

# Willkommen bei Ihrer A1 Hybrid Box!

## Selbst installieren geht ganz einfach.

Ein ausführliches Video zur Installation finden Sie auf [A1.net/Installationsanleitung](http://A1.net/Installationsanleitung).



## Paketinhalt



## Wichtige Hinweise

- Platzieren Sie die A1 Hybrid Box für eine optimale WLAN-Qualität und Mobile-Empfangsqualität möglichst freistehend und in der Nähe von einem Fenster.
- Bitte beachten Sie, dass es nach der Installation bis zu 24 Stunden dauern kann, bis Sie mit voller Geschwindigkeit surfen können. Die A1 Hybrid Box lassen Sie in dieser Zeit bitte eingeschaltet.
- Was ist der Unterschied zwischen 2,4 GHz und 5 GHz WLAN? Das 5 GHz WLAN ermöglicht höhere Bandbreiten, das 2,4 GHz WLAN hat größere Reichweiten. Während die meisten WLAN-Router nur 2,4 GHz verwenden, unterstützt die A1 Hybrid Box beide Frequenzen. Um das 5 GHz Frequenzband nutzen zu können, müssen alle miteinander verbundenen Geräte diese Frequenz unterstützen.

## Hybrid Technologie

**Was bedeutet eigentlich Hybrid und wie funktioniert die Technologie?** Hybrid bedeutet im Falle eines Internet-Anschlusses, dass der Breitband (DSL)-Anschluss aus der Dose und die LTE-Mobil-Funktechnik gemeinsam genutzt werden. Die Kombination von Breitband- und 4G/LTE-Technologie machen das bestehende A1 Internet noch schneller.

## LED Funktionsanzeige

Status	Anzeige	Aktivität
	<b>Power</b> leuchtet grün und dauerhaft	Stromversorgung ist ok
	<b>DSL</b> leuchtet grün und dauerhaft	Leitung verbunden
	<b>DSL</b> blinkt grün	Leitung synchronisiert (bitte warten)
	<b>DSL</b> leuchtet nicht	Verbindung zu Telefondose prüfen – kein Signal
	<b>Internet</b> leuchtet nicht	Internetverbindung ist nicht ok
	<b>Internet</b> leuchtet dauernd grün	Internetverbindung ist ok
	<b>Mode</b> leuchtet blau	LTE-Empfang ist ok
	<b>Mode</b> leuchtet nicht	Kein LTE-Empfang > Ändern Sie den Standort Ihrer A1 Hybrid Box oder montieren Sie eine externe Antenne (bestellbar unter <a href="http://A1.net/hybrid-antenne">A1.net/hybrid-antenne</a> ).
	<b>Mode</b> blinkt rot	SIM-Karte fehlt, ist nicht richtig eingelegt oder ist noch nicht aktiviert > Kontrollieren Sie, ob die SIM-Karte richtig eingelegt ist und führen Sie einen Neustart der A1 Hybrid Box durch.
	<b>WLAN</b> leuchtet grün	WLAN ist eingeschaltet
	<b>WLAN</b> leuchtet nicht	WLAN ist ausgeschaltet > Drücken Sie für 2-3 Sekunden den WLAN Knopf rechts an der Seite der A1 Hybrid Box.
	<b>WLAN</b> blinkt	WLAN-Verbindung via WPS ist möglich
	<b>LAN 1-4</b> leuchtet grün	Netzwerkgerät ist angesteckt, eingeschaltet und verbunden
	<b>VoIP</b> leuchtet grün	Sprachtelefonie über VoIP ist verfügbar
	<b>Signal</b>	Zeigt die Stärke der mobilen Verbindung an > Eventuell erreichen Sie eine bessere Verbindung, wenn Sie die A1 Hybrid Box an einem anderen Standort platzieren.

## Ihre A1 Hybrid Box funktioniert nicht und/oder die LEDs auf der Funktionsanzeige leuchten nicht?

- Überprüfen Sie, ob das Netzgerät mit Strom versorgt wird und die A1 Hybrid Box eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie, ob Ihre A1 Hybrid Box richtig verkabelt ist.
- Starten Sie die A1 Hybrid Box durch Aus- und Einstecken des Stromkabels neu.



**A1 WLAN Manager:** Laden Sie die A1 WLAN Manager App gleich auf Ihr Smartphone oder Tablet und optimieren Sie damit Ihr WLAN. Infos dazu unter [A1.net/wlan-manager-app](http://A1.net/wlan-manager-app).

1-400-003-088

Vorbehaltlich Satz- Druckfehler. Stand 16.01.2019



## A1 Hybrid Box Schnellstart



## Variante A

10 min 

1. Verbinden Sie die A1 Hybrid Box mit der Telefondose.


Stecken Sie dazu das Y-Kabel **Y** direkt an die Telefondose **▲** und verbinden Sie den grauen Stecker mit der DSL Buchse und den grünen Stecker mit einer der grünen Telefon-Buchsen.

