# Betriebsanleitung

## Antennenverstärker mit 2 Ausgängen & 5G / LTE Filter



Mit dem regelbaren Antennenverstärker VST 9342 lässt sich der Wohnungs- oder Hausanschluss im Handumdrehen erweitern. Der Verstärker ist ideal zur Signalverstärkung und Pegelanpassung bei langen Leitungswegen oder zum Aufteilen des Anschlusses in der Wohnung oder im Keller. Die gewünschte Verstärkung kann bequem über den Regler eingestellt werden. Bei Nutzung eines DVB-T2-Signals lässt sich zudem per On/Off-Schalter der integrierte LTE-Sperrfilter aktivieren, um mögliche Störungen durch Mobilfunksignale zu vermeiden.

# Verwendung

#### Stromversorgung herstellen

Den Antennenverstärker in eine Steckdose einstecken.

- ✓ Die grüne Power-LED sollte leuchten.
- X Leuchtet die LED nicht, die Stromquelle auf Funktion prüfen.

### Signalquelle anschließen

Die Signalquelle (z. B. TV-Antennendose, Hausanschluss o. Ä.) mit einem Antennenkabel (IEC-Stecker/IEC-Buchse) an den Eingang "IN" des Verstärkers anschließen. Alternativ können über die mitgelieferten 3 Adapter auch Kabel mit F-Steckern verwendet werden.

### Empfänger verbinden

Ein weiteres Antennenkabel verwenden, um den gewünschten Empfänger (z. B. Fernseher, Receiver, Radio oder DVB-T2-Antenne) mit dem Verstärker zu verbinden:

- IEC-Buchse in einen der beiden "OUT"-Ausgänge des Verstärkers stecken
- IEC-Stecker in den Eingang des Empfängers stecken
   Auch hier können mithilfe der mitgelieferten Adapter F-Stecker angeschlossen werden.

#### Verstärkung einstellen

Der Verstärker ist werkseitig auf maximale Verstärkung (20 dB) eingestellt. Bei Bedarf kann die Verstärkungsleistung über den integrierten Regler individuell angepasst werden.

#### 6 LTE-Sperrfilter aktivieren (optional)

Wird ausschließlich ein DVB-T2-Signal genutzt, kann der integrierte LTE-Sperrfilter über den On/Off-Schalter aktiviert werden, um Störungen durch Mobilfunksignale zu vermeiden.



#### Gut zu wissen:

Jedes Empfangsgerät, egal ob Fernseher oder Receiver, benötigt für ein optimales Bild eine bestimmt Signalstärke (auch Pegel genannt).

Sind im Bild immer wieder "Klötzchen" oder "Pixelbildungen" zu sehen, ist dies meist ein Indiz für zu wenig oder zu viel Signal. Bei zu wenig Signal kann mit einem regelbaren Antennenverstärker gearbeitet werden.

Doch ACHTUNG: Sollte das Signal eine schlechte Qualität aufweisen, nützt auch ein Antennenverstärker nichts.
Im Grundsatz gilt immer, eine schlechte Signalqualität kann nicht verstärkt werden.

Bei zu viel Signal sollte eine Dämpfung eingebaut werden. Dies kann durch einen Tausch der Antennendose, Dämpfungsglieder oder Verteiler geschehen. Ein Verstärker macht in diesem Fall keinen Sinn.

Ein Trugschluss ist, dass eine maximale Verstärkung auch ein maximal gutes Bild liefert. Vielmehr muss immer das Signal an die Gegebenheiten angepasst werden.



# **English Manual**

You can open the english Manual with the QR-Code or this Link:



https://tsnetworks.de/docs/manual\_vst9342v2\_en.pdf

## **Technische Daten**

Frequenzbereich/ Freq. Range 85-694 MHz / 5G LTE Filter: ON

85-1006 MHz / 5G LTE Filter: OFF

Verstärkung/ *Gain*: 2x 20 dB 5G LTE-Sperrfilter/ *Blocking Filter*: Ja (ON / OFF) Pegelsteller/ *Attenuator*: 10-20 dB ± 2 Max. Ausgangspegel/ *Outputlevel*: 96 dBµV

Netzspannung/ Power supply: 220-240V ~ 50/60 Hz

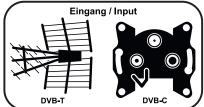
Typ. ≤ 1,3 W

Abmessungen/ Size: B 74 x L 114 x T 32mm

Gewicht/ Weight: 165g Farbe/ Color: schwarz

Art.Nr.: 1515688 Ref. VST9342v3





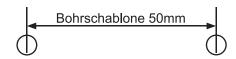


### Sicherheitshinweise

- Schalten Sie vor der Installation alle Geräte aus.
- Die Installation des Gerätes und Reparaturen am Gerät sind ausschließlich vom Fachmann unter Beachtung der geltenden VDE Richtlinien durchzuführen. Bei nicht fachgerechter Installation und Inbetriebnahme wird keine Haftung übernommen.
- Vor Öffnen des Gerätes Stromzuführung entfernen, ansonsten besteht die Gefahr eines Kurzschlussgefahr. Dies gilt auch, wenn Sie das Gerät reinigen oder an den Anschlüssen arbeiten.
- Das Gerät darf nur in trockenen Räumen betrieben werden. In feuchten Räumen oder im Freien besteht die Gefahr von Kurzschlüssen (Achtung: Brandgefahr).
- Wählen Sie den Montage- bzw. Aufstellort so, dass Kinder nicht unbeaufsichtigt am Gerät und dessen Anschlüssen spielen können. Der Montage- bzw. Aufstellort muss eine sichere Verlegung aller angeschlossenen Kabel ermöglichen. Stromversorgungskabel sowie Zuführungskabel dürfen nicht durch irgendwelche Gegenstände beschädigt oder gequetscht werden.
- Wählen Sie einen Montage- bzw. Aufstellungsort, an dem unter keinen Umständen Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangen können (z. B. Kondenswasser, Dachundichtigkeiten, Gießwasser etc.)
- Setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonneneinstrahlung aus und vermeiden Sie die direkte Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörper, andere Elektrogeräte, Kamin etc.) Bei Geräten, die Kühlkörper oder Lüftungsschlitze haben, muss daher unbedingt darauf geachtet werden, dass diese keinesfalls abgedeckt oder verbaut werden. Sorgen Sie außerdem für eine großzügig bemessene Luftzirkulation um das Gerät. Damit verhindern Sie mögliche Schäden am Gerät sowie eine Brandgefahr durch Überhitzung.



① Ihr Gerät ist mit dem WEEE-Symbol markiert (Waste Electronics and Electrical Equipment). Dies bedeutet, dass elektrische und elektronische Komponenten nicht mit dem Restmüll entsorgt werden dürfen. Gebrauchte elektrische und elektronische WEEE Komponenten sind separat zu entsorgen.



Hersteller: tsnetworks Fronackerstr. 36 D-71332 Waiblingen

Tel. +49 7151 1679272 Mail: hello@technibuy.de



