



A1 Hybrid Box

Schnellstart



QR Code scannen & App laden!
Die A1 Internet Optimizer App führt Sie
Schritt für Schritt durch die Installation.



Weitere App Vorteile:

- Einfach die Internetgeschwindigkeit in jedem Raum messen
- WLAN-Kanal für eine bessere WLAN Verbindung optimieren
- WLAN Name und Passwort ganz einfach ändern
- Mit wenigen Klicks die Internet-Probleme lösen und hilfreiche Tipps & Tricks erhalten

Willkommen bei Ihrer A1 Hybrid Box!

Selbst installieren geht ganz einfach.

Ein ausführliches Video zur Installation finden Sie auf **A1.net/Installationsanleitung**.



Paketinhalt



A1 Hybrid Box



Netzwerkkabel



Y-Kabel



A1 SIM-Karte

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.

Installationsanleitung

Schritt 1 Installation

A1 Hybrid Box startklar machen

Variante A

Sie haben noch kein
Internet für zuhause von A1.

Weiter mit Variante A auf der nächsten Seite.

Variante B

Sie haben bereits
Internet für zuhause von A1.

Weiter mit Variante B auf der übernächsten Seite.

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 5 Minuten. Während die A1 Hybrid Box startet, blinken die LEDs.

3. Jetzt leuchten diese LEDs: Power, DSL und Internet **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. Nach ca. 2 Minuten leuchten diese LEDs: **L**

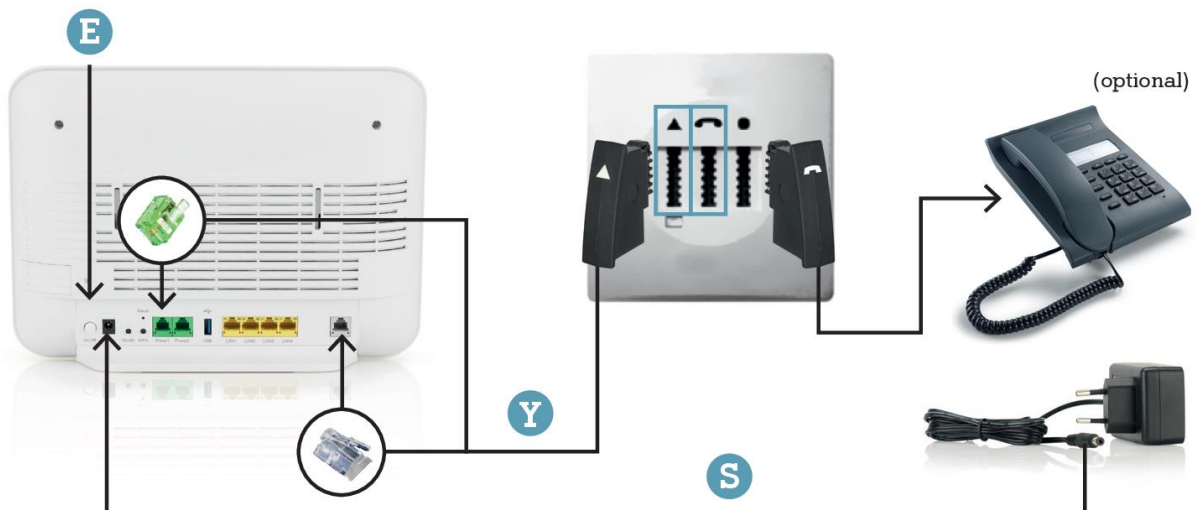


Eine ausführliche Beschreibung der LEDs finden Sie auf der Rückseite.

* Optional

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.



