



TELESTAR[®]

Bedienungsanleitung



TELESTAR ANTENNA 3



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für dieses hochwertige Produkt entschieden haben.
Sollte Ihre DVB-T Antenne nicht richtig funktionieren, muss nicht gleich ein Defekt vorliegen.
Bitte schicken Sie das Gerät nicht gleich ein, rufen Sie uns an!

Technische Hotline

für Deutschland: 0 18 05 - 50 34 08 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, max. 0,42 €/Min. aus dem Mobilfunk)

für Österreich: 0043 (0) 820 - 55 05 67 (0,14 €/min (nur Österreich))

Gerne können Sie auch eine E-mail an service@telestar.de oder ein Fax an
0 18 05 -50 34 09 senden.

Sollten wir das Problem auf diesem Wege nicht lösen können, senden Sie das Gerät bitte an
unser Servicecenter unter folgender Adresse ein:

Für Deutschland: TELESTAR Servicecenter, Vulkanhöhe/An der B 410,
D 54552-Dreis-Brück

Für Österreich: GERINGER Gesellschaft m.b.H., Gregerstr. 3, A-2401 Fischamend

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.
Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 02/11
Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.





Einleitung

Die ANTENNA 3 wurde speziell für den DVB-T Empfang entwickelt. Durch ihre hochmoderne, rauscharme Verstärker- und Schaltkreistechnologie sorgt sie für besten Empfang. Die Antenne verfügt über ein kompaktes, elegantes Gehäuse und kann mit einem DVB-T Receiver verbunden werden.

Das wetterfeste Gehäuse der ANTENNA 3 kann wahlweise an der Wand oder mit Hilfe eines Mastbefestigungssatzes an einem Holz- oder Metallmast befestigt werden. Über einen speziellen drehbaren Wandhalter können Sie die Antenne in die Richtung drehen, in der Sie den besten Empfang erhalten.

Merkmale:

- kompaktes, elegantes Design
- verschiedene Installationsmöglichkeiten (Wand- oder Mastbefestigung)
- UHF 470 - 870 MHz
- VHF 47 - 230 MHz
- Verstärkung: 20 ± 3 dB
- rauscharme Verstärkertechnologie
- wasserfestes, UV-beständiges Gehäuse

Zubehör:



Wandhalter (biegsam)
mit Befestigungsset



Mastbefestigungs-
paket



Stromeinspeiseweiche
mit IEC-Anschlusskabel



langes
Koaxialkabel



Netzteil





Installation

Anmerkung:

Um einen optimalen Empfang zu gewährleisten, überprüfen Sie bitte folgende Bedingungen:

1. Stellen Sie sicher, dass die Antenne nicht in der Nähe einer etwaigen Störungsquelle installiert wird. Hierzu gehören Geräte mit einem erhöhten Strombedarf, z. B. Klimaanlage, Fahrstuhl, Fön, Mikrowelle, etc.
2. Bringen Sie die Antenne so hoch wie möglich an. Bei DVB-T-Empfang kann es bei sendeseitigen Übertragungsausfällen zu vorübergehenden Signalverlusten kommen. Wenn die Antenne so hoch wie möglich installiert wird, werden diese Störungen vermindert.

Installation:

Innen

Außen

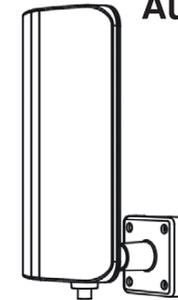
Fall 1:

Stromversorgung über Receiver oder TV



Receiver
oder Digital TV

Koaxialkabel



Wasserablaufschleife
(empfohlen)

Fall 2:

Stromversorgung über Einspeiseweiche

Netzteil (DC 12V)

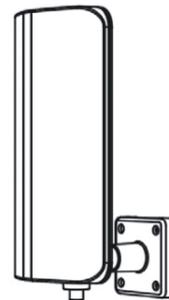


Receiver
oder Digital TV

Weiche

DC IN

Koaxialkabel



Wasserablaufschleife
(empfohlen)



Normalerweise erfolgt die Installation nach dem nebenstehenden Schema.

