

Wireless & Mobile Router und Falcon App

Klaus Brunner

Senior Key Account Manager CH & AT

Igor Mesic

Product Marketing Manager

Agenda

- Wireless Router
 - Smart Router R15 and Mesh-System M15-2/3
 - AQUILA PRO AI AX3000 Smart Mesh Router M30, M30-2
- Mobile Router
 - Wireless Indoor Router Series
 - Wireless Outdoor Router Mesh-Kit 5G/WiFi 6
- Router Installation & Falcon App Vorstellung

Wireless Router

- Ausgewählte Modelle der Eagle Pro & Aquila Serie

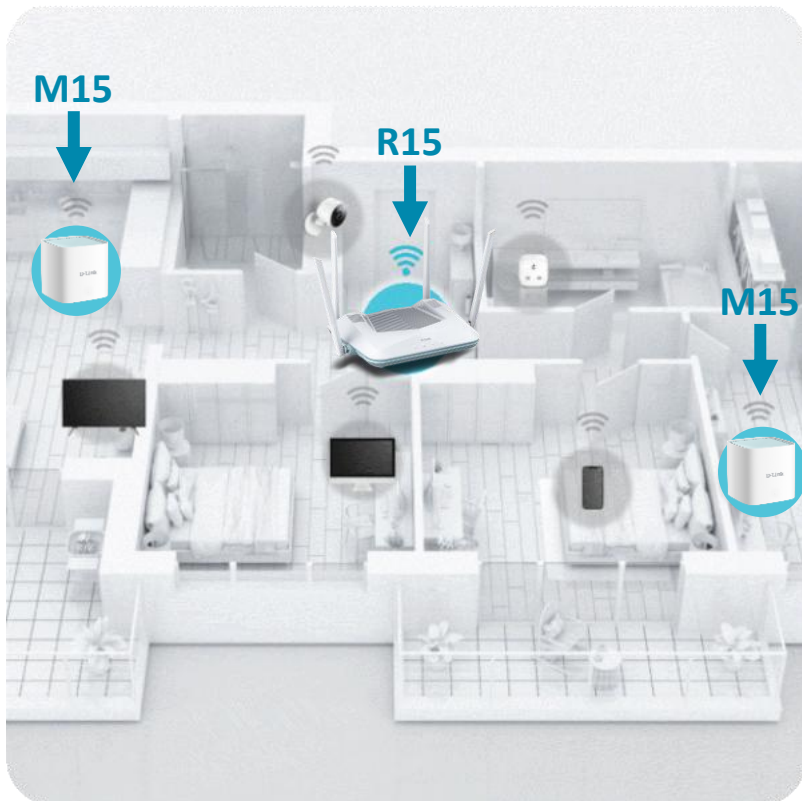
Smart Router R15 and Mesh-System M15-2/3

Atemberaubende Geschwindigkeit mit maximaler Abdeckung.

Optimieren Sie die Leistung Ihres Heimnetzwerks.

Sie haben Zuhause teilweise keinen WLAN-Empfang? Das ist ärgerlich. Unsere WLAN-Lösungen schaffen Abhilfe.

Die cleveren kleinen Geräte helfen Ihnen dabei, schnell, einfach und sicher in jedem Raum über Ihr Heimnetzwerk Internetzugang zu erhalten.



Einfache Einrichtung. Komfortable Bedienung.

Mit der kostenlosen D-Link Wi-Fi App ist die Einrichtung schnell und einfach erledigt. Befolgen Sie die einfachen Schritte, dann ist Ihr Gerät im Handumdrehen startklar.

Mehr Reichweite als je zuvor.

Wi-Fi 6 ist die perfekte Lösung für Smart Homes, die eine einwandfreie Konnektivität für mehrere Geräte gleichzeitig benötigen.

Smarter als Ihr durchschnittliches Mesh-Netzwerk

Nutzen Sie die KI, um Ihr Netzwerk komfortabel zu verbessern und automatisch zu optimieren.



