

Anleitung zur manuellen Einrichtung des DIR-505 als WLAN Repeater

Basierend auf einer aktuellen Firmware mit installiertem Deutschen Sprachpaket

Stellen Sie bitte sicher, dass in Ihrem DIR-505 die aktuelle Firmware installiert ist, die Sie unter

<http://www.dlink.com/de/de/support/product/dir-505-sharepoint-mobile-companion>

herunterladen können.

Eine Anleitung zur Installation der Firmware liegt dem ZIP-Archiv als PDF- und TXT-Datei bei.

1. Schalten Sie Ihren DIR-505 in den **Repeater** Modus und stecken ihn in eine freie Steckdose.



2. Warten Sie bis die LED Ihres DIR-505 grün leuchtet.



3. Verbinden Sie Ihren Rechner über LAN oder WLAN mit Ihrem DIR-505.
Empfehlung: Über LAN verbinden.

Wenn Sie den Rechner per WLAN auf den DIR-505 verbinden, können Sie die SSID (Wi-Fi Name) und den vorkonfigurierten WLAN-Schlüssel (Password) auf dem Kärtchen „... Wi-Fi Configuration Note“ und den Aufklebern ablesen, die Ihrem DIR-505 beiliegen.

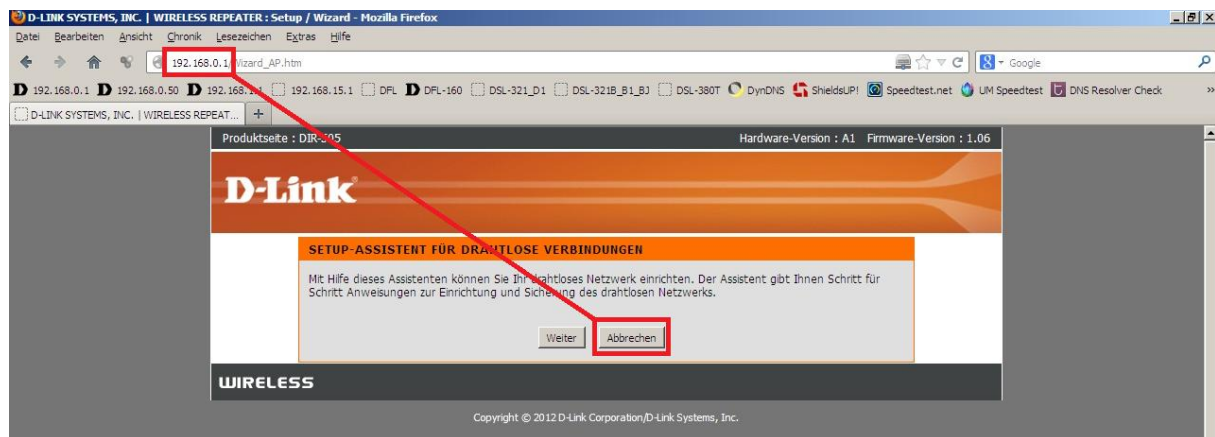
Ihr Rechner wird vom DHCP-Server des DIR-505 automatisch eine passende IP-Adresse beziehen.

4. **Manuelle** Einrichtung des DIR-505 als Repeater.

Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration Ihres DIR-505 zu.
Die Standard-Adresse ist <http://192.168.0.1> oder <http://dlinkrouter.local>

Ist der DIR-505 im Auslieferungszustand, wurde also zuvor noch nicht konfiguriert oder auf Werkseinstellungen zurückgesetzt, wird direkt der Setup-Assistent angezeigt.

Klicken Sie auf **Abbrechen**.



Hinweis - Factory Reset:

Halten Sie dazu den Resettaster auf der Seite, bei den Anschlüssen, des eingeschalteten DIR-505 mit z.B. einer Büroklammer oder einer Nadel für 5-10 Sekunden gedrückt. Sobald der Factory Reset durchgelaufen ist, wird die LED des DIR-505 rot ufluchten.

5. Wählen Sie oben das Menü **Setup** und links **Wi-Fi Setup** aus. Klicken Sie auf **Standortübersicht (Site Survey)**.

Produktseite : DIR-505 Hardware-Version : A1 Firmware-Version : 1.06

D-Link

DIR-505 // Repeater **SETUP** ERWEITERT WARTUNG STATUS HILFE

SETUP-ASSISTENT

WI-FI

WI-FI SETUP

EXTENDED WI-FI SETUP

LAN-SETUP

WI-FI

In diesem Abschnitt können Sie die drahtlosen Einstellungen für Ihren D-Link Repeater konfigurieren. Bitte beachten Sie, dass in diesem Abschnitt durchgeführte Änderungen auch auf Ihren drahtlosen Clients und Ihrem PC eingestellt werden müssen.