Fall 1: Stromversorgung der Antenne über Receiver oder Digital TV

Schritt 1: Nehmen Sie die ANTENNA 3 aus dem Paket.

Schritt 2: Nehmen Sie den Wandhalter aus dem Paket und befestigen ihn am Mast (gemäß Anleitung im nachfolgenden Abschnitt).

Schritt 3: Befestigen Sie die Antenne am Wandhalter.

Schritt 4: Nehmen Sie das Koaxialkabel (F-Stecker <> IEC-Stecker), verbinden den F-Stecker mit der F-Kupplung der ANTENNA 3 und den IEC-Stecker mit der F-Kupplung Ihres DVB-T Receivers. Bitte achten Sie darauf, dass alle Verbindungen fest angeschlossen sind. Es wird empfohlen, eine Wasserablaufschleife am Ende des Kabels anzubringen, bevor das Kabel ins Haus eintritt.

Schritt 5: Richten Sie die ANTENNA 3 aus.
(Normalerweise erfolgt das Signal aus horizontaler Richtung.)

Fall 2: Stromversorgung der Antenne über Einspeiseweiche

(Für den Fall, dass Receiver oder Digital TV über keinen Gleichstromausgang verfügen, kommt die Weiche zum Einsatz.)

Schritt 1: Nehmen Sie die ANTENNA 3 aus dem Paket.

Schritt 2: Nehmen Sie den Wandhalter aus dem Paket und befestigen ihn am Mast (gemäß Anleitung im nachfolgenden Abschnitt).

Schritt 3: Befestigen Sie die Antenne am Wandhalter.

Schritt 4: Nehmen Sie das Koaxialkabel (F-Stecker <> IEC-Stecker) und verbinden den F-Stecker mit der F-Kupplung der ANTENNA 3 und den IEC-Stecker mit „Antenna“ an der Stromeinspeiseweiche. Verbinden Sie das IEC-Kabel der Weiche mit Ihrem DVB-T-Receiver. Bitte achten Sie darauf, dass alle Verbindungen fest angeschlossen sind. Es wird empfohlen, eine Wasserablaufschleife am Ende des Kabels anzubringen, bevor das Kabel ins Haus eintritt.

Schritt 5: Nehmen Sie das Netzteil aus dem Paket, verbinden es mit „DC IN“ an der Stromeinspeiseweiche und anschließend mit dem 220 V Hausstromnetz. Bitte achten Sie darauf, dass ausschließlich das mitgelieferte Netzteil zum Einsatz kommt.

Schritt 6: Richten Sie die ANTENNA 3 aus. (Normalerweise erfolgt das Signal aus horizontaler Richtung.)

Wenn Sie die Installation fertig gestellt haben, können Sie die Signalstärke und -qualität mit Hilfe Ihres Receivers überprüfen. Sollte die Bildqualität nicht zufrieden stellend sein, können Sie die Antenne in die Position drehen, in der sie den besten Empfang erzielen. Sobald Sie eine gute Position gefunden haben, fixieren Sie die Antenne entsprechend.





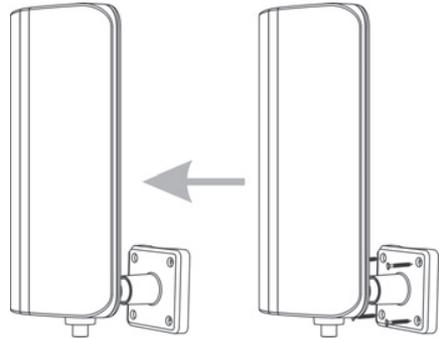
Innen-/Außeninstallation an einer Wand

Schritt 1: Markieren Sie die Stelle, an der Sie die Antenne anbringen möchten, mit einem geeigneten Stift. Nehmen Sie für die Markierung den Wandhalter zu Hilfe.

Wenn Sie die Antenne an einer Holzwand befestigen möchten, befolgen Sie bitte folgende Schritte:

Schritt 2: Nehmen Sie die mitgelieferten Schrauben aus dem Paket. Befestigen Sie den Wandhalter mit Hilfe der Schrauben und eines Kreuzschlitz-Schraubendrehers an der Wand. Den Wandhalter können Sie ohne zusätzliches Werkzeug einfach in eine senkrechte Position biegen.