Smart Router R15 and Mesh-System M15-2/3

Wi-Fi 6 Mesh-WLAN für das ganze Zuhause mit KI-Assistent

Genießen Sie mit Wi-Fi 6 und KI, Geschwindigkeiten der nächsten Generation: Für eine schnelle, effiziente und flächendeckende Internetabdeckung in jedem Raum wird das Netzwerk kontinuierlich optimiert und verbessert, um alle WLAN-Schwachstellen und Ausfälle zu beseitigen. Das alles mit nur einer Lösung.



EAGLE PRO AI AX1500 Smart Router R15

Produkt Status (Revision A): Live ⓘ

- Wi-Fi 6 AX1500 mit Dualband
- 2,4 GHz (bis zu 300 Mbit/s), 5 GHz (bis 1.200 Mbit/s)
- KI-Assistent
- KI-basierte Mesh¹, WLAN und Traffic Optimiser
- MU-MIMO und OFDMA-Effizienz
- Sprachsteuerung mit Google/Alexa
- WPA3 WLAN-Sicherheit
- Einfache Einrichtung und Verwaltung



EAGLE PRO AI AX1500 Mesh- System M15-2, M15-3

Produkt Status (Revision A): Live ⓘ

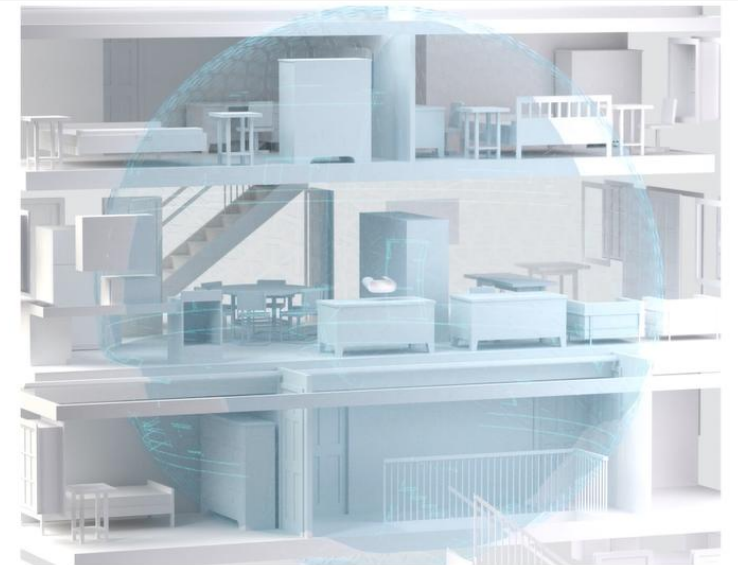
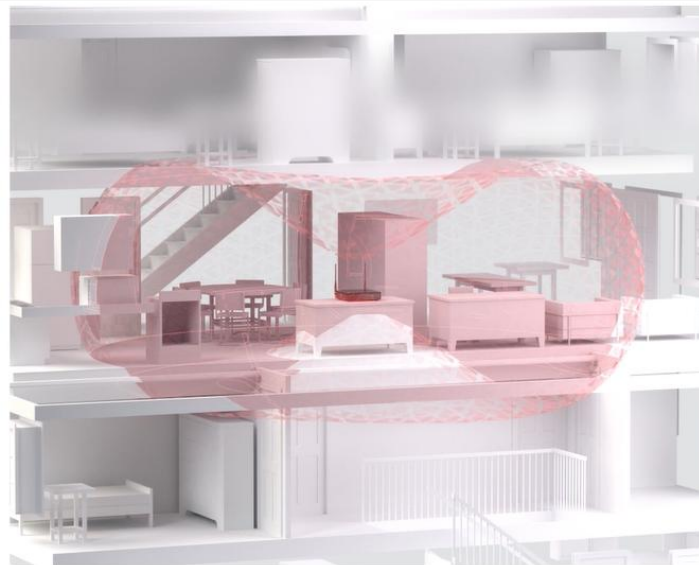
- Nahtloses Mesh-WLAN mit Wi-Fi 6 für das gesamte Zuhause
- 2er-Pack / 3er-Pack für WLAN-Abdeckung auf bis zu 370 qm / 500 qm
- Dualband 802.11AX für kombinierte Drahtlosgeschwindigkeiten von bis zu 1,5 Gbit/s.
- Der KI-Assistent sendet regelmäßige Empfehlungen und Berichte
- KI-basiertes Mesh, WLAN und Traffic Optimiser
- MU-MIMO und OFDMA-Effizienz
- Sprachsteuerung mit Google/Alexa
- WPA3 WLAN-Sicherheit
- Einfache Einrichtung und Verwaltung

