

## Anleitung zur Einrichtung des DIR-X1550 für einen Telekom Internetzugang mit Glasfasermodem 2

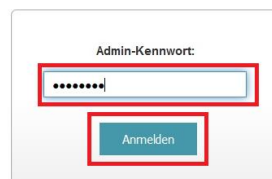
1. Verbinden Sie das Glasfasermodem 2 mit einem **Cat.5e** oder höherem **Netzwerkkabel** mit dem gelben Internet-Port des DIR-X1550.

Verbinden Sie den PC via LAN oder WLAN mit dem DIR-X1550.  
Die Lan- bzw. WLAN-Verbindung wird eine IP-Adresse vom DHCP-Server des DIR-X1550 beziehen, der PC wird aber noch keinen Internetzugang haben.

2. Starten Sie einen Webbrowser und rufen die Adresse <http://192.168.0.1> auf. Alternativ <http://dlinkrouter.local>

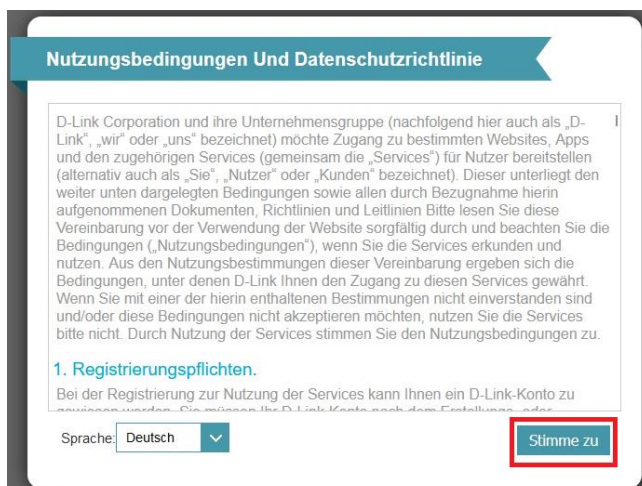
Wählen Sie als **Sprache** Deutsch aus.

Ist der DIR-X1550 noch unkonfiguriert oder Sie haben ihn auf Werkseinstellungen zurückgesetzt, ist das **Admin-Kennwort = password**  
Andernfalls geben Sie Ihr konfiguriertes Admin-Kennwort ein.  
Klicken Sie dann auf **Anmelden**.

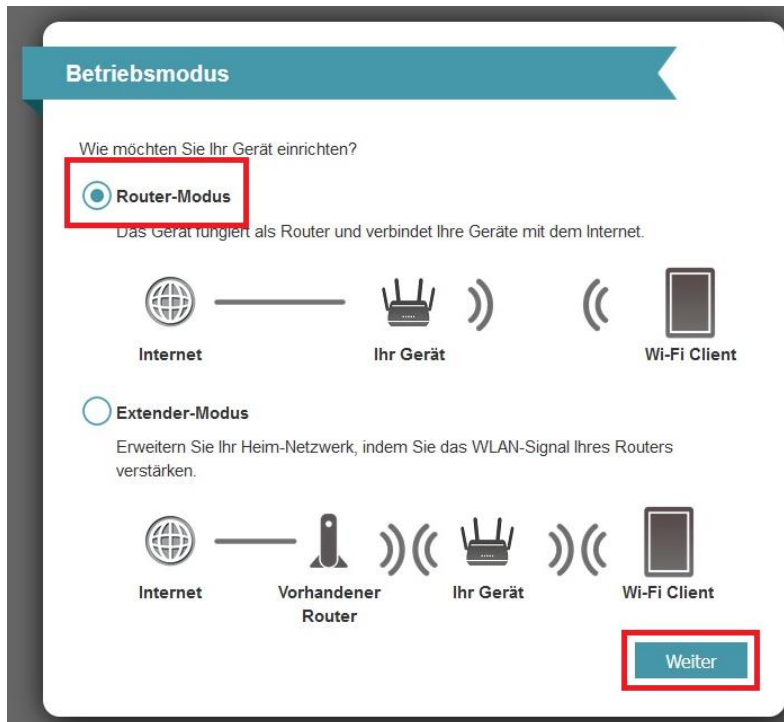


3. Wurde der DIR-X1550 noch nicht konfiguriert, erscheint nun der Setup-Assistent. Der muss durchgegangen werden.  
Klicken Sie auf **Stimme zu**.

Haben Sie den DIR-X1550 bereits konfiguriert, dann weiter auf [Seite 6 Schritt 13](#).



4. Der **Router-Modus** muss ausgewählt sein.  
Klicken Sie auf **Weiter**.




5. Klicken Sie auf **Weiter**.



6. Der DIR-X1550 versucht den Internetverbindungstyp zu erkennen. Da es sich um eine PPPoE-Verbindung mit VLAN-ID handelt, schlägt dies leider fehl.

Wählen Sie **DHCP-Verbindung** aus und klicken auf **Weiter**.

