

## Anleitung zur Einrichtung des R15 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 R15.

Verbinden Sie den PC via LAN oder WLAN mit dem R15.  
Die LAN- bzw. WLAN-Verbindung wird eine IP-Adresse vom DHCP-Server des R15 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://devicesetup.net>

Wählen Sie als **Sprache** Deutsch aus.

Ist der R15 noch unkonfiguriert oder Sie haben ihn auf Werkseinstellungen zurückgesetzt, ist das **Admin-Kennwort** auf der dem R15 beiliegenden **Quick Installation Card** oder auf dem **Label** auf der Unterseite des R15 bei **Device Password** abzulesen.

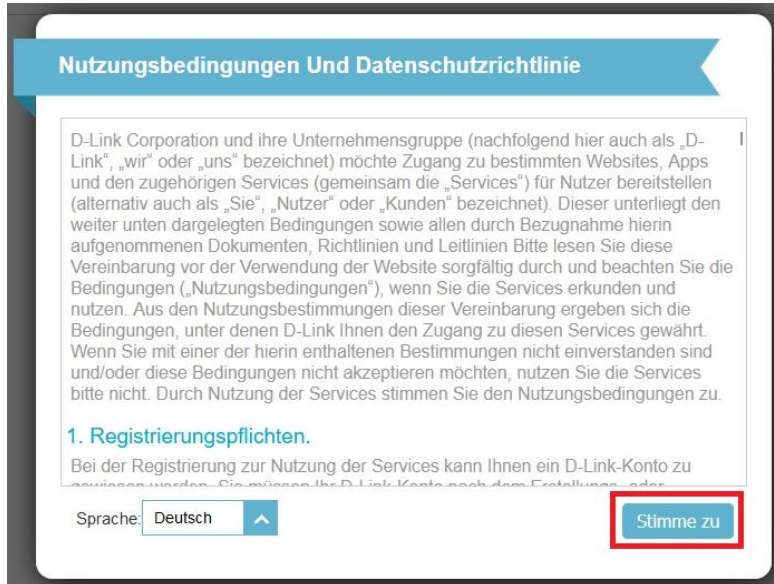
Andernfalls geben Sie Ihr konfiguriertes Admin-Kennwort ein.  
Klicken Sie dann auf **Anmelden**.

The screenshot shows the web interface for the D-Link R15. At the top left, the text 'EAGLEPRO AI' is visible. To its right, the model and firmware information is displayed: 'Modell: R15 Hardware-Version: A1 Firmware-Version: 1.06.1'. A language selection dropdown menu is located to the right of this information, with 'Deutsch' selected and highlighted by a red box. Below this, the main content area features a login form. The form has the label 'Admin-Kennwort:' above a text input field containing six dots. Below the input field is a blue button labeled 'Anmelden', which is also highlighted by a red box. At the bottom of the page, there is a small instruction: 'Geben Sie das Gerätekenwort ein, das sich auf der Kurzinstallationskarte und dem Geräteaufkleber Ihres Gerätes befindet.'

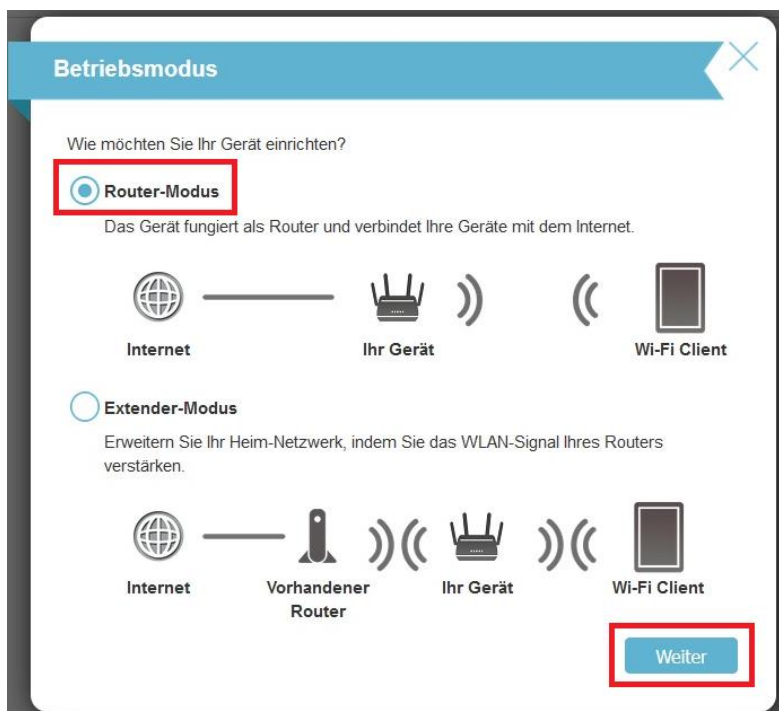
3. Wurde der R15 noch nicht konfiguriert, erscheint nun der Setup-Assistent. Gehen Sie diesen bitte wie nachfolgend beschrieben durch.

