

Anleitung zur manuellen Einrichtung des DIR-505 als WLAN Hot Spot

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-shareport-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 **Wi-Fi Hot Spot** 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.

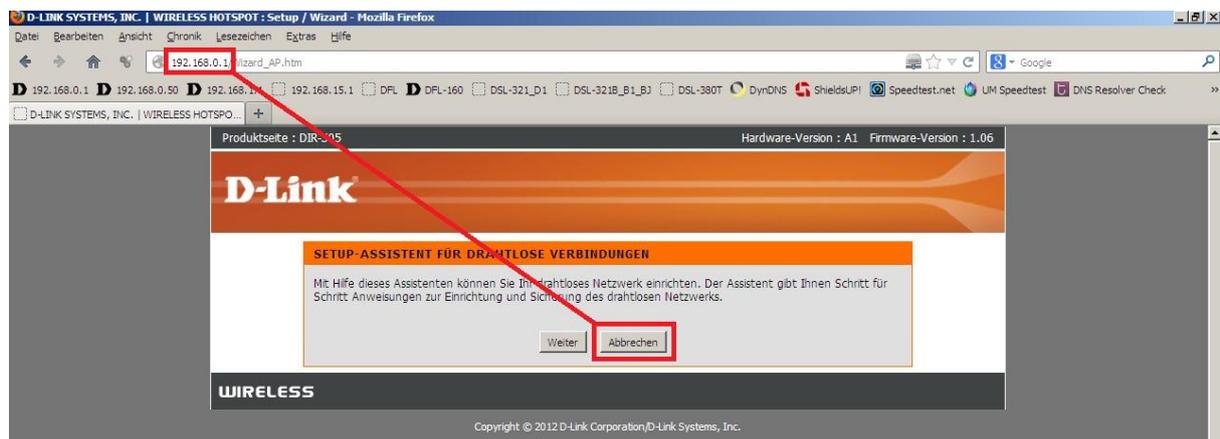
Ihr Rechner wird vom DHCP-Server des DIR-505 automatisch eine passende IP-Adresse beziehen.

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

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**.



5. Klicken Sie auf **OK**.



6. Wählen Sie oben das Menü **Setup** und links **Wi-Fi Hotspot Setup** aus und klicken auf **Standortübersicht (Site Survey)**, um nach verfügbaren WLANs zu suchen und diese auflisten zu lassen.



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



8. 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

AUSWÄHLEN WI-FI HOTSPOT

ID	Wi-Fi-Netzwerkname	Wi-Fi-Sicherheitsmodus	Kanal	Signal(%)	Auswählen
1	DSR-2nd	WPA2-PSK	11	100	<input type="radio"/>
2	broadway	WPA2-PSK	11	88	<input type="radio"/>
3	dlink-3D70	WPA/WPA2-PSK(auto)	1	77	<input checked="" type="radio"/>
4	1stLevelPlsDontChange	WPA2-PSK	11	65	<input type="radio"/>
5	DSR-500N_1	keine	6	9	<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.

7. 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 (Kennsatz 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.

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.

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



9. Nachdem Ihr DIR-505 neu gestartet ist, bezieht er vom DHCP-Server des Netzwerks, auf das er sich verbunden hat, eine IP-Adresse.
Sollte die bezogene IP-Adresse und die eigentliche lokale IP-Adresse des DIR-505 sich im gleichen IP-Netz befinden, z.B. 192.168.0.x, wechselt der DIR-505 seine lokale IP-Adresse auf 192.168.100.1 – Siehe Beispiel unten.

Ihr DIR-505 ist dann über die IP-Adresse <http://192.168.100.1> oder weiterhin über <http://dlinkrouter.local> zu erreichen.