### Konfigurieren Sie Ihre Internetverbindung



Ihr Verbindungstyp wurde nicht erkannt. Starten Sie entweder Ihr Modem neu und warten Sie, bis es bereit ist, oder wählen Sie den gewünschten Verbindungstyp unten aus.

- Automatische Erkennung**  
Die Auswahl dieser Option ermöglicht es dem Gerät, den Internetverbindungstyp erneut zu erkennen. Das Gerät kann DHCP und PPPoE erkennen. Achten Sie darauf, dass der WAN-Port korrekt mit Ihrem Internetanschluss verbunden ist.
- DHCP-Verbindung (Dynamische IP-Adresse)**  
Wählen Sie diese Option, wenn Ihre Internetverbindung automatisch eine IP-Adresse zur Verfügung stellt. Die meisten Kabelmodems verwenden diesen Verbindungstyp.
- Benutzername- / Kennwortverbindung (PPPoE)**  
Wählen Sie diese Option, wenn Ihre Internetverbindung einen Benutzernamen und ein Kennwort erfordert, um online zu gehen. Die meisten DSL-Modems verwenden diesen Verbindungstyp.
- Verbindung mit statischer IP-Adresse**  
Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Internetdienstanbieter Ihnen IP-Adressinformationen gegeben hat, die manuell eingerichtet werden müssen.

[Zurück](#) [Weiter](#)

7. Konfigurieren Sie das WLAN Ihres DIR-X1550.  
Der **Wi-Fi Netzwerkname** ist die SSID.  
Das **Wi-Fi Kennwort** ist das WPA2-PSK Kennwort.

Klicken Sie dann auf **Weiter**.

**Wi-Fi-Einstellungen**

Internet — DIR-X1560 — Wi-Fi Client

Sie müssen zum Einrichten Ihres Wi-Fi-Netzwerks dem Netzwerk einen Namen (SSID) geben und ein Kennwort einrichten.

Wi-Fi Netzwerkname: meinWLAN

Wi-Fi-Kennwort: 1234567890ABC

Zurück Weiter

8. Vergeben Sie der Konfigurationsoberfläche Ihres DIR-X1550 ein neues, eigenes **Admin-Kennwort** und klicken auf **Weiter**.

**Admin-Kennwort Für Das Gerät**

Internet — DIR-X1560 — Wi-Fi Client

Standardmäßig ist für den Zugriff des Administrators auf das webbasierte Konfigurationshilfsprogramm Ihres neuen Geräts von D-Link kein Kennwort konfiguriert. Erstellen Sie bitte unten Ihr neues Kennwort, um Ihr neues Gerät zu sichern.

Admin-Kennwort für das Gerät: meinpassword123

Zurück Weiter

9. Klicken Sie auf **Weiter**.

### Zeitzone



Internet      DIR-X1560      Wi-Fi Client


Einige wichtige Funktionen benötigen die Einstellung der korrekten Zeitzone. Wählen Sie Ihre Zeitzone aus dem Dropdown-Menü.

Zeitzone:

[Zurück](#) [Weiter](#)

10. Klicken Sie auf **Weiter**.

### Automatische Installation Von Updates



Lassen Sie zu, dass sich Ihr Gerät automatisch aktualisiert. So gehen Sie sicher, immer von den neuesten Funktionen und Verbesserungen zu profitieren.

Mein Gerät automatisch auf dem neuesten Stand halten.

Ich möchte die Geräte-Updates selbst verwalten.

[Zurück](#) [Weiter](#)

11. Sie erhalten eine Übersicht zu den vorgenommenen Einstellungen. Klicken Sie auf **Weiter**.

**Übersicht**

Internet      DIR-X1560      Wi-Fi Client

Unten finden Sie eine Übersicht über Ihre Wi-Fi-Sicherheit und die Geräte-Kennworteinstellungen. Notieren Sie sich bitte Ihre Einstellungen und klicken Sie auf "Next" (Weiter).

Verbindungstyp:	Dynamische IP-Adresse (DHCP)
Wi-Fi Netzwerkname:	meinWLAN
Wi-Fi-Kennwort:	1234567890ABC
Admin-Kennwort für das Gerät:	meinpasswort123

Zurück      Weiter

12. Der DIR-X1550 übernimmt die Einstellungen... Klicken Sie dann auf **OK**.



13. Geben Sie Ihr konfiguriertes **Admin-Kennwort** ein und klicken auf **Anmelden**.

Admin-Kennwort:

.....

Anmelden

14. Wählen Sie oben das Menü **Einstellungen** und dann **Internet** aus.



15. Als **Meine Internetverbindung ist** wählen Sie **PPPoE** aus.

**Wichtig:** Sie haben ein Schreiben mit Zugangsdaten von der Telekom erhalten. Nehmen Sie dieses zu Hand.

Bei **Benutzername** muss die Kombination aus der **Anschlusskennung** der **Zugangsnummer** dem **Mitbenutzernummer** 0001 mit anschließendem **@t-online.de** eingetragen werden.