Klicken Sie auf **Stimme zu**.

Haben Sie den R15 allerdings bereits konfiguriert, dann weiter auf [Seite 6 Schritt 13](#).



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

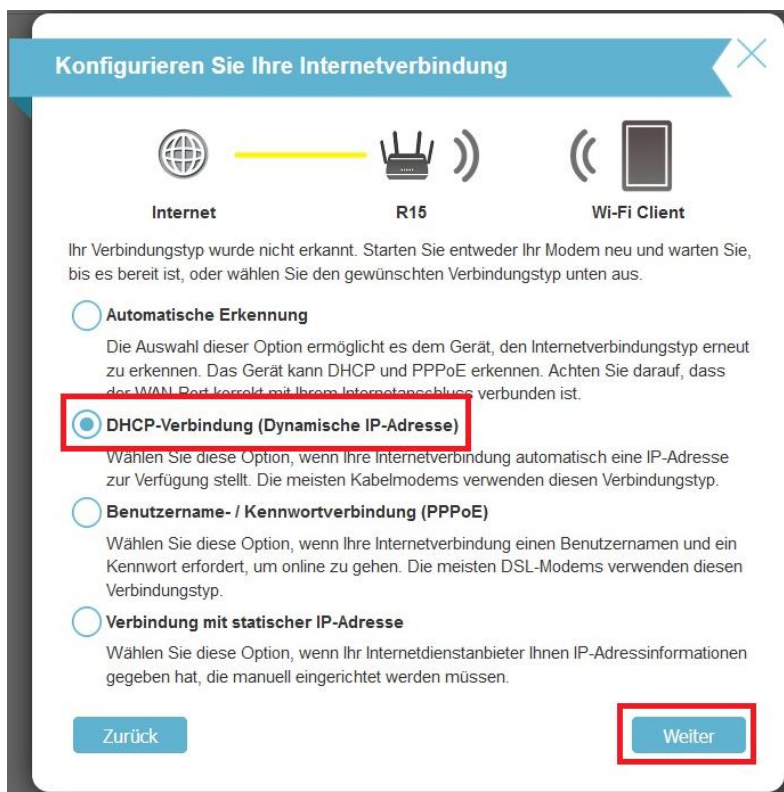


5. Klicken Sie auf **Weiter**.



6. Der R15 versucht den Internetverbindungstyp zu erkennen.  
Da es sich um eine PPPoE-Verbindung mit VLAN-ID handelt, schlägt dies leider fehl.

Setzen Sie den Internetverbindungstyp auf **DHCP-Verbindung** und klicken auf **Weiter**.



7. Konfigurieren Sie das WLAN Ihres R15.  
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 — R15 — 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 R15 ein neues, eigenes **Admin-Kennwort** und klicken auf **Weiter**.

