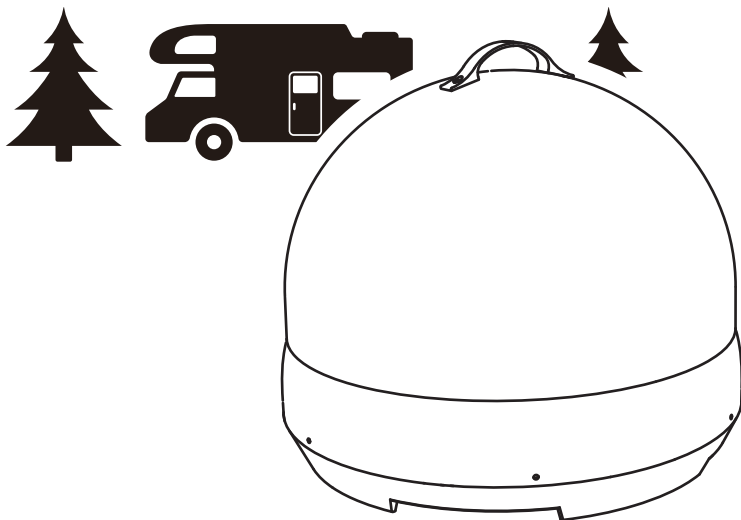


SNIPE MOBIL CAMP

Portable Automatic Satellite Camping Antenna



ENGLISH : User's manual

GERMAN: Bedienungsanleitung

FRENCH : Manual utilisateur

ver 1.0

SELSATTM

www.selfsat.com

Contents

1. General Information

1-1. Introduction	2
1-2. Where to install?	2
1-3. Safety notes	3

2. Contents

2-1. Components bundle	4
2-2. Name of parts	5

3. Coverage

3-1. Coverage	6
3-2. Skew adjustment	7

4. Operating Instruction

4-1. Connection diagram	8
4-2. Advanced Theft Protection	9

5. Functional description

5-1. Power turn on & off	10
5-2. Searching the satellite	10
5-3. DiSEqC setting	11
5-4. Factory reset	11
5-5. Software upgrade	12

6. Troubleshooting

7. Specifications

7-1. Dimension	14
7-2. Specifications	14

1. General Information

1-1. Introduction

These instructions describe the functions and operation of the portable satellite antenna system.

Correct and safe operation of the system can only be ensured by following these instructions.

Your antenna is an intelligent satellite TV reception antenna system which can align itself towards a preset satellite automatically as long as the system is located within the footprint of the selected satellite.

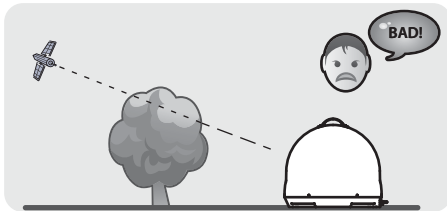
For general operation, please ensure that the system always has a clear view to the sky. If the satellite's signal beam is interrupted by obstacles such as mountains, buildings or trees, the product will not function and no TV signal will be received.

1-2. Where to install?

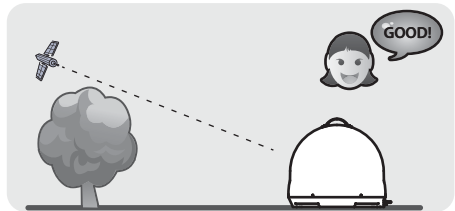
In order to receive a signal from the Satellite, the product has to be installed in an open space the direction of the satellite towards the equator.

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



Signal loss / Rain Fade

- The satellite signal may be lost temporarily due to unusually heavy rainfall. An optimally aligned antenna, along with the shortest possible cable run, minimizes the chances of "rain fade".
- Heavy snow accumulation on the antenna may reduce the satellite signal strength; snow should be swept away as soon as possible.
- Tree foliage growth into antenna's line-of-sight to the satellite may result in gradual loss of picture.

1-3. Safety notes

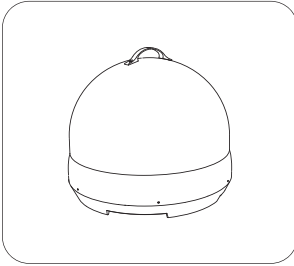
Before using this product, please read this manual carefully and follow all the installation, mounting & orientation instructions correctly. All the instructions should be followed in order to avoid any technical problems.

