

Anleitung zur Einrichtung des R32 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 R32.

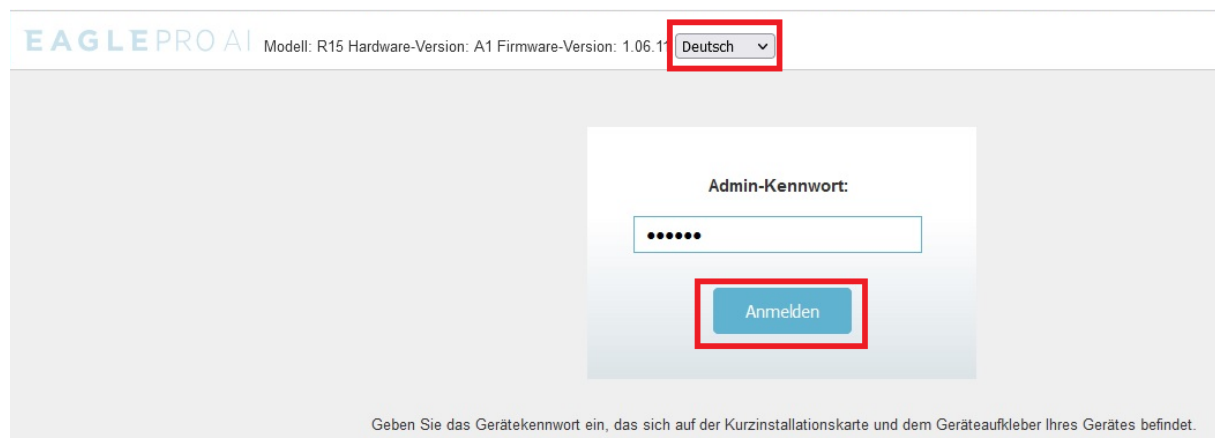
Verbinden Sie den PC via LAN oder WLAN mit dem R32.
Die LAN- bzw. WLAN-Verbindung wird eine IP-Adresse vom DHCP-Server des R32 beziehen, der PC wird aber noch keinen Internetzugang haben.

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 R32 noch unkonfiguriert oder Sie haben ihn auf Werkseinstellungen zurückgesetzt, ist das **Admin-Kennwort** auf der dem R32 beiliegenden **Quick Installation Card** oder auf dem **Label** auf der Unterseite des R32 bei **Device Password** abzulesen.

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

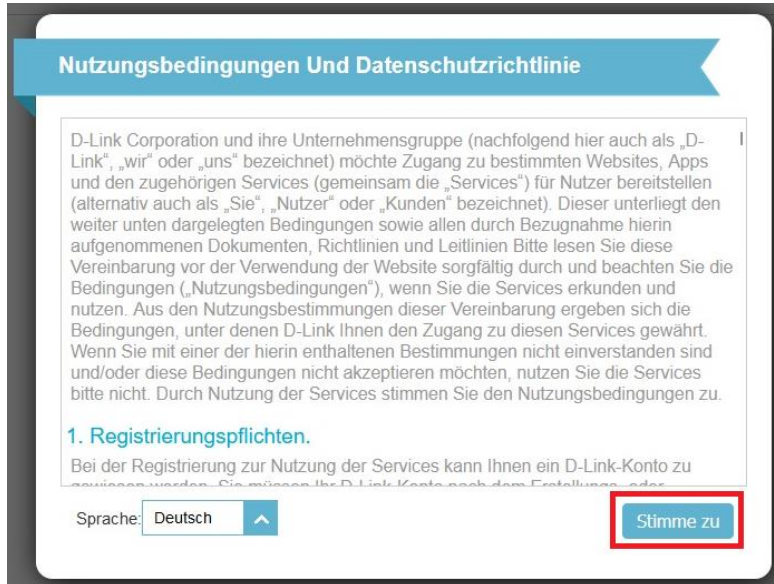


The screenshot shows the web interface for the D-Link R32. At the top left, it says "EAGLEPRO AI". To the right, it displays "Modell: R15 Hardware-Version: A1 Firmware-Version: 1.06.1". A language dropdown menu is set to "Deutsch". Below this is a login form with the label "Admin-Kennwort:" and a password input field containing six dots. A blue "Anmelden" button is positioned below the password field. 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."

