

Anleitung zur Einrichtung einer Bridge / Bridge with AP Verbindung zwischen zwei DAP-1665

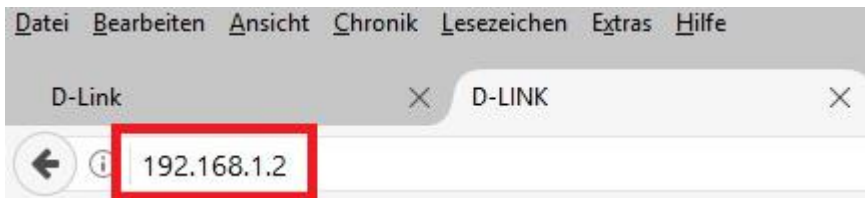
Für DAP-1665 Rev.B1

Anleitung erstellt und getestet mit der derzeit vorinstallierten Firmware 2.00WWb19

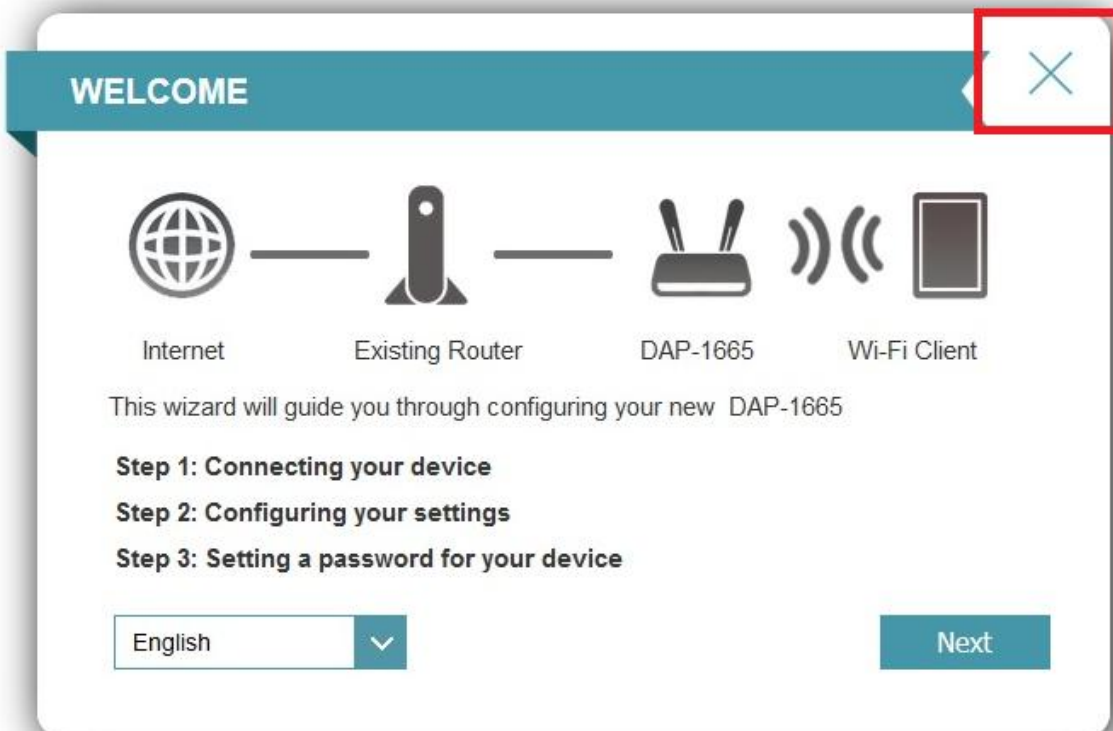
1. Verbinden Sie beide DAP-1665 **per LAN-Kabel** an Ihr Netzwerk und starten den ersten DAP-1665.
Den anderen DAP-1665 lassen Sie bitte noch ausgeschaltet.

Der DAP-1665 bezieht vom DHCP-Server im Netzwerk eine IP-Adresse.

2. Öffnen Sie einen Webbrowser (Internet Explorer, Chrome, Firefox ...) und rufen die dem DAP-1665 zugewiesene Adresse <http://x.x.x.x> oder die <http://dlinkap.local> auf.



