherheit, Dienste, and System. The main header area contains the slogan 'Smart Device Simple World' and 'LTE Broadband Center'. On the left, a sidebar menu lists 'Netzwerkverbindung' (selected), 'APN-Verwaltung', 'PIN-Verwaltung', and 'Internet-MTU'. The main content area is titled 'Netzwerkverbindung' and contains the following information:

Die APN-Einstellungen können je nach Diensteanbieter unterschiedlich sein. Wenn der aktuelle APN nicht mit dem Diensteanbieter übereinstimmt, kann es sein, dass Internetdienste nicht verfügbar sind.

Hinweis: Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, bevor Sie den APN konfigurieren.

Verbindung

Status:	Verbunden
Netzwerkmodus:	Automatisch
Verbindungsmodus:	Immer ein
Profil:	A1 FIXIP
PDP-Typ:	IPv4
Daten-Roaming:	<input type="checkbox"/> Aktivieren

At the bottom right, there are two buttons: 'Übernehmen' (highlighted with a mouse cursor) and 'Abbrechen'.

8. Huawei B593u-12 (Cat3)

8. Huawei B593u-12 (Cat3)

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

The screenshot shows the Huawei B593u-12 WebUI interface. The browser address bar shows the URL <http://192.168.1.1/html/content.asp?rid=0.6639>. The page title is "LTE CPE B593". The left sidebar contains a menu with options like "Allgemeine Einstellungen", "Internet-Einstellungen", "DHCP-Einstellungen", etc. The main content area is titled "Internet-Einstellungen" and contains three sections: "Datenverbindung", "Sprachverbindung", and "APN-Profil".

Internet-Einstellungen
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
Datenverbindung: Verbunden
Netzwerk: Automatisch
Netzwerkwahl: Auto Manuell
Daten-APN: a1.net Auto-APN
Verbindungsmodus: Immer ein Datenroaming

Sprachverbindung
Sprachverbindung: Getrennt
Sprach-APN: voip
Verbindungsmodus: Manuell
[Verbinden]

APN-Profil

Index	APN	Rufnummer	Benutzername	Authentifizierung
1	a1.net	*99#	ppp@a1plus.at	CHAP
2	voip			Automatisch

[Abbrechen] [Übernehmen] [APN-Profil bearbeiten]

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** gibt an, dass Sie automatisch ein Netzwerk auswählen können.
Data-APN: Gibt den Zugriffspunkt der Datendienste an.
Auto-APN: zeigt an, dass Sie die leere APN benutzen können.
Verbindungsmodus: Gibt den Netzwerkverbindungsmodus an: 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, versucht der Router nicht automatisch, sich mit dem Netzwerk zu verbinden.

Sprachverbindung
Bietet Sprachdiensten Internetzugriff (VoIP). Ein Telefon muss mit dem Router verbunden sein.
Sprach-APN: Gibt den Zugriffspunkt für Sprachdienste an, der sich von dem für 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:	<input type="text"/>
Rufnummer:	<input type="text"/>
Benutzername:	<input type="text"/>
Passwort:	<input type="password"/>
Authentifizierung:	Automatisch <input type="button" value="v"/>
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).

The screenshot shows the Huawei B593 LTE CPE web interface. The main content area is titled "Interneteinstellungen" and contains three sections: "Datenverbindung", "Sprachverbindung", and "APN-Profil".

Datenverbindung

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: Verbunden

Netzwerk: Automatisch

Netzwerkwahl: Auto Manuell

Daten-APN: fixip.a1.net Auto-APN

Verbindungsmodus: Immer ein Datenroaming

Sprachverbindung

Sprachverbindung: Getrennt

Sprach-APN: voip

Verbindungsmodus: Manuell

Verbinden

APN-Profil

Index	APN	Rufnummer	Benutzername	Authentifizierung
1	a1.net	*99#	ppp@a1plus.at	CHAP
2	voip			Automatisch
3	a1.net	*99#		Automatisch
4	fixip.a1.net			Automatisch

Abbrechen Übernehmen APN-Profil bearbeiten

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** gibt an, dass Sie automatisch ein Netzwerk auswählen können.
Data-APN: Gibt den Zugriffspunkt der Datendienste an.
Auto-APN: zeigt an, dass Sie die leere APN benutzen können.
Verbindungsmodus: Gibt den Netzwerkverbindungsmodus an: 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, versucht der Router nicht automatisch, sich mit dem Netzwerk zu verbinden.

Sprachverbindung
Bietet Sprachdienste Internetzugriff (VoIP). Ein Telefon muss mit dem Router verbunden sein.
Sprach-APN: Gibt den Zugriffspunkt für Sprachdienste an, der sich von dem für Datendienste unterscheiden muss.

APN-Profil
Zeigt alle gespeicherten APNs