Bedienungsanleitung

SKYRIDER 65

TechniSat

1 Inhaltsverzeichnis **2**

2 Wichtige Hinweise **3**
2.1 Sicherheit 3
2.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch 6
2.3 Entsorgung 6
2.4 Rechtliche Hinweise 8
2.5 Servicehinweise 9

3 Abbildungen und Beschreibung **10**

4 Beschreibung des SKYRIDER 65 ..... **12**
4.1 Einleitung 12
4.2 Lieferumfang 12
4.3 Besonderheiten des SKYRIDER 65 12
4.4 SKYRIDER 65 installieren 13
4.4.1 Wo wird es installiert? 13
4.4.2 Montage der Satellitenanlage 14
4.4.3 Anschlussdiagramm 20
4.5 Empfang 21

5 Bedienung **22**
5.1 Einschalten & Ausschalten 22
5.2 Receiverstromerkennung ein-/ausschalten 22
5.3 Aufrichten der Satellitenempfangsanlage und Ausrichten auf einen Satelliten 23
5.4 Homeposition/Einfahren der Satellitenempfangsanlage 23
5.5 DiSEqC-Einstellung 24

6 Fehler beseitigen **25**
6.1 Keine Reaktion, wenn der Controller eingeschaltet wird 25
6.2 Fehler bei Ausrichtung (Satelliten-Suche) 25
6.3 Weitere Ursachen 25

6.4 Fehlermeldungen 26

7 Technische Daten 27

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 Kurzanleitung 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.

ℹ 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 65 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 gemäßigtem 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.

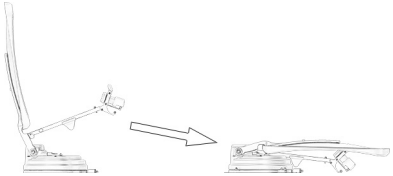
⚠ Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes für den Controller auf dessen ausreichende Belüftung.

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

⚠ Das Gerät darf nur an eine Netzspannung von 12V-24V DC angeschlossen werden. Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.

⚠ Die gesamte Satellitenanlage darf ausschließlich von qualifizierten Fachbetrieben oder vergleibar geschulten Personen installiert werden. Andernfalls kann es zu Dichtigkeitsproblemen an Ihrem Wohnwagen/-mobil oder gar zu Unfällen durch eine sich lösende und/oder herabstürzende Anlage führen.

⚠ Das Wohnmobil/der Wohnwagen darf ausschließlich mit eingeklappter Empfangsanlage bewegt werden. Achten Sie darauf, dass die Anlage nicht während der Fahrt durch Einschalten ausgefahren wird.



⚠ Die maximale Geschwindigkeit von 130km/h darf in keinem Fall überschritten werden.

⚠ Die Satellitenanlage ist bei der Fahrt hohen Belastungen durch Wind, Schwingungen und Vibrationen ausgesetzt. Daher ist die Anlage und daran verschraubte Komponenten in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz zu kontrollieren und ggf. zu korrigieren. Das heißt in Abhängigkeit der Fahrleistung vor Fahrtantritt oder auf sehr langen Strecken auch während der Reise.

⚠ Bei Sturm oder starkem Wind ist die Antenne einzufahren.

⚠ Ein Wohnmobile/-wagen darf mit montierter Satellitenanlage nicht in Waschanlagen/Waschstraßen gefahren werden.

⚠ Wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.

⚠ Beim Abziehen von Steckern am Stecker ziehen - nicht am Kabel..

⚠ 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 durcheine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten 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 Zubehörteile dürfen nicht mehr verwendet werden.

⚠ Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen.

⚠ Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

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 auf stillstehenden Wohnwagen/Wohnmobilen 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 65 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

SKYRIDER 65 (Single-Variante): http://konf.tsat.de/?ID=22699

SKYRIDER 65 (Twin-Variante): http://konf.tsat.de/?ID=22700

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 04/20. 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.

SKYRIDER 65 und TechniSat sind eingetragene Warenzeichen der:

TechniSat Digital GmbH

TechniPark

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun/Eifel

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.

