

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

<u>http://www.dlink.com/de/de/support/product/dir-505-shareport-mobile-companion</u> 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 <u>http://192.168.0.1</u> oder <u>http://dlinkrouter.local</u>

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.

D-LINK SYSTEMS, INC. WIRELESS HOTSPOT : Setup	/ Wizard - Mozilla Firefox	_ & ×
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Ex	ras <u>H</u> ife	
🔶 🔶 🏫 😵 🥑 192.168.0.1/ Vizard_AP.htm		💂 🟠 🔻 🤁 🔀 - Google 🛛 🔎
D 192.168.0.1 D 192.168.0.50 D 192.168.1 [] 19	12.168.15.1 🗍 DFL D DFL-160 🦳 DSL-321_D1 🦳 DSL-321B_B1_BJ 🗍 DSL-380T 🔇 DynDNS 🛟 ShieldsUPI 🚦	🔊 Speedtest.net 💧 UM Speedtest 📘 DNS Resolver Check 🛛 🔹 🚿
D-LINK SYSTEMS, INC. WIRELESS HOTSPO +		
Produktseite :	DIR-305 Hardware-Version : A1 F	irmware-Version: 1.06
D-L	nk	
	SETUP-ASSISTENT FÜR DRAUTLOSE VERBINDUNGEN	
	Mit Hilfe dieses Assistenten können Sie In drahtloses Netzwerk einrichten. Der Assistent gibt Ihnen Schritt i	ür
	Schritt Anweisungen zur Einrichtung und Sichsung des drahtlosen Netzwerks.	
	Weiter Abbrechen	
WIRELES	5	
	Copyright © 2012 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc.	

5. Klicken Sie auf **OK**.

Weiter 1 Ab	hrechen I
Möchten Sie alle Änderungen verwerfen, die Sie	e in diesem Assistenten vorgenommen haben?
	OK Abbrechen



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.

Produktseite : DIR-50	5			Hardware-Version: A1	Firmware-Version: 1.06
_					
D-MIN	<				
DIR-505 HotSpot	SETUP	ERWEITERT	WARTUNG	STATUS	HILFE
SETUP-ASSISTENT	WI-FI HOTSPOT				
WI-FI HOTSPOT-SETUP	Verwenden Sie dieser	Teil, um die Wi-Fi HotSpo	ot-Einstellungen für Ihrei	n D-Link Wi-Fi HotSpot	
EINRICHTEN DES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZES	mochaen, indem Sie a Kennwort der Wi-Fi H	ien Sie einen WI-FI Hotspo uf die 'Site Survey'-Schalt otSpot-Netzwerks eingebe	ot, zu dem Sie eine Verb fläche (Standortübersich en.	t) klicken und das	
LAN-SETUP	Einstellungen übernehmen Einstellungen nicht übernehmen				
MEDIENSERVER	WI-FI HOTSPOT-N	TZWERKEINSTELLIN	GEN		
SPEICHER 1					
	Drahtlo	s-Modus : Wi-Fi HotSpo	t Modus Standortübers	sicht (Site Survey)	
	Wi-Fi- Netzw	HotSpot- erkname : dlink	(Auch SSID ge	enannt)	
	Kai	Auto 20/40 MH	tz 💌		

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

Produktseite : [DIR-505	Hardware-Version : A1	Firmware-Version : 1.06
D-Li	nk		\prec
	WI-FI-NETZWERK WÄHLEN		
	Nach verfügbarem Wi-Fi-Netzwerk wird gesucht	-	
	Zurück Weiter Abbrechen		
WIRELES	5		



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 : DI	Produktseite : DIR-505 Hardware-Version : A1 Firmware-Version : 1.06						
D-Li		4					
	AUS	SWÄHLEN WI-FI HOTSP	от				
	ID	Wi-Fi-Netzwerkname	Wi-Fi-Sicherheitsmodus	Kanal	Signal(%)	Auswählen	
	1	DSR-2nd	WPA2-PSK	11	100	С	
	2	broadway	WPA2-PSK	11	88	С	
	3	dlink-3D70	WPA/WPA2-PSK(auto)	1	77	۰	
	4	1stLevelPlsDontChange	WPA2-PSK	11	65	С	
	5	DSR-500N_1	keine	6	9	С	
			Erneute Suche Verbinden Al	obrechen			
WIRELESS	5		Ŭ				

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 F Zur Gewährleistung höchster Sicherheit sollte dieser bekannter oder gebräuchlicher Ausdruck oder Satz s	Passphrase (Kennsatz oder Kennwortsatz) ein. rausreichend lang sein und kein allgemein 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 <u>http://www.dlink.com/de/de</u> im Bereich **Support** eine Anleitung namens **Anleitung zum Auslesen des WLAN-Schlüssels**.