■ AQUILA PRO AI AX3000 Smart Mesh Router M30, M30-2

Schnellere, kugelförmige Abdeckung mit dem Komfort der KI.

Der neue M30 AQUILA PRO AI Router im geschwungenen Design sorgt für eine omnidirektionale WLAN-Abdeckung in jeden Winkel Ihres Zuhauses und nutzt die neueste Wi-Fi 6-Technik, um Ihnen ein noch schnelleres Online-Erlebnis zu bieten.

Sollten Sie noch mehr Abdeckung wünschen, fügen Sie einfach weitere Router hinzu, um ein leistungsstarkes, nahtloses, KI-optimiertes Mesh-Netzwerk zu erstellen.



■ AQUILA PRO AI AX3000 Smart Mesh Router M30, M30-2



Produkt Status (Revision A): Live ⓘ

- Dual-Band AX3000 Wi-Fi 6
- Geschwungenes Design mit sphärischer WLAN-Abdeckung
- 2 x interne 2,4-GHz-Antennen, 3 x interne 5-GHz-Antennen
- 2,4 GHz (802.11ax 574 Mbit/s), 5 GHz (802.11ax, bis zu 2403 Mbit/s)
- KI-basiertes Mesh, WLAN und Traffic Optimiser
- Effizienz durch MU-MIMO und OFDMA
- Sprachsteuerung mit Google/Alexa
- Sicheres WLAN durch WPA3
- Einfache Einrichtung und Steuerung über kostenlose App mit KI-Assistent
- Hergestellt in Taiwan

Mobile Router

- Desktop & Mobile Router für den Indoor und Outdoor Einsatz

Wireless Indoor Router Series

Schnelles und zuverlässiges WLAN, wo immer Sie auch sind.

Teilen Sie Ihren 4G- und 5G-WLAN-Hotspot in Sekundenschnelle mit Freunden, Familienmitgliedern oder Arbeitskollegen. Das macht ihn zur perfekten Lösung für unterwegs zum Beispiel bei Meetings, im Urlaub, für Outdoor-Aktivitäten oder auf Partys.



Einfache Einrichtung und Verwaltung

Mit nur einem Knopfdruck können Sie dank Wi-Fi Protected Setup (WPS) ein sicheres Wi-Fi-Netzwerk erstellen

Hohe Übertragungsraten

Stellen Sie Ihren persönlichen WLAN-Hotspot bereit – mit hohen Wireless-Übertragungsraten

Bewährte WLAN-Sicherheit

Eine integrierte Firewall schützt vor Angriffen über das Internet, WPA / WPA2 / WPA3 verhindert unbefugten Zugriff auf Ihr Netzwerk

Wireless Indoor Router Series



EAGLE PRO AI N300 4G Smart Router G403

Produkt Status (Revision A): Live ⓘ

- Integrierter Steckplatz für SIM-Karte ohne SIM-Lock
- Downloadraten von bis zu 150 Mbit/s mit 4G+ LTE Cat 4 / 3G
- Wireless N300 (300 Mbit/s auf 2,4 GHz)
- Ausfallsichere Internetverbindung durch Mobilfunk- und Festnetzinternet
- KI-Assistent & Sprachsteuerung mit Google/Alexa
- Sicheres WLAN durch WPA3
- Einfache Einrichtung und Verwaltung



