



Hilfestellung für WDS-Bridge-Konfiguration



ALL0558N • ALL0358N • ALL0258N • ALL0258

Schritt 1:

Rufen Sie die Weboberfläche unter 192.168.1.1 mit den Zugangsdaten *admin/admin* auf.

Wählen Sie unter SYSTEM -> OPERATION MODE den Modus WDS -> BRIDGE aus und bestätigen Sie mit SAVE&APPLY

The screenshot shows the configuration interface for an ALLNET Wireless Access Point/Client Bridge. The left sidebar contains a menu with sections: Status (Save/Reload:0, Main, WDS Link List, System Log), System (Operation Mode, IP Settings, Spanning Tree Settings), Wireless (WDS Link Settings, Wireless Network, Wireless Advanced Settings), and Management (Administration, SNMP Settings, Backup/Restore Settings, Auto Reboot Settings, Firmware Upgrade, Time Settings, Log, Diagnostics). The 'System' section is highlighted, and 'Operation Mode' is selected. The main content area is titled 'System Properties' and contains a table with the following fields:

System Properties	
Device Name	ALL0358N (1 to 32 characters)
Country/Region	Germany
Operation Mode	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Access Point<input type="radio"/> Client Bridge<input checked="" type="radio"/> WDS<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Access Point<input checked="" type="radio"/> Bridge<input type="radio"/> Station<input type="radio"/> Client Router

Below the table are two buttons: 'Save & Apply' and 'Cancel'.

Schritt 2:

Für eine WDS-Verbindung benötigen Sie die **MAC-Adresse der Gegenseite**. Die MAC-Adresse können Sie entweder auf der Rückseite des Gerätes ablesen oder unter STATUS- > MAIN abrufen.

The screenshot shows the configuration interface for an ALLNET Wireless Access Point/Client Bridge, specifically the 'Main' section. The left sidebar is the same as in Step 1, but 'Main' is now selected under the 'Status' section. The main content area is titled 'Main' and contains a table with the following fields:

System Information	
Device Name	ALL0358N
Ethernet Main MAC Address	00:02:6F:E2:C1:16
Ethernet Secondary MAC Address	00:02:6F:E2:C1:16
Wireless MAC Address	00:02:6F:E2:C1:16
WDS MAC Address	00:02:6F:E2:C1:16
Country	Germany
Current Time	Tue Oct 2 15:45:51 STD 2012
Firmware Version	1.1.9


Schritt 3:

Tragen Sie nun die MAC-Adresse unter WIRELESS -> WDS LINK SETTINGS ein.

ACHTUNG: Hier muss die MAC-Adresse der Gegenseite eingetragen werden!

Tragen Sie zusätzlich die AES-Verschlüsselung ein.

Bestätigen Sie mit ACCEPT.



Wireless Access Point/Client Bridge

WDS Bridge

- Status
 - Save/Reload:0
 - Main
 - WDS Link List
 - System Log
- System
 - Operation Mode
 - IP Settings
 - Spanning Tree Settings
- Wireless
 - WDS Link Settings**
 - Wireless Network
 - Wireless Advanced Settings
- Management
 - Administration
 - SNMP Settings
 - Backup/Restore Settings
 - Auto Reboot Settings
 - Firmware Upgrade

WDS Link Settings

Home

Security	<div>AES</div>
WEP Key	<div></div> 40/64-bit(10 hex digits)
AES Passphrase	<div>th1nkBlu3</div> (8-63 ASCII characters or 64 hexadecimal digits)

Caution: NAWDS was enabled, you need assign Wifi Channel manually later.

ID	MAC Address	Mode
1	<div>00 : 02 : 6f : e2 : c1 : 16</div>	<div>Enable</div>
2	<div></div>	<div>Disable</div>
3	<div></div>	<div>Disable</div>
4	<div></div>	<div>Disable</div>

Accept

Cancel

Schritt 4:

Unter SYSTEM -> IP SETTINGS können Sie die IP – Adresse entsprechend konfigurieren.

WDS Bridge

Status

Save/Reload:4

Main

WDS Link List

System Log

System

Operation Mode

IP Settings

Spanning Tree Settings

Wireless

WDS Link Settings

Wireless Network

Wireless Advanced Settings

Management

Administration

SNMP Settings

Backup/Restore Settings

Auto Reboot Settings

Firmware Upgrade

Time Settings

Log

Diagnostics

Wireless Network

Wireless Mode	802.11 B/G/N Mixed
Channel HT Mode	40MHz
Extension Channel	Lower Channel
Channel / Frequency	Ch10-2.457GHz

Accept

Cancel

Ch5-2.432GHz

Ch6-2.437GHz

Ch7-2.442GHz

Ch8-2.447GHz

Ch9-2.452GHz

Ch10-2.457GHz

Ch11-2.462GHz

Ch12-2.467GHz

Ch13-2.472GHz

Zusätzlich können Sie weitere Einstellungen unter WIRELESS -> NETWORK vornehmen.

WDS Bridge

Status

Save/Reload:8

Main

WDS Link List

System Log

System

Operation Mode

IP Settings

Spanning Tree Settings

Wireless

WDS Link Settings

Wireless Network

Wireless Advanced Settings

Management

Administration

SNMP Settings

Backup/Restore Settings

Auto Reboot Settings

Firmware Upgrade

Time Settings

Log

Diagnostics

IP Settings

System Information

IP Network Setting

Obtain an IP address automatically (DHCP)

Specify an IP address

IP Address

192

.

