

# TELESTAR®

## Bedienungsanleitung



TELESTAR ANTENNA 14 LTE

---

## Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses hochwertige Produkt entschieden haben.

Sollte ihr DVB Receiver 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: 02676 / 9520101

Gerne können Sie auch eine E-mail an [service@telestar.de](mailto:service@telestar.de) oder ein Fax an 02676 / 9520159 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 Service Center, Am Weiher 14, 56766 Ulmen

Für Österreich: fsms GmbH, Welser Straße 79, A-4060 Leonding

## 1. Sicherheitshinweise

Zu Ihrem Schutz sollten Sie die Sicherheitsvorkehrungen sorgfältig durchlesen, bevor Sie Ihr neues Gerät in Betrieb nehmen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und durch Nichteinhaltung der Sicherheitsvorkehrungen entstanden sind.

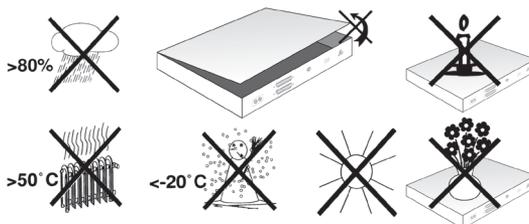
Öffnen Sie niemals das Gerät! Es besteht die Gefahr eines Elektroschocks. Ein eventuell notwendiger Eingriff sollte nur von geschultem Personal vorgenommen werden.

### In folgenden Fällen sollten Sie das Gerät vom Netz trennen und einen Fachmann um Hilfe bitten:

- > das Stromkabel bzw. der Netzstecker ist beschädigt
- > das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt bzw. Flüssigkeit ist eingedrungen
- > bei erheblichen Fehlfunktionen
- > bei starken äußeren Beschädigungen.

### Betriebspausen:

Das Gerät sollte während eines Gewitters oder bei längeren Betriebspausen vom Netz getrennt werden.



## 2. Allgemeines

Die ultraflache TELESTAR ANTENNA 14 LTE ist eine topmoderne Außenantenne für den Empfang digital-terrestrischer TV- und Radiosignale nach dem DVB-T und DVB-T 2 Standard. Dank modernster Verstärkertechnologie erzielt die ANTENNA 14 LTE beste Empfangsergebnisse, der integrierte LTE Filter sorgt dafür, dass Störsignale abgeschirmt werden. Die nur 7mm dicke Antenne kann sowohl mit der 5V Speisespannung des Receivers als auch mit einer externen Stromversorgung betrieben werden, im Lieferumfang sind diverse Montagehalterungen sowie ein Netzteil, eine Stromspeiseweiche und ein 8.5m langes Antennenkabel enthalten.

---

### 3. Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie vor der ersten Betriebsnahme den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Die im Lieferumfang enthaltenen Komponenten sind:

- Antenna 14 LTE
- Steckernetzteil 230 V AC 50 Hz / 6 V DC 50mA
- Stromspeiseweiche
- Mastmontagezubehör
- Antennenanschlusskabel
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

### 4. Montage der ANTENNA 14 LTE

Benutzen Sie die Mastmontagehalterung, um die Antenne an einem Mast zu befestigen. Befestigen Sie die Antenne an einem Mast, wie in der Abbildung zu sehen. Richten Sie die Antenne auf optimalen Empfang aus, und ziehen Sie die Flügelschrauben fest.



Sie können die Antenne vertikal oder horizontal ausrichten. Wenn die Antenne horizontal ausgerichtet werden soll, lösen Sie die Kreuzschlitzschrauben, lösen Sie den Halter und drehen Sie diesen um 90°.

Horizontale Ausrichtung

Vertikale Ausrichtung

Drehung rechts/links



Alternativ können Sie die Antenne auch z.B. an einem Balkongeländer befestigen.



Drehen Sie den F-Stecker auf die Antenne und schieben Sie die Dichtungshülle über den Stecker, um das Kabel und den Stecker vor Feuchtigkeit zu schützen.



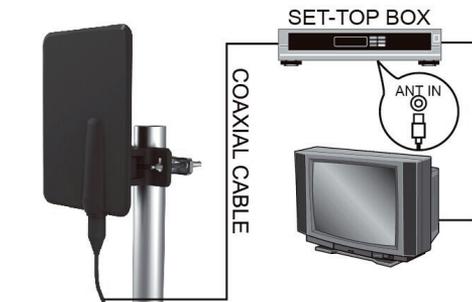
## 5. Anschluss der ANTENNA 14 LTE

### Fall 1: Stromversorgung der Antenne über Receiver oder Digital TV

Wenn Ihr Empfänger (Fernseher oder DVB-T/T2 Receiver) eine Antennenspeisespannung unterstützt, verbinden Sie bitte die Antenne mit dem Koaxialkabel mit dem Empfangsgerät.

