

# Bedienungsanleitung

**SKYRIDER** DOME ISI



**TechniSat**

<b>1</b>	<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Wichtige Hinweise</b>	<b>3</b>
2.1	Sicherheit	3
2.2	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
2.3	Entsorgung	5
2.4	Rechtliche Hinweise	7
2.5	Servicehinweise	8
<b>3</b>	<b>Abbildung und Beschreibung</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Beschreibung des SKYRIDER DOME ISI</b>	<b>10</b>
4.1	Einleitung	10
4.2	Lieferumfang	10
4.3	Besonderheiten des SKYRIDER DOME ISI	10
4.4	SKYRIDER DOME ISI zum Betrieb vorbereiten	11
4.4.1	Wo wird es installiert?	11
4.4.2	Anschlussdiagramm und Diebstahlschutz	12
<b>5</b>	<b>Bedienung</b>	<b>13</b>
5.1	Einschalten & Ausschalten	13
5.2	Suche nach dem Satelliten	13
<b>6</b>	<b>Fehler beseitigen</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>14</b>
7.1	Technische Daten	14
7.2	Abmessungen	15

## 2 Wichtige Hinweise

Bitte beachten Sie die nachfolgend aufgeführten Hinweise, um Sicherheitsrisiken zu minimieren, Beschädigungen am Gerät zu vermeiden, sowie einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf. Befolgen Sie immer alle Warnungen und Hinweise in dieser Anleitung und auf der Rückseite des Gerätes.



Achtung - Kennzeichnet einen wichtigen Hinweis, den Sie zur Vermeidung von Gerätedefekten, Datenverlusten/-missbrauch oder ungewolltem Betrieb unbedingt beachten sollten.



Tipp - Kennzeichnet einen Hinweis zur beschriebenen Funktion sowie eine im Zusammenhang stehende und evtl. zu beachtende andere Funktion mit Hinweis auf den entsprechenden Punkt der Anleitung.

### 2.1 Sicherheit



Zu Ihrem Schutz müssen Sie die Sicherheitsvorkehrungen sorgfältig durchlesen, bevor Sie Ihr SKYRIDER DOME ISI in Betrieb nehmen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und durch Nichteinhaltung der folgenden Sicherheitsvorkehrungen entstanden sind:



Das Gerät darf nur in gemäßigttem Klima betrieben werden.



Öffnen Sie niemals das Gerät! Jeder Reparaturversuch durch nicht qualifizierte Personen kann gefährlich sein und die Garantieansprüche erlöschen lassen!



Ein eventuell notwendiger Eingriff darf nur von geschultem Personal vorgenommen werden.



Ist Wasser in das Gerät gelangt, schalten Sie es aus und verständigen Sie den Service.














Setzen Sie das Gerät nicht Heizquellen aus, die das Gerät zusätzlich zum normalen Gebrauch erwärmen.



Bei auffälligem Gerätedefekt, Geruchs- oder Rauchentwicklung, erheblichen Fehlfunktionen, Beschädigungen an Gehäuse das Gerät ausschalten und den Service verständigen.



Das Gerät darf nur über die LNB-Speisespannung des Satellitenreceivers bzw. Fernsehgerätes betrieben werden. Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.

-  Installieren Sie das Gerät je nach Installationsumgebung an einem geeigneten Ort (ebene Fläche, an der das Gerät zuverlässig aufgestellt werden kann). Wenn nicht, kann dies das Gerät beschädigen oder einen Unfall verursachen.
-  Bevor Sie das Produkt bewegen, schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie das angeschlossene Kabel. Wenn Sie die Antenne mit angeschlossenem Kabel bewegen, besteht die Gefahr, dass Sie über das Kabel stolpern und sich dabei verletzen. Das Gerät darf daher erst angeschlossen werden, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.
-  Wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
-  Beim Abziehen von Steckern am Stecker ziehen - nicht am Kabel.
-  Nehmen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Swimmingpools oder ähnlichem in Betrieb.
-  Versuchen Sie niemals ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich immer an eine unserer Kundendienststellen.
-  Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand/Standby mit dem Stromnetz verbunden.
-  Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
-  Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
-  Es ist verboten Umbauten am Gerät vorzunehmen.
-  Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehöerteile dürfen nicht mehr verwendet werden.