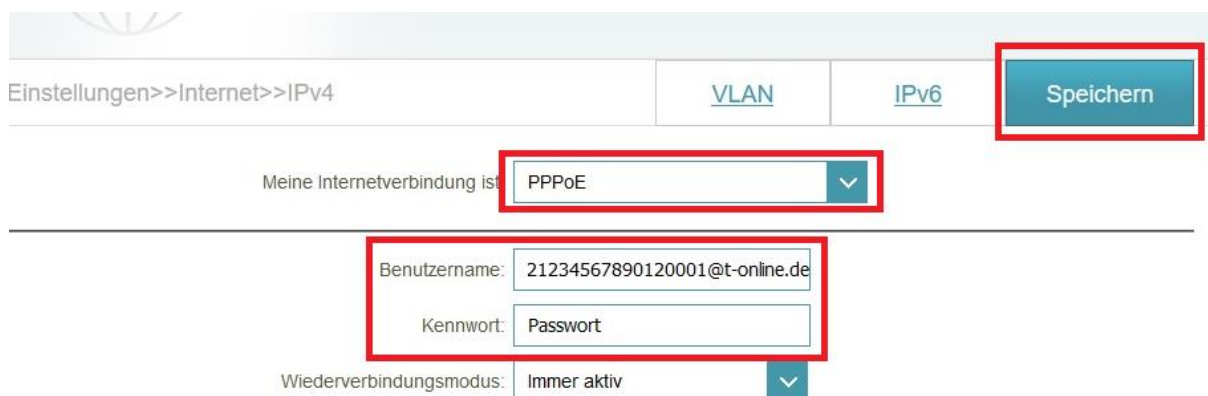
**AnschlusskennungZugangsnummer0001@t-online.de**

Beispiel: **1234567890121234567890120001@t-online.de**

Bei **Kennwort** tragen Sie das **Persönliche Kennwort** ein, das ebenfalls auf dem Schreiben abzulesen ist.

Klicken Sie dann auf **Speichern**.

Die Einstellungen werden übernommen, klicken Sie dann auf **OK**.



16. Wieder zurück in diesem Einstellungs Menü klicken Sie auf **VLAN**.

Einstellungen>>Internet>>IPv4 **VLAN** IPv6 Speichern

Meine Internetverbindung ist: PPPoE

Benutzername: 123456789012123456789012000

Kennwort: Passwort

Wiederverbindungsmodus: Immer aktiv

16. **Aktivieren** Sie das **Tripple-Play**.

Bei **Internet VLAN aktivieren** Sie das **VLAN TAG**.

Bei **Internet VLAN Kennung** tragen Sie die Zahl **7** ein.

Klicken Sie auf **Speichern**.

Einstellungen>>Internet>>VLAN IPv6 IPv4 **Speichern**

Triple-Play

Status: Aktiviert

Internet VLAN

VLAN TAG: Aktiviert

Internet VLAN Kennung: 7

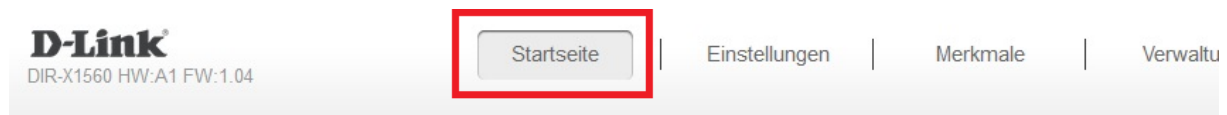
Priorität Kennung: 0



17. Nachdem der DIR-X1550 nun auch diese Einstellungen übernommen hat, ist er mit dem Internet verbunden.

Die Internet-LED (Weltkugel) des DIR-X1550 wird von orange auf weiß wechseln.

Im Menü **Startseite** des DIR-X1550 ist ebenfalls die Internetverbindung zu erkennen und auch die von der Telekom zugewiesenen IP-Adressen.



## Mit dem Internet verbunden

Klicken Sie auf ein Element in dem Diagramm, um nähere Informationen anzuzeigen.



### Internet

		<a href="#">IPv4</a> / <a href="#">IPv6</a>	
<b>Kabelstatus:</b>	Verbunden	<b>MAC-Adresse:</b>	BC:0F:9A:66:42:CC
<b>Verbindungstyp:</b>	Dynamische IP (PPPoE)	<b>IP-Adresse:</b>	87.169.253.16
<b>Netzwerkstatus:</b>	Verbunden	<b>Subnetzmaske:</b>	255.255.255.255
<b>Verbindungsbetriebszeit:</b>	0 Tag 0 Stunde 0 Min. 20 Sek	<b>Router:</b>	62.155.246.117
		<b>Primärer DNS Server:</b>	217.237.148.22
		<b>Sekundärer DNS Server:</b>	217.237.150.51