

Anleitung zur Einrichtung des M32-2 / M32-3 für einen Telekom Internetzugang mit Glasfasermodem 2

Bitte beachten Sie:

Diese Anleitung ist nur dann relevant, wenn Sie das M32-2 / M32-3 im **Router Modus** betreiben möchten.

Nutzen Sie bereits einen anderen Router und das M32-2 / M32-3 soll im **Bridge Modus** betrieben werden, ist diese Anleitung **nicht** zu nutzen, da die Internetzugangskonfiguration in dem Router (vor dem M32-2 /M32-3) vorzunehmen ist. Fragen Sie ggf. den Hersteller dieses Routers nach den vorzunehmenden Einstellungen.

1. Nehmen Sie einen M32 aus dem M32-2 / M32-3 Pack und bestimmen ihn zum „Main“ M32 (sogg. Master). In der Regel ist ein M32 mit einem A gekennzeichnet, nehmen Sie diesen.

Verbinden Sie das Glasfasermodem 2 mit einem **Cat.5e** oder höherem **Netzwerkkabel** mit dem gelben Internet-Port dieses M32.

Den oder die anderen M32 aus dem Pack lassen Sie noch ausgeschaltet.

Verbinden Sie den PC via LAN oder WLAN mit dem M32.

Die LAN- bzw. WLAN-Verbindung wird eine IP-Adresse vom DHCP-Server des M32 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 M32 noch unkonfiguriert oder Sie haben ihn auf Werkseinstellungen zurückgesetzt, ist das **Admin-Kennwort** auf der dem M32 beiliegenden **Quick Installation Card** oder auf dem **Label** auf der Unterseite des M32 bei **Device Password** abzulesen.

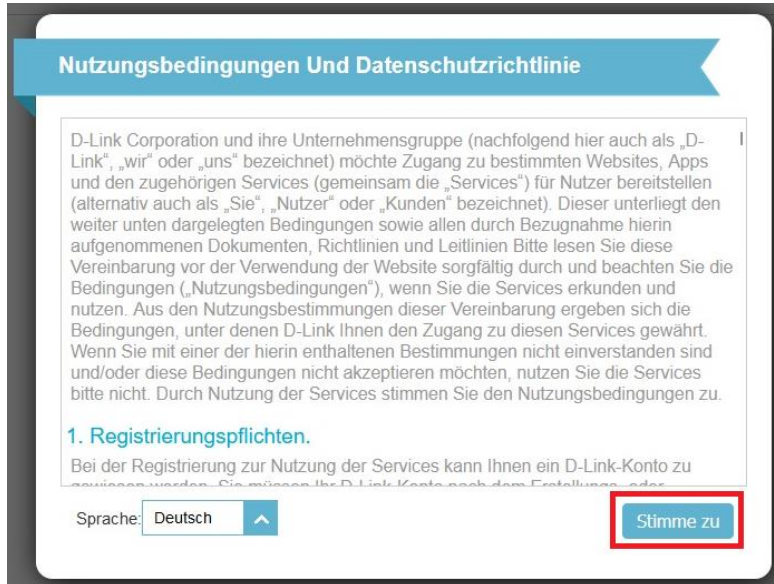
Andernfalls geben Sie Ihr konfiguriertes Admin-Kennwort ein. Klicken Sie dann auf **Anmelden**.

The screenshot shows the web interface of the D-Link M32-2 / M32-3. At the top, the text 'EAGLEPRO AI' is visible, followed by 'Modell: R15 Hardware-Version: A1 Firmware-Version: 1.06.1'. A dropdown menu for language selection is set to 'Deutsch'. Below this, there is a login form with the label 'Admin-Kennwort:' and a password input field containing six dots. A blue button labeled 'Anmelden' is positioned below the password field. At the bottom of the page, a small note reads: 'Geben Sie das Gerätekenwort ein, das sich auf der Kurzinstallationskarte und dem Geräteaufkleber Ihres Gerätes befindet.'

