

Anleitung zum Auslesen des WLAN Schlüssels

Für DIR-506L
(Stand April 2013)

Sollten Sie den WLAN Schlüssel des DIR-506L nicht mehr kennen, können Sie ihn über die Konfigurationsoberfläche des Routers auslesen.

Dies ist lediglich über eine LAN oder WLAN Anbindung an den Router möglich.

Hat Ihr Rechner keine WLAN-Verbindung auf den DIR-506L und Sie kennen den WLAN-Schlüssel nicht mehr, müssen Sie den DIR-506L in den zurücksetzen:

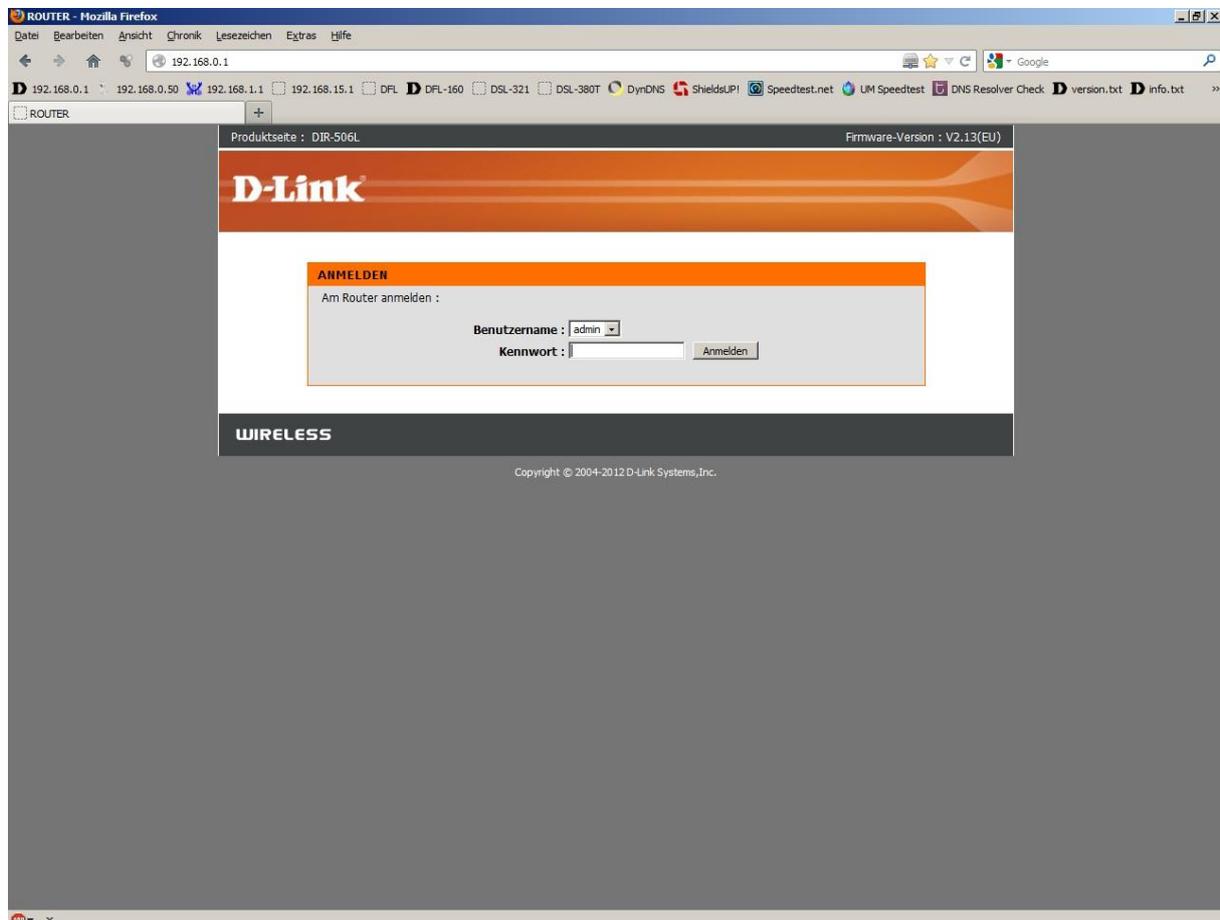
- DIR-506L einschalten
- Wenn der DIR-506L gestartet ist, halten Sie den Reset-Knopf mit z.B. einer Büroklammer für 5-10 Sekunden gedrückt.

Alle Einstellungen gehen beim Factory Reset verloren, auch die WLAN-Verschlüsselung. Sie müssen den Router dann neu einrichten. Alle weiteren Schritte in dieser Anleitung wären dann hinfällig.