## 2.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Nur dann können Sie Ihr Gerät sicher und richtig bedienen. Die Bedienungsanleitung für einen späteren Gebrauch aufbewahren.

Das Gerät ist für den Empfang von Satellitensignalen entwickelt.

Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für gewerbliche Zwecke geeignet.

## 2.3 Entsorgung

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "Dualen System" zu. Dieses Produkt ist entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet und darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.



Das -Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.



Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle. Achten Sie darauf, dass die leeren Batterien/Akkus sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden (Rücknahme durch den Fachhandel, Sondermüll).



Batterien/Akkus können Giftstoffe enthalten, die die Gesundheit und die Umwelt schädigen. Batterien/Akkus unterliegen der europäischen Richtlinie 2006/66/EG. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.



### **Entsorgungshinweise:**

Entsorgung der Verpackung:

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.




Erstickungsgefahr! Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen. Erstickungsgefahr durch Folien und andere Verpackungsmaterialien.


Entsorgung des Gerätes:


Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wieder gewonnen werden. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes. Vor der Entsorgung des Gerätes sollten enthaltene Batterien/Akkus entfernt werden.

## 2.4 Rechtliche Hinweise

 Hiermit erklärt TechniSat, dass der Funkanlagentyp SKYRIDER DOME ISI der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://konf.tsat.de/?ID=23929>

 TechniSat ist nicht für Produktschäden auf Grund von äußeren Einflüssen, Verschleiß oder unsachgemäßer Handhabung, unbefugter Instandsetzung, Modifikationen oder Unfällen haftbar.

 Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 03/22. Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. Die jeweils aktuelle Version der Anleitung erhalten Sie im PDF-Format im Downloadbereich der TechniSat-Homepage unter [www.technisat.de](http://www.technisat.de).

 SKYRIDER DOME ISI und TechniSat sind eingetragene Warenzeichen der:

**TechniSat Digital GmbH**

TechniPark

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun/Eifel

[www.technisat.de](http://www.technisat.de)

Namen der erwähnten Firmen, Institutionen oder Marken sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

## 2.5 Servicehinweise



Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und mit der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum versehen. Bitte bewahren Sie den Rechnungsbeleg als Kaufnachweis auf. Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an den Händler des Produktes.



Hinweis!

Für Fragen und Informationen oder wenn es mit diesem Gerät zu einem Problem kommt, ist unsere Technische Hotline:

Mo. - Fr. 8:00 - 18:00 unter Tel.:  
03925/9220 1800 erreichbar.

Für eine eventuell erforderliche Einsendung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich folgende Anschrift:

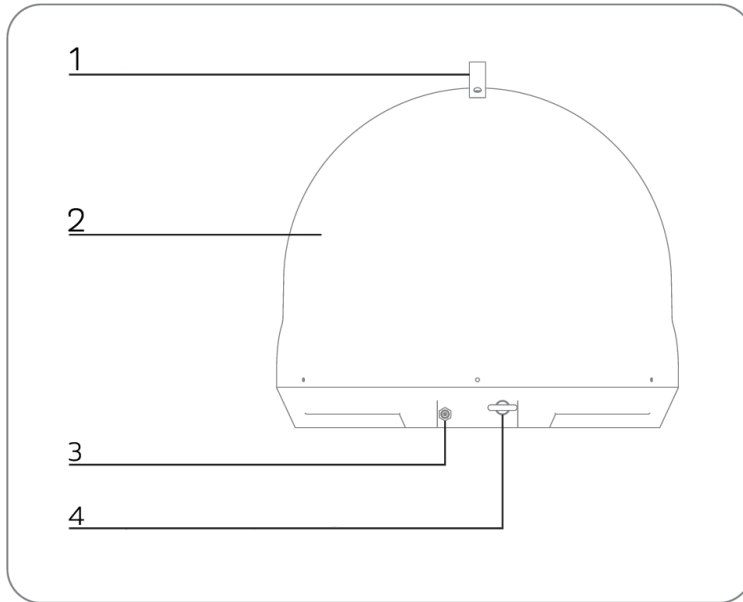
TechniSat Digital GmbH  
Service-Center  
Nordstr. 4a  
39418 Staßfurt





