

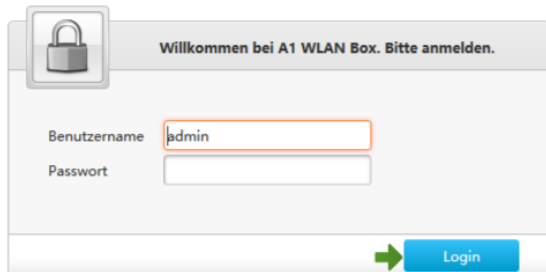
Wlan/Wifi-Einstellungen (ZTE H268N)

STEP 1

blocked URL

Öffnen Sie Ihren Browser. Geben Sie **"10.0.0.138"** in die Adresszeile ein und drücken Sie auf Enter.

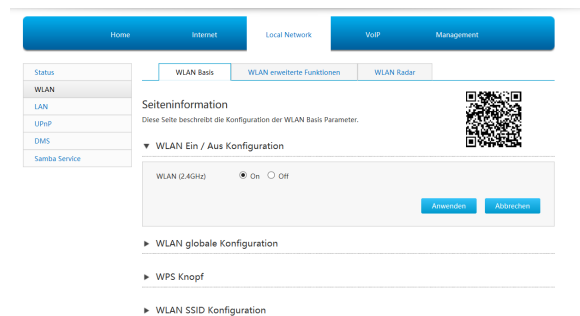
STEP 2



The login screen displays a lock icon and the text "Willkommen bei A1 WLAN Box. Bitte anmelden." Below this, there are input fields for "Benutzername" (Username) and "Passwort" (Password). The username field contains the text "admin". A green arrow points to the "Login" button.

Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein und wählen Sie **"Login"**.

STEP 3

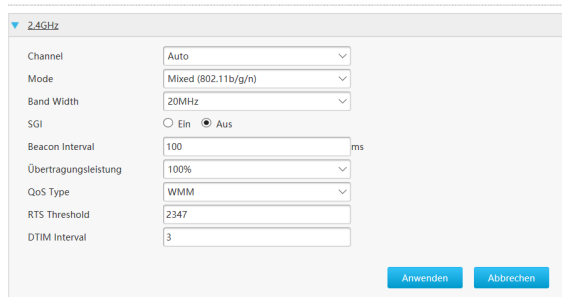


The configuration page shows a sidebar menu with "WLAN" selected. The main content area has tabs for "WLAN Basis", "WLAN erweiterte Funktionen", and "WLAN Radar". Under "WLAN Basis", there is a "Seiteninformation" section with a QR code and a "WLAN Ein / Aus Konfiguration" section with a toggle switch set to "On". Below this are expandable sections for "WLAN globale Konfiguration", "WPS Knopf", and "WLAN SSID Konfiguration".

Klicken Sie zu Beginn bitte auf „Lokales Netzwerk“ und im linken Menü auf "WLAN".

STEP 4

▼ WLAN globale Konfiguration



The configuration form for 2.4GHz WLAN includes the following settings:

Parameter	Value
Channel	Auto
Mode	Mixed (802.11b/g/n)
Band Width	20MHz
SGI	☒ Ein ☐ Aus
Beacon Interval	100 ms
Übertragungsleistung	100%
QoS Type	WMM
RTS Threshold	2347
DTIM Interval	3

Buttons: Anwenden, Abbrechen

In diesem Bereich haben Sie die Möglichkeit, die WLAN Einstellungen an Ihre Gegebenheiten anzupassen. Sie haben drei verschiedene Reiter, WLAN Basis, WLAN erweiterte Funktionen und WLAN Radar zur Verfügung.

Im ersten Reiter "WLAN Basis" finden Sie die Punkte WLAN Ein / Aus Konfiguration, wo die Funktion deaktiviert und auf Wunsch wieder aktiviert werden kann. Der nächste Punkt, **WLAN globale Konfiguration**, ermöglicht es Ihnen unter anderem die Konfiguration vom WLAN-Kanal, dem QoS Type oder auch der Übertragungsmodi.