Wi-Fi-Einstellungen

Internet — R15 — 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

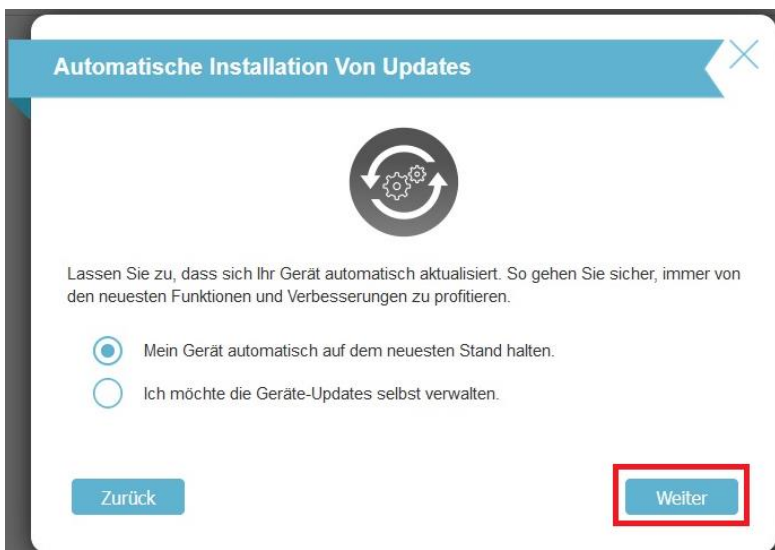
Wi-Fi-Kennwort: 1234567890ABC

Zurück Weiter

9. Klicken Sie auf **Weiter**.



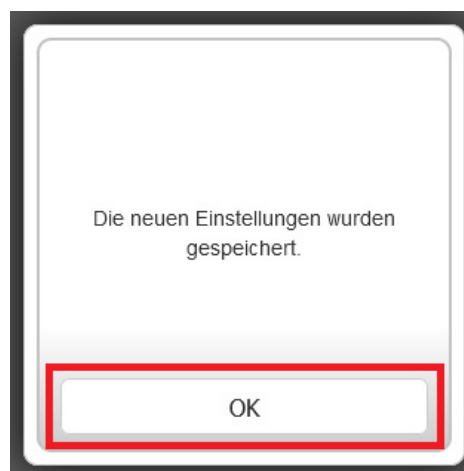
10. Klicken Sie auf **Weiter**.



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



12. Der R15 übernimmt die Einstellungen und startet neu. Dies dauert 180 Sekunden. Klicken Sie dann auf **OK**.



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



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

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**  
der **Mitbenutzernummer** 0001  
mit anschließendem **@t-online.de**  
eingetragen werden.

**AnschlusskennungZugangsnummer0001@t-online.de**

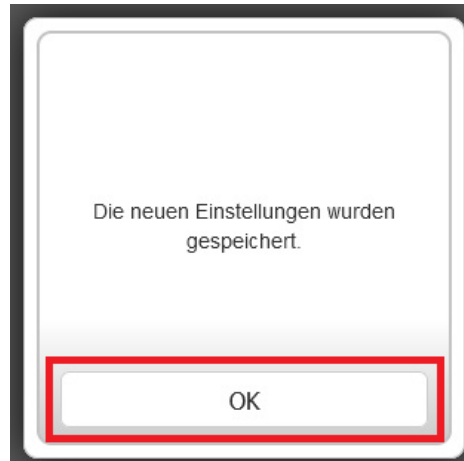
Beispiel: **1234567890121234567890120001@t-online.de**

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

Klicken Sie dann auf **Speichern**.

The screenshot shows the D-Link web interface for an Eagle Pro AI router. The left sidebar contains a navigation menu with 'Einstellungen' and 'Internet' highlighted in red. The main content area is titled 'Internet' and includes a globe icon and a description of internet connection types. Below this, there are tabs for 'VLAN', 'IPv6', and a highlighted 'Speichern' button. The 'Meine Internetverbindung ist' dropdown menu is set to 'PPPoE'. The 'Benutzername' field contains '01234567890120001@t-online.de' and the 'Kennwort' field contains 'Passwort', both with red arrows pointing to them. The 'Wiederverbindungsmodus' dropdown is set to 'Immer aktiv'. The breadcrumb path is 'Einstellungen>>Internet>>IPv4'. The bottom right corner has a link for 'Erweiterte Einstellungen...'.

15. Der R15 übernimmt die Einstellungen. Dies dauert 45 Sekunden. Klicken Sie dann auf **OK**.



16. Wieder zurück in dem Menü **Einstellungen** -> **Internet** klicken Sie auf **VLAN**.

## Internet

In diesem Abschnitt können Sie Ihren Internetverbindungstyp konfigurieren. Sie können u. Verbindungstypen auswählen. Wenn Sie nicht genau wissen, welche Verbindungsmeth wird, wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter. Anmerkung: Wenn Sie die Option verwenden, müssen Sie jegliche PPPoE-Client-Software auf Ihren Computern entfernter deaktivieren.