### 3 Abbildung und Beschreibung

#### Satellitenantenne



- 1 Henkel
- 2 Satellitenantenne
- 3 Satellitenreceiver-/Fernsehgeräteanschluss (F-Typ)
- 4 Diebstahlsicherungsbefestigung

## **4 Beschreibung des SKYRIDER DOME ISI**

### **4.1 Einleitung**

Diese Anleitung beschreibt die Funktionen und den Betrieb des mobilen Satellitenantennensystems SKYRIDER DOME ISI. Der korrekte und sichere Systembetrieb kann nur durch Beachtung dieser Anleitung gewährleistet werden. Ihre Antenne ist ein intelligentes Satelliten-TV-Empfangssystem, das eine Selbstausrichtung zu dem voreingestellten Satelliten Astra 19,2° Ost automatisch ausführen kann. Für den allgemeinen Betrieb ist sicherzustellen, dass das System immer eine freie Sicht in Richtung des Satelliten hat. Wenn das Satellitensignal durch Hindernisse wie Berge, Gebäude, Fahrzeuge oder Bäume unterbrochen wird, ist kein oder nur ein schwacher Satellitenempfang möglich.

### **4.2 Lieferumfang**

Im Lieferumfang sind enthalten:  
1x SKYRIDER DOME ISI, 1x Bedienungsanleitung, 1x Koaxialkabel

### **4.3 Besonderheiten des SKYRIDER DOME ISI**

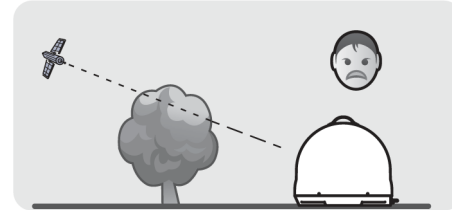
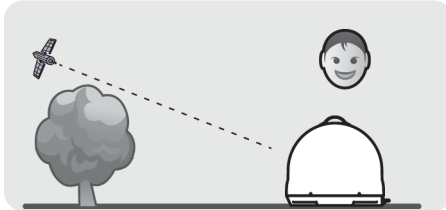
Der SKYRIDER DOME ISI ist eine Satellitenempfangsanlage für den Campingbereich mit folgenden Eigenschaften:

- selbstausrichtend
- Direktempfang der Satellitenposition Astra 19,2° Ost
- keine externe Stromversorgung notwendig
- Diebstahlsicherung.


## 4.4 SKYRIDER DOME ISI zum Betrieb vorbereiten

### 4.4.1 Wo wird es installiert?

Um ein Satellitensignal empfangen zu können, muss das Produkt im Freien mit freier Sicht in Richtung des Satelliten zum Äquator hin, aufgestellt werden. Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse, wie z. B. Gebäude, Fahrzeuge oder Bäume, vor der Antenne befinden, da diese die Qualität des Signalempfangs verringern können.




 Stellen Sie das Gerät je nach Umgebung an einem geeigneten Ort auf (ebene Fläche, an der das Gerät zuverlässig aufgestellt werden kann). Wenn nicht, kann dies das Gerät beschädigen oder einen Unfall verursachen.

 Bevor Sie das Produkt bewegen, schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie das angeschlossene Kabel. Wenn Sie die Antenne mit angeschlossenem Kabel bewegen, besteht die Gefahr, dass Sie über das Kabel stolpern und sich dabei verletzen. Das Gerät darf daher erst angeschlossen werden, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.

 Handhaben Sie die Antenne mit Vorsicht, da Stöße die Elektronik beschädigen können.