5G Wi-Fi 6 Mobile Hotspot DWR-2101

Produkt Status (Revision A): Live ⓘ

- 5G LTE & Wi-Fi 6 AX1800 (574 + 1200)
- Nano-SIM-Steckplatz, unterstützt 5G oder 4G/LTE
- 2,4"-LCD-Touchscreen
- Gigabit-Ethernet-LAN-Port
- USB-C-Port & schnelles Laden
- Sicherheit durch aktuelle WPA3™-Verschlüsselung
- Austauschbarer Akku mit 5.260 mAh für den ganzen Tag



4G LTE Mobile WiFi Hotspot 150 Mbps DWR-932

Produkt Status (Revision F): Live ⓘ

- Integrierter Steckplatz für SIM-Karten
- 4G LTE / 3G mit Downloadraten bis 150 Mbit/s
- Akku hält bis zu 5 Stunden
- Wireless N300 (300 Mbit/s auf 2,4 GHz)

DWR-932W

4G LTE AX300 Wi-Fi 6 Mobile Hotspot

- **LTE-Konnektivität:** Geschwindigkeiten von bis zu 150 Mbit/s download und bis zu 50 Mbit/s.
- **Wi-Fi 6 Geschwindigkeiten bis zu 286,8 Mbit/s:** Genug Bandbreite für Internet-Surfen, E-Mail und Social Media
- **Sicherheit: WPA2/WPA3 & WPS**
- **Bis zu 32 Geräte:** Verbinden Sie alle Ihre WLAN Geräte mit einer einzigen mobilen Breitbandverbindung.
- **Bis zu 16 Stunden Akkulaufzeit:** Laden Sie das Gerät über das mitgelieferte Kabel auf und nehmen Sie es überallhin mit
- **Einfache Installation:** Legen Sie Ihre SIM-Karte in den eingebauten Steckplatz ein, um Ihr mobiles Internet zu nutzen.
- **LED-Status-Anzeige:** Zeigt übersichtlich den Akku- und LTE/WLAN Signalstatus des Geräts