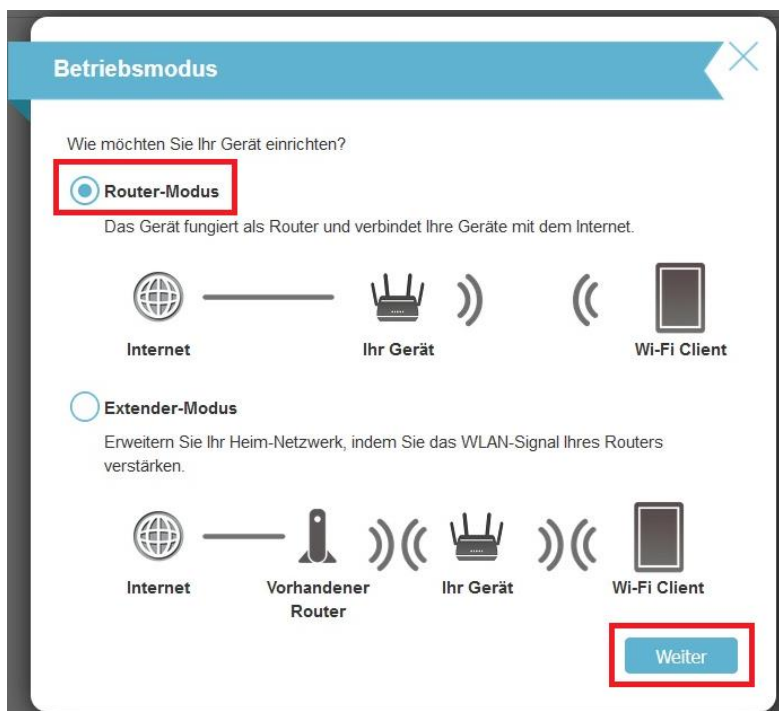
3. Wurde der R32 noch nicht konfiguriert, erscheint nun der Setup-Assistent. Gehen Sie diesen bitte wie nachfolgend beschrieben durch.

Klicken Sie auf **Stimme zu**.

Haben Sie den R32 allerdings bereits konfiguriert, dann weiter auf [Seite 6 Schritt 13](#).



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

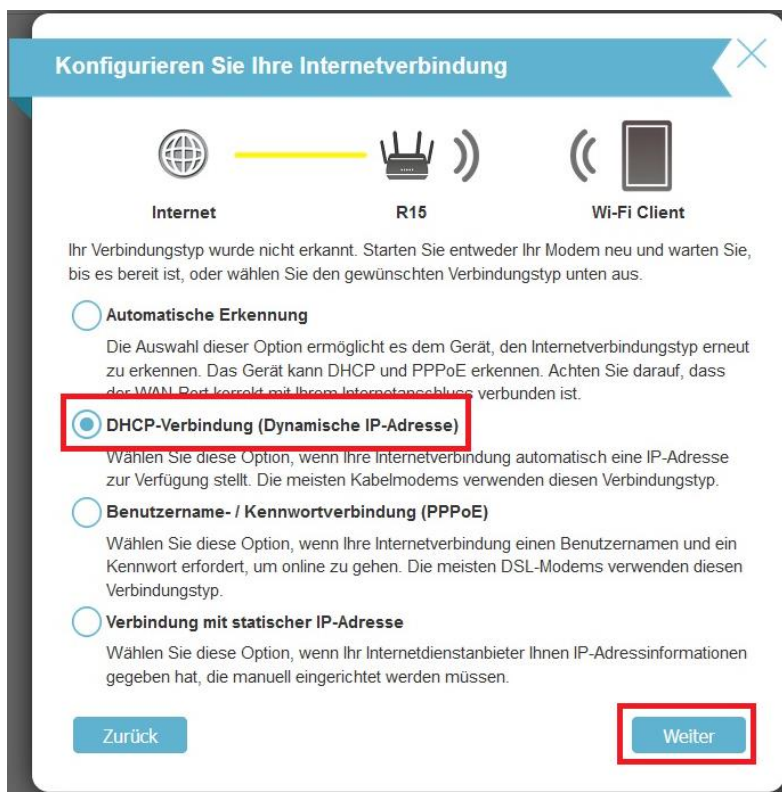


5. Klicken Sie auf **Weiter**.



6. Der R32 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 R32.
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 R32 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**.

