

# ALLO305

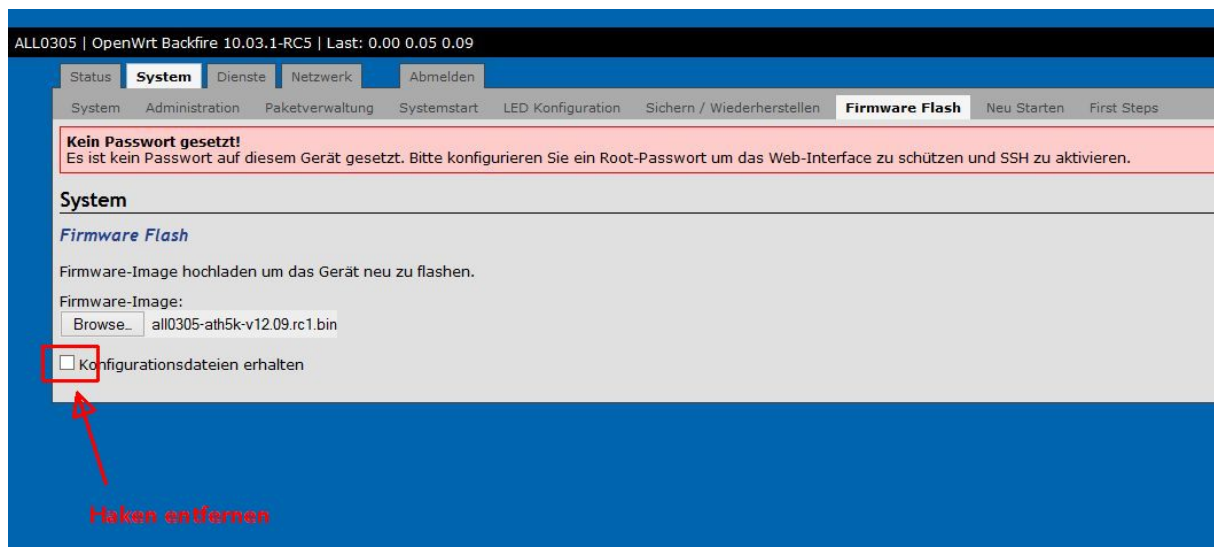
Punkt zu Punkt oder Punkt zu Multipunkt – Verbindungen erstellen mit der Firmware „**Attitude Adjustment 12.09-rc1**“

## 1. Firmware-Upgrade

Öffnen Sie unter SYSTEM den Bereich FIRMWARE FLASH.

Wählen Sie die Firmware-Datei(bin-Format) zum Hochladen aus.

Entfernen Sie den Haken bei „Konfigurationsdateien erhalten“.



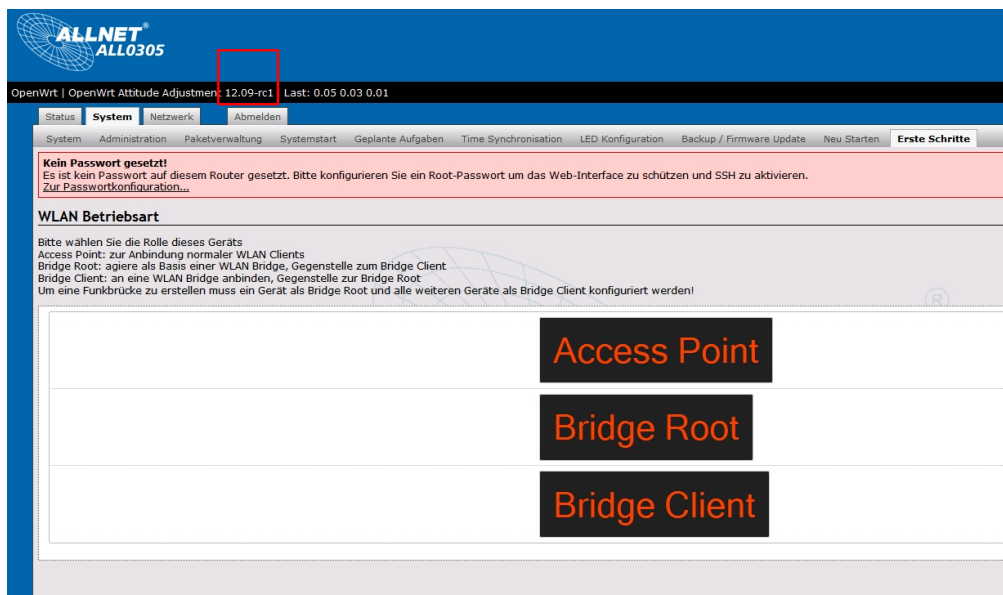
## 2. Reset

Nach dem Firmware-Update empfehlen wir Ihnen einen zusätzlichen Reset auf Werkzustand. Gehen Sie dazu auf SYSTEM -> BACKUP/FIRMWARE UPDATE.

