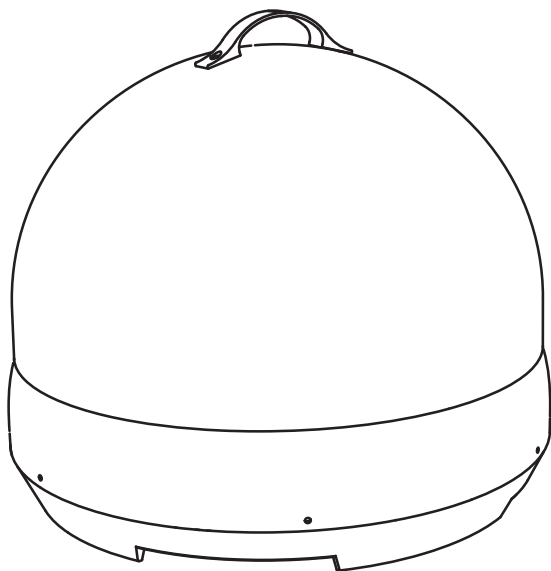


SELSAT™

SNIPE MOBIL CAMP DIRECT

Fully automatic portable camping satellite system for
ASTRA 19.2° East.



ENGLISH : User's manual

GERMAN : Bedienungsanleitung

ver 1.0

www.selfsat-service.de
www.selfsat.com

SNIPE MOBIL CAMP DIRECT

1. Introduction

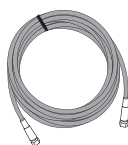
SNIPE MOBIL CAMP DIRECT is lightweight and highly portable with a compact design. This SNIPE MOBIL CAMP DIRECT, fully automatic camping satellite system is designed for receiving digital TV and radio channels via Astra 19.2° East exclusively.

No additional controls are required to control the system and it can be used with any other device with a satellite receiver.

2. Components



SNIPE MOBIL CAMP DIRECT



Signal cable - 10m



User manual

※ Actual components may differ from the above images.

3. Installation

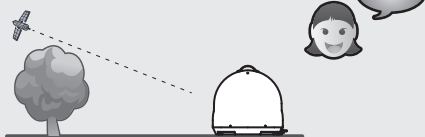
In order to receive a signal from the satellite, the product has to be installed in an open space with the direction of the satellite towards the equator.

Make sure that there are no obstacles in front of the product which can decrease the signal reception quality, such as buildings or trees.

Bad Quality Singnal Reception

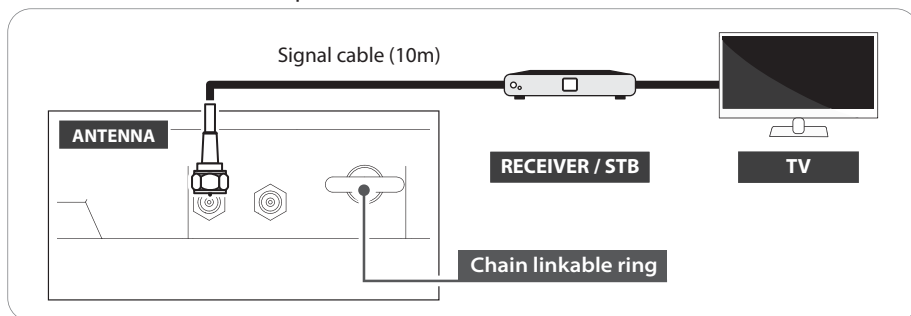


Good Quality Singnal Reception



4. Connection diagram

1. There is one cable connection from the main unit to the receiver.
2. Connect the antenna and the receiver/STB with a signal cable.
3. Turn on the receiver/STB power.



NOTE

- ※ The operating current required for the antenna is 300mA, and it is supplied by connecting the antenna with the receiver/STB directly.
- ※ When the antenna has found the satellite you can switch off and on the receiver/STB. The antenna will not have to search for the satellite again as long as the position of the antenna wasn't changed.
- ※ If the antenna does not find a satellite within 6 minutes, move it and try again.

5. Troubleshooting

There are a number of common issues that can affect the signal reception quality or the operation of the product. The following sections address these issues and offer potential solutions.