Zeitzone

Internet — R15 — Wi-Fi Client

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

Zeitzone: Europe/Berlin

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.

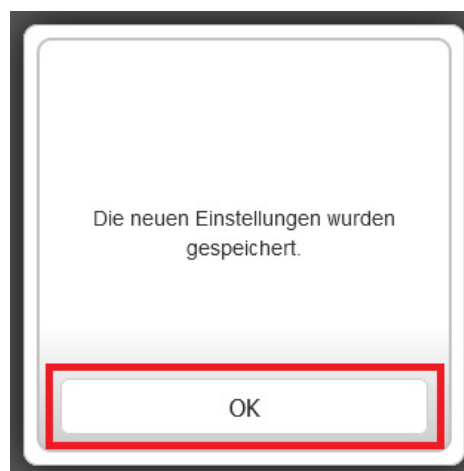
Ich möchte die Geräte-Updates selbst verwalten.

Zurück Weiter

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



12. Der R32 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 the configuration options. Below the description, there are tabs for 'VLAN', 'IPv6', and 'Speichern' (highlighted in red). The 'Meine Internetverbindung ist' dropdown menu is set to 'PPPoE' and is highlighted in red. Below this, there are three input fields: 'Benutzername' with the value '01234567890120001@t-online.de', 'Kennwort' with the value 'Passwort', and 'Wiederverbindungsmodus' set to 'Immer aktiv'. Red arrows point to the 'Benutzername' and 'Kennwort' fields. At the bottom right, there is a link for 'Erweiterte Einstellungen...'. The top of the page shows the D-Link logo and the model information: 'EAGLE PRO AI Modell : R15 Hardware-Version : A1 Firmware-Version : 1.06.11'.

15. Der R32 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 R32 übernimmt die Einstellungen. Dies dauert 45 Sekunden.
Klicken Sie dann auf **OK**.



19. Nachdem der R32 nun auch diese Einstellungen übernommen hat, verbindet er sich mit dem Internet.

Die Internet-LED (Weltkugel) des R32 wird von orange auf weiß wechseln.

Im Menü **Startseite** des R32 ist ebenfalls die Internetverbindung zu erkennen und auch die von der Telekom zugewiesenen IP-Adressen.

The screenshot shows the D-Link 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.) There is a red warning icon and text: 'Internetzugang für Clients unterbrechen' (Interrupt Internet access for clients). A network diagram shows 'Internet' connected to 'R15', which is connected to two wireless clients. A red box highlights a green checkmark on the connection line between Internet and R15. Below the diagram, a red-bordered box contains the following details:

Internet		IPv4 / IPv6	
Kabelstatus:	Verbunden	MAC-Adresse:	A8:63:7D:64:39:29
Verbindungstyp:	Dynamische IP (PPPoE)	IP-Adresse:	87.169.255.101
Netzwerkstatus:	Verbunden	Subnetzmaske:	255.255.255.255
Verbindungsbetriebszeit:	0 Tag 0 Stunde 0 Min. 10 Sek	Router:	62.155.246.117
		Primärer DNS Server:	217.237.148.22
		Sekundärer DNS Server:	217.237.150.51

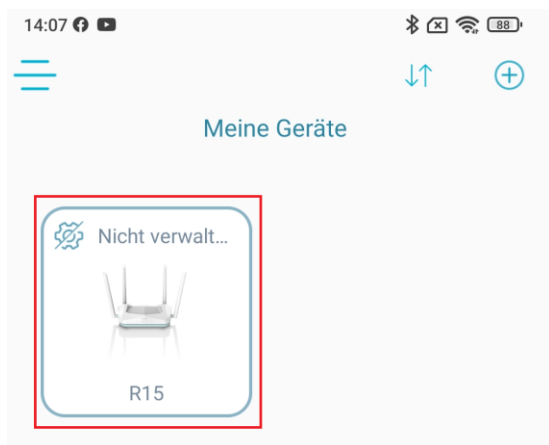
Die Einrichtung des R32 für den Telekom Glasfasermodem 2 Anschluss ist soweit abgeschlossen.