## 3. Setup Wizard-Konfiguration

Nach dem Reset ist die Weboberfläche unter der 192.168.1.1 erreichbar.

In der schwarzen Leiste unter dem ALLNET-Logo sollte nun die Firmware-Version **12.09-rc1** angezeigt werden.

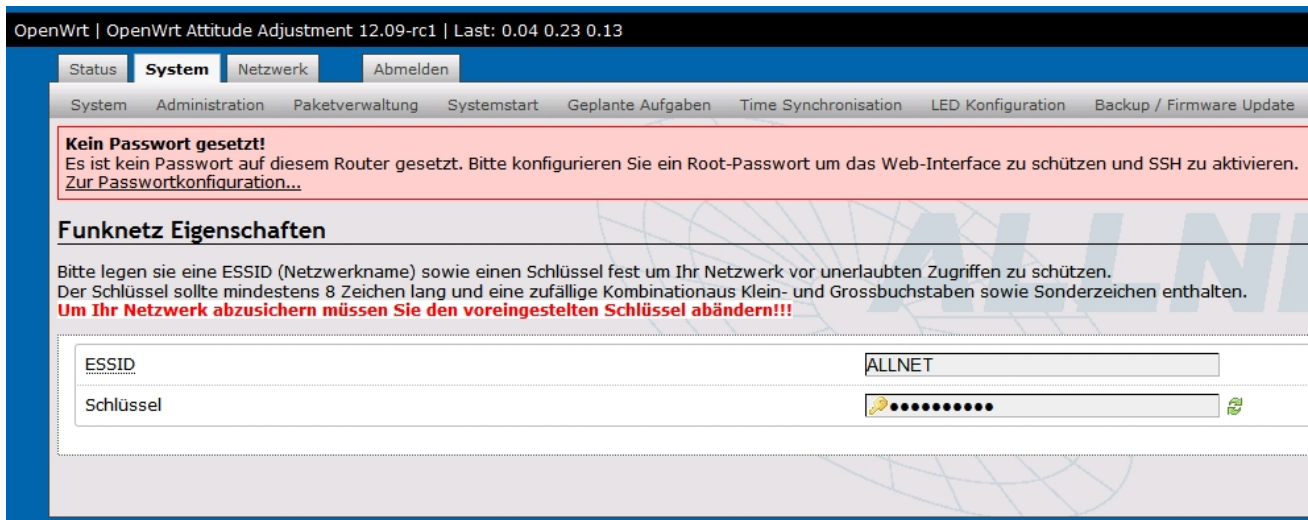


Wählen Sie nun für den ersten ALL0305 den Modus **BRIDGE ROOT** aus.  
Für ihre weiteren Geräte wählen Sie den Modus **BRIDGE CLIENT**.

Wenn Sie einen ALL0305 einzeln betreiben wollen empfiehlt sich der Modus  
ACCESS POINT.

Folgen Sie bei der Konfiguration dem Wizard.

Als erstes können Sie SSID und WLAN-Schlüssel festlegen:



OpenWrt | OpenWrt Attitude Adjustment 12.09-rc1 | Last: 0.04 0.23 0.13

Status **System** Netzwerk Abmelden

System Administration Paketverwaltung Systemstart Geplante Aufgaben Time Synchronisation LED Konfiguration Backup / Firmware Update

**Kein Passwort gesetzt!**  
Es ist kein Passwort auf diesem Router gesetzt. Bitte konfigurieren Sie ein Root-Passwort um das Web-Interface zu schützen und SSH zu aktivieren.  
[Zur Passwortkonfiguration...](#)