Signal LED
WPS LED
Wi-Fi LED
Battery LED



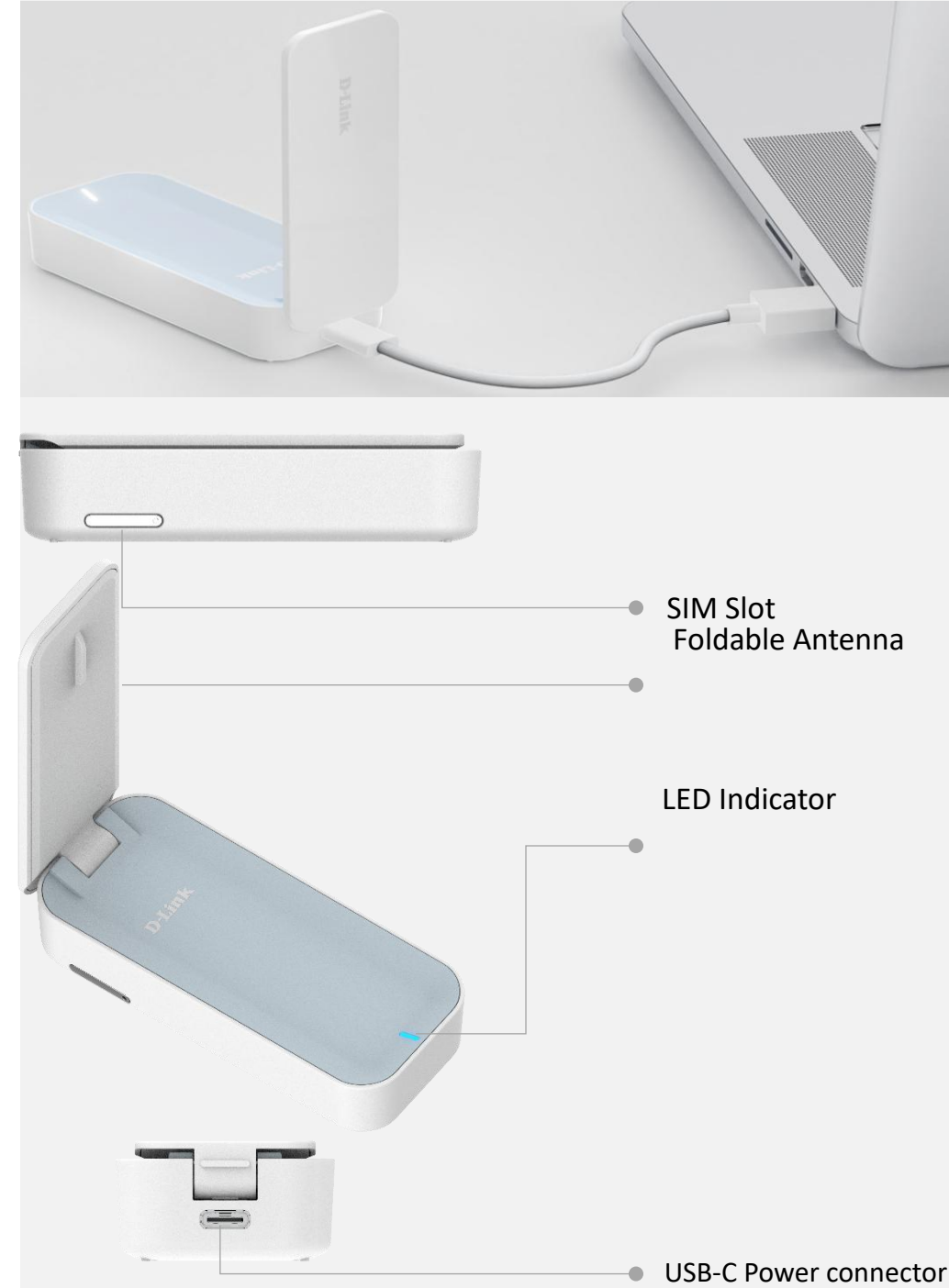
Power Button
WPS Button
Reset Button

USB-Type C

D501

5G NR USB Adapter

- **5G- und 4G-LTE-Konnektivität:** Flächendeckende Versorgung und Hochgeschwindigkeitsinternet.
- **5G NR-Mobilfunktechnologie:** Blitzschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 3,4 Gbit/s sowie Unterstützung der bisherigen 4G/LTE-Technologie mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1,6 Gbit/s
- **USB 3.1 Typ-C:** Sorgt für schnelle Datenübertragung und stabile Stromversorgung über den USB 3.1 Type-C-Anschluss.
- **SIM Card Slot:** Integrierter 4FF Nano-SIM-Steckplatz für einfachen Netzzugang.
- **Kompaktes und handliches Design:** Leicht und klein, perfekt für Benutzer, die viel unterwegs sind.
- **LED-Status-Anzeige:** Zeigt übersichtlich den Betriebs- und Verbindungsstatus des Geräts an
- **Unterstützte Betriebssysteme:** Windows 10/11, ab Linux 5, ab Mac OS 10-15.7



Wireless Indoor Router Series

5G NR AX3000 Wi-Fi 6 Router G530



Produkt Status (A2): Live ⓘ

- Ultra-fast 5G NR, AX3000 Wi-Fi 6 speed
- Support 5G NSA/SA and 4G LTE
- 5G connectivity speeds up to 3.4 Gbps¹
- Built-in SIM card slot for 5G network
- Network protection:
Parental Control, Guest Wi-Fi
- Security protection:
WPA3 encryption, EN 303 645/IEC 62443-4-1 certifications
- Wired connectivity:
1 Gigabit WAN port and 1 Gigabit LAN port
- Flexible network access:
auto failover for fixed-line and mobile Internet
- Easy setup and management