**Das im Lieferumfang enthaltene Netzteil und die Stromspeiseweiche wird in diesem Fall nicht benötigt.**

Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Antenne am Empfangsgerät ein. Lesen Sie dazu bitte die Bedienungsanleitung Ihres Receivers oder Ihres Fernsehers.



Richten Sie die Antenna 14 LTE aus, um den optimalen Empfang zu erhalten. Bei vielen Empfangsgeräten kann Ihnen dazu eine Pegelanzeige das Ausrichten erleichtern. Sollte die Bildqualität nicht zufriedenstellend 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. Genauere Informationen zum DVB-T/T2 Empfang an Ihrem Standort erhalten Sie unter [www.dvb-t-portal.de](http://www.dvb-t-portal.de) (Stand Drucklegung)

Um einen optimalen Empfang zu gewährleisten, sollten Sie die Antenne wenn möglich direkt auf den Sender ausrichten. Gegebenenfalls kann es auch erforderlich sein, die Position der Antenne zu verändern, um den Empfang zu optimieren

## Fall 2: Stromversorgung über Netzteil und Stromeinspeiseweiche

Wenn Ihr DVB-T/T2 Receiver oder Ihre DVB-T fähiger Fernseher keine 5 Volt Speisespannung über den Antenneneingang abgeben kann, verwenden Sie bitte das im Lieferumfang enthaltenen Netzteil und die Stromeinspeiseweiche.

Verbinden Sie den IEC-Stecker (Koaxstecker) des Antennenkabels mit dem Eingang der Stromeinspeiseweiche. Stecken Sie den Ausgang der Stromeinspeiseweiche in den Antenneneingang des DVB-T /DVB-T 2 Empfängers oder des Fernsehgerätes.

Verbinden Sie den Stecker des Netzkabels mit einer Steckdose 230V/50Hz.



oder

Richten Sie die Antenna 14 LTE aus, um den optimalen Empfang zu erhalten. Bei vielen Empfangsgeräten kann Ihnen dazu eine Pegelanzeige das Ausrichten erleichtern. Sollte die Bildqualität nicht zufriedenstellend 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. Genauere Informationen zum DVB-T/T2 Empfang an Ihrem Standort erhalten Sie unter [www.dvb-t-portal.de](http://www.dvb-t-portal.de) (Stand Drucklegung)

## 6. Fehlersuchhilfe

Problem	mögliche Ursache
verpixelte Bilddarstellung, Aussetzer in Bild- und Tonwiedergabe	Antenne ist nicht optimal ausgerichtet Verstärkung ist zu niedrig eingestellt Sendeleistung des Senders zu schwach

## 7. Technische Daten

Frequenzbereich	VHF 174 - 230 MHz UHF 470 - 790 MHz
Maximaler Rauschfaktor	1,5 dB/1.8 dB (VHF/UHF)
Impedanz	75 Ohm
Maximaler Ausgangspegel	98dB $\mu$ V
Spannungsversorgung	Netzteil 230V AC 50Hz 6V DC / 50mA

## Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten

Dieses Symbol auf einem Artikel oder auf einer Verpackung zeigt an, dass der Artikel nicht im übliche Haushaltsmüll entsorgt werden darf. 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.



## CE Hinweis

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.  
Hiermit erklärt die TELESTAR DIGITAL GmbH, dass sich das Gerät  
ANTENNA 12 LTE in Übereinstimmung mit den grundlegenden  
Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen  
der EMV Richtlinie 2004/108/EG und der  
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG befindet.  
Die Konformitätserklärung für dieses Produkt erhalten Sie auf:  
[www.telestar.de/de\\_DE/Konformitaetserklaerung/352-529/?productID=11075](http://www.telestar.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/352-529/?productID=11075)

Alle in dieser Bedienungsanleitung angegebenen technischen Daten und beschriebenen Funktionen entsprechen dem Stand der Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.  
Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.  
Abschrift und Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung der TELESTAR-DIGITAL GmbH gestattet.

©

 **TELESTAR**  
digital, multimedia & more

2016

