

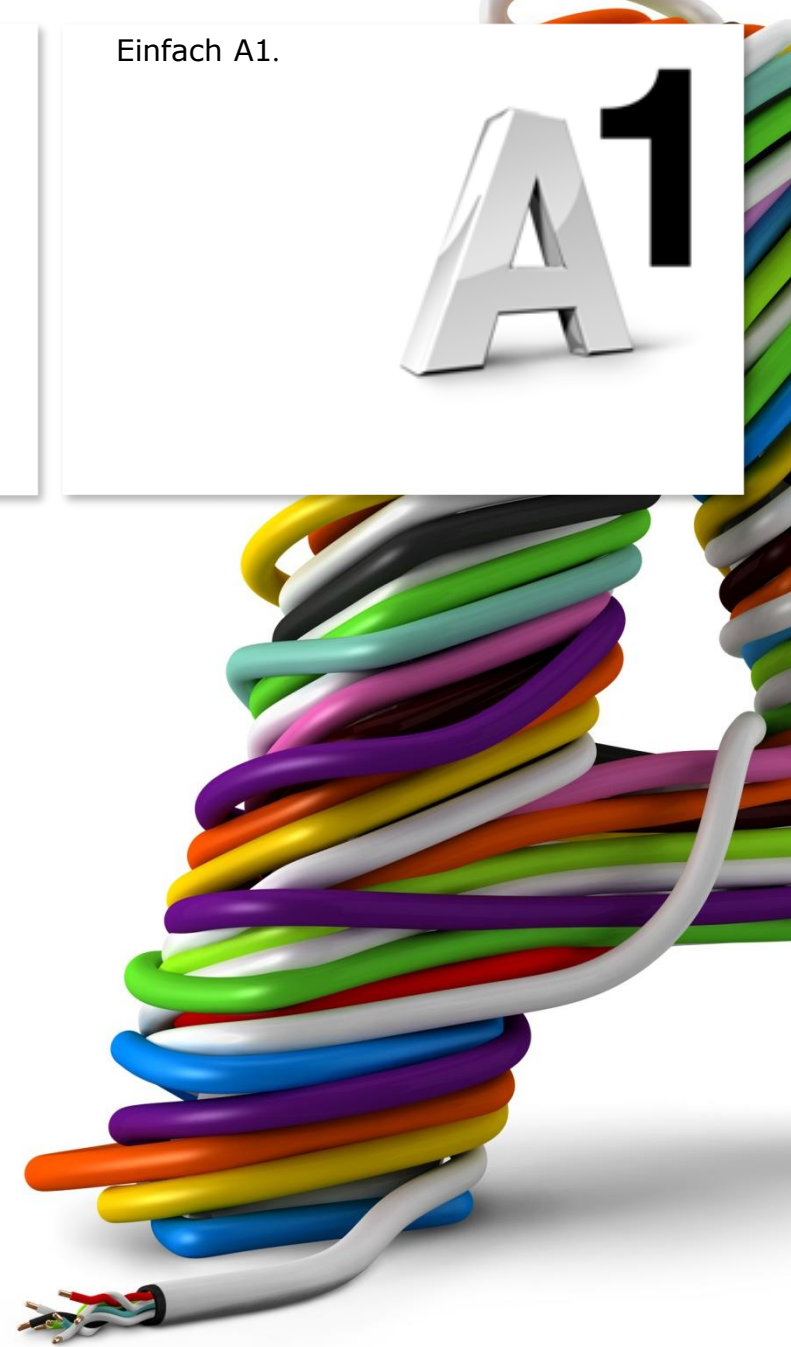
Installationsanleitung

# A1 WLAN Box

ZTE H389A

WLAN Sicherheit & WLAN-Kanal  
ändern

Einfach A1.





## Einfach schneller zum Ziel.

Sie können die Konfiguration für Ihre **WLAN-Verbindung** manuell überprüfen oder verändern. Wie das geht, erfahren Sie in dieser Anleitung. Befolgen Sie dazu einfach die einzelnen Konfigurationsschritte und halten Sie sich bitte an die Reihenfolge.

Die Einrichtung dauert nur wenige Minuten, versprochen.