STEP 5

▼ WPS Knopf

[Was soll man beim Aktivieren von WPS beachten?](#)

1. WLAN ist eingeschaltet.
2. SSID1 ist eingeschaltet und nicht versteckt.
3. Der Authentifikationstyp der SSID1 ist WPA oder WPA2 und der Verschlüsselungstyp ist AES oder TKIP/AES.

[Schließen](#)

WPS Knopf

Der nächste Punkt wurde vom Hersteller etwas ungewöhnlich übersetzt, aber unter WPS Knopf können Sie die WPS-Funktion Ihrer A1 Wlan Box aktivieren. Damit dieser aktiviert werden kann, achten Sie bitte auf die Voraussetzungen, die im Bild oben beschrieben werden.

STEP 6

▼ WLAN SSID Konfiguration

[Sicherheitsregeln für Wi-Fi-Sicherheitsschlüssel:](#)

▼ SSID1 (2.4GHz)

SSID Name

SSID verstecken ☐ On ☒ Off

Typ der Verschlüsselung

WPA Passphrase

☐ Passwort anzeigen

SSID Isolation ☐ On ☒ Off (zwischen Teilnehmern innerhalb dieser SSID)

Maximum Clients

Priorität

Anwenden

Abbrechen

Der letzte Punkt des Reiters WLAN Basis nennt sich **WLAN SSID Konfiguration**. Hier haben Sie die Möglichkeit, den SSID Namen zu ändern. SSID steht für "Service Set Identifier" und ist nichts anderes, als der Name Ihres WLAN- Netzwerkes. Sie haben die Optionen, diesen Namen zu verstecken, sodass die Geräte diesen nicht automatisch finden können, auch der Verschlüsselungstyp und das Passwort kann hier angepasst werden.

Wir empfehlen Ihnen einen mindestens 10-stelligen Wert, bestehend aus Ziffern, Groß- und Kleinbuchstaben zu verwenden. Sonderzeichen erhöhen die Sicherheit zusätzlich, können bei bestimmten Geräten jedoch zu Schwierigkeiten beim Verbinden führen. Klicken Sie danach auf „Anwenden“.

STEP 7

WLAN Basis

WLAN erweiterte Funktionen

WLAN Radar

Seiteninformation

Diese Seite zeigt die Funktion der erweiterten WLAN Parameter.



▼ Zugriffskontrolle-Mode Konfiguration

SSID1

☒ Kein Filter ☐ Black List ☐ White List

Anwenden

Abbrechen

▼ Zugriffskontrolle-Regel Konfiguration

Was sollte beim Konfigurieren der Access Control Rules beachtet werden?

New Item

Name

SSID1

MAC Adresse

Anwenden

Abbrechen

Create New Item

Im zweiten Reiter **WLAN erweiterte Funktionen** finden Sie die Zugriffskontrolleinstellungen.

ZIEL

WLAN Basis

WLAN erweiterte Funktionen

WLAN Radar

Seiteninformation

Diese Seite beschreibt die Funktion des WLAN radar.



▼ WLAN Radar (2.4G)

AP Name	MAC Adresse	Signal Strength	Channel	Mode
3HuiTube_2.4Ghz_795C	ec1d7fe7795c	-65 dBm	6	b,g,n
A1-42D168	c4eac1d42d16b	-68 dBm	11	b,g,n
HUAWEI-E5180-C221	a4caa04cc220	-70 dBm	4	b,g,n
HUAWEI-E5180-D4DE	0034fe91d4dc	-74 dBm	1	b,g,n
HUAWEI-E5180-6050	a4caa04d6050	-75 dBm	11	b,g,n
3HuiTube_2.4Ghz_4f88	346987394f88	-78 dBm	6	b,g,n
A1-8C2F17	30918f8c2f17	-80 dBm	1	b,g,n
A1-80AE5F	30918f80ae5f	-84 dBm	11	b,g,n
A1-7F823B	30918f7f823b	-84 dBm	11	b,g,n

Neu laden

Im letzten Reiter, WLAN Radar, haben Sie die Möglichkeit Ihre Umgebung nach WLAN Geräten zu scannen. Dies kann dabei behilflich sein, Ihren optimalen WLAN Kanal zu finden. Weitere Informationen dazu finden Sie in unserem Ratgeber: [WLAN Ratgeber](#)