

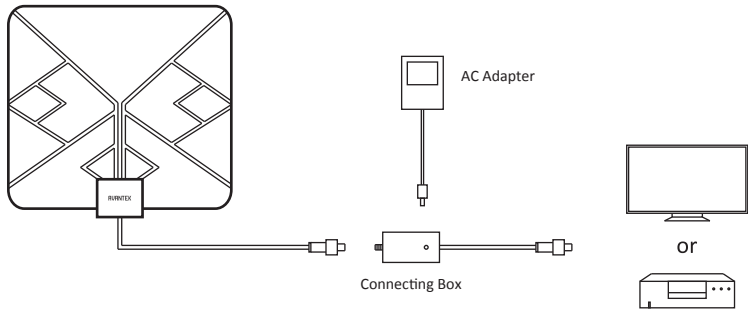
AVANTEK

Indoor HDTV Antenna DVB-T Zimmerantenne

Instruction Manual
Bedienungsanleitung



Illustration



Product Introduction

This indoor antenna brings you access to free over-the-air TV broadcast channels (digital terrestrial television or digital video broadcasting) in full 1080p. Please follow the guidelines in this instruction manual for the best product performance and user experience.

Specifications

Antenna Dimensions	13.1 x 12.2 in (33 x 31 cm)
Frequency Coverage	VHF 40-230 MHz UHF 470-860 MHz
Gain	VHF: 25 dB, UHF: 20 dB
Impedance	75 Ω
Operating Temperature	-45 – 185 °F (-40 – 85 °C)
Coaxial Cable Length	10 ft (3 m)

Installation and Setup

1. Connect the antenna to the connecting box, as shown in the picture.
2. Connect the connecting box to the ANT/IN port on the TV or STB (set-top box).
3. Connect the connecting box to a power outlet using the AC adapter.
4. Place the antenna in a desired position. You may hang it on the wall or window, or lay it on any flat surface.
5. Turn on your TV, and select the "Antenna Mode" or "Air Mode" in the

setup menu. Refer to the manual of your TV for further instructions.

6. Set the TV to scan for channels in the setup menu. This function may be listed as auto-program, auto-scan, channel search or channel scan. Refer to the manual of your TV for further instructions.

7. Please note that network availability may vary significantly based on your geographical location. A list of all possibly available channels in your area may be obtained from the local broadcasters.

User Location	Website(s) That May Be Useful
US	http://dtv.gov/maps
UK	http://www.dtg.org.uk/work/coverage.html http://www.freeview.co.uk/availability
Germany	http://www.dvb-t-portal.de/Regionen/
Europe	http://www.dvbtmap.eu/

8. Please note that the actual antenna reception depends strongly on its distances from the TV broadcast towers, the local terrain and your home surroundings. You may need to adjust the antenna position and rescan for the channels if reception is poor.

9. You may fix the antenna in its optimal position using the double-faced adhesive tape.

Trouble Shooting

Q1. Why can't I get any channels from the antenna?

A1.1. Your TV may not be functioning in the desired mode, or may not be scanning for channels properly. Please refer to the manual of your TV for detailed instructions.

A1.2. There may be obstructions between your antenna and the signals. Please try to reposition the antenna and rescan for the channels.

A1.3. Your TV may not have a built-in digital tuner, or your STB may not support HD tuning. Please use a TV or STB that supports HD digital tuning.

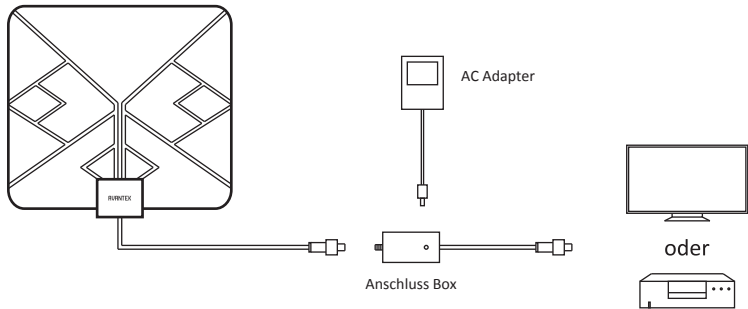
Q2. Why is my reception so poor?

A2.1. The signals at the position of your antenna may be very weak due to obstructions in your surroundings. Please try to reposition the antenna and rescan for the channels. It may help to place the antenna in a higher position or close to a window.

Q3. Why can't I get a specific channel that is known to be available in my area?