3. Brechen Sie den Setup-Assistenten ab.



4. Melden Sie sich ohne Admin-Kennwort an.
(es ist kein Admin-Kennwort vorkonfiguriert)

D-Link Model Name: DAP-1665 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00 Language: English ▼

Admin Password:

5. Klicken Sie auf das Symbol in der Mitte. Dort können Sie u.a. die dem DAP-1665 zugewiesene **IP Adresse** ablesen.

Existing Network Connected

Click on any item in the diagram for more information.



DAP-1665

IPv4 Network

MAC Address: A0:AB:1B:66:10:98
IP Address: 192.168.1.2
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.1.1
Primary DNS Server: 192.168.1.1
Secondary DNS Server: Not Available

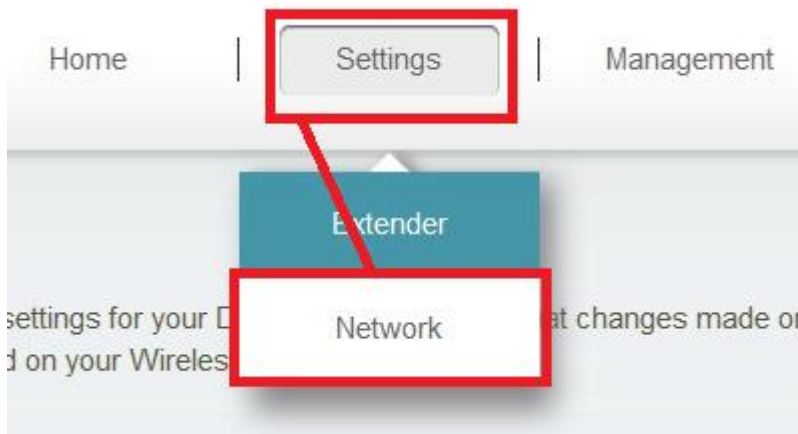
Wi-Fi 2.4GHz

Status: Enabled
Wi-Fi Name (SSID): dlink-1098
Password: vorey11884

Wi-Fi 5GHz

Status: Enabled
Wi-Fi Name (SSID): dlink-1098-5GHz

6. Wählen Sie oben das Menü **Settings** und dann **Network** aus.



- Empfehlung:

Sie können den **Management Link** ändern, z.B. **bridge1**

Dies ist der NetBIOS-Name des DAP-1665. Mit ihm können Sie die Konfiguration des DAP-1665 dann mit z.B. <http://bridge1.local> aufrufen.

Sonder- und Leerzeichen wie auch Umlaute werden nicht unterstützt.

Network Settings

Connection Type:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

Management Link: http:// .local/

- Sie können dem DAP-1665 feste IP-Einstellungen vergeben.
Bei **Connection Type** wählen Sie **Static IP** aus (1).

- Tragen Sie eine zum IP-Netz Ihres Netzwerkes passende IP-Adresse und die Subnet Maske ein (2).

- Klicken Sie abschließend auf **Save** (3).

Der DAP-1665 startet neu.

Settings >> Network [IPv6](#) **Save** 3

Network Settings

Connection Type:	Static IP	1
LAN IP Address:	192.168.1.21	2
Subnet Mask:	255.255.255.0	
Gateway Address:		
Primary DNS Server:		
Secondary DNS Server:		
Management Link:	http:// bridge1 .local/	

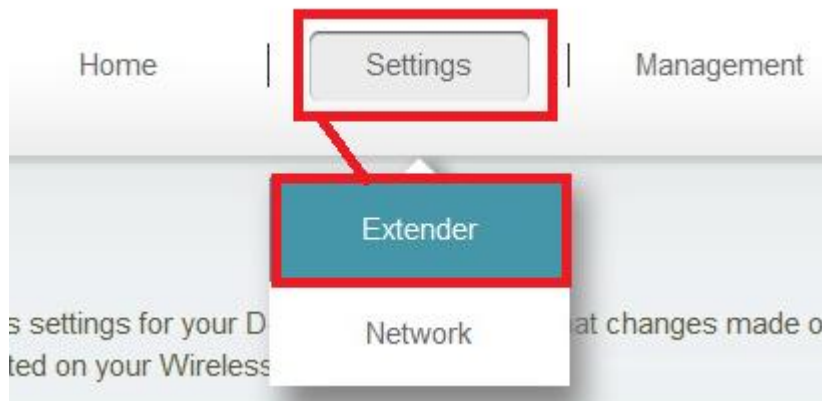
Optional tragen Sie die **Gateway** und **DNS-Server** Adresse ein.