 Elektrische oder magnetische Felder nahe der Antenne können den Empfang beeinträchtigen.

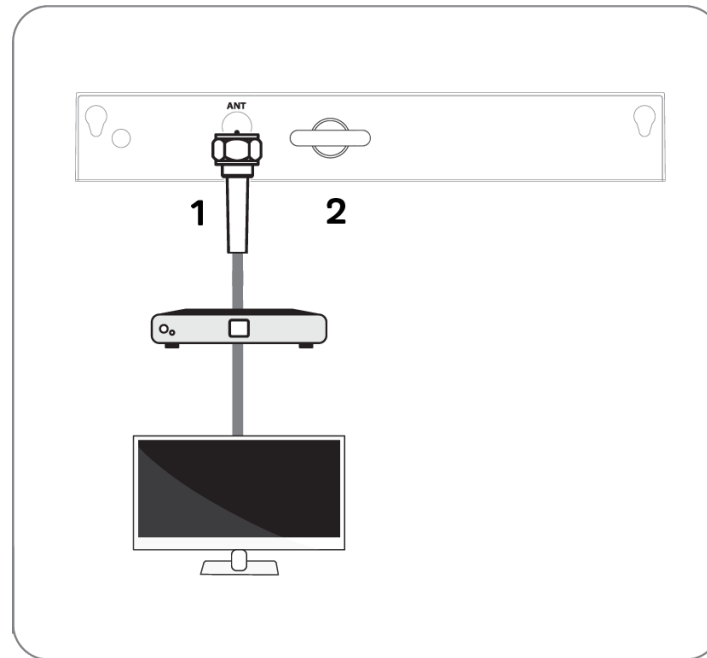
 Lackieren Sie nicht die Antennenabdeckung oder bringen daran irgendwelche Materialien an, da dies den Empfang des Satellitensignals reduziert.

 Der Gebrauch von nicht-isolierten Steckern führt zu einem Verlust der Signalstärke.

 Das Satellitensignal kann aufgrund eines starken Regenfalls vorübergehend beeinträchtigt werden.

 Schnee auf der Antenne können die Satellitensignalstärke verringern; Schnee sollte so bald wie möglich entfernt werden.

#### 4.4.2 Anschlussdiagramm und Diebstahlschutz





- 1 Kabelverbindung von der Satellitenempfangsanlage zum Satellitenreceiver bzw. zum Satellitentuner des Fernsehgerätes. Nutzen Sie das mitgelieferte Koaxialkabel und schließen Sie den F-Stecker **mit** Dichtung an dem SKYRIDER DOME ISI und den F-Stecker **ohne** Dichtung an Ihrem Satellitenreceiver bzw. Fernsehgerät an.
- 2 Mechanischer Diebstahlschutz durch Anketten der Diebstahlsicherungsbefestigung an einem geeigneten Fixpunkt (z. B. Wohnwagen/-mobil, Baum, Laterne).

## 5 Bedienung

### 5.1 Einschalten & Ausschalten

- > Die SKYRIDER DOME ISI schaltet sich automatisch ein, sobald Sie die Versorgungsspannung des angeschlossenen Satellitenreceivers bzw. Fernsehgerätes erhält.
- > Indem Sie den angeschlossenen Satellitenreceiver bzw. Fernsehgerät ausschalten, schaltet sich die SKYRIDER DOME ISI ebenfalls aus.

### 5.2 Suche nach dem Satelliten

- > Nach dem Einschalten startet der SKYRIDER DOME ISI automatisch die Suche nach der Satellitenposition Astra 19,2° Ost.
  -  Der Suchlauf kann bis zu 180 Sekunden in Anspruch nehmen.
  -  Konnte der SKYRIDER DOME ISI den Satellitenempfang nicht erfolgreich herstellen, so verändern Sie dessen Aufstellposition gemäß Punkt 4.4.1.

## 6 Fehler beseitigen

Wenn das Gerät nicht wie vorgesehen funktioniert, überprüfen Sie die nachfolgenden Punkte.