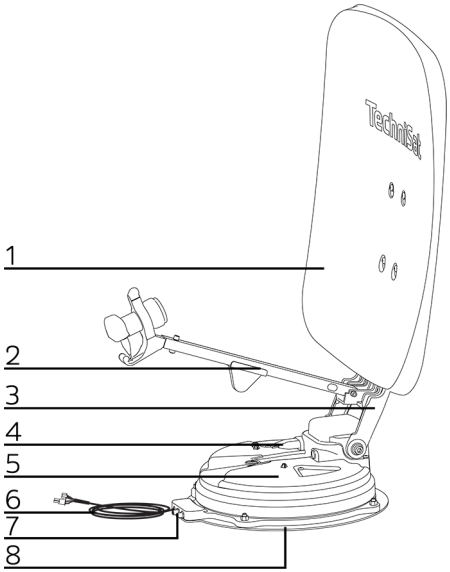
Für eine eventuell erforderliche Einsendung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich folgende Anschrift:

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

CE

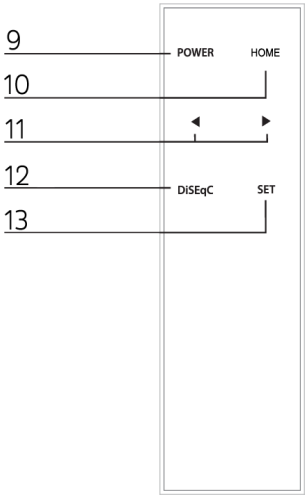
3 Abbildungen und Beschreibung

Satellitenantenne



1 Spiegel
2 LNB-Arm
3 Spiegelarm
4 LNB-Anschluss
5 Ausrichteinheit
6 Steuerungskabel
7 Satellitenanschluss/-anschlüsse
8 Grundplatte

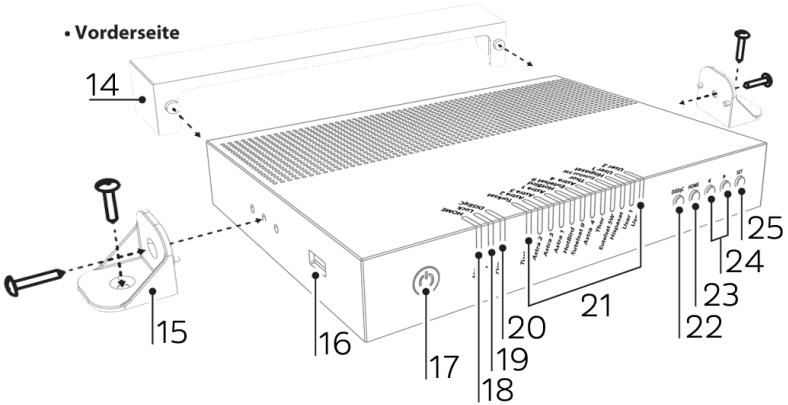
Fernbedienung



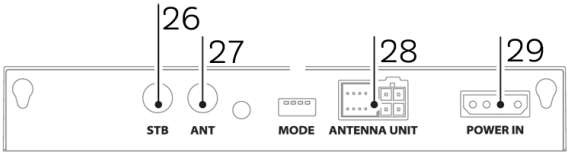
9 Powertaste
10 Hometaste
11 Pfeiltasten
12 DiSEqC-Taste
13 SET-Taste

Controller

• **Vorderseite**



• **Rückseite**



14 Kabelabdeckung
15 Controllerhalterung
16 USB-Anschluss
17 Power-Taste
18 Home-LED
19 Lock-LED
20 DiSEqC-LED
21 Satelliten-LEDs
22 DiSEqC-Taste
23 Hometaste
24 Pfeiltasten
25 SET-Taste
26 Anschluss STB
27 Anschluss Satellitenanlage
28 Anschluss Steuerung
29 Stromversorgung

4 Beschreibung des SKYRIDER 65

4.1 Einleitung

Diese Anleitung beschreibt die Funktionen, die Istallation und den Betrieb des mobilen Satellitenantennensystems SKYRIDER 65. 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 den voreingestellten Satelliten automatisch ausführen kann.
Für den allgemeinen Betrieb ist sicherzustellen, dass das System immer eine freie Sicht in Richtung des gewünschten 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:

Satelittenantenne
1x SKYRIDER Ausrichtungseinheit mit Grundplatte, 1x 65cm-Spiegel, 1x LNB-Arm, 1x Kabelschelle, 1x Schutzaufkleber,
1x Schraube M6x55, 2x Schraube M6x15, 2x Schraube M6x25, 4x Unterlegscheibe, 6x Schraube 4x16, 1x Schraube 4x10

Controller
1x Controller, 1x Controllerhalter, 1x Kabelabdeckung, 1x Fernbedienung, 1x Bedienungsanleitung, 4x Schraube 4x16

Kabel
1x Stromversorgungskabel, 1x Signalkabel (Twin-Variante 2x), 1x STB-Kabel, 1x Kabelhalterung, 1x Kabelverschraubung,
3x Schraube 4x16