Hat der Rechner per WLAN oder, je nachdem welchen Modus der DIR-506L konfiguriert ist, per LAN Zugriff auf den DIR-506L, gehen Sie folgendermaßen vor, um den WLAN-Schlüssel auszulesen.

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DIR-506L zu.
Die Standard Adresse ist <http://192.168.0.1> .

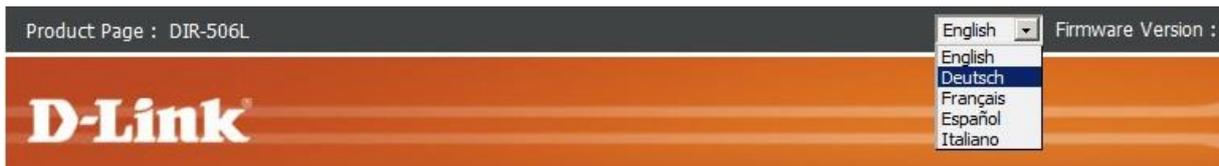
2. Im Auslieferungszustand ist auf die Konfiguration kein Passwort gesetzt.
Als **Benutzername** Wählen Sie **admin** aus, lassen das **Kennwort** Feld leer und klicken auf **Anmelden**.



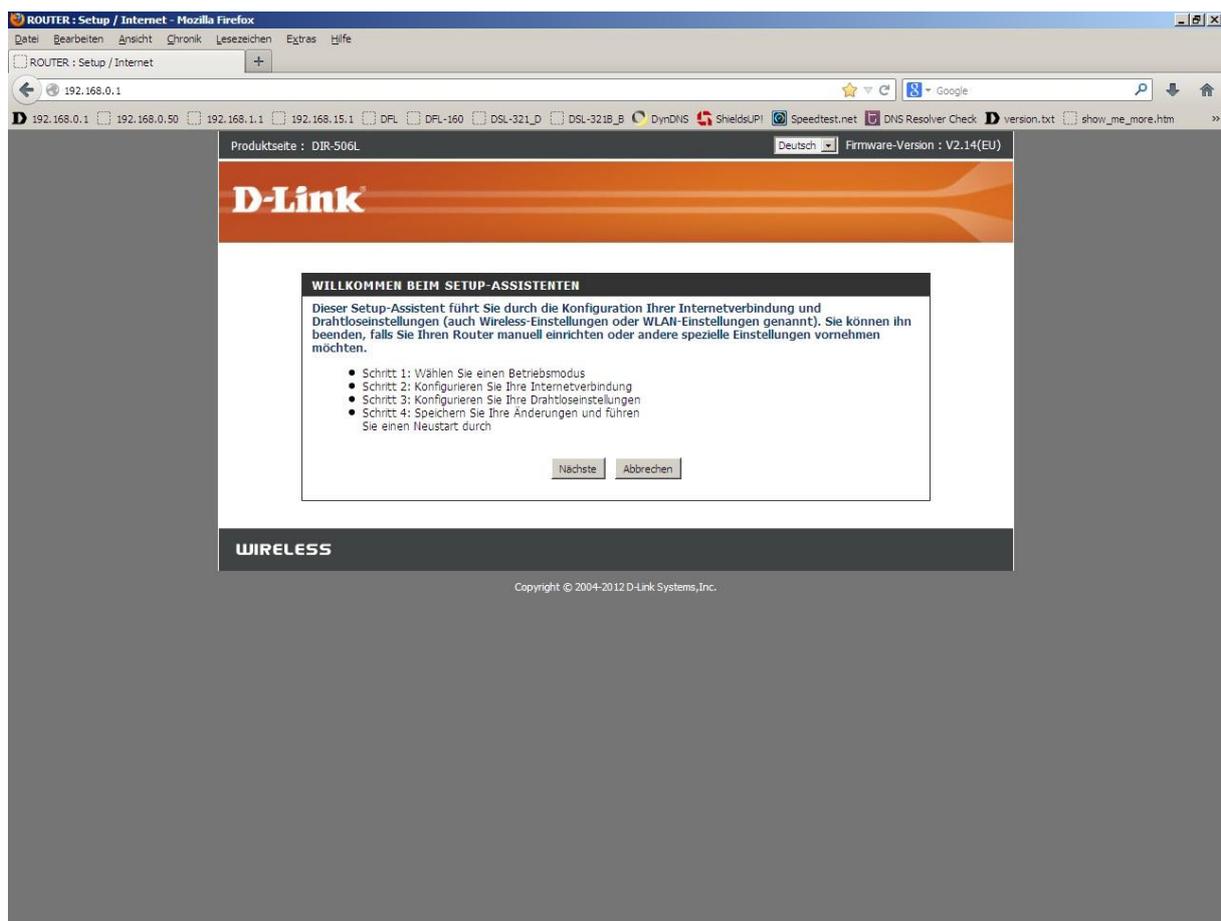
- Hat jemand anderes den Router konfiguriert und ein Kennwort vergeben, fragen Sie ihn bitte danach.
- Ist das Kennwort unbekannt, müssen Sie den Router auf zurücksetzen (Factory Reset). Dazu halten Sie den Reset-Knopf mit z.B. einer Büroklammer für 5-10 Sekunden gedrückt.