Ultra-Fast Speeds

Sub-6 5G and Wi-Fi 6 technology to deliver faster speeds



Plug and Play

Connect to 5G by simply inserting a SIM/UICC card



Gigabit Ports

Connect to smart TVs, game consoles, PCs and more for fast and reliable connections



Easy Setup and Management

Set up your mesh Wi-Fi in minutes with the D-Link Falcon app to effortlessly manage your home network



Versatility

5G mobile broadband and 1 Gbps WAN port provides flexible Internet connectivity to suit your needs



Secure Network

Keep your network safe with parental control, guest Wi-Fi, WPA3™ encryption and IEC 62443-4-1 security certification



Wireless Outdoor Router Mesh-Kit 5G/WiFi 6

Verbinden Sie Ihr WLAN mit 5G

Genießen Sie 5G-Verbindungen der nächsten Generation mit Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s und WLAN mit bis zu 1,5 Gbit/s auf allen Ihren angeschlossenen Geräten in Ihrem Zuhause, Büro oder Ferienhaus.



Mesh-Kit für 5G/Wi-Fi 6 mit externer Antenne DWP-1010/KT

Produkt Status (Revision A1): **Live**

Mesh-Kit für 5G/Wi-Fi 6 mit externer Antenne

- Externes 5G-Modul:
 - Große Reichweite
 - Schutzklasse IP65
- Wi-Fi 6 AX1500 Router:
 - 2,4 GHz mit bis zu 300 Mbit/s, 5 GHz mit bis zu 1.201 Mbit/s
 - 1 x Gigabit-WAN-Port, 1 x Gigabit-LAN-Port
 - Verschlüsselte WPA3-Verbindung



AX1500 Wi-Fi 6

Speziell für das Smart-Home von heute konzipiert. Ideal für 4K-Streaming, VR-Spiele, Videoanrufe und die Verbindung all Ihrer Smart-Home-Geräte.



Schnelles 5G-Internet

Nutzen Sie die schnelle 5G-Konnektivität der nächsten Generation mit Übertragungsraten von bis zu 4 Gbit/s und erleben Sie rasante Downloads und geringere Latenzen ohne Netzwerküberlastung.



Jugendschutz

Weisen Sie die Geräte den Profilen von Familienmitgliedern zu, um Geräte und Websites individuell zu sperren, Zeitpläne für den Zugriff festzulegen und das WLAN auszuschalten.



Einfache Einrichtung

Einrichtungsassistent führt durch die Konfiguration



OFDMA

Kleine Datenpakete, die für mehrere Geräte bestimmt sind, werden gemeinsam übertragen und müssen nie wieder in die Warteschlange gestellt werden. Perfekt für bandbreitenhungrige Geräte, die um die Bandbreite kämpfen.