4.3 Besonderheiten des SKYRIDER 65

Der SKYRIDER 65 ist eine Satellitenempfangsanlage für den Campingbereich mit folgenden Eigenschaften:
- selbstausrichtend
- 1 LNB-Anschluss zur Steuerung und Satellitensignal
- 1 LNB-Anschluss mit Satellitensignal für 2. STB bzw. 2. Anschluss an STB (nur Twin-Variante)

4.4 SKYRIDER 65 installieren

4.4.1 Wo wird es installiert?

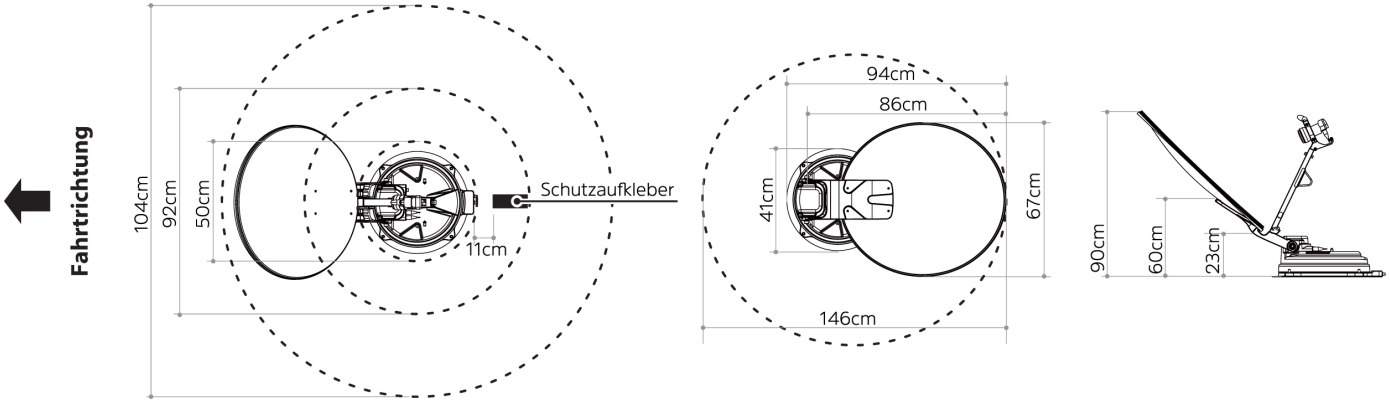
⚠ Die gesamte Satellitenanlage darf ausschließlich von qualifizierten Fachbetrieben oder vergleibar geschulten Personen installiert werden. Andernfalls kann es zu Dichtigkeitsproblemen an Ihrem Wohnwagen/-mobil oder gar zu Unfällen durch eine sich lösende und/oder herabstürzende Anlage führen.

⚠ Die gesamte Fahrzeughöhe darf nach der Installation der Satellienanlage im eingefahrenen Zustand 4m nicht überschreiten sowie nicht über die Fahrzeugumrisse hinausragen.

ℹ Eine EIntragung in die Fahrzeugpapiere ist nicht notwendig, sofern sich die Satellitenanlage bei beladenem Fahrzeug in einer Höhe von über 2m, jedoch unter 4m und innerhalb der äußeren Fahrzeugumrisse befindet.

⚠ Die Satellitenanlage wird auf einem festen ebenen Dach installiert. Hierbei muss die gesamte Grundplatte aufliegen.

ℹ Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes darauf, dass sich im Drehbereich der Satellitenanlage keine Hindernisse befinden, z. B. andere Aufbauten o. ä.



4.4.2 Montage der Satellitenanlage

Zur Montage der Satellitenanlage benötigen Sie zusätzlich zu den Komponenten aus dem Lieferumfang:
1x geeigneten Montage-/Dichtkleber, 1x Reinigungsmittel, 1x 2mm-Bohrer, 1x 25mm-Bohrer, 1x Klebeband, 1x Schraubendreher, 1x 13er Schraubenschlüssel, flexibles Klebeband

> Ermitteln Sie gemäß Punkt 4.4.1 eine geeignete Stelle zur Installation der Satellitenanlage.

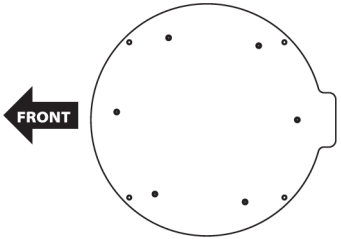
i Achten Sie unbedingt auch auf ggf. bereits vorhandene Installationen auf, im und unter dem Fahrzeugdach.