Alle Einstellungen gehen beim Factory Reset verloren, auch die WLAN-Verschlüsselung. Sie müssen den Router dann neu einrichten. Alle weiteren Schritte in dieser Anleitung wären dann hinfällig.

3. Wählen Sie wenn möglich oben rechts die Sprache der Konfigurationsoberfläche des DIR-506L aus.



4. Klicken Sie auf **Abbrechen**.



5. Wählen Sie oben das Menü **Setup**, links **Drahtlos-Einstellungen** aus und klicken in der Mitte auf **Drahtlose Verbindung manuell einrichten**.

Produktseite : DIR-506L Deutsch Firmware-Version : V2.13(EU)

D-Link

DIR-506L	SETUP	ERWEITERT	TOOLS	STATUS	SUPPORT
<p>INTERNET</p> <p>DRAHTLOS-EINSTELLUNGEN</p> <p>NETZWERKEINSTELLUNGEN</p> <p>MEDIENSERVER</p> <p>SPEICHER</p> <p>Internet Offline</p> <p>Neu starten</p>	<p>DRAHTLOSE VERBINDUNG</p> <p>Es gibt drei Möglichkeiten, Ihre Drahtlosverbindung (Funkverbindung) einzurichten. Sie können den entsprechenden Setup-Assistenten für die Funkverbindung verwenden oder die Verbindung manuell konfigurieren.</p> <p>Beachten Sie, dass die in diesem Abschnitt durchgeführten Änderungen auch auf Ihren drahtlosen Clients und Ihrem PC vorgenommen werden müssen.</p> <p>SETUP-ASSISTENT FÜR DRAHTLOSE VERBINDUNGEN</p> <p>Klicken Sie auf die Schaltfläche unten, wenn Sie den einfach zu bedienenden webbasierten Assistenten verwenden möchten, um Ihren drahtlosen Router mit dem Internet zu verbinden.</p> <p style="text-align: center;">Setup-Assistent für drahtlose Verbindungen</p> <p>Hinweis: Vergewissern Sie sich vor dem Start des Assistenten, dass Sie alle Schritte durchgeführt haben, die in der beigefügten Schnellinstallationsanleitung erläutert sind.</p> <p>OPTIONEN FÜR DIE MANUELLE EINRICHTUNG EINER DRAHTLOSEN INTERNETVERBINDUNG</p> <p>Wenn Sie die Internetereinstellungen Ihres Routers manuell vornehmen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche unten.</p> <p style="text-align: center; border: 2px solid red;">Drahtlose Verbindung manuell einrichten</p> <p>WPS (WI-FI PROTECTED SETUP)</p> <p>Wenn Sie das WPS (Wi-Fi Protected Setup) Ihres Routers konfigurieren möchten, klicken Sie unten auf die entsprechende Schaltfläche.</p> <p style="text-align: center;">WPS (Wi-Fi Protected Setup)</p>	<p>Nützliche Tipps...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie noch nie in drahtlosen Netzen gearbeitet haben und zum ersten Mal einen drahtlosen Router konfigurieren, klicken Sie auf Setup-Assistent für drahtlose Verbindungen. Anschließend werden Sie anhand einiger einfacher Schritte zur Inbetriebnahme Ihres Netzwerks geführt. • Sollten Sie jedoch ein erfahrener Benutzer sein und schon einmal einen drahtlosen Router konfiguriert haben, klicken Sie auf Drahtlose Verbindung manuell einrichten, um alle Einstellungen manuell vorzunehmen. <p>Mehr...</p>			

6. Ist der DIR-506L im Router-, Hotspot- oder AP-Modus eingestellt, können Sie den WLAN-Schlüssel unten bei **Pre-Shared Key** auslesen.