20. Um Ihren R32 nun in die **Eagle Pro AI App** auf Ihrem Android oder iOS Smartphone/Tablet einzubinden, verbinden Sie das Smartphone/Tablet mit dem WLAN Ihres R32 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 R32 wird angezeigt allerdings als **Nicht verwaltet**.

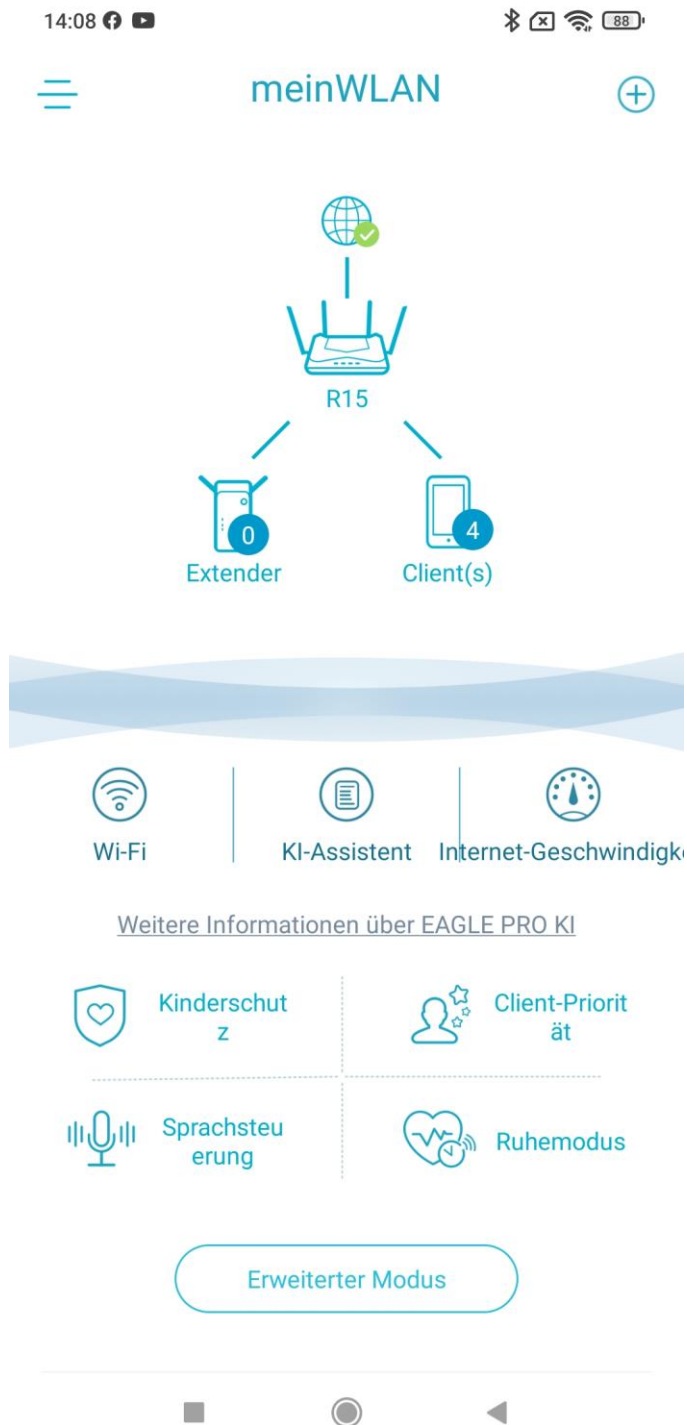
Tippen Sie auf das Symbol des R32.



22. Geben Sie das dem R32 vergebene **Admin-Kennwort** ein und tippen auf **Senden**.



23. Ihr R32 ist nun in Ihren Eagle Pro AI Account eingebunden und wird in der Eagle Pro AI App angezeigt.



Hinweis:

Die in dieser Anleitung gezeigten Screenshots stammen vom R15.
Die Einrichtung des R32 ist aber identisch