Einfache Installation mit PoE



Vorstadtgebiete



Ferienhäuser



Mobile Business



Camping



Temporäre Standorte

D-Link Falcon App

- G530 Einrichtung
- D-Link Falcon App Vorstellung

Falcon App: Einrichtung

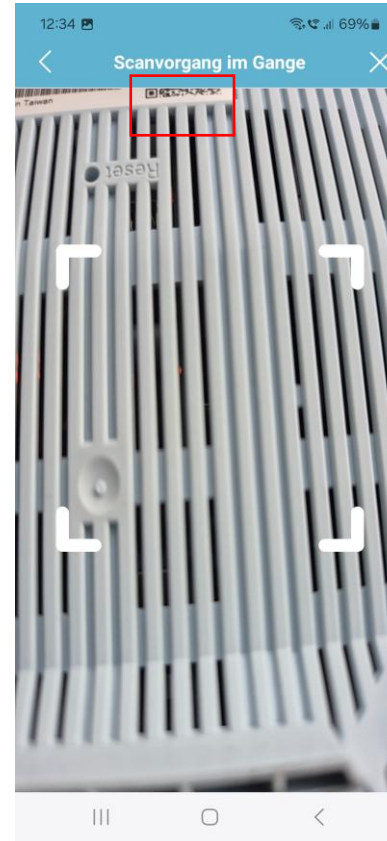
Startbildschirm



Schritt 1



Schritt 2



Schritt 3



Schritt 4



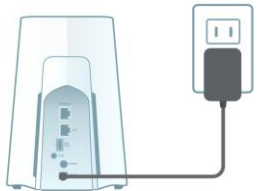
Falcon App: Einrichtung

Schritt 5

12:35 68%

Schalten Sie den Router ein.

Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose. Vergewissern Sie sich, dass die Netztaaste an der Seite des Geräts gedrückt ist und tippen Sie dann auf Weiter.



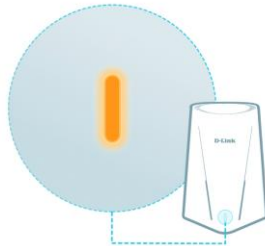
WEITER

Schritt 6

12:35 68%

Bereit zur Konfiguration

Wenn die Status-LED **orange blinkt**, tippen Sie auf WEITER.



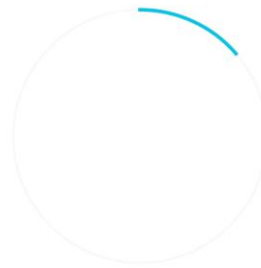
Wenn die Status-LED nach 2 Minuten noch nicht orange blinkt, [tippen Sie hier](#) für weitere Informationen.

WEITER

Schritt 7

12:36 68%

Wir suchen nach Ihrer Internet-Einrichtung. Bitte warten Sie.



Schritt 8

12:36 68%

Erstellen Sie Ihr Netzwerk

Sie müssen zum Einrichten Ihres Wi-Fi-Netzwerks diesem einen Namen und ein Kennwort geben.

G530 ✓

✓ ?



WEITER

Falcon App: Einrichtung

Schritt 10

12:36 68%

Schützen Sie Ihre Geräte

Dieses Kennwort wird verwendet, um sich über die D-Link FALCON App oder die Weboberfläche bei Ihrem Gerät anzumelden und auf Verwaltungsfunktionen zuzugreifen.

Richten Sie ein neues Geräteken...



WEITER

III O <

Schritt 11

12:37 68%

Geben Sie einen Namen für Ihr Gerät ein

Wählen Sie einen leicht zu merkenden Namen wie „Wohnzimmer“ für einfache Sprachsteuerung mittels Alexa oder Google Assistant.

G530



WEITER

III O <

Zusammenfassung

12:38 68%

Fast geschafft...

Tippen Sie auf **SAVE** (Speichern), um die Einstellung zu übernehmen und das Gerät neu zu starten. Trennen Sie das Gerät **erst**, wenn es vollständig neu gestartet worden ist.

Mobildatenanbieter

Gerätename
G530

Gerätekenwort

Wi-Fi Name
G530

Wi-Fi-Kennwort

Speichern

III O <

Speichern

12:40 68%



82%

Warten Sie, während Ihre Änderungen gespeichert werden und das Gerät neu gestartet wird. Die Einrichtung geht sofort weiter.

III O <

Abschluss

12:42 67%



Glückwunsch

Ihr WLAN-Netzwerk ist jetzt konfiguriert. Ihre übrigen Geräte können sich jetzt mit dem WLAN-Namen und dem eingerichteten Kennwort mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden.