A. No function when connected

- i. Check all cable connections again.

B. Satellite search has failed.

- i. Satellite signals can be blocked or degraded by buildings, trees or other obstacles.
- ii. Make sure there are no obstacles in a southward direction.
- iii. Turn the product off and then on again.

C. Other issues

- i. If the system has been improperly wired, it will not operate properly. Contact local dealer/shop for assistance of cable damage.

6. Safety note

All the instructions should be followed in order to avoid any technical problems.
Please note the following instructions from the manufacturer :

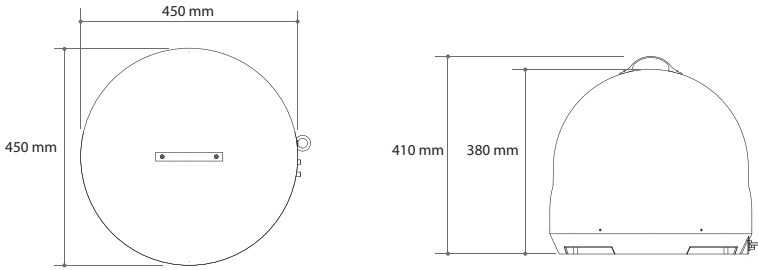
- The device is designed for private use and is not suitable for commercial purposes.
- Any other use will result in the loss of the warranty or guarantee.
- Do not open the cover, any attempt to repair by a non-qualified person can be dangerous and void the warranty.
- Do not make any holes on the plastic antenna cover to prevent from water penetration.
- Do not paint or add any substance on the antenna cover, this will block the reception of the signal from the satellite.
- Be careful when connecting or disconnecting the signal cable. Using it in an abnormal condition or pulling it by force may damage the product or the cable.
- Before moving the product, and disconnect all cables. Otherwise the product may get damaged or there is a risk of falling over the cables and getting injured.
- Install the product on a flat place.
- When handling the antenna, please do it carefully as any impact might cause damage to the electronics.
- Any obstacle (buildings, trees, etc....) will block the reception of the signal from the satellite to the antenna.
- For more precise details on the above points or for any information, please ask your retailer or customer service.

7. Coverage



ASTRA 19.2° East

8. Specifications



| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Model | SNIFE MOBIL CAMP DIRECT |
| Input Frequency | 10.7 ~ 12.75 GHz |
| Polarization | Vertical & Horizontal |
| Antenna Gain | 31.0 dBi |
| Size (D x H) / Weight | 450 X 410 mm / 4.7 kg |
| Min EIRP | 51 dBW |
| Angle Range (EL / AZ) | 5° ~ 90° / 360° |
| Skew | Manual |
| Target Satellite | ASTRA1 Only |
| Satellite Searching Time | 180 seconds (average) |
| Output Frequency | 950 ~ 2,150 MHz |
| LNB L.O. Frequency | 9.75 / 10.6 GHz |
| Power Consumption | 5.4 W (in searching) |

CE Certificate Note

We, I DO IT Co., Ltd., hereby confirm and declare, the device SNIFE MOBIL CAMP DIRECT is that all major safety requirements, basis according to the Directive 2014/53/EU on Radio Equipment relating to electromagnetic compatibility.

The full CE Declaration of Conformity document you can download at <https://www.selfsat-service.de/ce-documents>

SNIPE MOBIL CAMP DIRECT

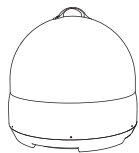
1. Einleitung

SNIPE MOBIL CAMP DIRECT ist ein leichtes, tragbares Gerät mit einem kompakten Design.

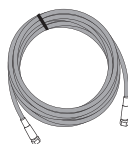
Diese vollautomatische Camping-Satellitenanlage SNIPE MOBIL CAMP DIRECT ist ausschließlich für den Empfang von digitalen TV- und Radioprogrammen über Astra 19,2° Ost ausgelegt.

Es ist kein zusätzliche Controller zur Steuerung des Systems erforderlich und es kann auch mit jedem Endgerät mit Sat-Empfänger verwendet werden.