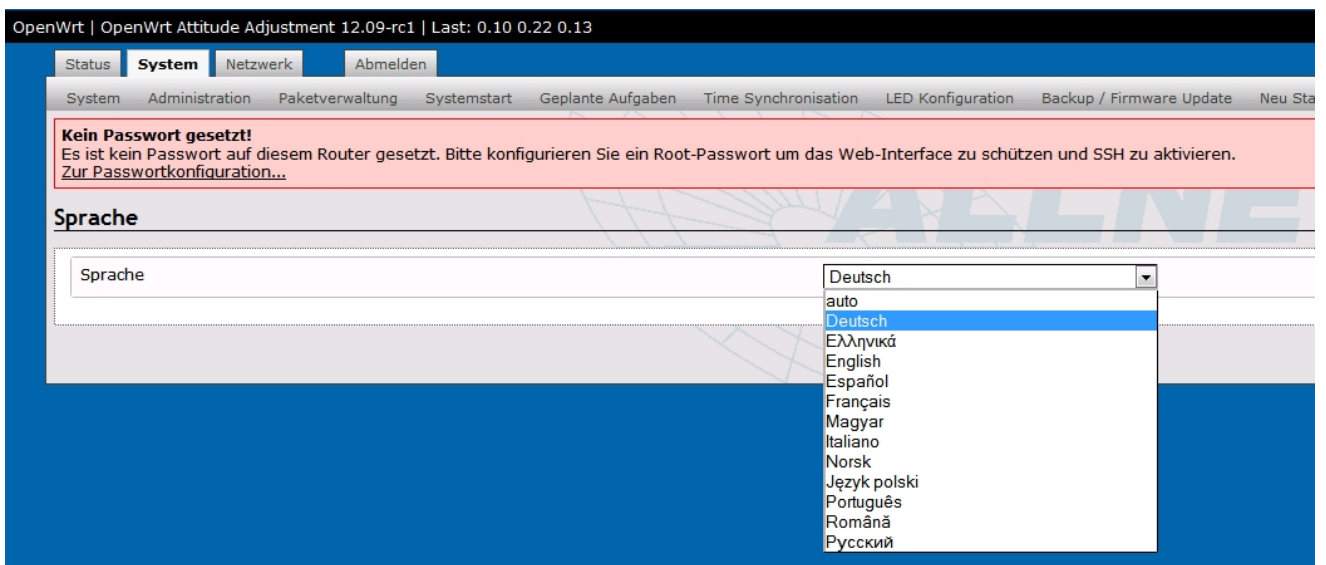
**Funknetz Eigenschaften**

Bitte legen sie eine ESSID (Netzwerkname) sowie einen Schlüssel fest um Ihr Netzwerk vor unerlaubten Zugriffen zu schützen.  
Der Schlüssel sollte mindestens 8 Zeichen lang und eine zufällige Kombination aus Klein- und Grossbuchstaben sowie Sonderzeichen enthalten.  
**Um Ihr Netzwerk abzusichern müssen Sie den voreingestellten Schlüssel abändern!!!**

ESSID: ALLNET

Schlüssel: ●●●●●●●●

Anschließend wählen Sie die Sprache aus:



OpenWrt | OpenWrt Attitude Adjustment 12.09-rc1 | Last: 0.10 0.22 0.13

Status **System** Netzwerk Abmelden

System Administration Paketverwaltung Systemstart Geplante Aufgaben Time Synchronisation LED Konfiguration Backup / Firmware Update Neu Sta

**Kein Passwort gesetzt!**  
Es ist kein Passwort auf diesem Router gesetzt. Bitte konfigurieren Sie ein Root-Passwort um das Web-Interface zu schützen und SSH zu aktivieren.  
[Zur Passwortkonfiguration...](#)

**Sprache**

Sprache: Deutsch

- Deutsch
- auto
- Deutsch
- Ελληνικά
- English
- Español
- Français
- Magyar
- Italiano
- Norsk
- Język polski
- Português
- Română
- Русский

Zuletzt folgt die Auswahl des Ländercodes:

OpenWrt | OpenWrt Attitude Adjustment 12.09-rc1 | Last: 0.08 0.21 0.13

Status System Netzwerk Abmelden

System Administration Paketverwaltung Systemstart Geplante Aufgaben Time Synchronisation LED Konfiguration Backup / Firmware Update Neu Starten **Erste Schritte**

**Kein Passwort gesetzt!**  
Es ist kein Passwort auf diesem Router gesetzt. Bitte konfigurieren Sie ein Root-Passwort um das Web-Interface zu schützen und SSH zu aktivieren.  
[Zur Passwortkonfiguration...](#)

**Ländercode**

Bitte wählen Sie, in welchem Land das Gerät betrieben wird.  
**Nach der Bestätigung der Einstellungen im nächsten Schritt durch Klicken auf 'Speichern & Anwenden' erhält das Gerät eine neue IP Adresse: 192.168.1.249!**  
Anschließend müssen Sie über die neue Adresse des Geräts auf die Weboberfläche zugreifen.