> Lösen und entfernen Sie die 4 Muttern, die die Ausrichteinheit mit der Grundplatte verbinden und nehmen Sie die Ausrichteinheit von der Grundplatte ab.

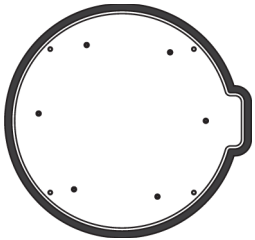
> Reinigen Sie die Dachoberfläche gemäß den Oberflächenvorbereitungsvorgaben des ausgewählten Montageklebers.

> Legen Sie die Grundplatte an die zuvor ermittelte Position.

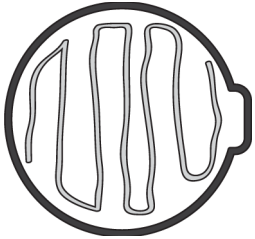
i Beachten Sie hierbei die Fahrtrichtungsangabe auf der Grundplatte.



> Kleben Sie eine Bahn des Klebebandes in einem Abstand von ca. 5mm um die Grundplatte herum.

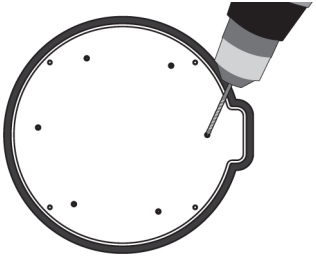


> Nehmen Sie die Grundplatte beiseite und tragen Sie den Montagekleber auf das Dach auf. Halten Sie dabei einen Abstand von ca. 2cm zum Klebeband.

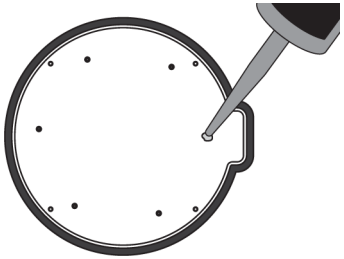


> Legen Sie die Grundplatte auf den aufgebrachten Montagekleber und drücken Sie diese fest an.

> Bohren Sie mit dem 2mm-Bohrer die 6 Löcher zur Verschraubung mit dem Fahrzeugdach durch die Grundplatte vor.

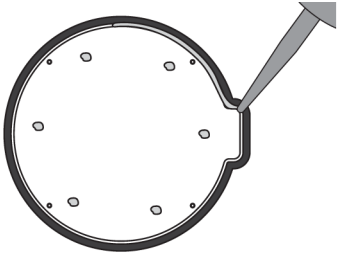


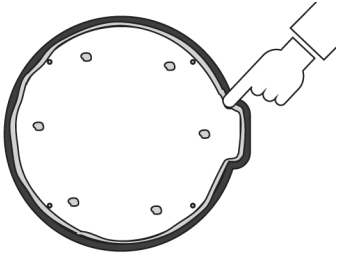
> Füllen Sie etwas Montagekleber in die Löcher, verschrauben Sie die Grundplatte mit den Schrauben 4x16 und tragen Sie anschließend noch etwas Montagekleber auf die Schrauben auf, um die Löcher abzudichten.



Achten Sie darauf, dass der Montagekleber nicht über die Oberfläche der Grundplatte herausragt.

> Tragen Sie eine dünne Naht Montagekleber rings um die Grundplatte in die Kante auf, ziehen Sie diese glatt und entfernen Sie das Klebenband.





> Setzen Sie die Ausrichteinheit wieder auf die Grundplatte und verschrauben Sie diese mit Hilfe der 4 Muttern.

> Suchen Sie eine geeignete Position für die Kabelhalteung/der Kabeldurchführung durch das Fahrzeugdach.

Achten Sie unbedingt auch auf ggf. bereits vorhandene Installationen auf, im und unter dem Fahrzeugdach.

Beachten Sie zudem, dass sich die geschlossene abgerundete Seite der Kabelhalterung in Fahrtrichtung befinden muss.

> Markieren Sie die Position, indem Sie eine Bahn des Klebebandes um die Kabelhalterung herum ziehen.

> Bohren Sie innerhalb dieser Markierung mit dem 25mm-Bohrer ein Loch in das Fahrzeugdach, um die Kabel der Satellitenanlage in das Fahrzeuginnere ziehen zu können.

