

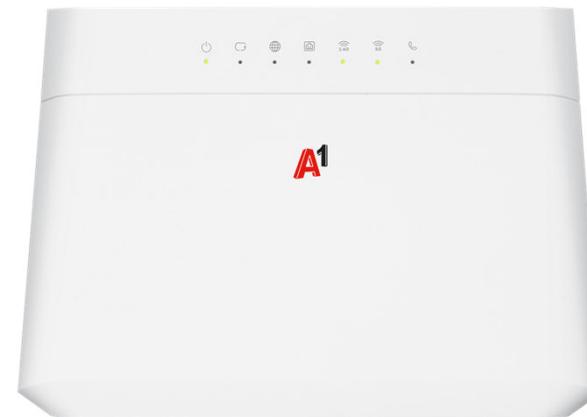


Umstellung auf Bridge-Modus

Single-User-Betriebsmodus der A1 WLAN Box

Für die A1 WLAN Boxen

- Zyxel VMG8623-T50B
- Zyxel DX3101-B0



Sie möchten einen eigenen Router mit der öffentlichen IP-Adresse für Ihr Netzwerk betreiben?

In dieser Anleitung zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihre A1 WLAN Box vom voreingestellten Multi-User-Modus auf den hierfür benötigten Single-User-Modus umstellen.

Sollten Sie ein anderes Modell der A1 WLAN Box (Zykel DX3101-B0 oder Zykel VMG8623-T50B) nutzen, kontaktieren Sie bitte das A1 Service Team um dieses zu tauschen.

Beachten Sie folgende Änderungen im Single-User-Profil:



- *Die Internetverbindung muss durch einen an die A1 WLAN Box angeschlossenen Router aufgebaut werden.
→ Es erfolgt keine automatische Konfiguration der Internetverbindung auf der A1 WLAN Box!
→ Der angeschlossene Router muss mit den Internetzugangsdaten konfiguriert werden und sollte, sofern gewünscht, WLAN unterstützen.*
- *Es kann nur ein Router per Kabel an die A1 WLAN Box angeschlossen werden.
→ Das WLAN der A1 WLAN Box ist im Bridge-Modus ausgeschaltet!*
- *Zugriff auf die A1 WLAN Box nur mit manueller IP-Netzwerkconfiguration Ihres Gerätes möglich!*
- *Die von A1 für Endnutzer optimierten Sicherheitseinstellungen der A1 WLAN Box fallen weg. Auf dem angeschlossenen Router sollten Sicherheitseinstellungen konfiguriert werden.*
- *Der A1 Kundenservice ist auf die A1 WLAN Box beschränkt.*

Folgendes bleibt mit Umstellung auf das Single-User-Profil erhalten:



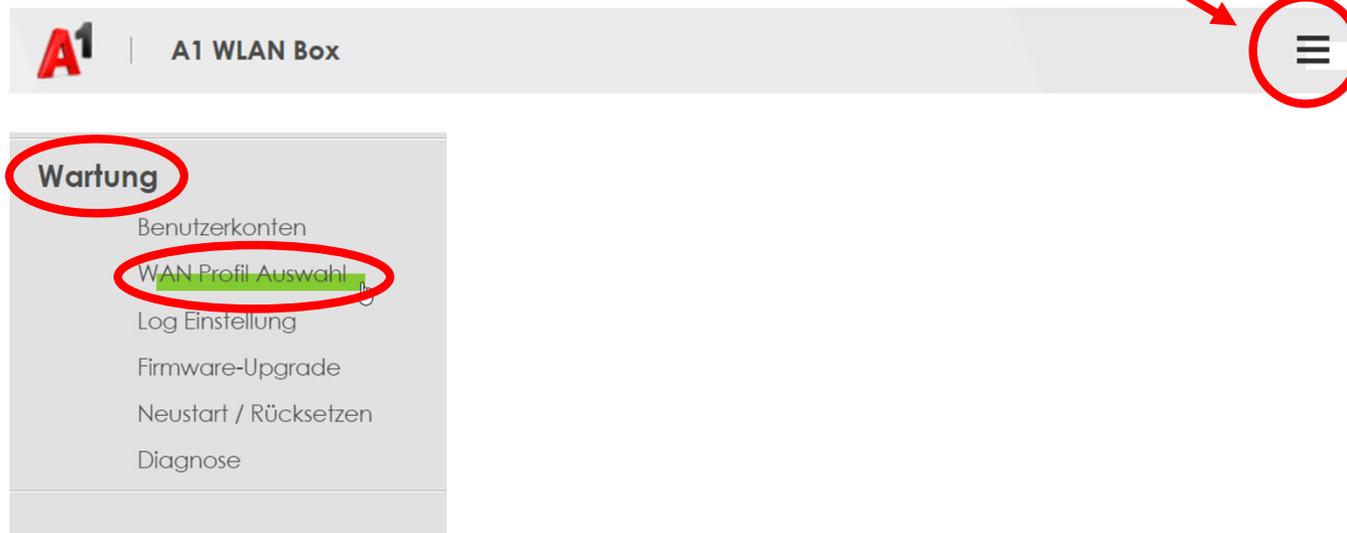
- Der Sprachtelefoniedienst funktioniert weiterhin über die A1 WLAN Box (sofern im Tarif umfasst).