Beispiel:

GERÄTE INFO	GERÄTEINFORMATIONEN
PROTOKOLLE	Auf dieser Seite werden alle Details zu kabellosen- und kabelgebundenen Netzwerkverbindungen angezeigt. Auch die Firmware-Version wird hier angezeigt.
STATISTIKEN	
	ALLGEMEIN
	<p>ZEIT : Jan./01/2011 00:03:39</p> <p>Firmware-Version : 1.06, Fri, 14 Dec 2012</p>
	WI-FI HOTSPOT
	<p>MAC-Adresse : c8:be:19:5a:96:c5</p> <p>Wi-Fi-HotSpot-Netzwerkname (SSID) : dlink-3D70</p> <p>Verbindung : DHCP</p> <p>IP-Adresse : 192.168.0.100</p> <p>Subnetzmaske : 255.255.255.0</p> <p>Standardgateway : 192.168.0.1</p> <p>Primärer DNS-Server : 192.168.0.1</p> <p>Sekundärer DNS-Server : 0.0.0.0</p>
	IP-Adresse, die der DIR-505 vom DHCP-Server bezogen hat.
	LAN
	<p>MAC-Adresse : c8:be:19:5a:96:c4</p> <p>IP-Adresse : 192.168.100.1</p> <p>Subnetzmaske : 255.255.255.0</p> <p>DHCP-Server : Aktiviert</p>
	Neue lokale IP-Adresse des DIR-505.

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.

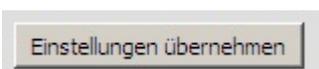
Wählen Sie oben das Menü **Setup** und links **Einrichten des Drahtlosen lokalen Netzes** aus, ...



... markieren Sie **Der gleiche wie der Wi-Fi HotSpot-Netzwerkname** ...



... und klicken oben auf Einstellungen übernehmen.



Hinweis:

Nachdem Ihr DIR-505 mit dem WLAN verbunden ist, bezieht er vom DHCP-Server des Netzwerks, auf das er sich verbunden hat, eine IP-Adresse. Sollte die bezogene IP-Adresse und die eigentliche lokale IP-Adresse des DIR-505 sich im gleichen IP-Netz befinden, z.B. 192.168.0.x, wechselt der DIR-505 seine lokale IP-Adresse auf 192.168.100.1 – Siehe Beispiel unten.

Ihr DIR-505 ist dann über die IP-Adresse <http://192.168.100.1> oder weiterhin über <http://dlinkrouter.local> zu erreichen.

Beispiel:

GERÄTE INFO	GERÄTEINFORMATIONEN
PROTOKOLLE	Auf dieser Seite werden alle Details zu kabellosen- und kabelgebundenen Netzwerkverbindungen angezeigt. Auch die Firmware-Version wird hier angezeigt.
STATISTIKEN	
	ALLGEMEIN
	<p>ZEIT : Jan./01/2011 00:03:39</p> <p>Firmware-Version : 1.06, Fri, 14 Dec 2012</p>
	WI-FI HOTSPOT
	<p>MAC-Adresse : c8:be:19:5a:96:c5</p> <p>Wi-Fi-HotSpot-Netzwerkname (SSID) : dlink-3D70</p> <p>Verbindung : DHCP</p> <p>IP-Adresse : 192.168.0.100</p> <p>Subnetzmaske : 255.255.255.0</p> <p>Standardgateway : 192.168.0.1</p> <p>Primärer DNS-Server : 192.168.0.1</p> <p>Sekundärer DNS-Server : 0.0.0.0</p>
	IP-Adresse, die der DIR-505 vom DHCP-Server bezogen hat.
	LAN
	<p>MAC-Adresse : c8:be:19:5a:96:c4</p> <p>IP-Adresse : 192.168.100.1</p> <p>Subnetzmaske : 255.255.255.0</p> <p>DHCP-Server : Aktiviert</p>
	Neue lokale IP-Adresse des DIR-505.

Hinweis:

Wenn Sie die „lokalen“ WLAN-Einstellungen Ihres DIR-505 ändern, sollte besser nicht die gleiche SSID **aber** mit einem anderen Schlüssel konfiguriert werden, als wie das WLAN hat, auf das sich der DIR-505 verbinden soll.

Damit kämen die Geräte gar nicht zurecht, die sich zwischen den beiden WLANs „bewegen“.

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 Wi-Fi HotSpot ist in dieser Anleitung erwähnt.

Weitere Schritte sind nicht durchzuführen.

Kurzform:

- > Modus auswählen
- > WLAN einrichten

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> .