

Anleitung zur Einrichtung des DIR-505 als WLAN Repeater über den Setup-Assistenten

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.

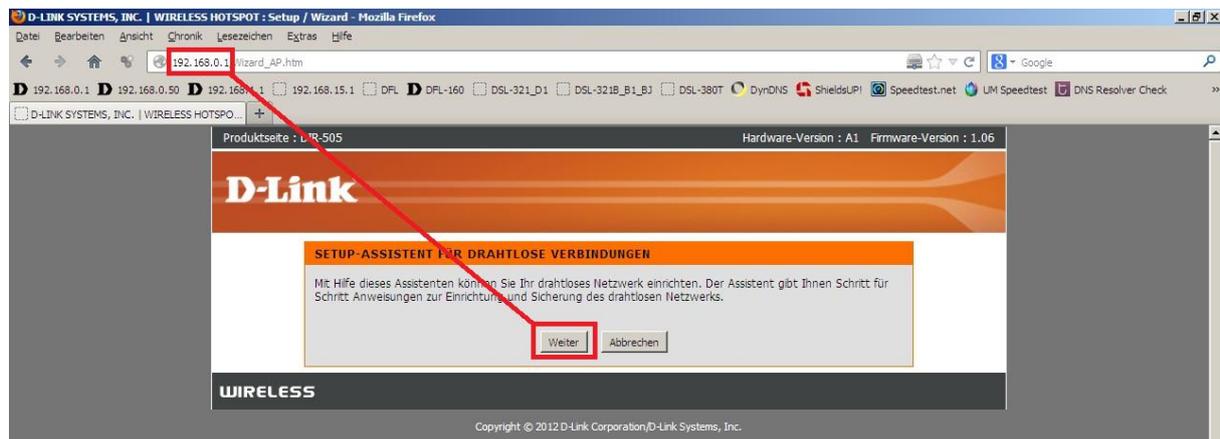
Ihr Rechner wird vom DHCP-Server des DIR-505 automatisch eine passende IP-Adresse beziehen.

4. Einrichtung des DIR-505 als Repeater über den **Setup-Assistenten**.

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 **Weiter**.

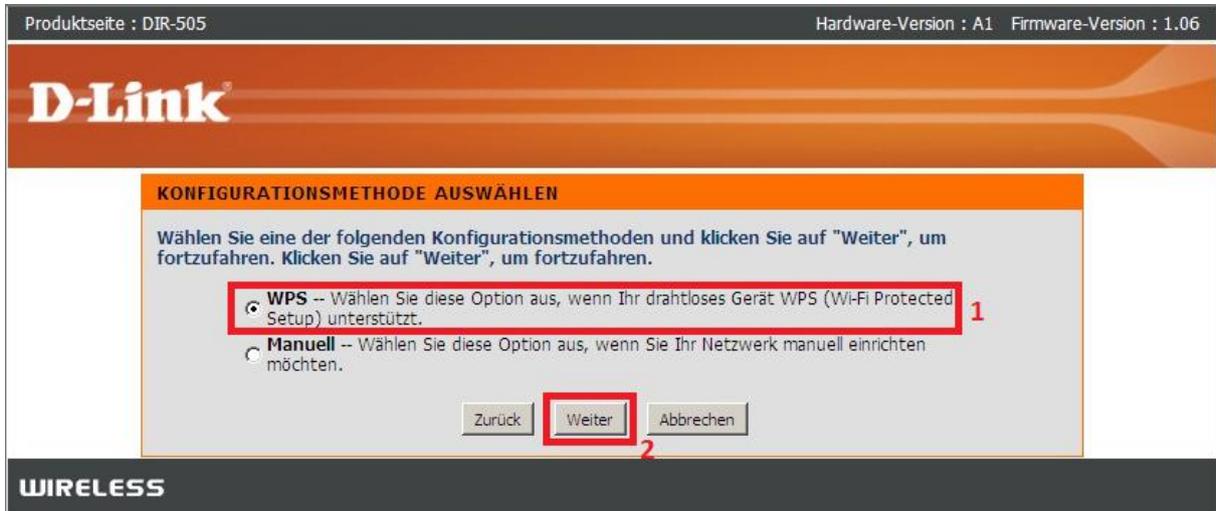


Hinweis - Factory Reset:

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 aufleuchten.

5. Verfügt das WLAN-Gerät, mit dem sich Ihr DIR-505 verbinden soll, über die Funktion Wi-Fi Protected Setup (WPS), können Sie bei Ihrem DIR-505 **WPS** auswählen (**1**). Besitzt das WLAN-Gerät kein WPS dann weiter bei [Punkt 9 auf Seite 5](#).

