

# Installation Ihrer WiFi Box



# 1 Installation Ihrer Wi-Fi Box

## Wahl des Aufstellorts

### ✔ Richtig

- Die Box auf halbem Weg zwischen einem schwer erreichbaren Wi-Fi-Bereich und dem Modem platzieren.
- Die Box in einem Bereich aufstellen, in dem die Verbindungs-LED (Abb. 1) **grün** leuchtet.
- Die Box auf mittlerer Höhe (**1 m bis 1,50 m**) auf einem hohen Möbelstück oder einem Regal platzieren.

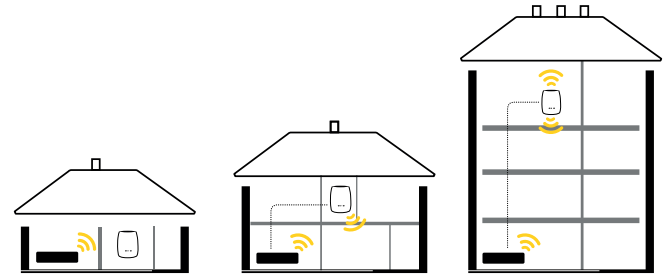


Abb. 1 - Aufstellorte

### ✘ Falsch

- Die Box an einem geschlossenen/abgedeckten Ort aufstellen.
- Die Box auf einer weichen (Couch oder Teppich) oder empfindlichen Oberfläche platzieren.
- Die Box im Aussenbereich aufstellen.
- Die Box in einem Bereich aufstellen, in dem die Verbindungs-LED **rot** oder **gar nicht leuchtet** (siehe Abb. 7).

## Inbetriebnahme (siehe Abb. 2)

- Stecken Sie den Netzadapter in die Steckdose und verbinden Sie das Kabel mit dem Stromanschluss der Wi-Fi Box **1.**
- Schalten Sie die Wi-Fi Box ein **2.**
- Wenn Sie mehr als eine Wi-Fi Box einrichten, wiederholen Sie diese Schritte einfach für jede Box.

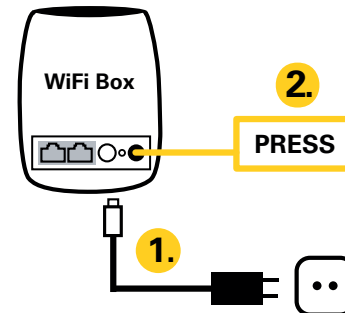


Abb.2- installation

## 2 Anschluss der Wi-Fi Box an Ihr Modem

### Wenn es sich bei Ihrem Router um eine FIBER BOX X6 oder einen Companion-modus Router wie den F4000 GIGABIT oder die F3000 FIBER Box handelt.

(empfohlen: Abb. 3)

• Warten Sie, bis die Strom-LED weiss leuchtet und die Verbindungs-LED anfängt **rot** zu blinken (Abb. 6). Halten Sie die WPS-Taste der FIBER BOX X6 (+Taste) 2 Sek. lang gedrückt und halten Sie dann die WPS-Taste Ihrer Wi-Fi Box 2 Sek. lang gedrückt (Abb. 3).

Die Wi-Fi-LED (Abb. 6) fängt an, weiss zu blinken und leuchtet dann konstant weiss.

Die Verbindungs-LED fängt jetzt an **grün** zu blinken, was bedeutet, dass der Konfigurationsprozess der Wi-Fi Box im Gange ist. Nachdem das Blinken aufhört, ist die Konfiguration abgeschlossen:

• Wenn die Verbindungs-LED konstant **grün** oder **orange** leuchtet, ist Ihre Wi-Fi Box korrekt mit der FIBER BOX X6 verbunden.

• Wenn die Verbindungs-LED konstant **rot** leuchtet oder rot blinkt, weist Ihre Wi-Fi Box eine schlechte oder gar keine Verbindung mit der FIBER BOX X6 auf. Platzieren Sie die Wi-Fi Box in diesem Fall näher an die FIBER BOX X6 und wiederholen Sie den Vorgang. Sobald die Verbindungs-LED **grün** oder **orange** aufleuchtet, ist der Vorgang abgeschlossen. Wir empfehlen jedoch, es so lange zu probieren, bis die Verbindungs-LED grün leuchtet, da dadurch eine optimale Leistung gewährleistet wird.