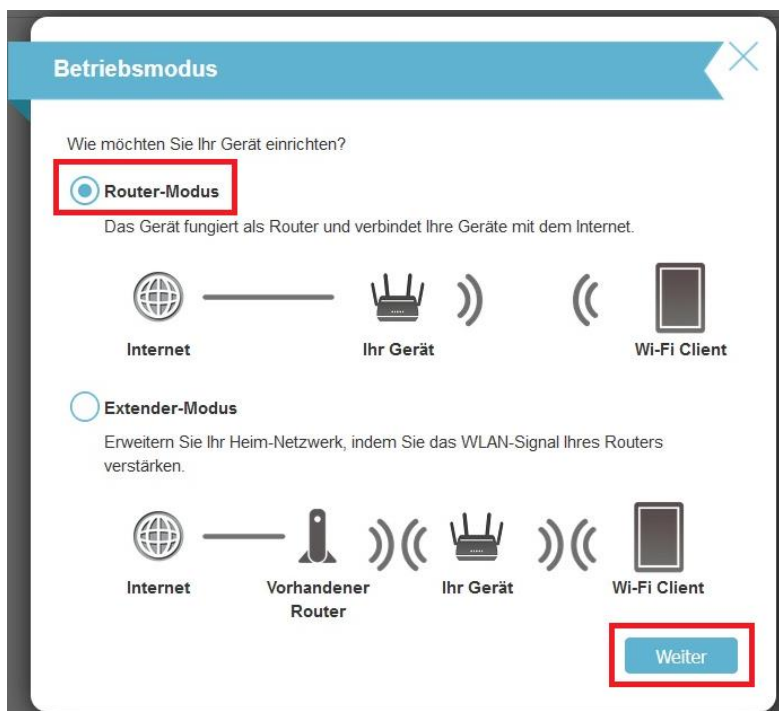
3. Wurde der M32 noch nicht konfiguriert, erscheint nun der Setup-Assistent. Gehen Sie diesen bitte wie nachfolgend beschrieben durch.

Klicken Sie auf **Stimme zu**.

Haben Sie den M32 allerdings bereits konfiguriert, dann weiter auf [Seite 6 Schritt 13](#).



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

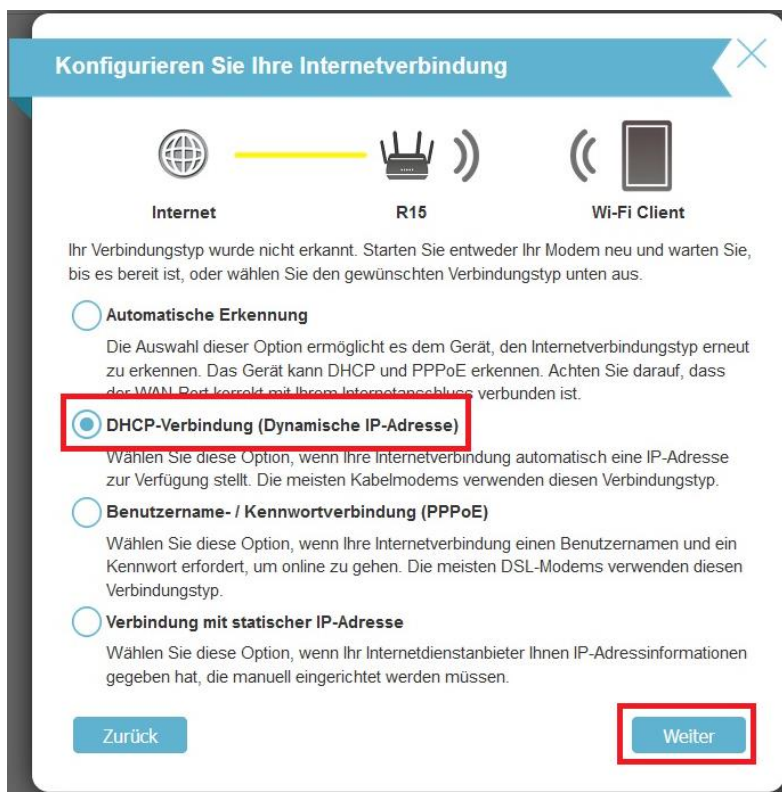


5. Klicken Sie auf **Weiter**.



6. Der M32 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 M32.
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 M32 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