Neu starten

WIRELESS MODE SETTINGS

Drahtloser Modus: AP Only

EINSTELLUNGEN FÜR DRAHTLOSES NETZWERK

Drahtlos aktivieren:

Drahtloser Netzwerkname: DIR506L-68D4 (Auch SSID genannt)

802.11-Modus: B/G/N Mischmodus

Automatische Kanalsuche:

Funkkanal: 2,412 GHz - CH 1

Kanalbreite: Auto 20/40 MHz

Sichtbarkeitsstatus: Sichtbar Unsichtbar

SICHERHEITSMODUS FÜR DRAHTLOSE NETZE

Sicherheitsmodus: WPA-Personal

WPA

Verwenden Sie den Modus **WPA oder WPA2**, um ein ausgewogenes Verhältnis zwischen hoher Sicherheit und optimaler Kompatibilität zu erreichen. Dieser Modus verwendet WPA für Altsystem-Clients und gewährleistet höhere Sicherheit bei WPA2-fähigen Stationen. Zudem wird der wirksamste vom Client unterstützte Verschlüsselungstyp verwendet. Wenn Sie größtmögliche Sicherheit erreichen möchten, wählen Sie den Modus **Nur WPA2**. Dieser Modus nutzt den Verschlüsselungstyp AES (CCMP) und Altsystem-Clients erhalten mit dem WPA-Sicherheitsmodus keinen Zugang. Wählen Sie **Nur WPA** für eine bestmögliche Kompatibilität. Dieser Modus nutzt den TKIP-Verschlüsselungstyp. Manche Spiele- und Altsystemgeräte funktionieren nur in diesem Modus.

Verwenden Sie für eine bessere Wireless-Leistung den Sicherheitsmodus **Nur WPA2** (d. h. die AES-Verschlüsselung).

WPA-Modus: Auto (WPA oder WPA2)

Verschlüsselungstyp: TKIP/AES

PRE-SHARED KEY

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

Pre-Shared Key: 0266000123

Eine andere Möglichkeit zur Sicherung des Netzwerks. Wenn diese Option aktiviert ist, können drahtlose Clients Ihr drahtloses Netzwerk nicht sehen, wenn sie nach verfügbaren Netzwerken suchen. Damit Ihre drahtlosen Geräte eine Verbindung mit Ihrem Router herstellen können, müssen Sie den Namen des drahtlosen Netzwerks manuell auf jedem Gerät eingeben.

Wenn Sie die Funksicherheit aktiviert haben, notieren Sie sich unbedingt den von Ihnen festgelegten WEP-Schlüssel oder Kennwortsatz. Sie müssen diese Informationen auf jedem drahtlosen Gerät eingeben, das Sie mit Ihrem drahtlosen Netzwerk verbinden möchten.

Mehr...

7. Ist der DIR-506L im Repeater-Modus eingestellt, können Sie den WLAN-Schlüssel mittig bei **Pre-Shared Key** auslesen.

MEDIENSERVER

SPEICHER

Internet Online

Neu starten

Zum Schutz Ihrer Daten können Sie Funktionen für die drahtlose Sicherheit konfigurieren. Dieses Gerät unterstützt die drei folgenden Sicherheitsmodi für drahtlose Netze: WEP, WPA und WPA2.

WIRELESS MODE SETTING

Drahtloser Modus: Repeater

EINSTELLUNGEN FÜR DRAHTLOSES NETZWERK

Drahtlos aktivieren :

Drahtloser Netzwerkname : (Auch SSID genannt)

802.11-Modus : B/G/N Mischmodus

Automatische Kanalsuche :

Funkkanal : 2.472 GHz - CH 13

Kanalbreite : Auto 20/40 MHz

Authentifizierung : WPA-PSK/WPA2-PSK

Verschlüsselung : TKIP/AES

Pre-Shared Key : 12345678

Sichtbarkeitsstatus : Sichtbar Unsichtbar

REPEATER

Drahtloser Modus: Der Repeater-Modus Standortübersicht

LISTE 'DRAHTLOSE AP'

SSID	Kanal	Qualität	Authentifizierung	Verschlüsselung	MAC-Adresse	Auswählen
dlonline	1	34%	WPA/WPA2	TKIP/AES	34:08:04:02:55:58	<input type="radio"/>
dlonline	1	39%	WPA/WPA2	TKIP/AES	00:1c:f0:08:c3:e8	<input type="radio"/>
DAB200	2	70%	WPA2-PSK	AES	00:04:11:42:50:00	<input type="radio"/>

Drahtlosnetzwerks besteht darin, den Namen Ihres Netzes zu ändern. Wählen Sie einen geläufigen Namen, der keinerlei persönliche Informationen enthält.

Die Aktivierung des verborgenen Modus ist eine andere Möglichkeit zur Sicherung des Netzwerks. Wenn diese Option aktiviert ist, können drahtlose Clients Ihr drahtloses Netzwerk nicht sehen, wenn sie nach verfügbaren Netzwerken suchen. Damit Ihre drahtlosen Geräte eine Verbindung mit Ihrem Router herstellen können, müssen Sie den Namen des drahtlosen Netzwerks manuell auf jedem Gerät eingeben.

Wenn Sie die Funksicherheit aktiviert haben, notieren Sie sich unbedingt den