• Wenn Sie mehrere Wi-Fi Boxen installieren, wiederholen Sie den obigen Vorgang.

### Kabelverbindung mit der FIBRE BOX X6 (Abb. 3)

• Warten Sie bis die Strom-LED weiss leuchtet (Abb. 6). Schliessen Sie das Ethernetkabel an Ihre FIBER BOX X6 an dann an Ihre Wi-Fi Box.

• Die LEDs (Abb. 6) Ihrer Wi-Fi Box blinken, bis die Verbindung zwischen den zwei Geräten hergestellt wurde. Wenn Sie mehrere Wi-Fi Boxen installieren, wiederholen Sie Schritt 1 Inbetriebnahme und wiederholen Sie den Vorgang.



#### Hinweis:

Beim Anschluss von zwei Wi-Fi Boxen an eine Fiber Box X6 ist es möglich, die zwei Installationsmöglichkeiten – kabellos und mit Kabel – zu kombinieren.

- hervorragende Verbindung mit Ihrer FIBRE BOX X6
- gute Verbindung mit Ihrer FIBRE BOX X6
- schlechte Verbindung mit Ihrer FIBRE BOX X6.

### Kabelverbindung mit Nicht-Companion-Modems (jedes zuvor nicht aufgeführte Modem) (Abb. 4)

• Warten Sie bis die Strom-LED weiss leuchtet (Abb. 6).

• Schliessen Sie das Ethernetkabel an Ihr Modem an, dann an Ihre Wi-Fi Box. Die Wi-Fi Box, welche mit Ihrem Modem verbunden ist, ist der primäre Extender.

Wenn Sie mehrere Wi-Fi Boxen installieren, wiederholen Sie Schritt «1. Inbetriebnahme» (auf Seite 02).

Nachdem dieser Schritt erfolgreich abgeschlossen wurde, halten Sie die WPS-Taste des primären Wi-Fi Box 5 Sek. lang gedrückt und halten Sie dann die WPS-Taste des anderen

Wi-Fi Box 2 Sek. lang gedrückt. Wiederholen Sie den Vorgang für jeden zusätzlichen.

Die LEDs (Abb. 5) blinken auf, bis die Verbindung zwischen den zwei Geräten hergestellt wurde.

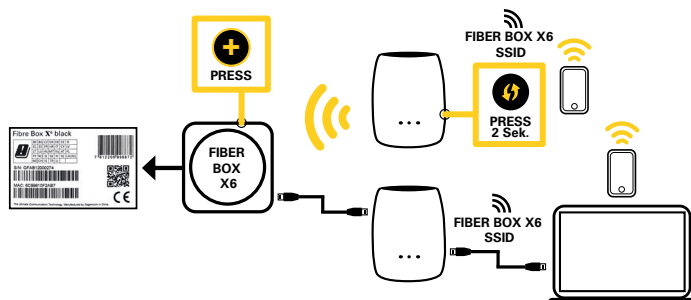


Abb.3- Konfiguration im Mesh-Modus

#### Hinweis:

Die SSID auf der Rückseite der Wi-Fi Box wird in dieser Konfiguration nicht benutzt. Benutzen Sie die SSID auf der Rückseite der FIBER BOX X6

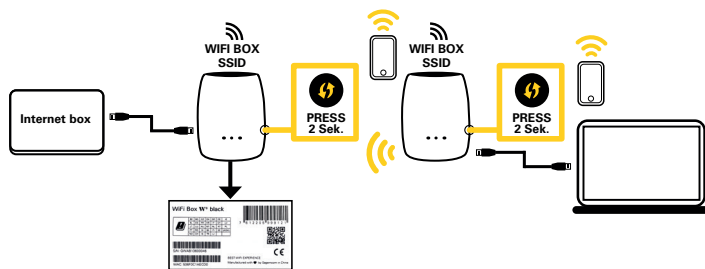


Abb.4- Konfiguration im autonomen Modus

## Verbinden Sie Ihre Geräte mit Ihrem neuen Wi-Fi-Netzwerk

Sie können Ihre Geräte per Kabel oder Wi-Fi an Ihre Wi-Fi Box anschließen.

### • Kabelverbindung

Verbinden Sie das Ethernetkabel mit einem der Ethernet-Ports an der Wi-Fi Box.