Einstellungen übernehmen Einstellungen nicht übernehmen

WI-FI NETWORK SETTINGS

Drahtlos-Modus : Repeater-Modus **Standortübersicht (Site Survey)**

Wi-Fi-Netzwerkname : dlink (Auch SSID genannt)

Kanalbreite : Auto 20/40 MHz

WI-FI-SICHERHEITSMODUS

Sicherheitsmodus : keine

WIFI PROTECTED SETUP (IN WINDOWS VISTA AUCH WCN 2.0 GENANNT)

Aktivieren :

WPS-Prozess

Nützliche Hinweise...

Use Site Survey to scan available Wi-Fi networks and select the Wi-Fi Network you would like your DIR-505 to connect to. Enter the Password of the Wi-Fi Network you selected and click Save Settings.

WIRELESS

6. Ihr DIR-505 sucht nun nach verfügbaren WLAN.

Produktseite : DIR-505 Hardware-Version : A1 Firmware-Version : 1.06

D-Link

WI-FI-NETZWERK WÄHLEN

Nach verfügbarem Wi-Fi-Netzwerk wird gesucht...

Zurück Weiter Abbrechen

WIRELESS

7. Die gefundenen WLANs werden aufgelistet.

Markieren Sie unter **Auswählen** das WLAN, auf dem Sie Ihren DIR-505 verbinden möchten und klicken Sie auf **Verbinden**.

Ist Ihr das gewünschte WLAN nicht dabei, klicken Sie auf **Erneute Suche**, um Ihren DIR-505 neu suchen zu lassen.

Produktseite : DIR-505 Hardware-Version : A1 Firmware-Version : 1.06

D-Link

WI-FI-NETZWERK WÄHLEN

ID	Wi-Fi-Netzwerkname	Wi-Fi-Sicherheitsmodus	Kanal	Signal(%)	Auswählen
1	dlink-2810	WPA/WPA2-PSK(auto)	4	100	<input checked="" type="radio"/>
2	DSR-2nd	WPA2-PSK	11	100	<input type="radio"/>
3	broadway	WPA2-PSK	11	88	<input type="radio"/>
4	1stLevelPlsDontChange	WPA2-PSK	11	77	<input type="radio"/>
5	DSR-500N_1	keine	6	11	<input type="radio"/>
6	dlonline_guest	WPA/WPA2-PSK(auto)	1	8	<input type="radio"/>

Erneute Suche **Verbinden** Abbrechen

WIRELESS

Hinweis:

Stellen Sie bitte sicher, dass Ihr DIR-505 in Reichweite des WLANs ist, auf dem Sie ihn verbinden möchten.

Das Signal sollte auch nicht zu Schwach sein, um Abbrüche durch z.B. Störungen des Funksignals zu vermeiden und um einen noch ausreichenden Datendurchsatz zu erhalten.

8. Es werden die Einstellungen des WLANs übernommen, auf das sich Ihr DIR-505 verbinden soll.

Tragen Sie etwas weiter unten im Feld **Vorinstallierter Schlüssel** den Schlüssel des WLANs ein, auf dem sich Ihr DIR-505 verbinden soll ...

VORINSTALLIERTER SCHLÜSSEL

Geben Sie einen aus 8 bis 63 Zeichen bestehende Passphrase (Kensatz oder Kennwortsatz) ein. Zur Gewährleistung höchster Sicherheit sollte dieser ausreichend lang sein und kein allgemein bekannter oder gebräuchlicher Ausdruck oder Satz sein.

Vorinstallierter Schlüssel : 

... und klicken oben auf Einstellungen übernehmen.

Hinweis:

Sollten Sie den Schlüssel nicht kennen, fragen Sie bitte die Person, die das WLAN eingerichtet hat.

Handelt es sich um einen D-Link WLAN-Router, können Sie es in der Konfigurationsoberfläche der meisten Modelle auslesen.

Für alle diese Modelle finden Sie auf unserer Homepage <http://www.dlink.com/de/de> im Bereich **Support** eine Anleitung namens

Anleitung zum Auslesen des WLAN-Schlüssels.

9. Ihr DIR-505 startet nun neu. Dies dauert 60 Sekunden.

Produktseite : DIR-505 Hardware-Version : A1 Firmware-Version : 1.06

D-Link

NEUSTART

Bitte warten 59 Sekunden.

WIRELESS

10. Nachdem Ihr DIR-505 neu gestartet ist, bezieht er vom DHCP-Server des Netzwerks, auf das er sich verbunden hat, eine IP-Adresse. Welche das ist, entnehmen Sie bitte dem Log oder der DHCP-Tabelle des DHCP-Servers.