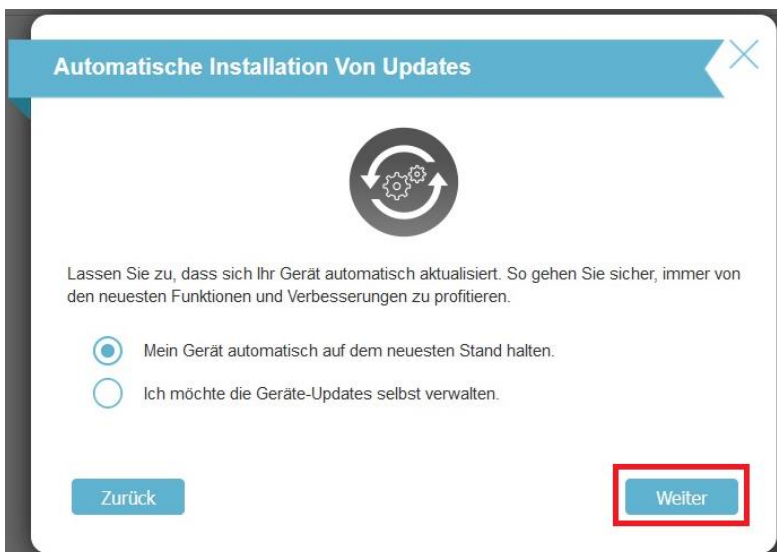
Wi-Fi-Kennwort: 1234567890ABC

Zurück Weiter

9. Klicken Sie auf **Weiter**.



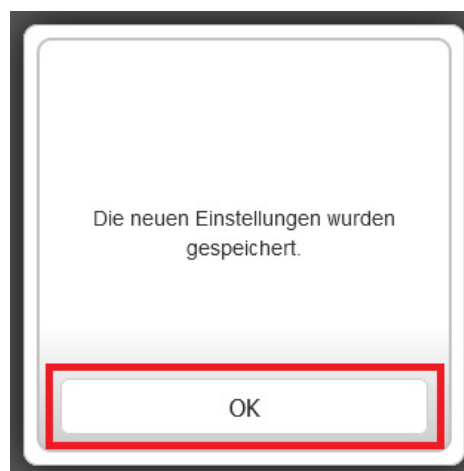
10. Klicken Sie auf **Weiter**.



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



12. Der M32 übernimmt die Einstellungen und startet neu. Dies dauert 180 Sekunden. Klicken Sie dann auf **OK**.



13. Geben Sie Ihr konfigurirtes **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 'Speichern' (highlighted in red). The 'Meine Internetverbindung ist' dropdown menu is set to 'PPPoE' and highlighted in red. The 'Benutzername' field contains '01234567890120001@t-online.de' and the 'Kennwort' field contains 'Passwort', both highlighted in red. The 'Wiederverbindungsmodus' dropdown menu is set to 'Immer aktiv'. At the bottom right, there is a link for 'Erweiterte Einstellungen...'.

15. Der M32 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 Verbindungsmethk wird, wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter. Anmerkung: Wenn Sie die Option verwenden, müssen Sie jegliche PPPoE-Client-Software auf Ihren Computern entfernter deaktivieren.



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 M32 übernimmt die Einstellungen. Dies dauert 45 Sekunden.
Klicken Sie dann auf **OK**.



19. Nachdem der M32 nun auch diese Einstellungen übernommen hat, verbindet er sich mit dem Internet.

Die LED des M32 wird von orange blinkend auf dauerhaft weiß wechseln.

Im Menü **Startseite** des M32 ist ebenfalls die Internetverbindung zu erkennen und auch die von der Telekom zugewiesenen IP-Adressen.

The screenshot shows the D-Link M32 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, and 'Internetzugang für Clients unterbrechen' (Interrupt Internet access for clients) with a red warning icon. A network diagram shows the Internet connected to router R15, which is connected to two wireless clients. Below the diagram is a detailed view of the Internet connection status:

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 M32 für den Telekom Glasfasermodem 2 Anschluss ist soweit abgeschlossen.