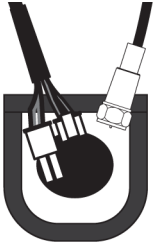
> Schließen Sie das Signalkabel bzw. bei der Twin-Variante beide Signalkabel an den Signalanschluss/-anschlüsse der Satellitenanlage an (siehe Anschlussdiagramm Punkt 4.4.3) und schieben Sie die Gummitülle/n bis zum Anschlag auf.

> Entfernen Sie die Mutter, die Schraubkappe und die Gummidichtung aus der Kabelverschraubung.

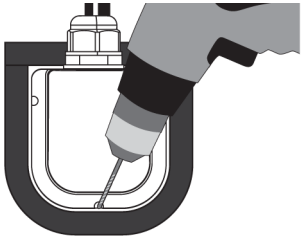
> Schieben Sie die Mutter von unten in die Halterung auf der Innenseite der Kabelhalterung und drehen Sie die Kabelverschraubung ein.

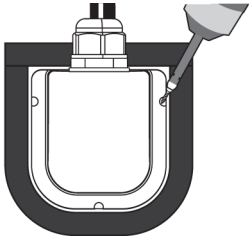
> Schieben Sie die Schraubkappe über das/die Signalkabel und das Steuerungskabel und stecken Sie die Kabel von der Seite her in die Gummidichtung ein.

> Schieben Sie zunächst das Steuerungskabel und danach das/die Signalkabel durch die Kabelverschraubung und das gebohrte Loch.



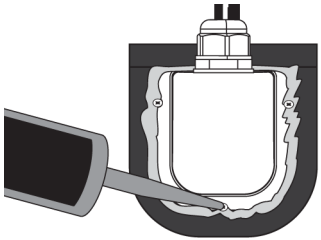
> Setzen Sie die Kabelhalterung auf die zuvor markierte Stelle und bohren Sie mit dem 2mm-Bohrer die 3 Löcher zur Verschraubung mit dem Fahrzeugdach durch die Kabelhalterung vor.

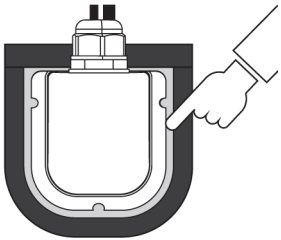




> Verschrauben Sie die Kabelhalterung mit den Schrauben 4x16.

> Entfernen Sie das Klebeband, tragen Sie eine dünne Naht Montagekleber rings um die Kabelhalterung in die Kante sowie über die Schrauben auf und ziehen Sie diese glatt.



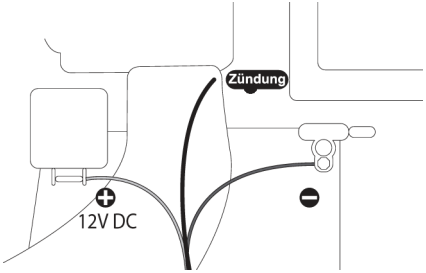


> Schieben Sie die Gummidichtung in die Kabelverschraubung und drehen Sie die Schraubkappe auf.

> Schließen Sie das Satellitenkabel am Anschluss Satellitenanlage sowie das Steuerungskabel am Anschluss Steuerung des Controllers an (siehe Anschlussdiagramm Punkt 4.4.3).

> Verbinden Sie den Anschluss STB mit dem Antennenanschluss eines Satellitenreceivers/TV-Gerätes mit integriertem Receiver mit Hilfe des STB-Kabels (siehe Anschlussdiagramm Punkt 4.4.3).

> Klemmen Sie das Spannungsversorgungskabel gemäß den Kabelaufdrucken an der Bordspannung ihres Fahrzeuges an und verbinden Sie dieses anschließend mit dem Anschluss Stromversorgung des Controllers (siehe Punkt 4.4.3).



> Drücken Sie die Taste Set am Controller.

Der Spiegelarm wird nun automatisch hochgefahren und die Anlage beginnt sich zu drehen.

> Kappen Sie die Spannungsversorgung, sobald der Spiegelarm aufrecht steht.

> Setzen Sie den Spiegel an den Spiegelarm an und verschrauben Sie ihn in den oberen Löchern mit Hilfe der Schrauben M6x15 und in den unteren Löchern mit den Schrauben M6x25. Verwenden Sie zudem jeweils eine Unterlegscheibe.

> Setzen Sie den LNB-Arm unten am Spiegelarm an und verschrauben Sie diese mit Hilfe der Schraube M6x55.

> Verbinden Sie das/die aus dem LNB-Arm herausragende/n Koaxialkabel mit dem LNB-Anschluss/den LNB-Anschlüssen an der Ausrichteinheit und schieben Sie die Gummitülle/n bis zum Anschlag auf.