Wichtiger Hinweis:

A1 übernimmt keine Gewährleistung für umstellungsbedingte Beeinträchtigungen der Funktionalität, der Sicherheit oder der Geschwindigkeit des Internetzugangs in Verbindung mit Ihrem Router. Ebenso wird keine Haftung für etwaige Schäden (z.B. aufgrund von Falschkonfigurationen etc.) übernommen. Es kann kein Support für den von Ihnen angeschlossenen Router geleistet werden.

Umstellung Multi-User auf Single-User

1. Melden Sie sich an der A1 WLAN Box an, indem Sie im Webbrowser die Adresse <http://10.0.0.138> aufrufen.
Verwenden Sie dazu die Zugangsdaten auf der Rückseite Ihrer A1 WLAN Box bzw. Ihr bereits geändertes Passwort.
2. Rufen Sie das Menü auf und wählen Sie unter dem Punkt „Wartung“ „WAN Profil Auswahl“ aus



Umstellung Multi-User auf Single-User

3. Wählen Sie „Single User (SU)“ aus.

Achtung: Bitte beachten Sie, dass nach diesem Schritt alle Einstellungen auf Ihrer A1 WLAN Box gelöscht werden und der Zugriff nur mehr über ein LAN-Kabel möglich ist!

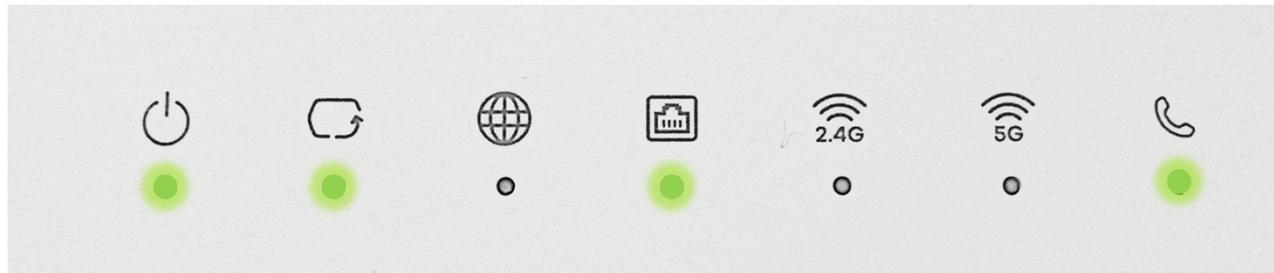
Bestätigen Sie Ihre Auswahl.



Umstellung Multi-User auf Single-User

4. Die A1 WLAN Box startet nun neu und verbindet sich innerhalb von 15 Minuten wieder mit dem A1 Netz (ohne Internet) und dem zuvor vorhandenen Telefonanschluss.

Die Anzeige Ihrer A1 WLAN Box ist nun wie folgt:



Umstellung Multi-User auf Single-User

Das Benutzerinterface der A1 WLAN Box wird nun so angezeigt:



Umstellung Multi-User auf Single-User

5. Die Verbindung zum Internet kann nun direkt von Ihrem Endgerät hergestellt werden. Schließen Sie dazu Ihr Endgerät (WAN-Port Ihres Routers) mit einem LAN-Kabel an die A1 WLAN Box an LAN1 bis LAN4 (nicht WAN) an.

Wählen Sie auf Ihrem Router PPPoE bzw. PPTP als WAN-Verbindung aus. Geben Sie Benutzerkennung (9-stellige Ziffernfolge) und Passwort aus Ihrem A1-Internetvertrag ein.

Ihr Router (Gerät) stellt nun die Internetverbindung her und erhält eine IP-Adresse.

Tipp: Achten Sie darauf, dass die Firewall-Funktion Ihres Endgerätes aktiviert ist, um Ihr Netzwerk zu schützen.

