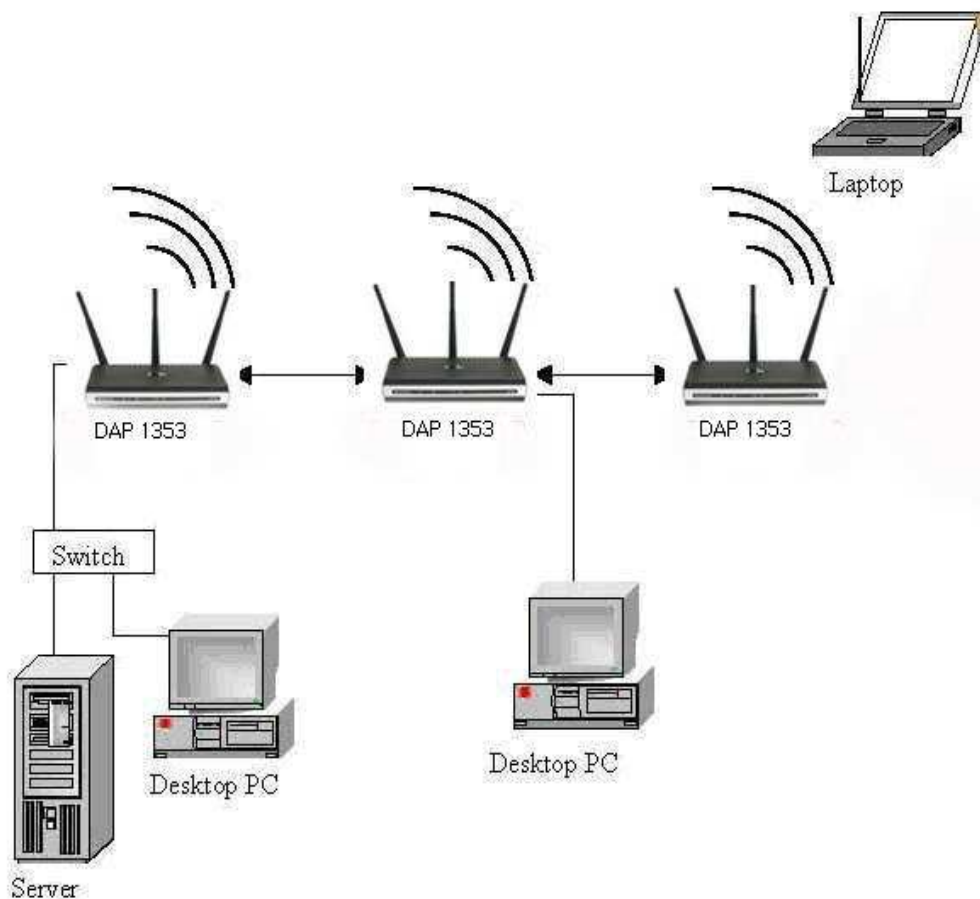


WDS mit DAP-1353AP (Z.B. 3 DAP-1353 in Reihe miteinander verbinden)

In dieser Anleitung wird gezeigt, wie mit Hilfe von WDS mit AP (Wireless Distribution System) mehrere DAP-1353AP in Reihe verbunden werden. Der Unterschied zwischen den Optionen WDS sowie WDS with AP: Im reinen WDS Modus können sich keine WLAN Clients auf den AP verbinden, dafür benötigen Sie den WDS with AP Modus. Der reine WDS Modus dient zur Verbindung zweier oder mehrerer verkabelter Netzwerke. WDS oder WDS with AP funktioniert nur bei gleichen Geräten mit gleicher Firmware.

Aufbau des Netzwerkes



Installieren sie bitte die aktuelle Firmware, diese finden sie aus unseren FTP Servern
ftp.dlink.de



Einrichtung des 1. DAP-1353

- Starten Sie den Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse des DAP 1353 ein.
Standard IP: 192.168.0.50
 - Ändern Sie unter LAN die IP -Adresse. Alle DAP 1353 müssen mit unterschiedlichen IP -Adressen konfiguriert werden.
 - Klicken Sie nun links auf Wireless Setup.
 - Wählen Sie bei Mode WDS with AP aus.
 - Tragen Sie eine SSID ein. Diese muss auf allen Access Points gleich sein.
 - Wählen Sie einen Kanal aus. Dieser muss auf allen Access Points gleich sein.
 - Unter Remote AP MAC Adress tragen Sie im 1. Feld die MAC Adresse des **Nachfolgenden** Access Points ein. **Die MAC Adresse finden Sie auf der Rückseite des Gerätes.**
 - Zur Sicherheit sollten sie noch eine Verschlüsselung aktivieren, es empfiehlt sich WPA2 Personal
 - Klicken Sie nun unten auf Save Settings.
- Damit ist die Einrichtung des 1. DAP 1353 abgeschlossen.