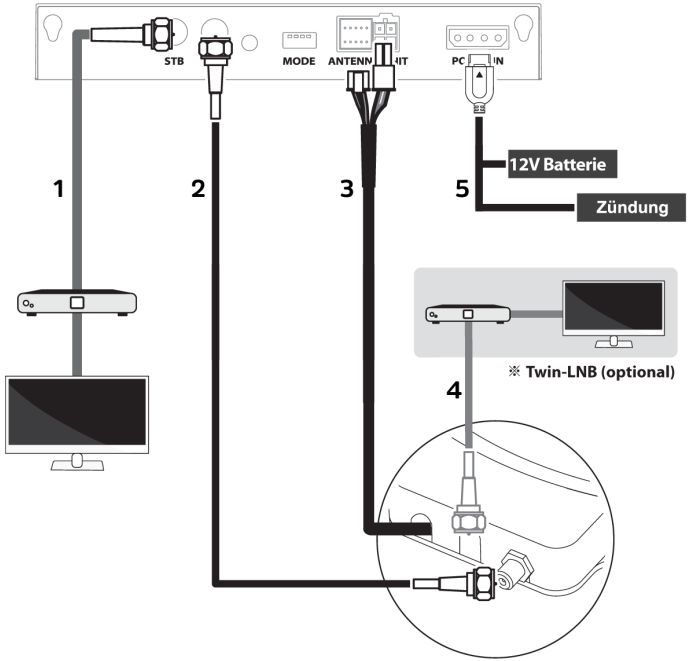
> Befestigen Sie das Koakialkabel mit Hilfe der Kabelschelle.

> Kleben Sie den Schutzaufkleber in einem Abstand von 11cm vor den Satellitenanschluss der Ausrichteinheit (siehe Abbildung in Punkt 4.4.1).

> Stellen Sie die Verbindung zur Spannungsversorgung wieder her.

Die Satellitenanlage ist nun betriebsbereit.

4.4.3 Anschlussdiagramm



1 Kabelverbindung vom Controller zum Hauptreceiver (1. STB).

2 Signalkabelverbindung von der Satellitenempfangsanlage zum Controller.

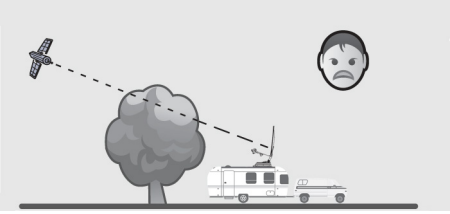
3 Steuerungskabelverbindung von der Satellitenempfangsanlage zum Controller.

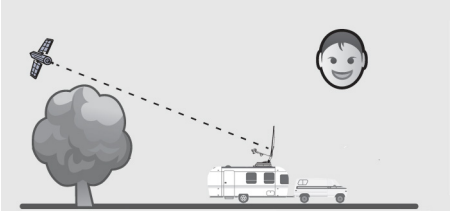
4 Signalkabelverbindung von der Satellitenempfangsanlage zum 2. Receiver bzw. 2. Receiveranschluss (nur Twin-Variante).

5 Stromanschluss
Erst nach dem Herstellen aller benötigten Kabelverbindungen anschließen.

4.5 Empfang

Um ein Satellitensignal empfangen zu können, muss das Fahrzeug so abgestellt werden, dass die Satellitenempfangsanlage freie Sicht in Richtung des Satelliten zum Äquator hin hat. Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse, wie z. B. Gebäude oder Bäume, vor der Antenne befinden, da diese die Qualität des Signalempfangs verringern können.





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

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

Das Satellitensignal kann aufgrund eines starken Regenfalls vorubergehend beeinträchtigt werden.

Schnee auf der Antenne konnen die Satellitensignalstarke verringern; Schnee sollte so bald wie moglich entfernt werden.

5 Bedienung

5.1 Einschalten & Ausschalten

> Drücken Sie die Power-Taste am Controller, um diesen einzuschalten.

Befand sich die Satellitenempfangsanlage in der Homeposition (Punkt 5.4), bleibt diese nach dem Einschalten in dieser Position. War die Satellitenempfangsanlage aufgerichtet, so fährt diese aus Sicherheitsgründen nach dem Einschalten des Controllers automatisch in die Homeposition.

> Drücken und halten Sie die Powertaste am Controller oder auf der Fernbedienung für ca. 2 Sekunden, um den Controller auszuschalten.

