

# **TELESTAR<sup>®</sup>**

## **ANTENNA 15 LTE**

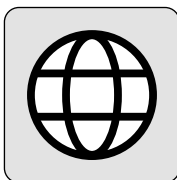


**Bedienungsanleitung**

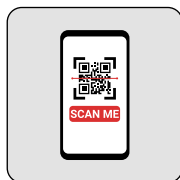
Bedienungsanleitung · User manual · Manuel d'utilisation  
Manuale d'uso · Manual de usuario · Handleiding · Příručka  
Instrukcja obsługi · Használati útmutató · Manual de utilizare  
Brukermanual · Användarmanual · Käyttöohje · Brugervejledning  
Návod na použitie · Manual do utilizador  
Ръководство за употреба · Navodila za uporabo  
Upute za uporabu · Εγχειρίδιο χρήσης · Kasutusjuhend  
Lietošanas pamācība · Naudojimo vadovas



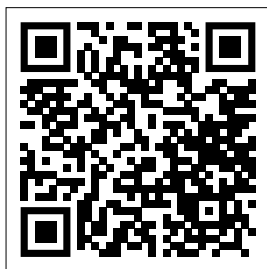
Manual



Languages



Scan me!



<https://www.telestar.de/support/dl/>

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Sicherheitshinweise .....</b>	<b>04</b>
<b>2. Lieferumfang .....</b>	<b>05</b>
<b>3. Montage am Mast oder an der Wand .....</b>	<b>06</b>
<b>4. Montage mit Standfuß .....</b>	<b>08</b>
<b>5. Fehlerbehebung .....</b>	<b>10</b>
<b>6. Technische Daten .....</b>	<b>11</b>

# 1. Sicherheitshinweise

## Allgemeine Sicherheit

Lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Nutzung und bewahren Sie sie auf. Lassen Sie die Antenne nicht unbeaufsichtigt in der Nähe von Kindern. Verwenden Sie sie nur wie vorgesehen und nehmen Sie keine technischen Veränderungen vor.

## Stromversorgung

Betreiben Sie die Antenne ausschließlich mit der vorgesehenen 5-V-Stromversorgung über den DVB-T-Receiver oder einen USB-Anschluss. Verwenden Sie nur geeignete USB-Netzteile. Ziehen Sie vor Arbeiten am Gerät oder an den Kabeln die Stromversorgung ab.

## Montage & Umgebung

Montieren Sie die Antenne sicher an einem geeigneten Ort und verwenden Sie nur passendes Befestigungsmaterial. Installieren Sie das Gerät nicht bei Gewitter und setzen Sie es keinen extremen Witterungsbedingungen, offenem Feuer oder starken Hitzequellen aus.

## Empfang & Störungen

Die Antenne verfügt über einen integrierten LTE-Filter zur Reduzierung störender LTE-, GSM- und DECT-Signale. Die Empfangsqualität kann durch Gebäude, Metallflächen oder andere Hindernisse beeinflusst werden. Verwenden Sie nur hochwertige 75-Ohm-Koaxialkabel.

## Reinigung & Wartung

Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie die Antenne reinigen. Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch und keine Flüssigkeiten oder Reinigungsmittel. Öffnen Sie das Gerät nicht; Reparaturen dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.

## HF-Exposition

Dieses Gerät erfüllt die geltenden Anforderungen zur Begrenzung der HF-Exposition. Halten Sie beim Betrieb einen Mindestabstand von 20 mm zwischen Antenne und Benutzer ein.

## Entsorgung

Entsorgen Sie die Antenne gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektro-Altgeräte. Verpackungsmaterialien sind umweltgerecht zu recyceln.

## 2. Lieferumfang

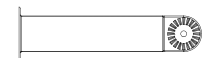
- ① Antenne (1x)



- ② Basishalter (1x)



- ③ Halter (1x)



- ④ U-Bügel (1x)



- ⑤ Flügelschraube (1x)



- ⑥ Flügelmutter (3x)



- ⑦ M-Gewindeschraube (1x)



- ⑧ M-Gewindemutter (1x)



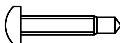
- ⑨ Kabelstrang (1x)



- ⑩ Standfuß (1x)



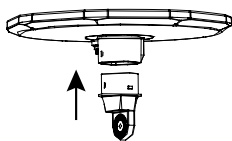
- ⑪ Montageschrauben (6x)



### 3. Montage am Mast oder an der Wand

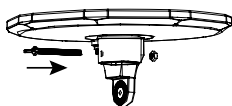
#### Schritt 1

Stecken Sie den Basishalter (2) in die Antenne (1).