The screenshot shows the configuration page for a D-Link wireless network. It is divided into several sections:

- WIRELESS NETWORK:** Contains introductory text and two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".
- WIRELESS NETWORK SETTINGS:** A form with the following fields:
 - Wireless Network Name: dlink
 - Operation Mode: WDS with AP
 - Wireless Channel: 6
 - Enable Auto Channel Scan:
 - 802.11 Mode: Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b
 - Channel Width: 20 MHz
 - Transmission Rate: Best (Up to 300)
 - SSID Broadcast: Enable
- WDS:** A table for Remote AP MAC Address with 8 numbered input fields. Field 1 contains "00:19:5b:c3:c6:8b".
- WIRELESS SECURITY MODE:** A dropdown menu set to "Enable WPA2 Wireless Security (enforced)".
- WPA2:** A form with the following fields:
 - Cipher Type: Auto
 - Group Key Update Interval: 1800
 - Personal / Enterprise: Personal
 - Passphrase: [masked]
 - Confirmed Passphrase: [masked]



Einrichtung des 2. DAP 1353

- Verbinden Sie sich mit dem 2. DAP 1353.
- Wiederholen Sie die Schritte von Seite 2 .

Unter „Remote AP MAC Address“ tragen Sie im 1. Feld die MAC Adresse des vorherigen und im 2. Feld die MAC Adresse des nachfolgenden Access Points ein. (s. Aufkleber)

- Klicken Sie nun auf Save Settings.

Damit ist die Einrichtung des 2. DAP 1353 abgeschlossen.

WIRELESS NETWORK

Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Access Point. Please note that changes made to this section may also need to be duplicated on your wireless client.

To protect your privacy you can configure wireless security features. This device supports three wireless security modes including: WEP or WPA.

Save Settings Don't Save Settings

WIRELESS NETWORK SETTINGS

Wireless Network Name:

Operation Mode:

Wireless Channel:

Enable Auto Channel Scan:

802.11 Mode:

Channel Width:

Transmission Rate:

SSID Broadcast:

WDS

Remote AP MAC Address

1	<input type="text" value="00:19:50:ef:73:25"/>	2	<input type="text" value="00:19:50:d3:c6:6e"/>
3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>

WIRELESS SECURITY MODE

Security Mode:

WPA2

WPA2 requires stations to use high grade encryption and authentication.

Cipher Type:

Group Key Update Interval:

Personal / Enterprise:

Passphrase:

Confirmed Passphrase:



Einrichtung des 3. DAP 1353

- Verbinden Sie sich mit dem 3. DAP 1353.
- Wiederholen Sie die Schritte von Seite 2
- Unter MAC -Adresse des Remote -AP tragen Sie im 1. Feld die MAC Adresse des vorherigen Access Points ein.
- Klicken Sie auf Save Settings.

WIRELESS NETWORK

Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Access Point. Please note that changes made to this section may also need to be duplicated on your wireless client.

To protect your privacy you can configure wireless security features. This device supports three wireless security modes including: WEP or WPA.

WIRELESS NETWORK SETTINGS

Wireless Network Name:

Operation Mode:

Wireless Channel:

Enable Auto Channel Scan:

802.11 Mode:

Channel Width:

Transmission Rate:

SSID Broadcast:

WDS

Remote AP MAC Address

1	<input type="text" value="00:19:5b:d3:c6:6b"/>	2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>

WIRELESS SECURITY MODE

Security Mode:

WPA2

WPA2 requires stations to use high grade encryption and authentication.

Cipher Type:

Group Key Update Interval:

Personal / Enterprise:

Passphrase:

Confirmed Passphrase:

Damit ist die Einrichtung des 3. DAP 1353 abgeschlossen. Bitte beachten Sie, dass die Datenübertragungsrate sinkt, je mehr Access Points verwendet werden