Ländercode

- DE - Germany
- CH - Switzerland
- CI - Cote d'Ivoire
- CK - Cook Islands
- CL - Chile
- CM - Cameroon
- CN - China
- CO - Colombia
- CR - Costa Rica
- CU - Cuba
- CV - Cape Verde
- CX - Christmas Island
- CY - Cyprus
- CZ - Czech Republic
- DE - Germany
- DJ - Djibouti
- DK - Denmark
- DM - Dominica
- DO - Dominican Republic
- DZ - Algeria
- EC - Ecuador

Nun folgt eine Zusammenfassung der **ungespeicherten** Änderungen:

OpenWrt - Changes - LuCI

192.168.1.1/cgi-bin/luci/stok=67b0978b98c67235253495ca0644031b/admin/uci/changes

ALLNET ALL0305

OpenWrt | OpenWrt Attitude Adjustment 12.09-rc1 | Last: 0.06 0.20 0.13 Ungespeicherte Änderungen: 21

Status System Netzwerk Abmelden

**Kein Passwort gesetzt!**  
Es ist kein Passwort auf diesem Router gesetzt. Bitte konfigurieren Sie ein Root-Passwort um das Web-Interface zu schützen und SSH zu aktivieren.  
[Zur Passwortkonfiguration...](#)

**Konfiguration / Änderungen**

**Legende:**  
[Green] Sektion hinzugefügt [Red] Sektion entfernt [Light Green] Option geändert [Light Red] Option entfernt

```
dhcp.lan
dhcp.lan.ignore=1
dhcp.lan.leasesettime
dhcp.lan.limit
dhcp.lan.start

luci.main
luci.main.lang=de
luci.main.welcomewizard_completed=1

network.lan
network.lan.ipaddr=192.168.1.249

wireless.cfg033579
wireless.cfg033579.encryption=pek2+ccmp
wireless.cfg033579.key=ALLNET2012
wireless.cfg033579.ssid=ALLNET
wireless.cfg033579.wds=1

wireless.radio0
wireless.radio0.channel=1
wireless.radio0.country=DE
wireless.radio0.disabled
wireless.radio0.htmode=HT40+
wireless.radio0.noscan=1

wireless.radiol
wireless.radiol.channel=1
wireless.radiol.country=DE
wireless.radiol.disabled
wireless.radiol.htmode=HT40+
wireless.radiol.noscan=1
```

Anwenden

© 2012 powered by LuCI 0.11 Branch (v0.11+svn9425)

Bestätigen Sie nun die **ungespeicherten** Änderungen mit **SPEICHERN & ANWENDEN**.

Beachten Sie dass die IP-Adresse je nach Auswahl des Betriebsmodi festgelegt wird:

BRIDGE ROOT -> 192.168.1.249

BRIDGE CLIENT -> 192.168.1.250

ACCESS POINT -> 192.168.1.251

#### 4. Abschluss der Konfiguration

Nach der Wizard-Konfiguration verbinden sich die Geräte automatisch. Voraussetzung dafür ist natürlich eine identische SSID & WLAN-Schlüssel zwischen der BRIDGE ROOT und einem oder mehreren BRIDGE CLIENT'S.

Sie können noch unter NETZWERK -> SCHNITTSTELLEN -> LAN die Konfiguration an Ihr Netzwerk anpassen.

Ebenfalls würde es sich empfehlen ein Administrator-Passwort zu vergeben.

OpenWrt | OpenWrt Attitude Adjustment 12.09-rc1 | Last: 0.13 0.21 0.13 | Automatisches Neuladen: ein

Status System **Netzwerk** Abmelden

Schnittstellen Drahtlos DHCP und DNS Rechnernamen Statische Routen Diagnosen Firewall

LAN

**Kein Passwort gesetzt!**  
Es ist kein Passwort auf diesem Router gesetzt. Bitte konfigurieren Sie ein Root-Passwort um das Web-Interface zu schützen und SSH zu aktivieren.  
[Zur Passwortkonfiguration...](#)

**Schnittstellen - LAN**

An dieser Stelle können die einzelnen Schnittstellen des Netzwerkes konfiguriert werden. Es können mehrere Schnittstellen zu einer Brücke zusammengefasst werden, indem diese durch Leerzeichen getrennt aufgezählt werden und ein entsprechender Haken im Feld Netzwerkbrücke gesetzt wird. Es können VLANs in der Notation SCHNITTSTELLE.VLANNR (z.B.: eth0.1) verwendet werden.

Allgemeine Konfiguration

Allgemeine Einstellungen **Erweiterte Einstellungen** Physikalische Einstellungen Firewall Einstellungen

Status **Laufzeit:** 0h 5m 57s  
**MAC-Adresse:** 00:0F:C9:06:AC:F8  
RX: 125.22 KB (1205 Pkte.)  
br-lan TX: 270.80 KB (840 Pkte.)  
**IPv4:** 192.168.1.1/24

Protokoll **Statische Adresse**

IPv4 Adresse **192.168.1.249**

IPv4 Netzmaske **255.255.255.0**

IPv4 Gateway

IPv4 Broadcast

Benutze eigene DNS-Server

DHCP-Server

Allgemeine Einstellungen

Schnittstelle ignorieren  DHCP-Server auf dieser Schnittstelle deaktivieren

Zurücksetzen Speichern Speichern & Anwenden