2. Schließen Sie die A1 Hybrid Box mit dem beigelegtem Stromkabel **S** an die Stromversorgung an, schalten Sie die A1 Hybrid Box ein **E** und warten Sie ungefähr 3 Minuten. Während die A1 Hybrid Box startet, blinken die LEDs.

3. Jetzt leuchten die ersten drei LEDs grün: Power, DSL und Internet **L**.

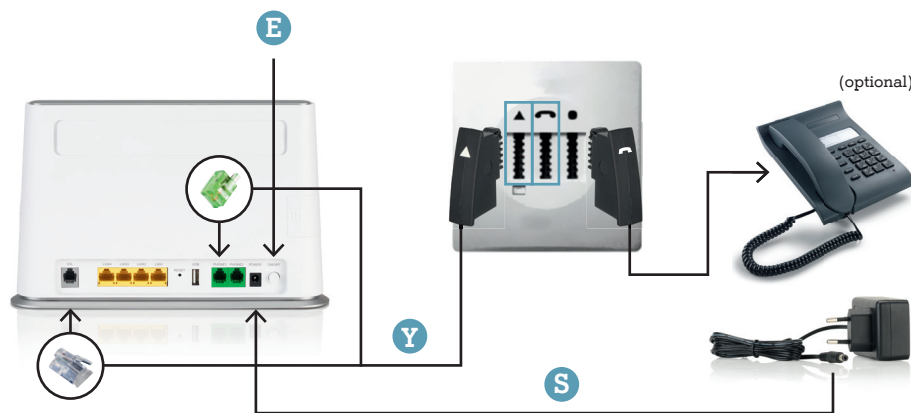
**L**  Eine ausführliche Beschreibung der LEDs finden Sie auf der Rückseite.

4. Schalten Sie die A1 Hybrid Box jetzt noch einmal aus und nach 1 Minute wieder ein. Die ersten drei LEDs **L** leuchten nach ca. 2 Minuten grün und die Mode LED blau/türkis.

**L**  Eine ausführliche Beschreibung der LEDs finden Sie auf der Rückseite.

5. Sie haben die Installation abgeschlossen und können sich per WLAN oder LAN mit der A1 Hybrid Box verbinden.

Fahren Sie mit **Schritt 2 WLAN-Verbindung** fort.



## Installationsanleitung

### Schritt 1 Installation

#### A1 Hybrid Box startklar machen

#### Variante A Variante B

**A** Sie haben noch **kein** Internet für zuhause von A1.

Weiter mit der Variante A auf der linken Seite.

**B** Sie haben **bereits** Internet für zuhause von A1.

Weiter mit der Variante B auf der rechten Seite.

### Schritt 2 WLAN-Verbindung

#### Geräte mit dem WLAN verbinden

1. Lesen Sie an der Unterseite Ihrer A1 Hybrid Box den Namen Ihres WLAN-Netzwerkes **W** [SSID für 2,4 GHz oder SSID (5G) für 5 GHz] und Ihres Passwortes **P** [WLAN Key] ab.



2. Wählen Sie auf Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone Ihr WLAN-Netzwerk **W** und geben Sie Ihr Passwort **P** ein.
3. Sie haben die WLAN-Verbindung eingerichtet und können Ihre A1 Hybrid WLAN Box jetzt nutzen.

**Viel Spaß mit Ihrem A1 Internet!**

## Variante B

15 min 

1. Stecken Sie das Y-Kabel von der bestehenden A1 WLAN Box ab und schließen Sie diese an die neue A1 Hybrid Box an.

2. Schließen Sie die A1 Hybrid Box mit dem beigelegtem Stromkabel **S** an die Stromversorgung an, schalten Sie das Hybrid Modem ein **E** und warten Sie ungefähr 3 Minuten. Während die A1 Hybrid Box startet, blinken die LEDs.

3. Jetzt leuchten die ersten drei LEDs grün: Power, DSL und Internet **L**.

**L**  Eine ausführliche Beschreibung der LEDs finden Sie auf der Rückseite.

4. Schalten Sie die A1 Hybrid Box jetzt noch einmal aus und nach 1 Minute wieder ein. Die ersten drei LEDs **L** leuchten nach ca. 2 Minuten grün und die Mode LED blau/türkis.

5. Wenn Sie auch A1 Festnetztelefonie nutzen, fahren Sie mit diesem Punkt fort. Ansonsten weiter mit **Punkt 6**.

Tätigen Sie einen Anruf, war dieser erfolgreich?

#### JA

Sie sind richtig verbunden.  
Weiter mit **Punkt 5**.

#### NEIN

Ersetzen Sie das vorhandene Kabel durch das Y-Kabel (siehe **Variante A Punkt 1**). Schalten Sie die A1 Hybrid Box aus und nach 1 Minute wieder ein. Warten Sie bis die ersten drei LEDs **L** grün leuchten.

6. Sie haben die Installation abgeschlossen und können sich per WLAN oder LAN mit der A1 Hybrid Box verbinden.

Fahren Sie mit **Schritt 2 WLAN-Verbindung** fort.