### • Kabellose Verbindung (FIBER BOX X6)

Wenn Sie eine Fiber Box X6 verwenden, sollte sich Ihr Gerät automatisch mit Ihrer Wi-Fi Box verbinden, wenn es zuvor bereits mit Ihrer Fiber Box X6 gekoppelt war. Falls nicht, benutzen Sie den Namen des Wi-Fi-Netzwerks (SSID) und das Passwort auf der Unterseite Ihrer Fiber Box X6. Wenn Sie die SSID der Fiber Box X6 oder das Passwort über die Administratorkonsole (GUI) verändern, müssen Sie die neuen Zugangsdaten verwenden.

### • Kabellose Verbindung (anderer Router)

Wählen Sie den Namen des Wi-Fi-Netzwerks (SSID) und das Passwort auf der Unterseite Ihrer primären Wi-Fi Box.

#### Hinweis:

Wenn Sie Ihre Wi-Fi-Box im autonomen Modus neu konfigurieren möchten, erhalten Sie Zugriff auf die Administratorkonsole, indem Sie in einem Browser <http://wifi.box> eingeben. Sie müssen als Benutzername «Admin» und das Passwort auf der Unterseite der primären Wi-Fi Box benutzen.

## 3 Fehlerbehebung

### Kontrolle der LEDs

Kontrollieren Sie die LEDs der Wi-Fi Box (siehe Abb. 6).

Bei einem optimalen Betrieb der Wi-Fi Box:

- leuchtet die Strom-LED weiss;
- leuchtet die Verbindungs-LED grün;
- leuchtet die Wi-Fi-LED weiss.

Sollte dies nicht der Fall sein, kontrollieren Sie, ob das Stromkabel fest verbunden ist und ob die Wi-Fi Box eingeschaltet ist.

### Kontrolle des Wi-Fi-Betriebs

Kontrollieren Sie, ob Sie auf Ihren Geräten ein Wi-Fi-Signal empfangen. Der Name des Wi-Fi-Netzwerks (SSID) entspricht dem der FIBER BOX X6 oder der primären Wi-Fi Box, je nach Ihrer Konfiguration (Abb. 3 oder 4). Kontrollieren Sie, ob die Wi-Fi-LED eingeschaltet ist. Kontrollieren Sie die Verbindungs-LED. Wenn sie ausgeschaltet ist oder rot blinkt, ist die Verbindung zu Ihrem Router verlorengegangen und muss wiederhergestellt werden. Siehe Abb. 1 für eine Konfigurationsanleitung.

### Zurücksetzen der Wi-Fi Box auf Werkseinstellungen (Reset)

Wenn Sie Ihre Wi-Fi Box auf Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, drücken Sie 5 Sek. die Reset-Taste auf der Rückseite der Box mit einem dünnen, spitzen Gegenstand (z. B. einer Stecknadel). (Abb.5)

Wir empfehlen Ihnen, dass Sie Ihre Wi-Fi Box jedes Mal zurücksetzen, wenn Sie Ihre FIBER BOX X6 auf

Werkseinstellungen zurücksetzen. Sie müssen Ihre Wi-Fi Box nach jedem Reset erneut mit der FIBER BOX X6 verbinden.

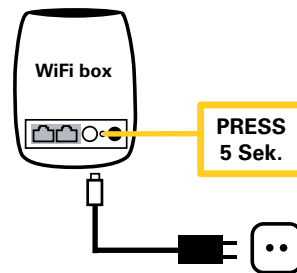


Abb.5

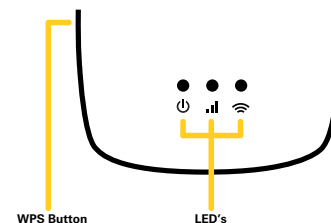


Abb.6- LEDs




LED	Status	Beschreibung
	Weiss Weiss blinkend Aus	Der Wi-Fi Box Extender ist eingeschaltet Softwareaktualisierung läuft (nicht ausschalten) Der Wi-Fi Box Extender ist ausgeschaltet
	Aus Grün Orange Rot Rot blinkend	Keine Verbindung zum Modem Hervorragende Verbindung zum Modem Gute Verbindung zum Modem Schlechte Verbindung zum Modem Die Verbindung zum Modem wurde verloren
	Weiss Weiss blinkend Aus	Wi-Fi aktiviert WPS wurde ausgelöst und der Kopplungsmodus ist aktiviert Wi-Fi deaktiviert

Abb.7- Bedeutung der LEDs

**WiFi Box**