Hinweis: Eine zweite DNS-Server-Adresse ist nötig, tragen Sie z.B. 8.8.8.8 ein. Dies wird mit einer kommenden Firmwareversion nicht mehr nötig sein.

Connection Type:	Static IP
LAN IP Address:	192.168.1.21
Subnet Mask:	255.255.255.0
Gateway Address:	192.168.1.1
Primary DNS Server:	192.168.1.1
Secondary DNS Server:	8.8.8.8

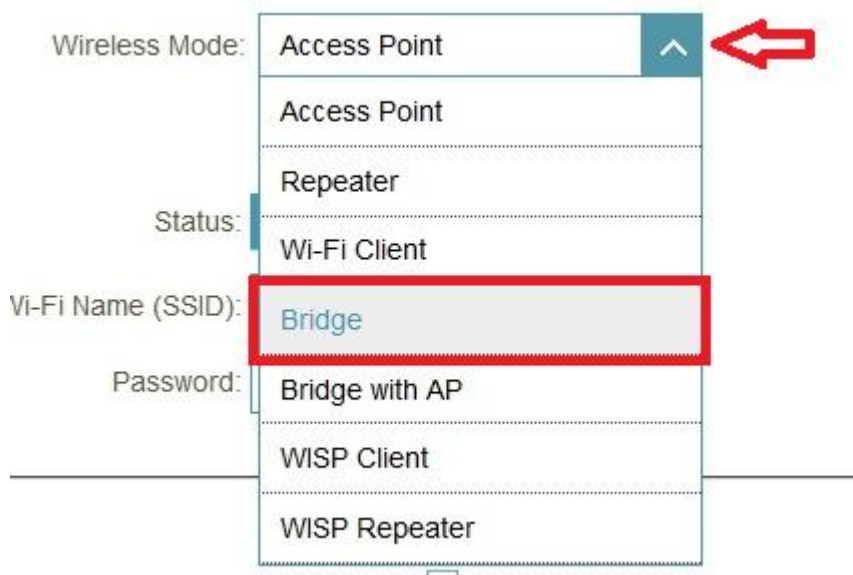
7. **Starten Sie nun den zweiten DAP-1665** und führen bei Ihm mit ihm die Schritte **2 bis 6** ebenfalls durch. Geben Sie dabei diesem DAP-1665 einen anderen NetBIOS-Namen, z.B. **bridge2**

8. Wählen Sie oben das Menü **Settings** und dann **Extender** aus.



- Bei Wireless Mode wählen Sie **Bridge** oder **Bridge with AP** aus.

Hinweis: Bei Bridge sendet der DAP-1665 kein eigenes WLAN aus, auf das sich WLAN-Clients verbinden können.



- Schalten Sie das WLAN-Band aus, das Sie für die Bridge-Verbindung nicht nutzen möchten.
- Bei dem dann noch aktivierten WLAN-Band tragen Sie bei **Wi-Fi Name (SSID)** einen Namen ein, z.B. **bridge**.
- Bei **Password** tragen Sie einen WPA-Schlüssel ein.

Existing Network

Wireless Mode: ▾

2.4GHz Bridge Wi-Fi

Status:

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

5GHz Bridge Wi-Fi

Status:

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

- Klicken Sie auf **Advanced Settings** und wählen bei **Wi-Fi Channel** einen WLAN-Kanal aus, auf dem die Bridge funken soll.