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

Produktseite : I	DIR-505		Hardware-Version: A1	Firmware-Version: 1.06
D-Li	nk			\prec
	NEUSTART	Bitte warten 59 Sekunden.		
WIRELES	5			



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 <u>http://192.168.100.1</u> oder weiterhin über <u>http://dlinkrouter.local</u> zu erreichen.

Beispiel:						
GERÄTE INFO	GERÄTEINFORMATIONEN					
PROTOKOLLE	Auf dieser Seite werden alle Details zu kabellosen- und kabelgebundenen					
STATISTIKEN	Netzwerkverbindungen angezeigt. Auch die Firmware-Version wird hier angezeigt.					
	ALLGEMEIN					
	ZEIT: Jan./01/2011 00	0:03:39				
	Firmware-Version : 1.06, Fri, 14 D	Dec 2012				
	WI-FI HOTSPOT					
	MAC-Adresse : c8:be:19:5a:96:	c5				
	Wi-Fi-HotSpot- Netzwerkname (SSID): dlink-3D70					
	Verbindung : DHCP					
	IP-Adresse: 192.168.0.100	IP-Adresse, die der DIR-505				
	Subnetzmaske: 255.255.255.0	vom DHCP-Server bezogen				
	Standardgateway: 192.168.0.1	hat				
	Primärer DNS-Server: 192.168.0.1	The company of the co				
	Sekundärer DNS-Server: 0.0.0.0					
	LAN					
	MAC-Adresse : c8:be:19:5a:96:	c4				
	IP-Adresse: 192.168.100.1	Neue lokale IP-Adresse				
	Subnetzmaske : 255.255.255.0	des DIR-505.				
	DHCP-Server : Aktiviert					



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, ...

Produktseite : DIR-50	5
D-Lin1	1
DIR-505 HotSpot	SETUP
SETUP-ASSISTENT	WI-FI HOTSPOT
WI-FI HOTSPOT-SET P	Verwenden Sie diesen
EINRICHTEN DES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZES	zu konfigurieren. Wähle möchten, indem Sie auf Kennwort des Wi-Fi Hot
harris and	Einstellungen übernehmen

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

Wi-Fi-HotSpot- Netzwerkname :	dlink-3D70
Lokaler Wi-Fi-Netzwerkname :	○ Der gleiche wie der Wi-Fi HotSpot-Netzwerkname
	• Erstellen Sie einen neuen Wi-Fi-Netzwerknamen
	dlink-96C4
Kanalbreite :	Auto 20/40 MHz 💌
Sichtbarkeitsstatus :	

... und klicken oben auf Einstellungen übernehmen.

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 <u>http://192.168.100.1</u> oder weiterhin über <u>http://dlinkrouter.local</u> zu erreichen.

Beispiel:						
GERÄTE INFO	GERÄTEINFORMATIONEN					
PROTOKOLLE	Auf dieser Seite werden alle Details zu kabellosen- und kabelgebundenen					
STATISTIKEN	Netzwerkverbindungen angezeigt. Auch die Firmware-Version wird hier angezeigt.					
	ALLGEMEIN					
	ZEIT: Jan./01/2011 00):03 <mark>:3</mark> 9				
	Firmware-Version : 1.06, Fri, 14 D	ec 2012				
	WI-FI HOTSPOT					
	MAC-Adresse : c8:be:19:5a:96:	c5				
	Wi-Fi-HotSpot- Netzwerkname (SSID): dlink-3D70					
	Verbindung : DHCP					
	IP-Adresse: 192.168.0.100	IP-Adresse, die der DIR-505				
	Subnetzmaske: 255.255.255.0	vom DHCP-Server bezogen				
	Standardgateway: 192.168.0.1	hat				
	Primärer DNS-Server: 192.168.0.1	The c.				
	Sekundärer DNS-Server: 0.0.0.0					
	LAN					
	MAC-Adresse : c8:be:19:5a:96:	c4				
	IP-Adresse: 192.168.100.1	Neue lokale IP-Adresse				
	Subnetzmaske: 255.255.255.0	des DIR-505.				
	DHCP-Server : Aktiviert					

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 <u>ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client_Anbinden/</u>

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** <u>http://support.dlink.de</u> oder unser **Support-Formular** <u>http://more.dlink.de/form-support/supportanfrage.php</u> 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 <u>http://www.dlink.com/de/de</u> sowie auf unserem FTP-Server unter <u>ftp://ftp.dlink.de</u> .