Beispiel:

C8:BE:19:5A:96:C4	192.168.0.101	dlinkrouter	0 Day, 23:59:15	Revoke	Reserve
-------------------	---------------	-------------	-----------------	------------------------	-------------------------

Ihr DIR-505 ist über diese neue IP-Adresse oder weiterhin über <http://dlinkrouter.local> zu erreichen.

Beispiel der IP-Einstellungen des DIR-505, nachdem er verbunden ist:

Produktseite : DIR-505 Hardware-Version : A1 Firmware-Version : 1.06

DIR-505 // Repeater	SETUP	ERWEITERT	WARTUNG	STATUS	HILFE
GERÄTE INFO PROTOKOLLE STATISTIKEN	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px;">GERÄTEINFORMATIONEN</div> <p style="font-size: x-small;">Auf dieser Seite werden alle Details zu kabellosen- und kabelgebundenen Netzwerkverbindungen angezeigt. Auch die Firmware-Version wird hier angezeigt.</p> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; margin-top: 5px;">ALLGEMEIN</div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">ZEIT : Jan./01/2011 00:35:02 Firmware-Version : 1.06, Fri, 14 Dec 2012</p> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; margin-top: 5px;">WI-FI NETWORK</div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">Netzwerk-Status : Verbunden MAC-Adresse : aa:be:19:5a:96:c4 Netzwerkname (SSID) : dlink-2810 Sicherheitsmodus : Auto (WPA oder WPA2) Kanalbreite : Auto 20/40 MHz Kanal : 4</p> <div style="border: 2px solid red; background-color: #333; color: white; padding: 2px; margin-top: 5px;">EXTENDED WI-FI NETWORK</div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">MAC-Adresse : c8:be:19:5a:96:c4 Name des erweiterten Wi-Fi-Netzwerks (SSID) : dlink-96C4 Verbindung : DHCP IP-Adresse : 192.168.0.100 Subnetzmaske : 255.255.255.0 Gateway-Adresse : 192.168.0.1 Primärer DNS-Server : 192.168.0.1 Sekundärer DNS-Server : 0.0.0.0</p>				Nützliche Hinweise... Alle Einzelheiten zu Ihrer LAN- und Drahtlosverbindung werden hier angezeigt.

Hinweis:

Ihr DIR-505 ist nun so eingerichtet, dass sein eigenes „lokales“ WLAN, mit dem sich der oder die Geräte auf den DIR-505 verbinden sollen, eine eigene SSID und einen eigenen Schlüssel besitzt. Das sind weiterhin die Daten wie zuvor, die Sie auch auf dem oben erwähnten Kärtchen ablesen können.

Sie können das „lokale“ WLAN Ihres DIR-505 so einstellen, dass es die gleichen Daten (SSID und Schlüssel) nutzt, wie das WLAN, auf dem er verbunden ist.

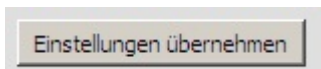
Wählen Sie oben das Menü **Setup** und links **Extended Wi-Fi Setup** aus, ...



... markieren Sie **Same as Wi-Fi Network Name** ...



... und klicken oben auf Einstellungen übernehmen.



Hinweis:

Anleitungen zur Anbindung diverser WLAN-Clients finden Sie unter ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client_Anbinden/

Alles Erforderliche zur Einrichtung des DIR-505 als Repeater ist in dieser Anleitung erwähnt.

Weitere Schritte sind nicht durchzuführen.

Kurzform:

- > Modus auswählen
- > WLAN konfigurieren

Für Fragen betreffend Ihrer WLAN-Clients, die sich auf den DIR-505 verbinden sollen, kontaktieren Sie bitte den jeweiligen Hersteller des WLAN-Clients.

Möchten Sie den **D-Link Support** weiterführend zu diesem Thema kontaktieren, können Sie das kostenlos 24/7 über unser **Support-Portal** <http://support.dlink.de> oder unser **Support-Formular** <http://more.dlink.de/form-support/supportanfrage.php> schriftlich machen.

Für sofortige Hilfe zu unseren Servicezeiten erreichen Sie unseren **Classified Support** unter der Rufnummer: **09001 – 01 11 10**.
Servicezeiten: Mo - Fr, 10:00 - 16:00 Uhr
(0,99 €/Min aus dem Festnetz der Deutschen Telekom - Gebühren aus Mobilfunknetzen und von anderen Providern können abweichen)

Weitere Schritt-für-Schritt-Anleitungen zu vielen D-Link Produkten finden Sie im Support-Bereich auf <http://www.dlink.com/de/de> sowie auf unserem FTP-Server unter <ftp://ftp.dlink.de> .