Verwaltung der A1 WLAN Box im Single-User-Profil

Im Single-User-Profil kann die A1 WLAN Box nur per LAN-Kabel verbunden werden, da WLAN ausgeschaltet ist. Die automatische Vergabe einer IP-Adresse (DHCP-Server) ist deaktiviert. Um eine Verbindung herzustellen, ist die Konfiguration einer IP-Adresse, wie auf der folgenden Seite beschrieben, erforderlich.

Verwaltung der A1 WLAN Box im Single-User-Profil: „manuelle IP-Konfiguration“

Um auf Ihre A1 WLAN Box zuzugreifen, stellen Sie folgendes her:

- LAN-Verbindung mittels Netzkabel an LAN 1–4
- Manuelle Konfiguration der Netzwerkkarte des angeschlossenen Gerätes mit
 - IP-Adresse am Endgerät = 10.0.0.1
 - Subnet-Maske = 255.255.255.0
 - IP-Gateway = 10.0.0.138

Die A1 WLAN Box ist unter der Adresse <http://10.0.0.138> erreichbar und kann verwaltet werden.

Beachten Sie: Die A1 WLAN Box baut im Single-Modus keine Verbindung zum Internet auf! Die Einwahl erfolgt von Ihrem Router mit dem Protokoll PPPoE bzw. PPTP.

Wechsel auf Multi-User-Profil

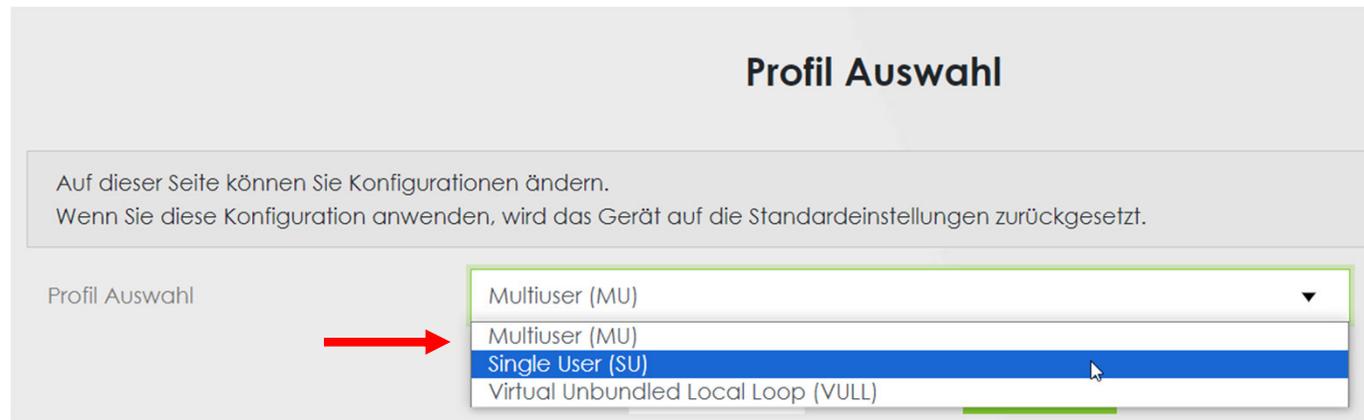
Falls Sie wieder den vollen Funktionsumfang der A1 WLAN Box und nicht mehr den Bridge-Modus (Single-User) nutzen möchten, muss wieder auf das Multi-User-Profil umgestellt werden.

1. Voraussetzung: Zugriff auf die A1 WLAN Box gemäß der Anleitung auf der vorangegangenen Seite **“manuelle IP-Konfiguration“**.
2. Die A1 WLAN Box kann unter der Adresse <http://10.0.0.138> mit einem Internet-Browser Ihrer Wahl verwaltet werden.

Tipp: Beim Ersteinstieg nach Änderung auf den Single-User-Modus gilt wieder das auf der Rückseite der A1 WLAN Box aufgedruckte Passwort.

Wechsel auf Multi-User-Profil

3. Der Wechsel von dem Single-User in das Multi-User-Profil erfolgt auf gleichem Wege:



4. Wählen Sie „Multi-User“ aus.

Achtung: Bitte beachten Sie, dass bei der Umstellung alle Einstellungen auf der A1 WLAN Box auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden!

Bestätigen Sie Ihre Auswahl. Ihr Telefonanschluss wird bis zu 15 Minuten lang unterbrochen.

Wechsel auf Multi-User-Profil

5. Nach dem Neustart ist die Umstellung auf „Multi-User“ abgeschlossen. WLAN und Internetzugang sind wieder mit den auf der A1 WLAN Box aufgedruckten Daten verfügbar.

Für den Ersteinstieg in die Verwaltung der A1 WLAN Box ist der aufgedruckte Benutzername mit Passwort zu verwenden.