

Einrichtung & Verschlüsselung – Router D-Link

Eine Konfiguration Ihres Routers ist dringend notwendig, damit Sie Ihr Heimnetzwerk sicher nutzen können. Diese Kurzanleitung hilft Ihnen bei der Verschlüsselung Ihres Routers. Arbeiten Sie dazu die folgenden Schritte ab:



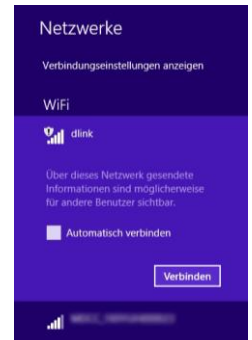
1. Router mit Strom versorgen

1.1. Verbinden Sie den Router mit Hilfe des vorhandenen Stromkabels mit der Stromsteckdose. Nun wird Ihr Router mit Strom versorgt. Damit ist Ihr Netzwerk verfügbar, jedoch noch nicht mit dem Internet verbunden.

2. WLAN-Netzwerk finden

2.1. Suchen Sie mit Ihrem Endgerät (Smartphone, Tablet, Laptop oder PC mit WLAN-Karte) nach den WLAN-Netzen in Ihrer Umgebung (nutzen Sie hierfür ggf. die Anleitung für Ihr Endgerät).

2.2. In Ihrer Netzwerkumgebung ist Ihr Router bzw. Netzwerk mit der Standardbezeichnung „dlink“ zu finden. Wählen Sie dieses Netzwerk aus und klicken Sie auf „Verbinden“.

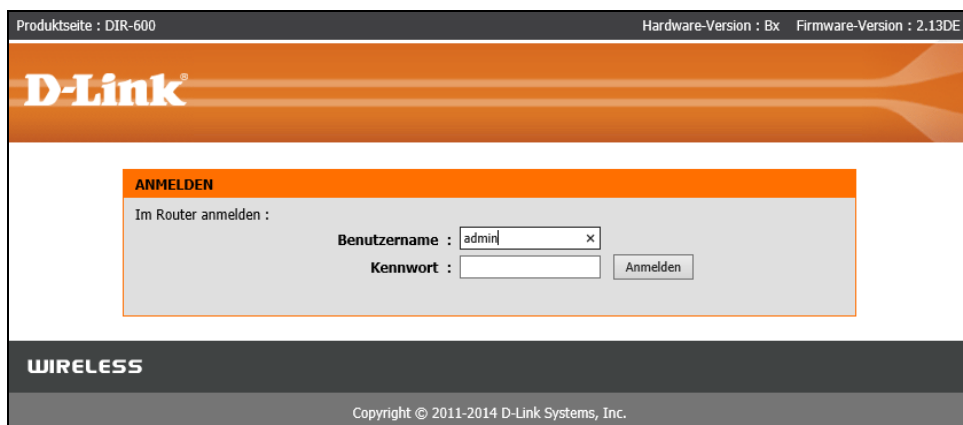


3. Zugriff auf Router

3.1. Öffnen Sie einen Internetbrowser (z.B. Internet Explorer oder Google Chrome) und geben Sie in die Adressleiste die IP-Adresse <http://dlinkrouter> oder <http://192.168.0.1> ein. Drücken Sie die Taste „Enter“ auf Ihrer Tastatur. Nun öffnet sich die Benutzeroberfläche Ihres D-Link Routers.



3.2. In dem geöffneten Fenster müssen Sie sich im Router anmelden. Der Benutzername für die Anmeldung lautet „admin“. Das Feld Kennwort lassen Sie leer. Klicken Sie anschließend auf „Anmelden“.



Einrichtung & Verschlüsselung – Router D-Link

4. Namen und Passwort für Netzwerk vergeben

- 4.1. Nach der Anmeldung im Router (vgl. Punkt 3. „Zugriff auf Router“) können Sie Einstellungen in Ihrem Gerät vornehmen. Klicken Sie dazu in dem Startbildschirm „Internet“ auf „Setup-Assistent für die Internetverbindung“.
- 4.2. Folgen Sie den Anweisungen des Setup-Assistenten und arbeiten Sie die Schritte ab. Bei Schritt 3 wählen Sie bitte den Internetverbindungstyp „DHCP-Verbindung“ (Dynamische IP-Adresse). Beim darauffolgenden Fenster „DHCP-Verbindung“ (Dynamische IP-Adresse) klicken Sie, ohne Einstellungen vorzunehmen, auf „weiter“. Nun ist Ihr Setup abgeschlossen, klicken Sie auf „verbinden“ um weitere Einstellungen vorzunehmen.

