



ALL02850N

WDS Bridge-Verbindung konfigurieren

- 1) Stellen Sie sicher dass die Geräte unterschiedliche IP-Adressen aufweisen. Diese können Sie unter Network – LAN konfigurieren. Bestätigen Sie die Konfiguration mit APPLY.

Wireless Access Point/Client Bridge ALL02850N

WDS Bridge Mode

- System
- Wireless
- Network**
 - Status
 - LAN**
 - Spanning Tree
- Management
- Tools
- Logout

This section allows you to configure LAN (Local Area Network) specific and IP settings.

Bridge Type :	Static IP ▾
IP Address :	192.168.1.1
IP Subnet Mask :	255.255.255.0
Default Gateway :	
DNS Type :	Static ▾
First DNS Address :	
Second DNS Address :	

Apply Cancel

Wireless Access Point/Client Bridge ALL02850N

WDS Bridge Mode

- System
- Wireless
- Network**
 - Status
 - LAN**
 - Spanning Tree
- Management
- Tools
- Logout

This section allows you to configure LAN (Local Area Network) specific and IP settings.

Bridge Type :	Static IP ▾
IP Address :	192.168.1.2
IP Subnet Mask :	255.255.255.0
Default Gateway :	
DNS Type :	Static ▾
First DNS Address :	
Second DNS Address :	

Apply Cancel

- 2) Konfigurieren Sie **beide Geräte** auf den Operation Mode WDS BRIDGE. Navigieren Sie dazu auf SYSTEM – OPERATION MODE. Bestätigen Sie mit APPLY.

The screenshot shows the configuration interface for the ALLNET Wireless Access Point/Client Bridge ALL02850N. The left sidebar is titled 'Access Point Mode' and contains a menu with 'System' selected. Under 'System', 'Operation Mode' is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Operation Mode' and displays a list of radio buttons: 'Access Point', 'Client Bridge', 'WDS AP', 'WDS Bridge' (selected and highlighted with a red box), 'Access Point Router', and 'Universal Repeater'. Below the list are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

- 3) Notieren Sie sich im nächsten Schritt die MAC-Adresse der Geräte. Diese können Sie unter SYSTEM –STATUS abrufen.

The screenshot shows the configuration interface for the ALLNET Wireless Access Point/Client Bridge ALL02850N, now in 'WDS Bridge Mode'. The left sidebar is titled 'WDS Bridge Mode' and contains a menu with 'System' selected. Under 'System', 'Status' is highlighted with a red box. The main content area displays system information and WLAN settings. A note states: 'You can use the Status page to monitor the connection status for WLAN/LAN interfaces, firmware and hardware version numbers.' The 'System' section shows: Operation Mode: WDS Bridge, System Time: 2009/01/01 01:15:53, System Up Time: 1 min 17 sec, Hardware Version: 1.0.0, Serial Number: 138212934, and Firmware version: 1.0.3. The 'WLAN Settings' section shows: Channel: 11. The 'SSID_1' section shows: ESSID: ALL02850N, Security: Disable, and BSSID: 88:DC:96:07:3A:4C (highlighted with a red box).

- 4) Tragen Sie die MAC-Adresse des zweiten Gerätes nun im Webinterface des ersten Gerätes unter WIRELESS – BASIC – MAC ADDRESS 1 ein. Bestätigen sie diese Konfiguration mit APPLY. Klicken Sie danach auf SET SECURITY und tragen in dem sich öffnendem Fenster Ihr WLAN-Passwort ein. Als WPA-Verschlüsselung ist WPA2(AES) zu empfehlen. Bestätigen Sie diese Einstellungen wieder mit APPLY.

The image shows two screenshots from the ALLNET web interface. The left screenshot is the 'WDS Bridge Mode' configuration page. It features a sidebar with navigation options: System, Wireless (highlighted), Status, Basic (highlighted), Advanced, Network, Management, Tools, and Logout. The main content area includes a 'Radio' section with 'Enable' selected, a 'Mode' dropdown set to 'WDS', a 'Band' dropdown set to '2.4 GHz (B+G+N)', and a 'Channel' dropdown set to '11'. Below these are four 'MAC Address' input fields; the first is filled with '88DC96073a4c'. A 'Set Security' button is highlighted with a red box. A red arrow points from this button to the right screenshot. The right screenshot is a browser window titled 'WDS Security Settings - Mozilla Firefox' showing the security configuration page. It includes an 'Encryption' dropdown set to 'WPA pre-shared key', a 'WPA Type' section with 'WPA2(AES)' selected, a 'Pre-shared Key Format' dropdown set to 'Passphrase', and a 'Pre-shared Key' input field containing 'WLAN Passwort.Hier.Eingeben'. 'Apply' and 'Reset' buttons are at the bottom right.

- 5) Die Konfiguration aus Schritt 4 wird nun im zweiten Gerät wiederholt, allerdings wird dort die MAC-Adresse aus dem ersten Gerät eingetragen. WICHTIG: Achten Sie darauf den gleichen WLAN Channel und die gleiche WLAN-Verschlüsselung zu benutzen!
- 6) Damit ist die Konfiguration abgeschlossen, die Geräte werden sich sofort per WLAN verbinden. Entfernen Sie die Kabelverbindung zu einem der Geräte um einen [Netzwerk-Loop](#) zu vermeiden.