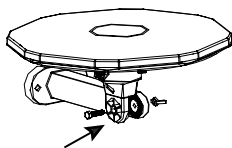
#### Schritt 2

Fixieren Sie den Basishalter (2) an der Antenne (1). Nutzen Sie hierzu die Flügelschraube (5) und die Gewindemutter (8).



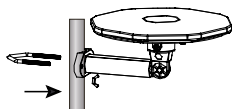
#### Schritt 3

Fixieren Sie den Halter (3) am Basishalter (2). Nutzen Sie hierzu die Gewindeschraube (7) und eine Flügelmutter (6).



#### Schritt 4

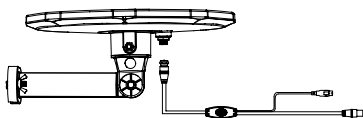
Nutzen Sie den U-Bügel (4) und zwei Flügelmutter (6), um die Antenne an einem Antennenmast zu befestigen oder nutzen Sie die Montageschrauben (11), um die Antenne beispielsweise an einer Hauswand zu befestigen.



### 3. Montage am Mast oder an der Wand

#### Schritt 5

Schließen Sie den Kabelstrang (9) am Antennenausgang an.

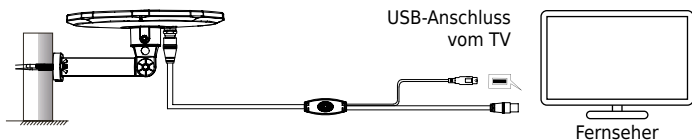


#### Schritt 6

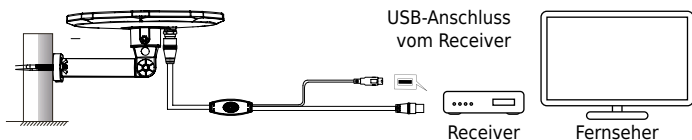
Verbinden Sie das Koaxialkabel am anderen Ende des Kabelstrangs mit Ihrem Fernseher (Abb. 1) oder Ihrem DVB-T-Receiver (Abb. 2).

Zur Stromversorgung der Antenne nutzen Sie bitte einen freien USB-Anschluss Ihres Fernsehers (Abb. 1) oder Ihres DVB-T-Receiver (Abb. 2) – alternativ kann auch ein handelsübliches USB-Netzteil mit 5 V Ausgangsspannung verwendet werden.

#### Abbildung 1



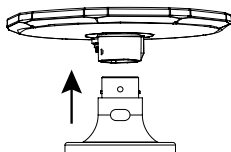
#### Abbildung 2



## 4. Montage mit Standfuß

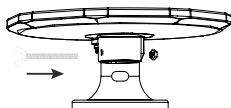
### Schritt 1

Stecken Sie den Standfuß (10) in die Antenne (1).



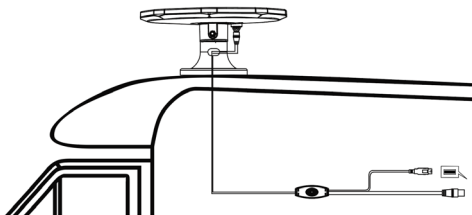
### Schritt 2

Fixieren Sie den Basishalter (2) an der Antenne (1). Nutzen Sie hierzu die Flügelschraube (5) und die Gewindemutter (8).



### Schritt 3

Der Standfuß (10) kann auf einem waagerechten Untergrund mit den Montageschrauben (11) befestigt werden.





## 4. Montage mit Standfuß

### Schritt 4

Verbinden Sie das Koaxialkabel am anderen Ende des Kabelstrangs mit Ihrem Fernseher (Abb. 1) oder Ihrem DVB-T-Receiver (Abb. 2).

Zur Stromversorgung der Antenne nutzen Sie bitte einen freien USB-Anschluss Ihres Fernsehers (Abb. 1) oder Ihres DVB-T-Receiver (Abb. 2) – alternativ kann auch ein handelsübliches USB-Netzteil mit 5 V Ausgangsspannung verwendet werden.