Notieren Sie sich Ihr vergebenes Kennwort sowie den Benutzernamen, damit Sie zu einem späteren Zeitpunkt auf Ihren Router zugreifen können.

5. WLAN sicher einrichten

- 5.1. Sie können weitere Einstellungen in Ihrem Gerät vornehmen – unter anderem auch die wichtigen WLAN-Einstellungen. Klicken Sie dazu auf den Menüpunkt (linke Seite) „EINSTELLUNGEN FÜR DRAHTLOSE VERBINDUNGEN“.

Produktseite : DIR-600		Hardware-Version : Bx Firmware-Version : 2.13DE			
					
DIR-600	SETUP	ERWERTERT	TOOLS	STATUS	SUPPORT
INTERNET	EINSTELLUNGEN FÜR DRAHTLOSE VERBINDUNGEN				Nützliche Hinweise...
EINSTELLUNGEN FÜR DRAHTLOSE VERBINDUNGEN	Die folgenden webbasierten Assistenten sollen Ihnen beim Einrichten Ihres drahtlosen Netzwerks und der Verbindung der drahtlosen Geräte behilflich sein. Vergewissern Sie sich vor dem Start der Assistenten, dass Sie alle Schritte befolgt haben, die in der beigefügten Schnellinstallationsanleitung erläutert sind.				<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie bereits ein drahtloses Netzwerk mit Wi-Fi-Schutz eingerichtet haben, klicken Sie auf Drahtloses Gerät mit WPS hinzufügen, um ein neues Gerät in Ihr drahtloses Netzwerk aufzunehmen. • 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 durch einige einfache 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.
NETZWERKEINSTELLUNGEN	SETUP-ASSISTENT FÜR WIRELESS-NETZWERKE				
IPV6	Dieser Assistent hilft Ihnen beim Einrichten Ihres drahtlosen Netzwerks. Er weist Sie Schritt für Schritt an, wie Sie Ihr drahtloses Netzwerk einrichten und absichern. <input type="button" value="Setup-Assistent für drahtlose Verbindungen"/>				
	Hinweis: Einige mithilfe dieses Setup-Assistenten vorgenommenen Änderungen machen es möglicherweise erforderlich, dass Sie einige Einstellungen an Ihren Wireless-Client-Adaptern ändern, damit sie auch weiterhin eine Verbindung mit dem D-Link-Router herstellen können.				
	DRAHTLOSES GERÄT MITHILFE DES WPS (WI-FI PROTECTED SETUP) ASSISTENTEN HINZUFÜGEN				
	Dieser Assistent hilft Ihnen dabei, Ihr drahtloses Gerät mit Ihrem drahtlosen Router zu verbinden. Er weist Sie Schritt für Schritt an, wie Sie Ihr drahtloses Gerät verbinden. Um zu beginnen, klicken Sie auf die Schaltfläche unten. <input type="button" value="Drahtloses Gerät mit WPS hinzufügen"/>				
	MANUELLE EINRICHTUNG DES DRAHTLOSEN NETZWERKS				
	Wenn Ihr drahtloses Netzwerk bereits mit Wi-Fi Protected Setup eingerichtet ist, zerstört die manuelle Konfiguration des drahtlosen Netzwerks das bestehende drahtlose Netzwerk. Wenn Sie die Drahtlos-Einstellungen Ihres neuen D-Link-Routers manuell vornehmen möchten, klicken Sie unten auf die Schaltfläche 'Manuelle Einrichtung des drahtlosen Netzwerks'. <input type="button" value="Drahtlose Verbindung manuell einrichten"/>				
WIRELESS					
Copyright © 2011-2014 D-Link Systems, Inc.					

- 5.2. Klicken Sie anschließend auf „Setup-Assistent für drahtlose Verbindungen“.

Einrichtung & Verschlüsselung – Router D-Link

- 5.3. Nun startet der Setup-Assistent. Hier müssen Sie den Namen Ihres drahtlosen Netzwerkes festlegen. Dieser Name kann von Ihnen frei gewählt werden. **Bitte legen Sie unbedingt einen neuen Namen des drahtlosen Netzwerkes fest (SSID).** Weiterhin können Sie hier einen „Netzwerkschlüssel manuell zuweisen“, wählen Sie diesen Punkt durch „anklicken“ aus.