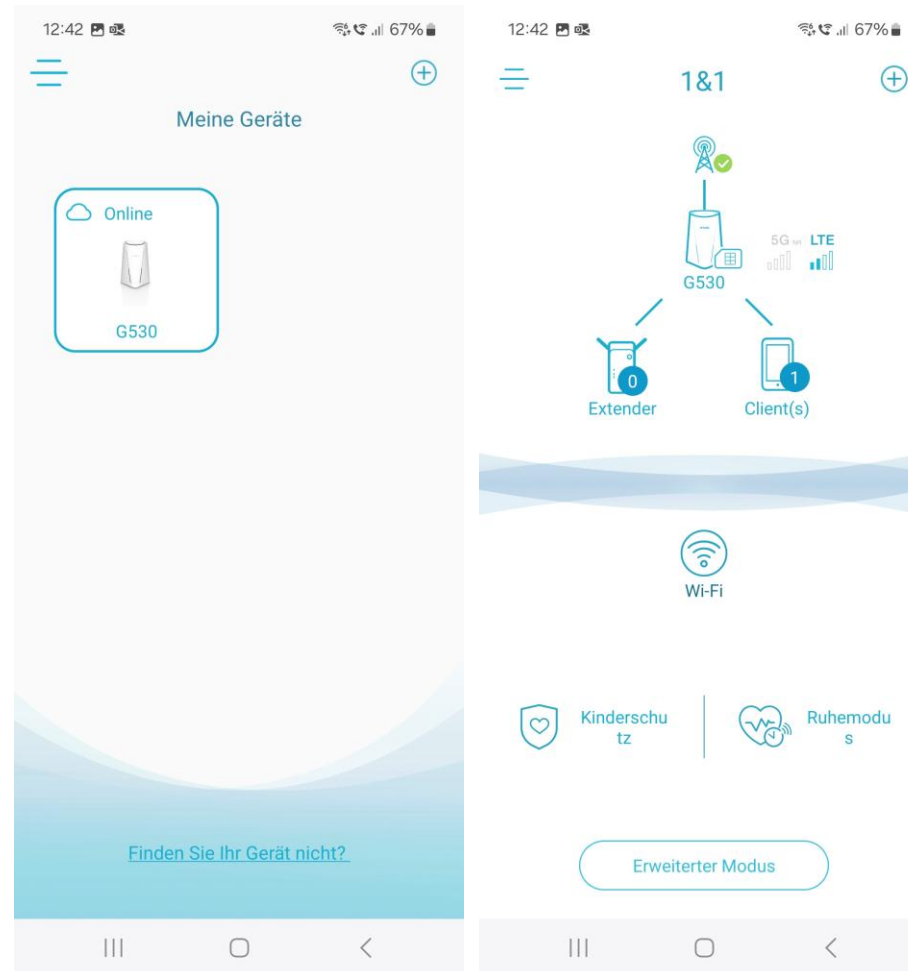
FERTIGSTELLEN

III O <

Falcon App Vorstellung

- **Wi-Fi**
 - WLAN Einstellungen
- **Kinderschutz/Jugendschutz**
 - Profilverwaltung
- **Ruhemodus**
 - Internet aktivieren/deaktivieren
- **Erweiterter Modus**
 - Router Benutzeroberfläche aufrufen

Startseite Eagle Pro AI App



Erweiterter Modus



Vielen Dank!

Wir sind für Sie da.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Wahl passender Produkte:

0 61 96 / 77 99 500

dce-vertriebsanfrage@dlink.com

Für Fragen rund um Preise und Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an Ihren Distributor. Eine Liste unserer Distributionspartner und weitere Produktinformationen finden Sie unter www.dlink.com



D-Link, D-Link logo D-Link sub brand logos, and D-Link product trademarks are trademarks or registered trademarks of D-Link Corporation and its subsidiaries. All other third party marks mentioned herein are trademarks of their respective owners.

Copyright ©2023 D-Link Corporation. All Rights Reserved.



D-Link®