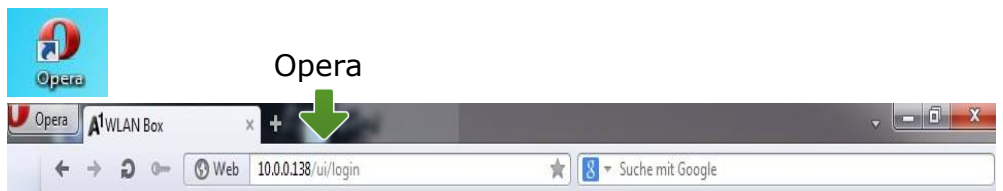
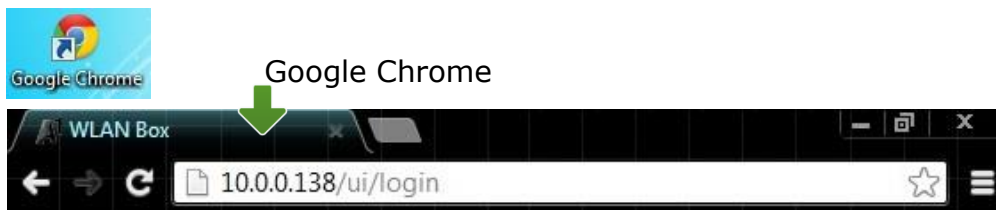
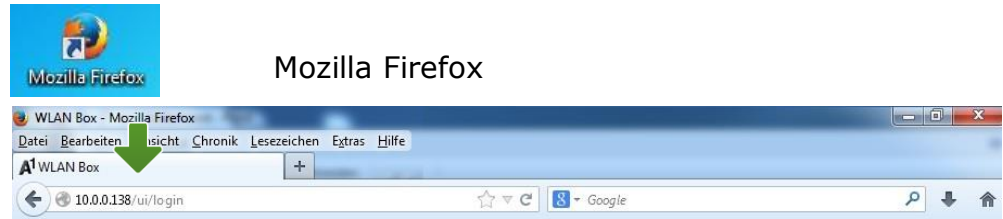
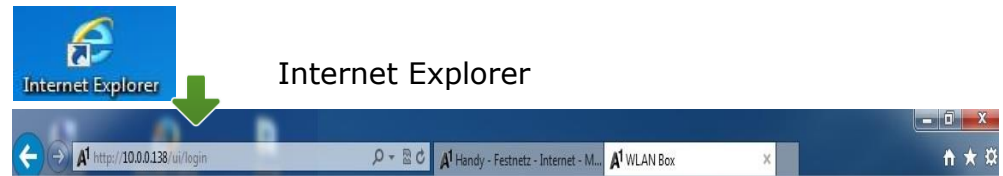
# 1. A1 WLAN Box konfigurieren

In diesem Abschnitt nehmen Sie die persönlichen Einstellungen für Ihre A1 WLAN Box vor.

Tragen Sie dazu bitte in die Adressleiste Ihres Browsers „**10.0.0.138**“ ein und bestätigen die Eingabe mit „**Enter**“.

Ihr Internet Browser ist das Programm, mit dem Sie die Internetseiten öffnen. Verbreitete Browser sind Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome und Opera.

Sie gelangen nun zu den Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box.

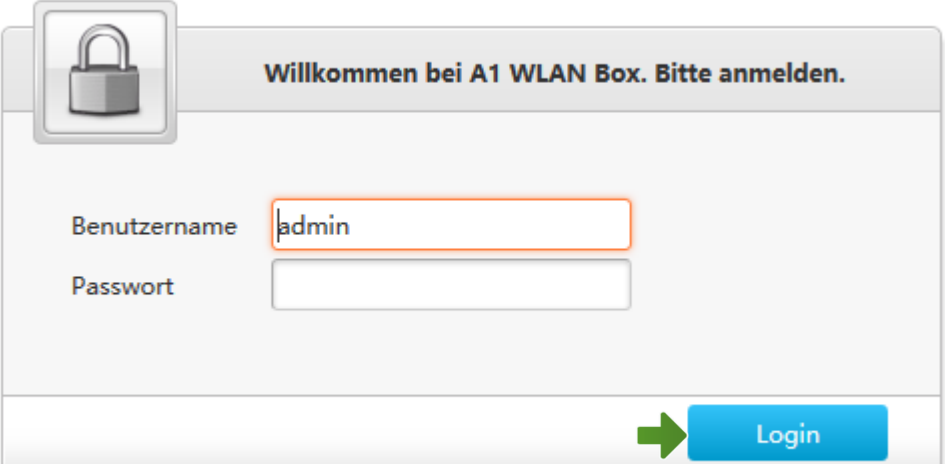


## Login

Um zu den Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box zu gelangen, klicken Sie bitte ohne Angabe eines Passworts auf „**Login**“.