Variante B

15 min 

1. Stecken Sie die vorhanden Kabel von Ihrer 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 5 Minuten. Während die A1 Hybrid Box startet, blinken die LEDs.
3. Jetzt leuchten diese LEDs: **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 LEDs leuchten nach ca. 4 Minuten wie oben abgebildet.
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

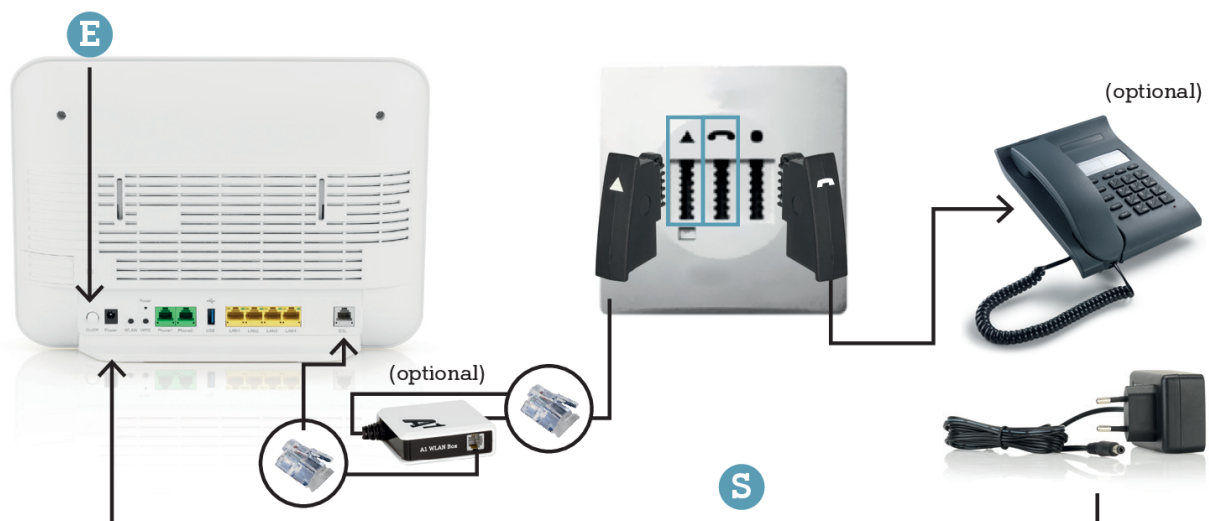
Sie sind richtig verbunden.
Weiter mit **Punkt 6**.

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 LEDs **L** 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.



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** (WLAN Name) und Ihres WLAN-Passwortes **P** 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!

LED Funktionsanzeige

Power DSL LTE Internet Wireless Phone Mode 		
LED-Anzeige	Status	Aktivität
	Power leuchtet grün und dauerhaft	Die Hybrid Box ist eingeschaltet.
	Power leuchtet blau	Die Hybrid Box wird aktualisiert.
	DSL leuchtet grün und dauerhaft	Leitung verbunden
	DSL blinkt grün	Leitung synchronisiert (bitte warten)
	DSL leuchtet nicht	Verbindung zu Telefondose prüfen - kein Signal
	LTE leuchtet grün und dauerhaft	Zeigt die Stärke der mobilen Verbindung an (wie am Handy). Eventuell erreichen Sie eine bessere Verbindung, wenn Sie die A1 Hybrid Box an einem anderen Standort platzieren, z.B. nahe am Fenster und freistehend.
	LTE leuchtet nicht	SIM-Karte fehlt oder kein LTE-Empfang . Ändern Sie den Standort Ihrer A1 Hybrid Box und kontrollieren Sie ob die SIM-Karte richtig eingelegt wurde.
	Internet leuchtet grün und dauerhaft	Internetverbindung ist hergestellt und OK
	Internet blinkt grün	Internetverbindung ist OK und Daten werden übertragen
	Internet leuchtet nicht	Internetverbindung ist nicht OK
	WLAN leuchtet grün und dauerhaft	WLAN ist eingeschaltet
	WLAN blinkt orange	WLAN-Verbindung via WPS ist möglich (blinkt nach drücken der WPS Taste 2 Min. orange)
	WLAN blinkt rot	WLAN Verbindung via WPS nicht erfolgreich
	WLAN leuchtet nicht	WLAN ist ausgeschaltet > Drücken Sie dafür den WLAN Knopf auf der Rückseite der A1 Hybrid Box.
	Phone leuchtet grün	Sprachtelefonie über VoIP ist verfügbar
	Mode leuchtet grün	LTE-Empfang und Festnetz Internet Empfang sind aktiv
	Mode leuchtet nicht	Kontrollieren Sie die Verkabelung und überprüfen Sie ob die SIM-Karte richtig eingelegt wurde.

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.