Please also note the following instructions from the manufacturer :

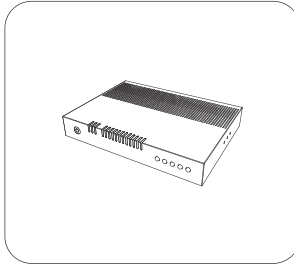
- Do not open the cover, any attempt to repair by a non-qualified person can be dangerous and void the warranty.
- Do not make any holes on the plastic antenna cover to prevent from water penetration.
- When handling the antenna, please do it carefully as any impact might cause damage to the electronics.
- Any electric or magnetic field close to the antenna may cause a bad reception or even cut off the signal completely.
- Do not paint or add any substance on the antenna cover, this will block the reception of the signal from the satellite.
- The use non-isolated jacks will result in a loss of the signal level.
- Be careful when connecting or disconnecting the antenna cable. Using it in an abnormal condition or pulling it by force may damage the product or the cable.
- Before moving the product, turn off the power and disconnect all connected cables. This may damage the product, fall over the connection line and get injured.
- Install the product in a suitable location (flat surface or on a level surface where the product can be placed reliably) depending on installation environment. If not, this may damage the product or cause an accident.
- 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.

2. Contents

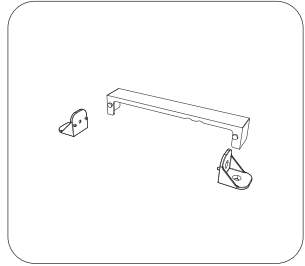
2-1. Components bundle



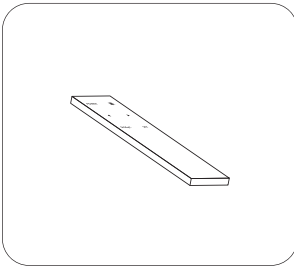
Main unit



Controller



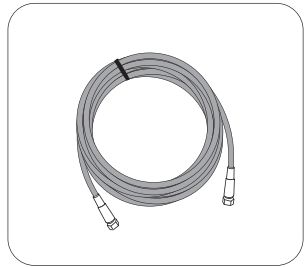
Controller bracket,
Rear cable cover



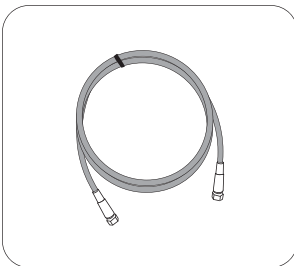
RF remote control



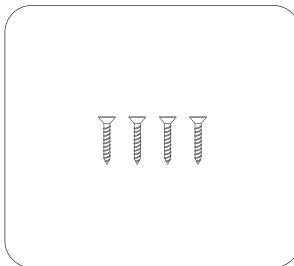
Power input cable
(Cigarette lighter adaptor)



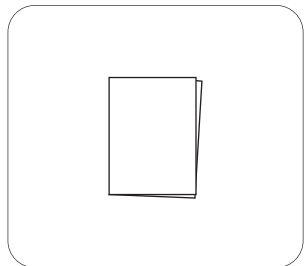
Signal cable - 10m
(x2 for twin output)



STB cable - 1m



Screw (F/H 4x20 (4EA))

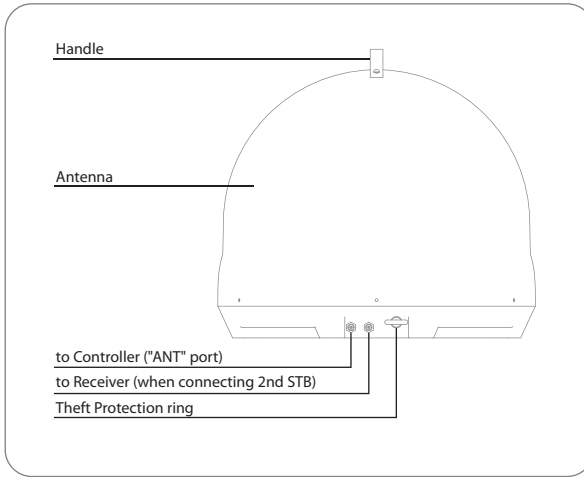


User manual

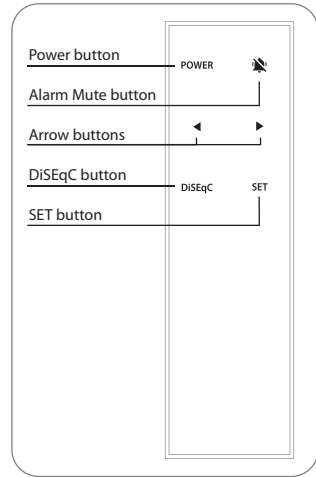
※ Actual components may differ from the above images.