[Advanced Settings...](#)

802.11 Mode: ▾

Wi-Fi Channel: ▴

Channel Width:

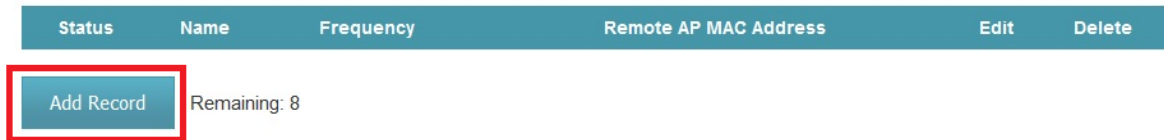
40
44
48

quency ss Edit Delete

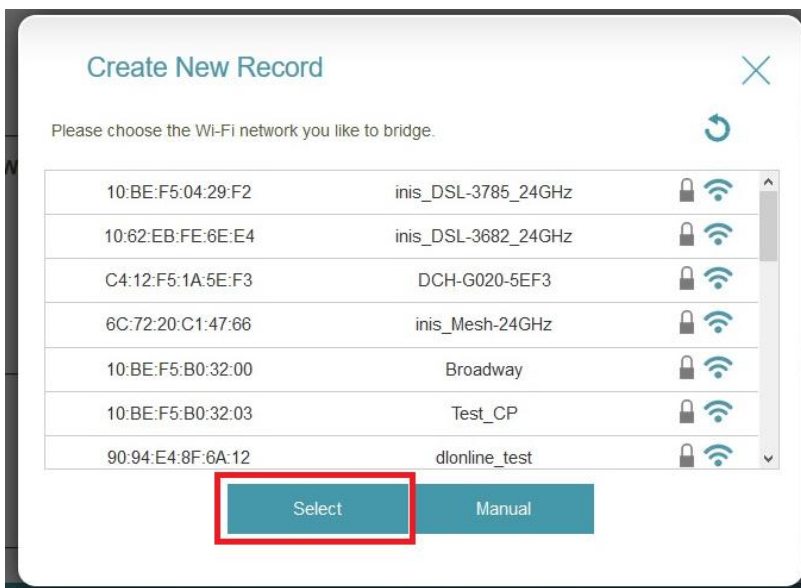
- Klicken Sie oben auf **Save** und dann nach 30 Sekunden auf **OK**.



- Klicken Sie auf **Add Record**.



- Wählen Sie die SSID des anderen DAP-1665 aus.
Achten Sie dabei auf das 2,4 oder 5GHz WLAN.



Wurde das WLAN nicht gefunden, klicken Sie auf den **Reload-Knopf**



- **Wichtig:** Wählen Sie die richtige **Frequency** aus, also ob über **2,4 oder 5GHz** „gebridged“ werden soll und klicken dann auf **Apply**.

The screenshot shows a 'Create New Record' dialog box with the following fields and values:

- Name: dlink-109C
- Frequency: WiFi 5GHz (indicated by a red arrow and exclamation marks)
- Remote AP MAC Address: A0:AB:1B:66:10:9C

The 'Apply' button is highlighted with a red rectangle.

(der Name wird abgekürzt dargestellt, hat seine Richtigkeit)

- Klicken Sie oben auf **Save** und dann nach 30 Sekunden auf **OK**.



9. Soll dieser DAP-1665 im Modus **Bridge with AP** genutzt werden, müssen Sie unten noch die WLAN-Einstellungen, also SSID und WPA-Schlüssel konfigurieren.

Oder belassen Sie sie auf den vorkonfigurierten Werten, wenn Sie diese nutzen möchten.

2.4GHz Extended Wi-Fi

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings...](#)

5GHz Extended Wi-Fi

Status: Enabled

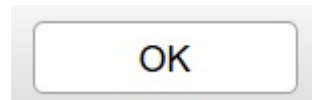
Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings...](#)

Wi-Fi Protected Setup

- Klicken Sie oben auf **Save** und dann nach 30 Sekunden auf **OK**.



10. Entfernen Sie den nun fertig konfigurierten DAP-1665 vom Netzwerk.

11. Führen Sie **bei dem anderen DAP-1665** die Schritte **8 und 9** durch.

Setzen Sie abschließend die DAP-1665 an ihre Betriebsposition ein.
Nach dem Start verbinden sich beide DAP-1665 zueinander.