20. Stellen Sie nun den bzw. die M32 Satelliten aus dem M32-2 / M32-3 Pack in die Nähe des eingerichteten M32 auf und starten ihn/sie.

Der Satellit wird / die Satelliten werden sich automatisch mit dem eingerichteten M32 synchronisieren, neu starten und auch dessen LED wird dann weiß leuchten. Sie können den/die Satelliten dann an ihren Einsatzort stellen.

21. Um Ihr M32-2 / M32-3 nun in die **Eagle Pro AI App** auf Ihrem Android oder iOS Smartphone/Tablet einzubinden, verbinden Sie das Smartphone/Tablet mit dem WLAN Ihres M32 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.

22. Ihr M32 wird angezeigt allerdings als **Nicht verwaltet**.

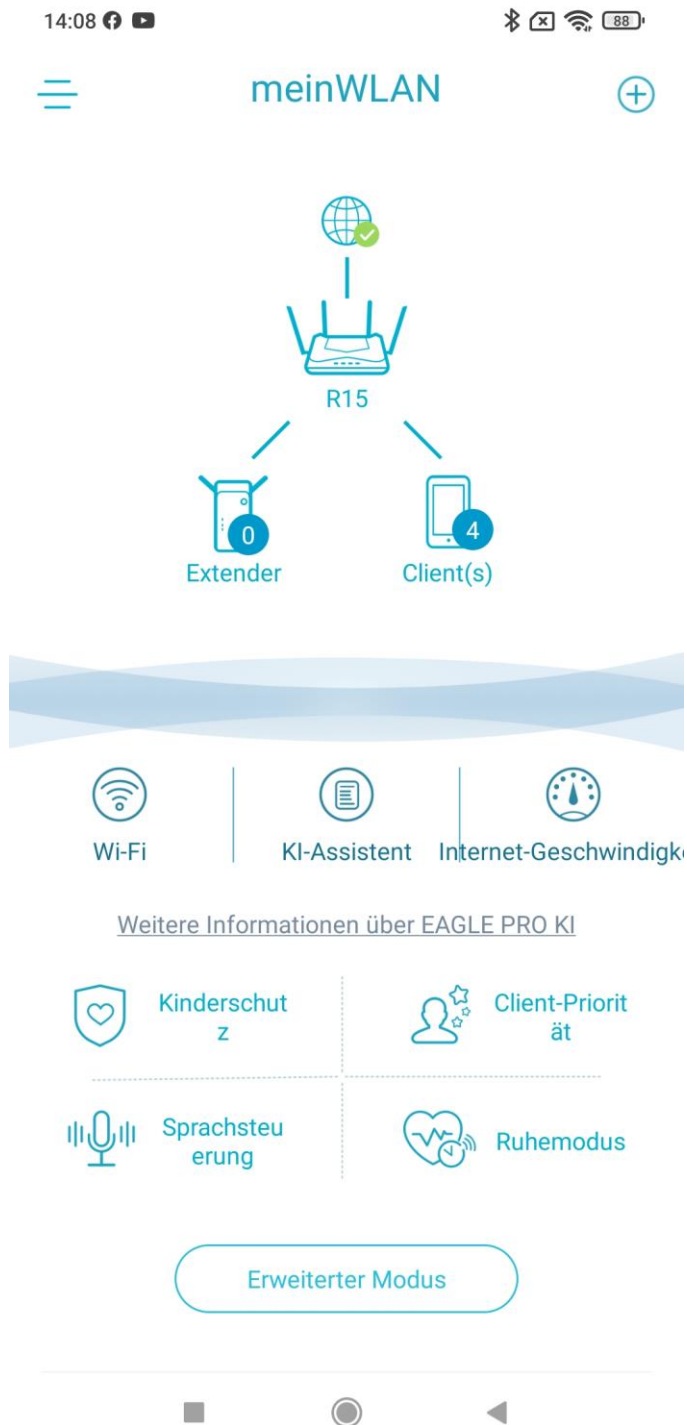
Tippen Sie auf das Symbol des M32.



22. Geben Sie das dem M32 vergebene **Admin-Kennwort** ein und tippen auf **Senden**.



23. Ihr M32 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 M32 ist aber identisch