SCHRITT 1: WILLKOMMEN BEIM SETUP-ASSISTENTEN FÜR DIE DRAHTLOSE SICHERHEIT VON D-LINK

Geben Sie Ihrem Netzwerk einen Namen mit bis zu 32 Zeichen.

Name des drahtlosen Netzwerks (SSID) :

Netzwerkschlüssel automatisch zuweisen (Empfohlen)
Um zu verhindern, dass Unbefugte auf Ihr Netzwerk zugreifen, weist der Router Ihrem Netzwerk automatisch einen Sicherheitsschlüssel zu.

Netzwerkschlüssel manuell zuweisen
Verwenden Sie diese Option, wenn Sie Ihren eigenen Schlüssel erstellen möchten.

Hinweis: Alle Wireless-Adapter von D-Link unterstützen derzeit WPA.

- 5.4. Legen Sie nun ein Kennwort für Ihr drahtloses Netzwerk fest. Beachten Sie hierbei die Kennwortrichtlinien. **Notieren Sie sich dieses Kennwort, damit Sie zu einem späteren Zeitpunkt auf Ihr drahtloses Netzwerk zugreifen können.** Klicken Sie anschließend auf „Speichern“.

SCHRITT 2: LEGEN SIE DAS KENNWORT FÜR IHR DRAHTLOSES NETZWERK FEST.

Sie haben Ihre Sicherheitsstufe ausgewählt - Sie müssen ein Kennwort für die Sicherheit in Drahtlosnetzen festlegen.

Der WPA-Schlüssel (Wi-Fi Protected Access) muss eine der folgenden Richtlinien erfüllen:

- Zwischen 8 und 63 Zeichen (Ein längerer WPA-Schlüssel ist sicherer als ein kurzer)
- Genau 64 Zeichen unter Verwendung von 0-9 und A-F.

Kennwort für Drahtlos-Sicherheit :

Hinweis: Sie müssen dieses Kennwort als Schlüssel für Ihre drahtlosen Clients eingeben, um eine drahtlose Verbindung herzustellen.

- 5.5. Nun öffnet sich eine Zusammenfassung Ihrer Drahtlos-Sicherheitseinstellungen. Klicken Sie hier ebenfalls auf „Speichern“.

- 5.6. Das Setup ist abgeschlossen, deshalb startet der Router neu. Dies kann eine kurze Zeit in Anspruch nehmen.

Einrichtung & Verschlüsselung – Router D-Link

6. Router an das Modem anschließen

- 6.1. Verbinden Sie das Modem mit Hilfe des vorhandenen LAN-Kabels mit dem Router. Stecken Sie dazu das von dem Modem abgehende LAN-Kabel in den Steckplatz des Routers mit der Bezeichnung „Internet“.
- 6.2. Nun verbindet sich Ihr Router automatisch mit dem Modem und das WLAN-Netzwerk ist verfügbar.

7. Mit eingerichteten WLAN verbinden

- 7.1. Suchen Sie erneut mit Ihrem Endgerät (Smartphone, Tablet, Laptop oder PC mit WLAN-Karte) nach den WLAN-Netzen in Ihrer Umgebung (nutzen Sie hierfür ggf. die Anleitung für Ihr Endgerät).
- 7.2. In Ihrer Netzwerkumgebung ist Ihr Router bzw. Netzwerk mit der von Ihnen genannten Bezeichnung zu finden (vgl. Punkt 2.). Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und klicken Sie auf „verbinden“. Nun müssen Sie noch das notierte Kennwort eingeben und Sie sind mit Ihrem drahtlosen Netzwerk verbunden.

Jetzt können Sie im Internet surfen und weitere Endgeräte mit diesem Netzwerk verbinden.

Hinweise:

Über WLAN kann aus verschiedenen Gründen nicht die volle gebuchte Bandbreite erreicht werden. Um eine maximale Bandbreite zu erreichen, sollten Sie Ihren PC direkt mit dem Router oder Modem verbinden (LAN-Kabel).

Sollten Sie Ihr Passwort vergessen oder Ihren Router zurücksetzen wollen, beachten Sie bitte die Fehlerbehebung auf der Seite 9 in der beiliegenden Installationsanleitung.