Für den Empfang von Satellitensignalen ist es nicht erforderlich, dass der Controller eingeschaltet ist. Dieser wird lediglich zum Aufrichten, Ausrichten auf einen Satelliten und Einfahren benötigt. Das heißt, dass Sie den Controller nicht verwenden brauchen, wenn Sie lediglich einen Satelliten nutzen, die Satellitenempfangsanlage auf den Satelliten ausgerichtet wurde und das Fahrzeug nicht bewegt wird.

5.2 Receiverstromerkennung ein-/ausschalten

Ist die Receiverstromerkennung eingeschaltet, kann der Controller nur dann eingeschaltet werden, wenn der mit dem Anschluss STB verbundene Receiver bereits eingeschaltet ist und eine LNB-Speißespannung liefert. Dies dient als Schutzmaßnahme gegen ein versehentliches Einschalten des Controllers und Aufrichten der Satellitenanlage.

> Bringen Sie die Satellitenempfangsanlage in die Homeposition (Punkt 5.4).

> Schalten Sie den Controller durch 2 Sekunden Gedrückthalten der Powertaste aus.

> Drücken und halten Sie die Pfeiltaste links am Controller und drücken Sie zusätzlich die Powertaste am Controller.

5.3 Aufrichten der Satellitenempfangsanlage und Ausrichten auf einen Satelliten

> Wählen Sie zunächst mit den Pfeiltasten den gewünschten Satelliten aus, sofern nicht bereits die dem gewünschten Satelliten zugehörige LED leuchtet.

> Durch Drücken der Taste SET richtet sich die Satellitenempfangsanlage automatisch auf, sofern sich diese in der Homeposition befand, und auf den Satelliten aus.

Die Lock-LED blinkt, um zu signalisieren, dass sich der SKYRIDER 65 auf den gewünschten Satelliten ausrichtet. Nach dem erfolgreichen Ausrichten leuchtet die Lock-LED sowie die dem Satelliten zugehörige LED.

Die Umschaltung zu anderen Satelliten kann auch mittels DiSEqC (siehe Punkt 5.5) durch Ihren Receiver erfolgen, sodass Sie nicht auf die Fernbedienung des Controllers zurückgreifen oder die Auswahl am Controller selbst vornehmen müssen.

5.4 Homeposition/Einfahren der Satellitenempfangsanlage

Bevor das Fahrzeug bewegt wird, muss die Satellitenempfangsanlage unbedingt eingefahren werden, da diese sonst durch Hindernisse oder den Fahrtwind beschädigt werden könnte. Sofern dies nicht automatisch mit dem Einschalten der Fahrzeugzündung erfolgte, müssen Sie den Einfahrvorgang manuell starten.

> Drücken Sie bei eingeschaltetem Controller die Taste HOME am Controller oder auf der Fernbedienung, um die Satellitenempfangsanlage einfahren zu lassen.

Die Home-LED blinkt, um zu signalisieren, dass sich der SKYRIDER 65 eingefahren wird. Nachdem der Einfahrvorgang beendet wurde, leuchtet die Home-LED durchgängig. Der Controller kann nun ausgeschaltet und das Fahrzeug bewegt werden.

Befindet sich die Satellitenempfangsanlage in der Homeposition und der Controller wurde anschließend nicht ausgeschaltet, so geschieht dies automatisch nach 15 Minuten in denen am Controller keinerlei Bedienung erfolgte.

Während der Fahrt darf die Satellitenempfangsanlage nicht aufgerichtet werden.

5.5 DiSEqC-Einstellung

In der Standardeinstellung ist DiSEqC ausgeschaltet. Wenn Sie DiSEqC nutzen möchten, muss ihr angeschlossener Receiver mindestens DiSEqC 1.0 bzw. DiSEqC 1.1 unterstützen sowie dessen Satellitenkonfiguration gemäß den nachfolgend aufgeführten Tabellen eingestellt werden.

> Um die DiSEqC-Funktion im Controller zu Aktivieren oder Deaktivieren, drücken Sie 2 Sekunden lang die DiSEqC-Taste am Controller.

Die DiSEqC-Funktion ist nur in der Homeposition der Satellitenanlage de-/aktivierbar.

Den aktuellen Zustand zeigt Ihnen die DiSEqC-LED am Controller an.