Abbildung 1

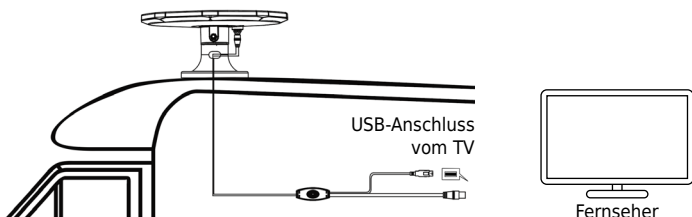
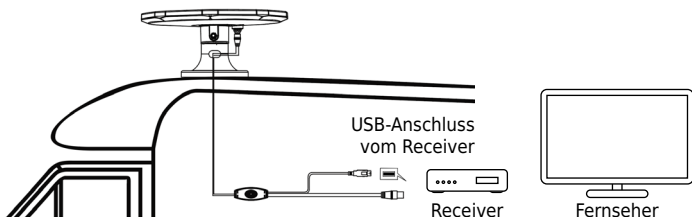


Abbildung 2



## 5. Fehlerbehebung

Symptom	Mögliche Ursachen
Es wird kein TV- oder Radiosignal empfangen	Stellen Sie sicher, dass das Koaxialkabel korrekt an den Antennenausgang und Ihr TV-Gerät bzw. Ihren DVB-T-Receiver angeschlossen ist. Führen Sie anschließend einen neuen Sendersuchlauf durch.
Die Empfangsqualität ist schlecht oder bricht ab.	Positionieren Sie die Antenne möglichst hoch und frei. Metallflächen, Gebäudewände oder Hindernisse können das Signal abschirmen. Drehen oder versetzen Sie die Antenne leicht, um den besten Empfang zu erzielen.
Einige Sender fehlen nach der Installation.	Führen Sie einen vollständigen automatischen Suchlauf durch. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im Empfangsbereich der jeweiligen Sender befinden. In manchen Regionen sind nicht alle Programme verfügbar.
Der Fernseher erkennt die Antenne über USB nicht.	Einige Fernseher liefern an bestimmten USB-Ports nicht genug Strom. Testen Sie einen anderen USB-Anschluss oder prüfen Sie im TV-Menü, ob der Port für die Stromversorgung aktiviert werden muss.

## 6. Technische Daten

Allgemeine Daten	
Empfangsbereiche	VHF 87,5–230 MHz, UHF 470–790 MHz UKW 87,5–108 MHz, DAB+ 174–230 MHz auch für DAB+ Empfang geeignet
Material	hochwertiger ABS-Kunststoff und Edelstahlschrauben
Verstärkung	bis zu 30 dB
Antennengewinn	25–30 dBi
	360-Grad-Empfang
Impedanz	75 Ohm
Stromversorgung	5 V über DVB-T Receiver / TV oder über ein geeignetes Netzteil
LTE-Filter	zur Eindämmung störender LTE, GSM und DECT Signale
Gehäuse	UV-beständige und wasserdicht
Installation	einfache Montage (auch als Zimmerantenne verwendbar)

## Rechtliche Hinweise

### Konformitätsinformation

Hiermit erklärt die Firma Telestar GmbH, dass sich folgende Geräte in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien befinden:

- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMV)
- 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS)
- 1907/2006 (REACH)

### Telestar ANTENNA 15 LTE (Art.-Nr. 5112230)

Die vollständige Konformitätserklärung liegt bei der Telestar GmbH vor und ist online abrufbar unter: [www.telestar.de/support/dl](http://www.telestar.de/support/dl)



### Haftungsausschluss

Diese Bedienungsanleitung wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Dennoch übernehmen wir keine Haftung für eventuelle Irrtümer, Druckfehler oder fehlerhafte Angaben. Änderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. Die Nutzung erfolgt auf eigene Verantwortung.

### Symbole und Hinweise



Altgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Abgabe alter Elektro- und Elektronikgeräte bei den kommunalen Sammelstellen gesetzlich verpflichtet. Batterien und Akkus müssen vor der Entsorgung entnommen und fachgerecht entsorgt werden.

**WEEE-Reg.-Nr.: DE49015927**



Die Verpackung dieses Produkts besteht aus umweltverträglichen Materialien, die wiederverwertet werden können. Bitte entsorgen Sie Verpackung und Füllmaterialien entsprechend den örtlichen Vorschriften zur Abfalltrennung.

## Notizen

[illegible]





Version 1.0 (12/2025)

TELESTAR GmbH, Brückenstraße 2, D-97618 Niederlauer  
Telefon: 09771 / 63567-200, Fax: 09771 / 63567-144  
[www.telestar.de](http://www.telestar.de), [info@telestar.de](mailto:info@telestar.de)