2-2. Name of parts

Main unit

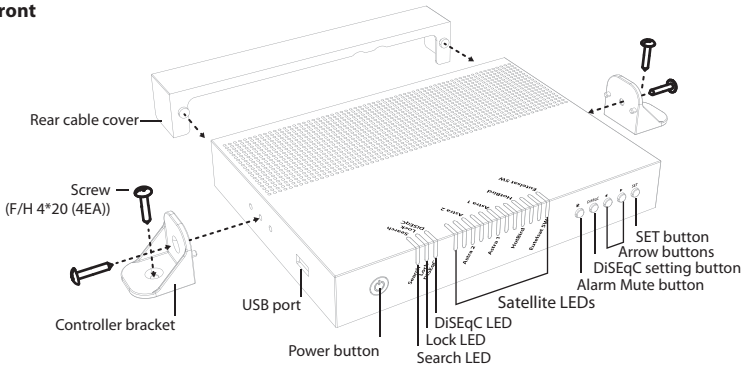


RF remote control



Controller

• Front



LED Indicator



On



Off

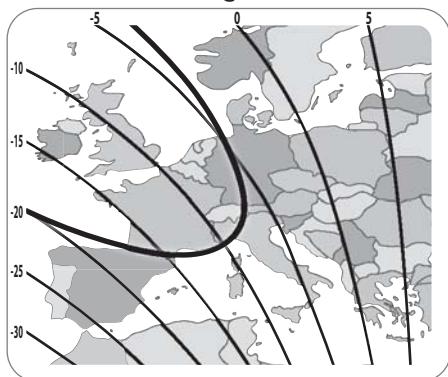
• Back



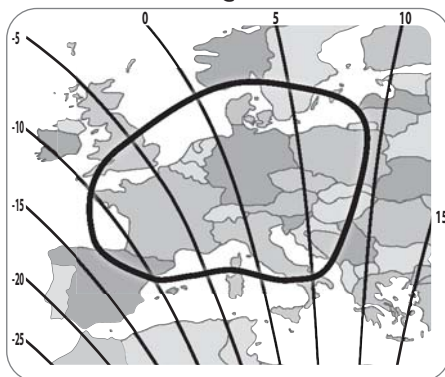
3. Coverage

3-1. Coverage

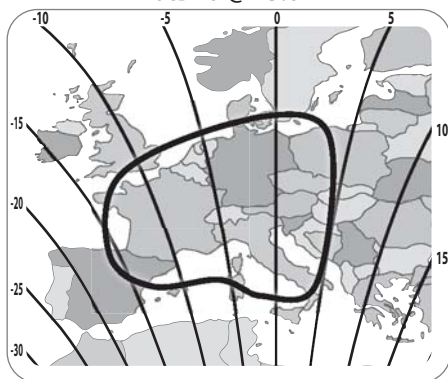
Astra2 @ 28.2°E



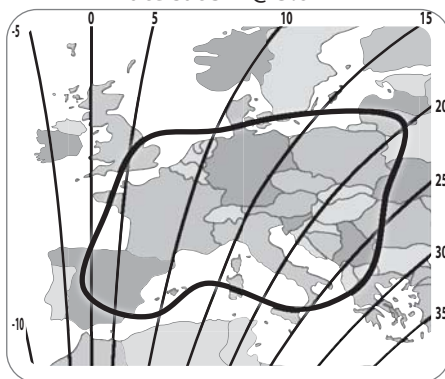
Astra1 @ 19.2°E



HotBird @ 13.0°E



Eutelsat 5W @ 5.0°W



NOTE

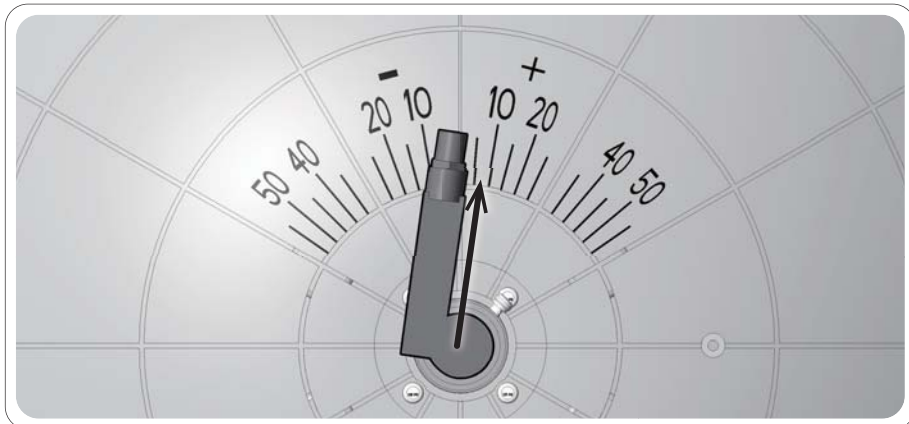


- ※ There might be restrictions on receiving broadcasting depending on the area and target satellite.
- ※ There is a difference in the best skew angle for a target satellite according to the region.
- ※ Default skew angle is -5 degrees.

3-2. Skew adjustment

By adjusting the skew angle to match the target satellite, more channels can be received

- ※ Skew adjustment in this product includes the process of removing the case.