DiSEqC 1.0		
Nr.	**Position / Option**	**Satellit**
1	A / A	Astra 19,2° Ost
2	A / B	Eutelsat 13,0° Ost
3	B / A	Astra 23,5° Ost
4	B / B	Astra 28,5° Ost

DiSEqC 1.1		
Nr	**LNB**	**Satellit**
1	LNB 1	Türksat 42,0° Ost
2	LNB 2	Astra 28,5° Ost
3	LNB 3	Astra 23,5° Ost
4	LNB 4	Astra 19,2° Ost
5	LNB 5	Eutelsat 13,0° Ost
6	LNB 6	Eutelsat 9,0° Ost
7	LNB 7	Astra 4,9° Ost

DiSEqC 1.1		
Nr	**LNB**	**Satellit**
8	LNB 8	Thor 0,8°West
9	LNB 9	Eutelsat 5,0°West
10	LNB 10	Hispasat 30,0° West
11	LNB 11	Benutzer 1
12	LNB 12	Benutzer 2

6 Fehler beseitigen

Wenn das Gerät nicht wie vorgesehen funktioniert, überprüfen Sie folgenden Fehlermöglichkeiten.

6.1 Keine Reaktion, wenn der Controller eingeschaltet wird

1. Sämtliche Anschlüsse erneut überprüfen.
   - Die Verbindung zwischen der Spannungsversorgung und Controller.
   - Die Verbindung zwischen dem Controller und der Antenne.
2. Prüfen Sie, ob das Netzkabel beschädigt wurde.
3. Prüfen Sie die Polarität des Netzanschlusses.

6.2 Fehler bei Ausrichtung (Satelliten-Suche)

1. 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.
2. Wählen Sie einen anderen Satelliten, wenn dies funktioniert, wählen Sie Ihren gewünschten Satelliten.
3. Fahren Sie die Anlage auf die Homeposition, schalten Sie den Controller aus und dann wieder ein und wählen den gewünschten Satelliten.

6.3 Weitere Ursachen

1. Wenn die Kabel des Systems nicht ordnungsmäßig angeschlossen sind, läuft das System nicht einwandfrei. Im Falle eines Kabelschadens, wenden Sie sich bitte an einen lokalen Händler.

6.4 Fehlermeldungen

Wenn die LEDs Home, Lock und DiSEqC gleichzeitig zusammen mit einer der nachfolgend aufgeführten Satelliten-LEDs leuchten, hat der Controller einen nachfolgend aufgelisteten Fehler erkannt.

Satelliten-LED	Fehler
Turksat	Niedrige Spannung
Astra 2	Tuner
Astra 3	AZ-Motor
Astra 1	EL-Motor
Hotbird	SK-Motor
Eutelsat 9	AZ-Motorstrom
Astra 4	EL-Motorstrom
Thor	SK-Motorstrom
Eutelsat 5W	EL-Bereich

7 Technische Daten

Eingangsfrequenz	10.7 ~ 12.75GHz
Polarisation	Horizontal / Vertikal
Min EIRP	46dBW
Winkelbereich (Elevation / Azimut)	0° ~ 145° / 390°
Skew	Manuell
Satelliten-Switching System	DiSEqC 1.0/1.1
Satellitensuchzeit	180 Sekunden (AVG)
LNB-Ausgang	1 / 2
LNB Ausgangsfrequenz	950 ~ 2,150MHz
L.O. frequenz	9.75 / 10.6GHz
Abmessungen BxHxT (zusammengefaltet / empfangsbereit)	67cm x 17,5cm x 94cm / 67cm x 96,5cm x 68cm
Gewicht (Satellitenanlage / kpl. netto)	15kg / 16,5kg
Betriebstemperatur	-20°C - +60°C
Spannungsversorgung	DC 12 V
Stromverbrauch	max. 50 W (während des Suchlaufs)

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.

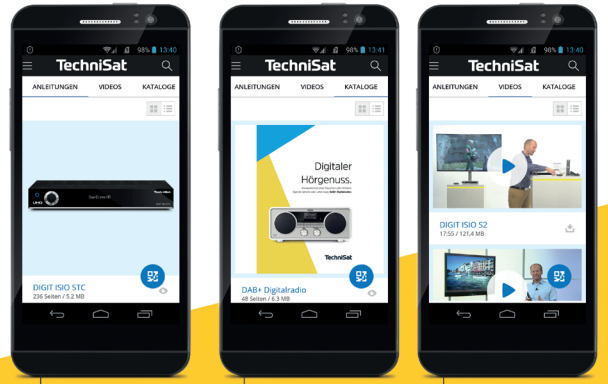
INFODESK QR-Code scannen und App kostenfrei für iOS oder Android herunterladen.

TechniSat INFODESK

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

www.technisat.de/infodesk



Bedienungs-anleitungen

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