Klicken Sie dann auf **Weiter** (**2**).



6. Drücken Sie den WPS-Knopf Ihres WLAN-Gerätes, mit dem sich Ihr DIR-505 verbinden soll.

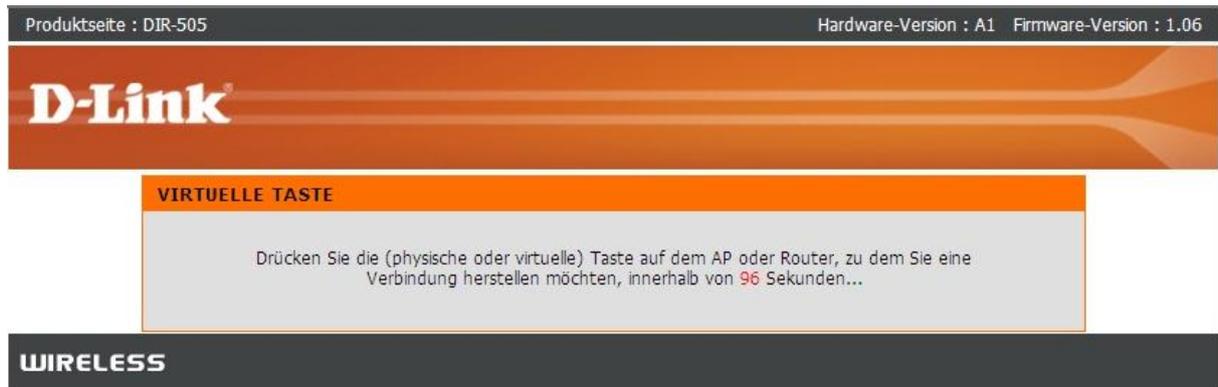
Dieser Knopf ist in der Regel entweder mit dem offiziellen **WPS-Symbol** gekennzeichnet:



... oder beim Knopf steht **WPS** zu lesen.



7. Der Verbindungsversuch mittels WPS dauert maximal zwei Minuten.
War er erfolgreich, startet Ihr DIR-505 nun neu. Dies dauert 60 Sekunden.



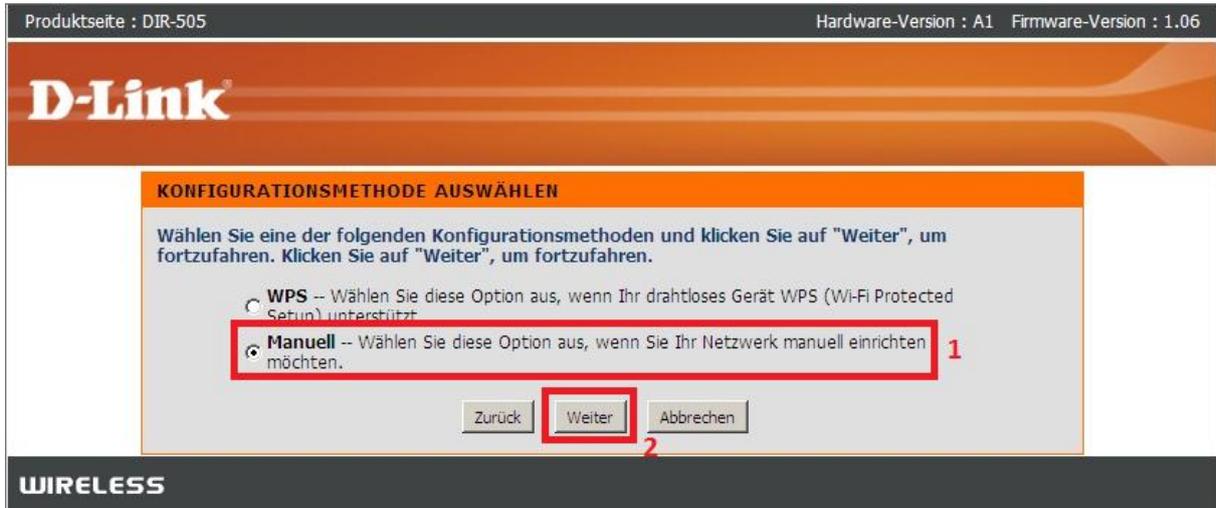
8. Das WPS reagiert recht empfindlich auf andere Funksignale, z.B. anderer WLANs.
Daher kann es passieren, dass die Verbindung mittels WPS scheitert.

Klicken Sie auf **Erneut versuchen**, um das WPS Ihres DIR-505 erneut zu aktivieren und starten ebenfalls das WPS Ihres WLAN-Gerätes, auf das sich Ihr DIR-505 verbinden soll (siehe Schritt 6 auf der vorherigen Seite).