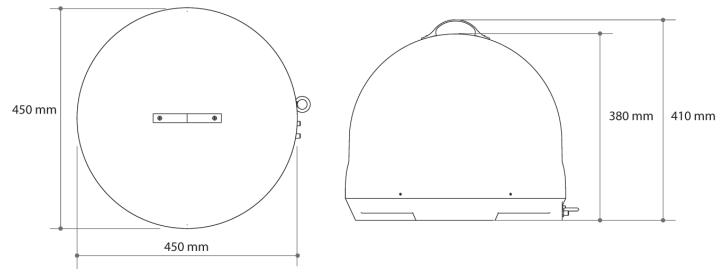
- Kabelverbindungen sind korrekt und fest mit den Anschlüssen von Satellitenreceiver und/oder Fernsehgerät verbunden.
- Koaxialkabel zwischen dem Satellitenreceiver bzw. Fernsehgerät und der Antenne ist unbeschädigt.
- Kabelverbindung ist korrekt und fest mit dem Anschluss des SKYRIDER DOME ISI verbunden.
- Hindernisse, wie Gebäude oder Bäume, können die Satellitensignale blockieren oder die Qualität des Signalempfangs beeinträchtigen. Vergewissern Sie sich, dass die Umgebung in südlicher Richtung frei von Hindernissen ist, siehe Punkt 4.4.1.
- Starten Sie die Satellitensuche erneut, durch Aus- und wieder Einschalten des angeschlossenen Satellitenreceivers bzw. Fernsehgerätes.
- Die Stromversorgung des angeschlossenen Empfängers reicht nicht aus. Dieser sollte eine Stromstärke von 400mA liefern können, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

## 7 Technische Daten

### 7.1 Technische Daten

Abmessungen(DxH) / Gewicht	450 X 410 mm / 4.7 kg
Eingangsfrequenz	10.7 ~ 12.75 GHz
Polarisation	Horizontal / Vertikal
LNB-Ausgang	1
LNB Ausgangsfrequenz	950 ~ 2,150 MHz
L.O.Frequenz	9.75 / 10.6 GHz
Antennengewinn	31 dBi
Min EIRP	51 dBW
Satellitensuche	automatisch
Satellitensuchzeit	180 Sekunden (max.)
Winkelbereich (Elevation / Azimut)	5° ~ 90° / 360°
Skew	manuell
Spannungsversorgung	DC 13 - 18 V
Stromaufnahme (Suchlauf)	max. 340 mA
Diebstahlsicherung	mechanisch

## 7.2 Abmessungen



# Alles zu Ihrem TechniSat Produkt in einer App.

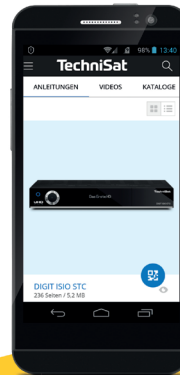
Mit der INFODESK-App von TechniSat können Sie sich Bedienungsanleitungen, Kataloge, Prospekte und informative Produktvideos bequem und schnell auf dem Smartphone oder Tablet ansehen.



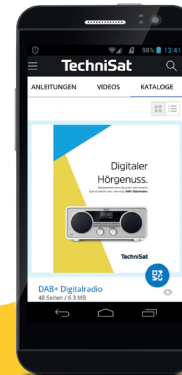
INFODESK QR-Code scannen und App kostenfrei für iOS oder Android herunterladen.



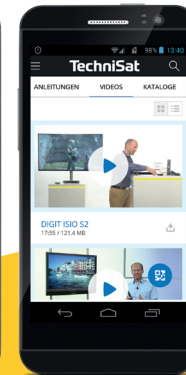
[www.technisat.de/infodesk](http://www.technisat.de/infodesk)



Bedienungsanleitungen



Kataloge/  
Prospekte



Informative  
Videos

7790

TechniSat Digital GmbH ist ein Unternehmen der Techniropa Holding GmbH und der LEPPER Stiftung.  
TechniPark · Julius-Saxler Straße 3 · 54550 Daun/Eifel

## TechniSat