### Hinweis:


Sollten Sie den Zugang zu Ihrer A1 WLAN Box bereits mit Benutzernamen und Passwort abgesichert haben, so tragen Sie diese Daten jeweils auf der Startseite ein.



Willkommen bei A1 WLAN Box. Bitte anmelden.

Benutzername

Passwort



## 2. Übersicht

Klicken Sie zu Beginn bitte auf „**Lokales Netzwerk**“.

### LAN:

Im Bereich „LAN“ sehen Sie die mit dem Modem per Kabel verbundenen Endgeräte.

### WLAN Status:

Unter diesem Punkt können Sie einsehen, wie die aktuelle Konfiguration ihres WLAN aussieht.

### WLAN:

In diesem Bereich haben Sie die Möglichkeit, die WLAN Einstellungen an Ihre Gegebenheiten anzupassen.

Um das WLAN nun zu konfigurieren, klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf „**WLAN**“!

A1 Aktuelle Uhrzeit: 1970-01-01T00:19 admin Logout Deutsch | Englisch

Home Internet **Lokales Netzwerk** VoIP Management & Diagnose

WLAN Einstellung

Uplink is unknown  
Duration: 0 Tage 0 Std 0 Min 0 s  
IP: 0.0.0.0  
MAC: 00:00:00:00:00:00  
DNS: 0.0.0.0/0.0.0.0/0.0.0.0  
An: 0 Tage 0 Std 19 Min 23 s

Firewall

WLAN SSID Info (2.4GHz)

WLAN SSID Info (5GHz)

Geräteleiste

WLAN Geräte

LAN Geräte

USB Geräte

VoIP Geräte

Name	MAC Adresse	IPv4 Adresse	IPv6 Adresse
	4c66:41:10:6f:af	0.0.0.0	::

WLAN Einstellung

A1 Aktuelle Uhrzeit: 1970-01-01T00:19 admin Logout Deutsch | Englisch

Home Internet Lokales Netzwerk **VoIP** Management & Diagnose

Status

WLAN

LAN

UPnP

Seiteninformation

Auf dieser Seite wird der LAN Status angezeigt.

WLAN Status

WLAN Grundstatus			
WLAN (2.4GHz)	An	Kanal (2.4GHz)	4
WLAN (5GHz)	An	Kanal (5GHz)	116

SSID1 (2.4GHz)			
SSID Name	A1-109534	MAC Adresse	d0:60:8c:10:95:35
SSID Switch	An	Pakete empfangen/Pakete ges...	0/0
Verschlüsselungsart	WPA2-PSK	Bytes empfangen/Bytes gesen...	0/0

SSIDs (5GHz)			
SSID Name	A1-109534-5G	MAC Adresse	d0:60:8c:10:95:36
SSID Switch	An	Pakete empfangen/Pakete ges...	8/8
Verschlüsselungsart	WPA2-PSK	Bytes empfangen/Bytes gesen...	1080/1144

### 3. WLAN

Beim Punkt **WLAN** angelangt, können Sie Ihr WLAN nun konfigurieren! Folgende Punkte können hier ausgewählt werden:

#### **WLAN An/Aus Konfiguration:**

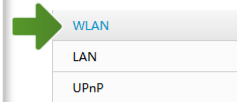
Hier kann das WLAN aktiviert oder deaktiviert werden. Man kann hier getrennt die **2,4 GHz-Schnittstelle** aber auch die **5 GHz-Schnittstelle** aktivieren und deaktivieren.

#### **Globale WLAN Konfiguration:**

Unter „Globale WLAN Konfiguration“ können Sie den **Funkkanal** sowie die **Übertragungsleistung** einstellen.

#### **WLAN SSID Konfiguration:**

Hier können Sie Einstellungen rund um die Sicherheit des WLAN Netzwerkes wie z.B. **SSID (Netzwerkname)** und den **Sicherheitsschlüssel** abändern.



#### Seiteninformation

Diese Seite stellt die Funktion für die allgemeine WLAN Parameter Konfiguration zur Verfügung.

#### WLAN QRcode



-  ▶ WLAN An/Aus Konfiguration
-  ▶ Globale WLAN Konfiguration
- ▶ WPS Drücktaster
-  ▶ WLAN SSID Konfiguration

## 3.1 WLAN – An/Aus Konfiguration

In den **Grundeinstellungen** kann das WLAN aktiviert oder deaktiviert werden. Man kann hier getrennt die **2,4 GHz-Schnittstelle** aber auch die **5 GHz-Schnittstelle** aktivieren und deaktivieren.