Klicken Sie stattdessen auf **Abbrechen**, um die Verbindung manuell vorzunehmen (ab Schritt 9 auf der nächsten Seite).



9. Verfügt das WLAN-Gerät, auf das sich Ihr DIR-505 verbinden soll, nicht über WPS oder es ist deaktiviert, wählen Sie Manuell aus (1) und klicken auf Weiter (2).



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



11. 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.

12. Tragen Sie bei **Wi-Fi-Kennwort** den Schlüssel des WLANs ein, auf dem sich Ihr DIR-505 verbinden soll.

The screenshot shows the configuration interface for a D-Link DIR-505 router. At the top, it displays 'Produktseite : DIR-505' and 'Hardware-Version : A1 Firmware-Version : 1.06'. The D-Link logo is prominently featured. Below it, a section titled 'WI-FI-KENNWORT EINGEBEN' (Wi-Fi Password Entry) contains the instruction: 'Geben Sie bitte das Wi-Fi-Kennwort zur Herstellung einer drahtlosen Verbindung ein' (Please enter the Wi-Fi password for wireless connection). A text input field labeled 'Wi-Fi-Kennwort:' contains the password 'fxyms01496'. A red arrow points to this field. Below the input field are three buttons: 'Zurück' (Back), 'Weiter' (Next), and 'Abbrechen' (Cancel). The 'Weiter' button is highlighted with a red box. At the bottom of the page, the word 'WIRELESS' is displayed in a dark bar.

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.

13. Nun erfolgt die Konfiguration des „lokalen“ WLANs des DIR-505, mit dem sich dann später das Gerät oder die Geräte auf den DIR-505 verbinden.

- Soll der DIR-505 die gleichen WLAN-Einstellungen verwenden wie das WLAN, auf dem sich der DIR-505 verbindet, setzen Sie oben-links einen Haken (1) und klicken auf **Weiter**.

- Soll der DIR-505 eigene WLAN-Einstellungen haben, brauchen Sie nur auf **Weiter** zu klicken. Die vorkonfigurierten WLAN-Einstellungen bleiben dadurch erhalten.

- Sie können aber auch eine eigene SSID (2) und einen eigenen WLAN-Schlüssel (3) konfigurieren. Klicken Sie dann auf **Weiter**.

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

D-Link

GEBEN SIE BITTE DIE EINSTELLUNGEN FÜR DAS ERWEITERTE NETZWERK EIN

Verwenden Sie den gleichen Wi-Fi-Netzwerknamen für das erweiterte Netzwerk
1

Geben Sie Ihrem erweiterten Wi-Fi-Netzwerk einen Namen.

2 Name des erweiterten Wi-Fi-Netzwerks (SSID):
dlink-96C4 (Bis zu 32 Zeichen verwenden)

Richten Sie für Ihr erweitertes Wi-Fi-Netzwerk ein Kennwort ein.

3 Wi-Fi-Kennwort:
12345678 (Zwischen 8 und 63 Zeichen)

Zurück Weiter Abbrechen

WIRELESS

Hinweis:

Es 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“.

14. Sie erhalten eine Übersicht über die vorgenommenen Einstellungen. Klicken Sie auf **Speichern**.

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

D-Link

SETUP VOLLSTÄNDIG!

Bitte notieren Sie sich die folgende Zusammenfassung Ihrer Wi-Fi-Sicherheitseinstellungen, um bei Bedarf darauf zurückgreifen zu können.

Wi-Fi-Netzwerkname (SSID) : dlink-3D70

Wi-Fi-Kennwort : fxyms01496

Der Setup-Assistent ist abgeschlossen. Klicken Sie auf 'Speichern', um Ihre Einstellungen zu speichern und das Gerät neu zu starten.

Zurück **Speichern** Abbrechen

WIRELESS

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

D-Link

SETUP VOLLSTÄNDIG!

Bitte notieren Sie sich die folgende Zusammenfassung Ihrer Wi-Fi-Sicherheitseinstellungen, um bei Bedarf darauf zurückgreifen zu können.

Wi-Fi-Netzwerkname (SSID) : dlink-3D70

Wi-Fi-Kennwort : fxyms01496

Name des erweiterten Wi-Fi-Netzwerks (SSID) : dlink-96C4

Wi-Fi-Kennwort : 12345678

Der Setup-Assistent ist abgeschlossen. Klicken Sie auf 'Speichern', um Ihre Einstellungen zu speichern und das Gerät neu zu starten.

Zurück **Speichern** Abbrechen

WIRELESS

15. 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

16. 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

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

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> .