

Bedienungsanleitung für DVB-Flachantenne DVB 302

Vor Inbetriebnahme bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!

Funktionsbeschreibung

Die DVB 302 ist eine aktive Flachantenne für den Empfang von digital-terrestrischen Radio und TV Programmen (DVB-T). Der eingebaute Verstärker hat eine Verstärkung von max. 20 dB. Die Antenne kann horizontal oder vertikal ausgerichtete Signale empfangen. Die Spannungsversorgung erfolgt durch den DVB-T Empfänger über die Antennenzuleitung.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Flachantenne dient in Verbindung mit einem DVB-T-Empfangsgerät zum Empfang von DVB-T Programmen.

Der Betrieb der Antenne unter folgenden widrigen Umständen ist nicht zulässig:

- Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
- Staub und brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
- Gewitter bzw. Gewitterbedingungen wie starke elektrostatische Felder usw.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zu Beschädigungen der Flachantenne und ist außerdem mit Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Die Antenne darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

Sicherheitshinweise

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist ein eigenmächtiges Umbauen oder Verändern der Antenne nicht gestattet.
- Die Antenne darf keinen extremen Temperaturen ($\leq +0^{\circ}\text{C}$ / $\geq +40^{\circ}\text{C}$), starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden. Es besteht die Gefahr der Beschädigung.
- Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitungen nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Stecken Sie das Gerät nie gleich dann ein, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann die Elektronik zerstören.
- Bohren oder drehen Sie zur Befestigung der Antenne keine zusätzlichen Schrauben in das Gehäuse, dadurch wird die Antenne beschädigt.
- Verlegen Sie Leitungen immer so, dass niemand über diese stolpern oder an diesen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr!
- Eine zweckentfremdete Verwendung der Antenne ist unzulässig.
- Wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, den Anschluss oder die Sicherheit der Antenne haben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden und bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Umstand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise dieser Bedienungsanleitung beachten.

Aufstellen der Antenne

Die Antenne lässt sich entweder vertikal oder horizontal aufstellen. Dazu setzen Sie die Antenne entsprechend der Ausrichtung auf den Standfuß.

Die Antenne sollte nicht in der Nähe von schnurlosen Telefonen, Handys, PC's, Motoren usw. aufgestellt werden, da diese elektrische Störfelder verursachen, die den Empfang negativ beeinflussen können. Wände, bei denen Metall beim Bau mitverwendet wurde, wie z.B. Stahlbetonwände, Folien an den Wänden usw. reduzieren die Empfangsqualität ebenfalls. Bitte berücksichtigen Sie solche Raumgegebenheiten bei der Auswahl des Aufstellortes.

Anschluss

Stecken Sie das Antennenanschlusskabel in den entsprechenden Anschluss Ihres DVB-T Empfangsgerätes (Koaxialeingang 75 Ohm). Falls der Antenneneingang Ihres Empfängers mit F-Buchsen ausgestattet ist, verwenden Sie einen entsprechenden Adapter.

Falls ihr DVB-T Empfangsgerät keine Koaxialspannungseinspeisung (5 Volt DC / 40mA) unterstützt, können Sie die Antenne nur ohne Verstärkung nutzen.

Wartung und Entsorgung

Äußerlich sollte die Antenne nur mit einem weichen, leicht feuchten Tuch oder trockenen Pinsel gereinigt werden. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte.



Entsorgen Sie das unbrauchbar gewordene Gerät gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

Technische Daten:

Frequenzbereich	: VHF 174 – 230 MHz (BIII) / UHF 470 – 862 MHz
Verstärkung	: VHF : 18 dB UHF : 20 dB
Spannungsversorgung	: 5 Volt DC / 40mA über die Antennenleitung
Leitungslänge	: 1,2 m
Gewicht	: 200 g

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Firma Gunnar Holm-Petersen Außenhandel GmbH&Co., Schierenberg 70, 22145 Hamburg. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nicht erlaubt. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten. Die aktuellsten Bedienungsanleitungen finden Sie unter www.profittec.info