▼ WLAN An/Aus Konfiguration

---

→ WLAN (2.4GHz)  An  Aus

→ WLAN (5GHz)  An  Aus

Anwenden Widerrufen

## 4. Globale WLAN Konfiguration

Um den WLAN-Kanal zu ändern, klicken Sie bitte unter „Globale WLAN Konfiguration“ auf entweder „**2,4 GHz**“ oder „**5 GHz**“.

Je nachdem ob Sie das WLAN über **2,4 GHz** oder **5 GHz** verwenden, stellen Sie den gewünschten Kanal beim jeweiligen Punkt ein.

▼ Globale WLAN Konfiguration

**2.4GHz**

Kanal: Auto

Modus: Mixed (802.11b/g/n)

Bandbreite: 20MHz

S/GI:  An  Aus

Funkintervall: 100 ms

Übertragungsleistung: 100%

Anwenden Widerrufen

**5GHz**

Kanal: Auto

Modus: Mixed (802.11a/n/ac)

Bandbreite: 80MHz

S/GI:  An  Aus

Funkintervall: 100 ms

Übertragungsleistung: 100%

Anwenden Widerrufen



## 3.2 WLAN SSID Konfiguration

In der **WLAN SSID Konfiguration** gelangen Sie, können Sie Ihr WLAN nun konfigurieren!

### SSID Name:

Hier können Sie den Namen Ihrer WLAN-Verbindung frei wählen. Ändern Sie dazu bitte die vorausgefüllte Bezeichnung.

**WICHTIG:** Bitte beachten Sie, dass Sie den WLAN-Namen von **beiden Schnittstellen (2,4 GHz & 5 GHz)** getrennt voneinander bearbeiten können.

### Verschlüsselungsart:

Damit die Sicherheitseinstellungen Ihrer A1 WLAN Box optimal an die Anforderungen Ihrer PC-Einstellungen angepasst werden, ändern Sie die Einstellungen bei „**Verschlüsselungsart**“ auf „**WPA2-PSK-AES**“.

### Vorinstallierte WPA Passphrase:

Hier legen Sie Ihr persönliches, frei wählbares WLAN-Kennwort fest. Dieses benötigen Sie jedes Mal, wenn Sie ein zusätzliches Gerät mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden möchten. Geben Sie dazu bitte Ihr selbst gewähltes WLAN-Kennwort in das Feld „**WPA Passphrase**“ ein.

Wir empfehlen Ihnen einen 8-stelligen Wert, bestehend aus Ziffern und Groß- und Kleinbuchstaben, ohne Sonderzeichen oder Umlaute zu verwenden und klicken Sie danach ganz unten auf „**Anwenden**“.

▼ WLAN SSID Konfiguration

▼ SSID1 (2.4GHz)

SSID Name

SSID verbergen  An  Aus

Verschlüsselungsart

WPA Passphrase

Maximale Clients

▼ SSID5 (5GHz)

SSID Name

SSID verbergen  An  Aus

Verschlüsselungsart

WPA Passphrase

Maximale Clients



Einfach A1.



Sie haben noch Fragen?

Egal ob Sie Fragen zu Internet, PC, E-Mail, TV, Smartphones, Router- oder Netzwerkkonfiguration haben, unsere A1 Guru Serviceline ist gerne für Sie da:

**A1 Guru Serviceline (€ 1,56/min.)**

Sie haben eine Frage zu Internet, PC, E-Mail & TV?

- 0900 664 900 – Durchwahl 1

Ihr Handy oder Smartphone macht Probleme?

- 0900 664 900 – Durchwahl 2

Sie brauchen Unterstützung bei Problemen mit Ihrem Computer, Router oder mit Netzwerkkonfigurationen?

- 0900 664 900 – Durchwahl 3

**Sie nehmen die Dinge gerne selbst in die Hand**

Viele Antworten gibt's auf [www.a1.net/hilfe-support](http://www.a1.net/hilfe-support)

Tauschen Sie sich gerne mit anderen aus:

[www.a1community.net](http://www.a1community.net)

**Sie besitzen ein Smartphone?**

Probieren Sie doch einfach unsere neue

„**A1 WLAN Manager**“ App für [Android](#) und [iOS](#) aus!

**Und ohne Smartphone?**

Auf [www.a1.net/wlan-optimieren](http://www.a1.net/wlan-optimieren) helfen wir Ihnen weiter!