168

.

1

.

11

IP Subnet Mask

255

.

255

.

255

.

0

Default Gateway

192

.

168

.

1

.

1

Primary DNS

192

.

168

.

1

.

1

Secondary DNS

8

.

8

.

4

.

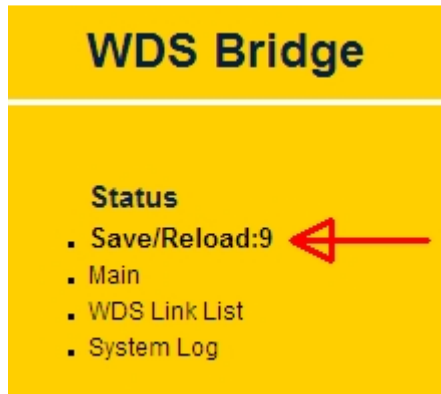
4

Accept

Cancel

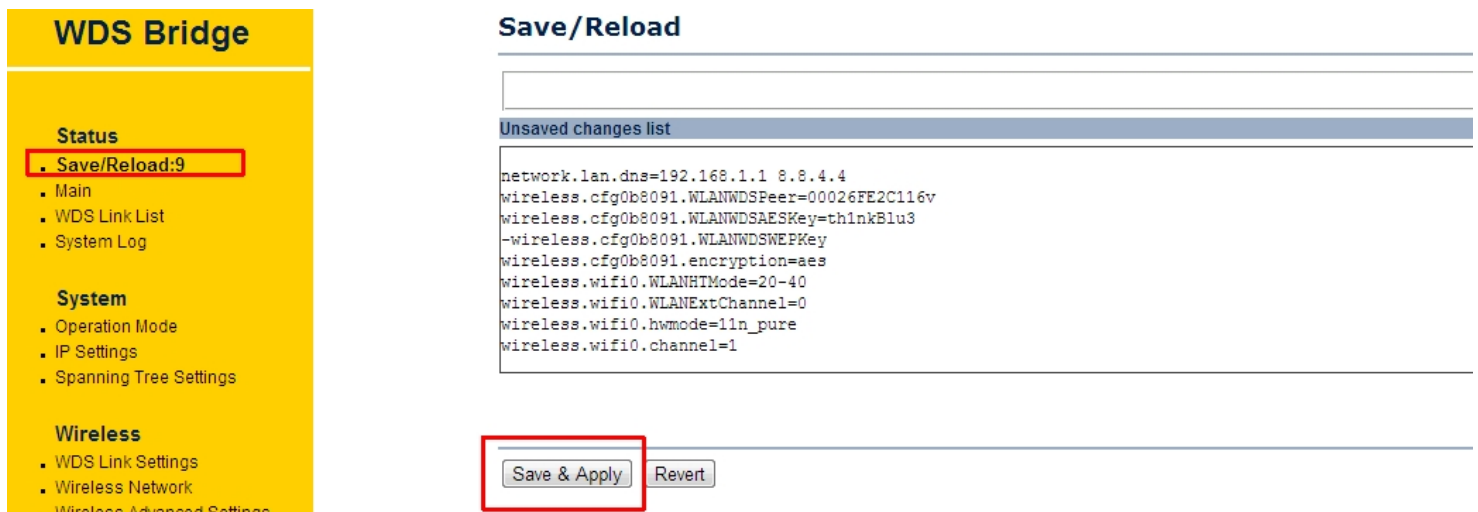
Schritt 5:

Unter SAVE/RELOAD werden die Konfigurationen gesammelt.



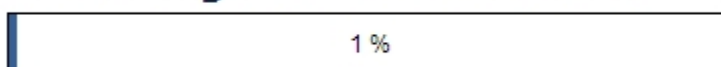
Die Konfiguration muss nun auf das Gerät überspielt werden. Gehen dazu auf SAVE/RELOAD und bestätigen Sie mit SAVE&APPLY.

ACHTUNG: Wenn Sie das Gerät neustarten ohne SAVE/APPLY zu betätigen gehen alle Änderungen verloren!



Anschließend erscheint ein Ladebalken:

Processing now! Please wait...



Schritt 6:

Konfigurieren Sie nun das zweite Gerät mit der gleichen Vorgangsweise.

Nachdem beide Geräte konfiguriert sind und die MAC-Adressen korrekt eingegeben wurden können Sie unter STATUS -> WDS LINK LIST kontrollieren ob Ihre Bridge-Verbindung aktiv ist.

The screenshot shows the web interface of an ALLNET Wireless Access Point/Client Bridge. The left sidebar contains a menu with the following items:

- Status
 - Save/Reload:0
 - Main
 - WDS Link List
 - System Log
- System
 - Operation Mode
 - IP Settings
 - Spanning Tree Settings
- Wireless
 - WDS Link Settings
 - Wireless Network
 - Wireless Advanced Settings
- Management
 - Administration
 - SNMP Settings
 - Backup/Restore Settings
 - Auto Reboot Settings
 - Firmware Upgrade
 - Time Settings
 - Log
 - Diagnostics

The main content area is titled "WDS Link Status" and features a table with the following data:

WDS Link ID	MAC Address	Link Status	RSSI (dBm)
1	00:02:6f:e2:c1:16	UP	-39

Below the table is a "Refresh" button. In the top right corner of the main area, there are "Home" and "Reset" buttons.

Die Konfiguration ist damit abgeschlossen!