2. Lieferumfang



SNIPE MOBIL CAMP DIRECT



Antennenkabel - 10m



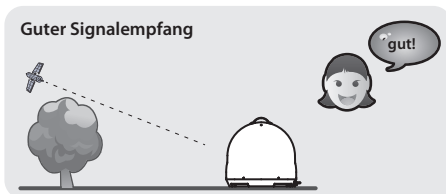
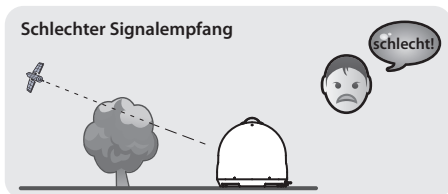
Anleitung

※ Die tatsächlichen Komponenten können von den obigen Abbildungen abweichen.

3. Installation

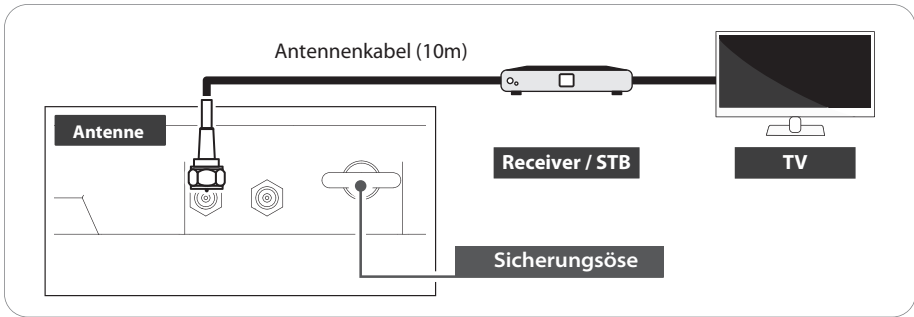
Um ein Satellitensignal empfangen zu können, muss die Antenne in einem offenen Gelände in Richtung des Äquators installiert werden.

Vergewissern Sie sich, dass sich vor dem Gerät keine Hindernisse befinden, die die Qualität des Signalempfangs beeinträchtigen könnten, wie z. B. Gebäude oder Bäume



4. Anschlussschema

1. Es gibt nur eine Kabelverbindung von der Antenne zum Empfänger.
2. Verbinden Sie die Antenne und den Empfänger mit einem Antennenkabel.
3. Schalten Sie den Empfänger ein.



Hinweis

- ※ Der für die Antenne erforderliche Betriebsstrom beträgt 300 mA und sie wird durch direkten Anschluss an den Receiver bzw. die STB versorgt.
- ※ Wenn die Antenne den Satelliten gefunden hat, können Sie den Empfänger Ein- und Ausschalten ohne dass die Antenne den Satelliten neu suchen muss.
- ※ Wenn die Antenne nicht innerhalb von 6 Minuten einen Satelliten findet, verschieben Sie sie und versuchen Sie es erneut.

5. Fehlerbehebung

Es gibt eine Reihe allgemeiner Probleme, die die Signalempfangsqualität oder den Betrieb des Produkts beeinträchtigen können. Die folgenden Abschnitte behandeln diese Probleme und mögliche Lösungen.

A. Keine Funktion wenn angeschlossen

- i. Prüfen Sie noch einmal, ob alle Kabelverbindungen korrekt hergestellt wurden.

B. Die Suche nach dem ausgewählten Satelliten ist fehlgeschlagen

- i. Satellitensignale können durch Gebäude, Bäume oder andere Hindernisse blockiert oder beeinträchtigt werden.
- ii. Vergewissern Sie sich, dass es in Richtung Süden keine Hindernisse gibt.
- iii. Trennen Sie das Antennenkabel vom Receiver bzw. der STB und schließen Sie es erneut an.

C. Andere Probleme

- i. Wenn das System nicht richtig verdrahtet wurde, funktioniert es nicht ordnungsgemäß. Wenden Sie sich an einen Händler oder eine Werkstatt vor Ort, um Hilfe bei einem Kabelschaden zu erhalten.