!t>>IPv4



Meine Internetverbindung ist: PPPoE



17. **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**.

Geräte in demselben VLAN weitergeleitet.

Einstellungen>>Internet>>VLAN

[IPv6](#) [IPv4](#) **Speichern**

---

**Triple-Play**

Status: **Aktiviert**

---

**Internet VLAN**

VLAN TAG: **Aktiviert**

Internet VLAN Kennung: **7**

Priorität Kennung: **0**

18. Der R15 übernimmt die Einstellungen. Dies dauert 45 Sekunden.  
Klicken Sie dann auf **OK**.



19. Nachdem der R15 nun auch diese Einstellungen übernommen hat, verbindet er sich mit dem Internet.

Die Internet-LED (Weltkugel) des R15 wird von orange auf weiß wechseln.

Im Menü **Startseite** des R15 ist ebenfalls die Internetverbindung zu erkennen und auch die von der Telekom zugewiesenen IP-Adressen.

The screenshot shows the D-Link R15 web interface. On the left is a navigation menu with 'Startseite' highlighted. The main content area displays the network status: 'Mit dem Internet verbunden' (Connected to the Internet) with a green dot. Below this, it says 'Klicken Sie auf ein Element in dem Diagramm, um nähere Informationen anzuzeigen.' (Click on an element in the diagram to show more information). A red warning icon indicates 'Internetzugang für Clients unterbrechen' (Interrupt Internet access for clients). The network diagram shows 'Internet' connected to 'R15', which is connected to 'Verbundene Clients: 2' and 'Extender: 0'. A red box highlights the 'Internet' icon in the diagram, which corresponds to the detailed information table below.

Internet		IPv4 / IPv6	
<b>Kabelstatus:</b>	Verbunden	<b>MAC-Adresse:</b>	A8:63:7D:64:39:29
<b>Verbindungstyp:</b>	Dynamische IP (PPPoE)	<b>IP-Adresse:</b>	87.169.255.101
<b>Netzwerkstatus:</b>	Verbunden	<b>Subnetzmaske:</b>	255.255.255.255
<b>Verbindungsbetriebszeit:</b>	0 Tag 0 Stunde 0 Min. 10 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

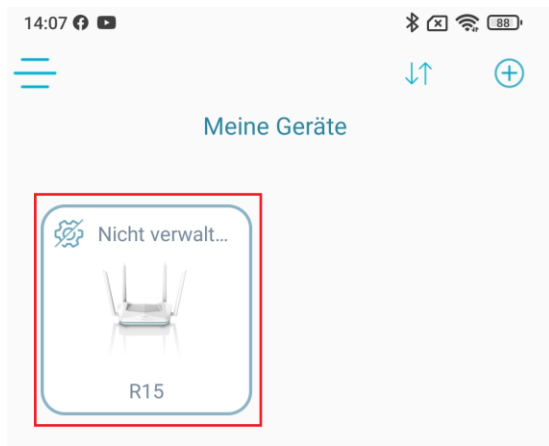
Die Einrichtung des R15 für den Telekom Glasfasermodem 2 Anschluss ist soweit abgeschlossen.

20. Um Ihren R15 nun in die **Eagle Pro AI App** auf Ihrem Android oder iOS Smartphone/Tablet einzubinden, verbinden Sie das Smartphone/Tablet mit dem WLAN Ihres R15 und starten die Eagle Pro AI App.

Loggen Sie sich ggf. in Ihren Eagle Pro AI Account ein oder erstellen einen. Folgen Sie dabei den Anweisungen in der Eagle Pro AI App.

21. Ihr R15 wird angezeigt allerdings als **Nicht verwaltet**.

Tippen Sie auf das Symbol des R15.



22. Geben Sie das dem R15 vergebene **Admin-Kennwort** ein und tippen auf **Senden**.



23. Ihr R15 ist nun in Ihren Eagle Pro AI Account eingebunden und wird in der Eagle Pro AI App angezeigt.