A3.1. There may be obstructions between the antenna and the broadcast tower of your desired channel. Please try to reposition the antenna and re-run the channel scan.

Illustration



Produkteinführung

Diese Indoor Antenne bringt Ihnen einen Zugang zu gratis Over-the-Air TV Sendern (Digital Terrestrisches Fernsehen oder Digitale Video Broadcast) in Full 1080p. Bitte folgen Sie den Richtlinien in der Bedienungsanleitung für die beste Produktperformance und Nutzererfahrung.

Spezifikationen

Antennen Abmessung	13.1 x 12.2 in (33 x 31 cm)
Frequenzabdeckung	VHF 40-230 MHz UHF 470-860 MHz
Gewinn	VHF: 25 dB, UHF: 20 dB
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperatur	-45 – 185 °F (-40 – 85 °C)
Koaxialkabel Länge	10 ft (3 m)

Installation und Setup

1. Verbinden Sie wie auf dem Bild die Antenne mit der Anschlussbox.
2. Verbinden Sie die Anschlussbox mit dem ANT/IN Port von Ihrem TV oder Ihrer STB (Set-Top Box).
3. Schließen Sie die Anschlussbox an eine Steckdose mit dem Netzteil an.
4. Platzieren Sie die Antenne an die gewünschte Position. Sie können sie auf die Mauer oder auf das Fenster hängen, oder legen Sie sie auf

eine flache Oberfläche.

5. Drehen Sie Ihren Fernseher auf und wählen Sie "Antennen Modus" oder "Luft-Modus" im Setup Menü. Lesen Sie die Beschreibung Ihres Fernsehers für weitere Anweisungen.

6. Aktivieren Sie auf Ihrem TV den Senderdurchlauf im Menü. Diese Funktion kann auch unter Auto-Programme, Auto-Scan, Sender Suche oder Sender Scan zu finden sein. Lesen Sie das Handbuch Ihres Fernsehgeräts für weitere Anweisungen.

7. Bitte beachten Sie, dass die Netzwerkverfügbarkeit sich erheblich nach Ihrer geografischen Lage unterscheiden kann. Eine Liste aller verfügbaren Kanäle können Sie von Ihrem lokalen Sender erhalten.

Benutzerstandort	Seiten, welche hilfreich sein könnten
US	http://dtv.gov/maps
UK	http://www.dtg.org.uk/work/coverage.html http://www.freeview.co.uk/availability
Deutschland	http://www.dvb-t-portal.de/Regionen/
Europa	http://www.dvbtmap.eu/

8. Bitte beachten Sie, dass der Antennenempfang stark von der Entfernung des TV-Übertragungsturms, dem lokalen Gelände und der Umgebung abhängig sein kann. Möglicherweise müssen Sie die Antennenposition einstellen und erneut die Kanäle scannen, wenn der Empfang schlecht ist.

9. Sie können die Antenne mit einem doppelseitigen Klebeband fixieren, um sie in die optimale Position zu bringen.

Fehlerbehebung

Q1. Warum kann ich keine Sender mit der Antenne empfangen?

A1.1. Ihr TV unterstützt den gewünschten Modus nicht oder kann die Kanäle nicht richtig scannen. Lesen Sie das Handbuch Ihres Fernsehgeräts für weitere Anweisungen.

A1.2. Möglicherweise befinden sich Hindernisse zwischen der Antenne und dem Signal. Bitte versuchen Sie die Antenne neu zu positionieren und starten sie den Scann erneut.

A1.3. Ihr TV Gerät hat keinen digitalen Tuner eingebaut oder Ihr STB unterstützt kein HD-Tuning. Bitte verwenden Sie einen TV oder eine STB welche HD Digital Tuning unterstützt.

Q2. Warum ist mein Empfang so schlecht?

A2.1. Die Signale der Antenne können sehr schwach aufgrund von Hindernissen in Ihrer Umgebung sein. Bitte versuchen Sie die Antenne neu zu positionieren und scannen Sie erneut nach Kanälen. Es kann helfen, die Antenne auf eine höhere Position zu stellen oder ein Fenster zu schließen.

Q3. Warum kann ich einen bestimmten Sender nicht empfangen, welcher in meiner Umgebung verfügbar sein sollte?

A3.1. Es können sich Hindernisse zwischen der Antenne und dem Funkturm des erwünschten Sender befinden. Bitte versuchen Sie die Antenne neu zu positionieren und scannen Sie erneut nach Kanälen.