6. Schlusswort

Alle Anweisungen sollten befolgt werden, um technische Probleme zu vermeiden. Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise des Herstellers:

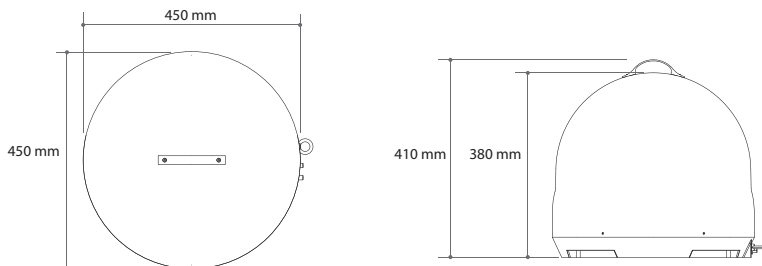
- Das Gerät ist für den privaten Gebrauch bestimmt und nicht für gewerbliche Zwecke geeignet.
- Jede andere Verwendung führt zum Verlust der Garantie oder Gewährleistung.
- Öffnen Sie nicht die Abdeckung. Jeder Reparaturversuch durch eine nicht qualifizierte Person kann gefährlich sein und zum Erlöschen der Garantie führen.
- Machen Sie keine Löcher in die Kunststoffabdeckung der Antenne, um das Eindringen von Wasser zu verhindern.
- Stellen Sie die Antenne an einem geeigneten, ebenen Ort auf.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Signalkabel anschließen oder abtrennen. Wenn Sie mit Gewalt daran ziehen, kann das Gerät oder das Kabel beschädigt werden.
- Bevor Sie das Gerät transportieren ziehen Sie alle angeschlossenen Kabel ab. Anderenfalls könnte das Gerät beschädigt werden, oder Sie könnten über die Anschlussleitung fallen und sich verletzen.
- Gehen Sie beim Umgang mit der Antenne vorsichtig vor, da jeder Stoß die Elektronik beschädigen könnte.
- Jedes Hindernis (Gebäude, Bäume, etc....) blockiert den Empfang des Signals vom Satelliten zur Antenne.
- Für genauere Angaben zu den oben genannten Punkten oder für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Kundendienst.
- Streichen Sie die Antennenabdeckung nicht an und fügen Sie keine Substanzen hinzu, da dies den Empfang des Satellitensignals behindert.

7. Empfangsbereich-Footprint



ASTRA 19.2° Ost

8. Spezifikationen



| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Modell | SNIPE MOBIL CAMP DIRECT |
| Eingangsfrequenz | 10.7 ~ 12.75 GHz |
| Polarisation | Vertikal & Horizontal |
| Antennengewinn | 31.0 dBi |
| Maße (D x H) / Gewicht | 450 X 410 mm / 4.7 kg |
| Min EIRP | 51 dBW |
| Winkelbereich (EL / AZ) | 5° ~ 90° / 360° |
| Skew | Manuell |
| Zielsatellit | ASTRA1 |
| Satelliten Suchzeit | 180 sekunden (durchschnittlich) |
| Ausgangsfrequenz | 950 ~ 2,150 MHz |
| LNB L.O. Frequenz | 9.75 / 10.6 GHz |
| Stromaufnahme | 5.4 W (bei der Suche) |

CE Certificate Note

Wir, die I DO IT Co., Ltd., bestätigen und erklären hiermit, dass das Gerät SNIPE MOBIL CAMP DIRECT allen wesentlichen Sicherheitsanforderungen entspricht, die gemäß der Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit zugrunde gelegt werden.

Die vollständige Konformitätserklärung können Sie von hier downloaden.

<https://www.selfsat-service.de/ce-documents>

SELSAT™

 **SNIPER** MOBIL CAMP DIRECT

Fully automatic portable camping satellite system for
ASTRA 19.2° East.

Manufacturer : I DO IT Co., Ltd.

#637, Smart-Hub Industry-University Convergence Center, 237 Sangidaehak-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, Korea
TEL : +82 31 8041 1500 FAX : +82 31 8041 1550 E-MAIL : sales@selfsat.com

Importer : Satco Europe GmbH

Waidhauser Str. 3, 92648 Vohenstrauß, Germany
TEL : +49 9651 924 248 - 0 FAX : +49 9651 924 238 - 99 E-MAIL : info@satco-europe.de