Schritt 3: Befestigen Sie die Antenne am Wandhalter.

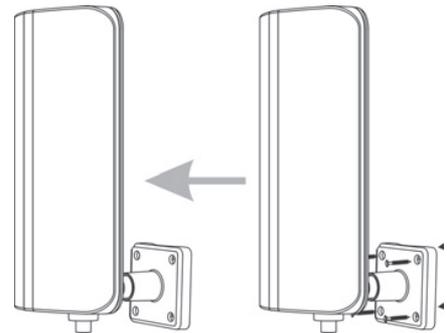


Wenn Sie die Antenne an einer Stein- oder Betonwand befestigen möchten, befolgen Sie bitte folgende Schritte:

Schritt 2: Nehmen Sie eine elektrische Bohrmaschine mit einem 6 mm Stein-Bohrer und bohren an den 4 Markierungen aus Schritt 1 vier ca. 35 mm tiefe Löcher. Während des Bohrens achten Sie bitte darauf, dass der Bohrer weder beschädigt noch locker ist, da es ansonsten zu ernsthaften Verletzungen kommen kann. Anschließend reinigen Sie die Löcher.

Schritt 3: Nehmen Sie die Plastikdübel und drücken sie (mit Hilfe eines Hammers) in die Löcher und halten den Wandhalter passend darauf. Nehmen Sie nun die Schrauben und drehen Sie sie mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher durch die Löcher im Wandhalter in die Plastikdübel.

Schritt 4: Befestigen Sie die Antenne am Wandhalter.





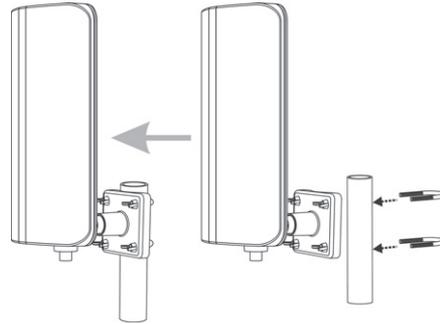
Installation an einem Mast

Schritt 1: Nehmen Sie einen Holz- oder Metallmast.

Schritt 2: Nehmen Sie das Mastbefestigungspaket.

Schritt 3: Legen Sie die beiden U-Schrauben an den Mast und stecken den Wandhalter durch die Schrauben. Befestigen Sie die Schrauben mit den vier Flügelmuttern.

Schritt 4: Befestigen Sie die Antenne am Wandhalter.



Hinweis:

- Manche DVB-T Receiver liefern bereits eine 5 V DC-Speisespannung über die Antennenausgangsbuchse. In diesem Fall benötigt Ihre ANTENNA 3 keine zusätzliche Stromeinspeiseweiche.
- Sollte diese passive Installation unzureichend oder gar nicht funktionieren, versuchen Sie die Stromeinspeiseweiche zur Unterstützung mit anzuschließen.
- Wenn auch die Zuschaltung der Stromeinspeiseweiche nicht zum Erfolg führt, befragen Sie bitte Ihren Fachhändler.

Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten

Dieses Symbol auf einem Artikel oder auf einer Verpackung zeigt an, daß der Artikel nicht im üblichen Haushaltsmüll entsorgt werden kann. Der Artikel muss an einem entsprechenden Sammelpunkt für die Rücknahme und Wiederverwertung alter elektrischer und elektronischer Geräte abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, daß dieses Gerät fachgerecht entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, daß negative Auswirkungen auf die Umwelt sowie auf die menschliche Gesundheit vermieden werden, die entstehen könnten, wenn dieses Gerät nicht entsprechend fachgerecht entsorgt wird. Die Wiederverwertung der Rohstoffe trägt dazu bei, natürliche Ressourcen zu bewahren. Für genauere Informationen zur Entsorgung dieses Geräts wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde, an die Müllverwertung in Ihrer Region, oder an den Fachhändler bei dem Sie dieses Gerät erworben haben.





Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.
Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 02/11
Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.

© **TELESTAR** 2011