- ※ As there would be limitation on the warranty for products with damaged seal label, please contact your dealer before proceeding.



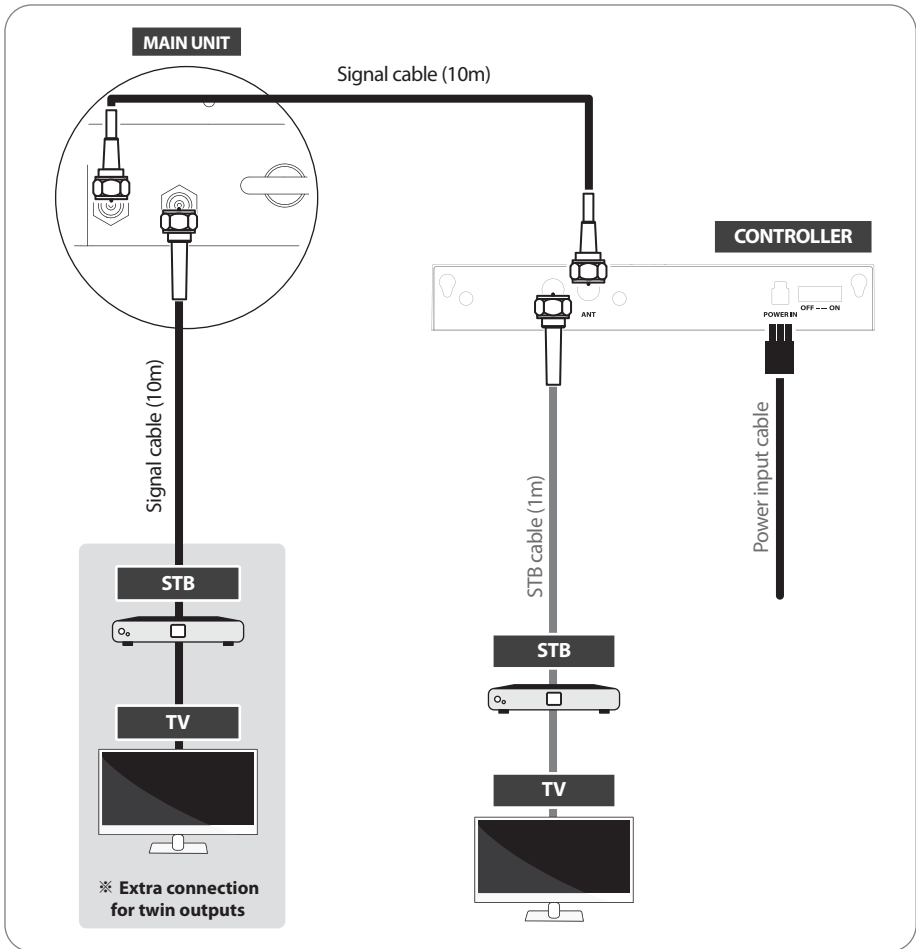
Example :

In case of changing to Tours, France for receiving Eutelsat 5W from the default setting

- Step 1. Check the skew angle of the target satellite
(Skew angle in Tours, France is about +7 degree. Refer to page 6)
- Step 2. Disassemble the cover and check the LNB angle
(The default setting is -5 degree)
- Step 3. Slightly loosen the screws fixing LNB and adjust the LNB to scale, then tighten the screws again
- Step 4. Operate the product and confirm that Eutelsat 5W is received. (It will be easy to check the satellite's signal quality on STB with turning the LNB little by little.)
- Step 5. Re-assemble the cover

4. Operating Instruction

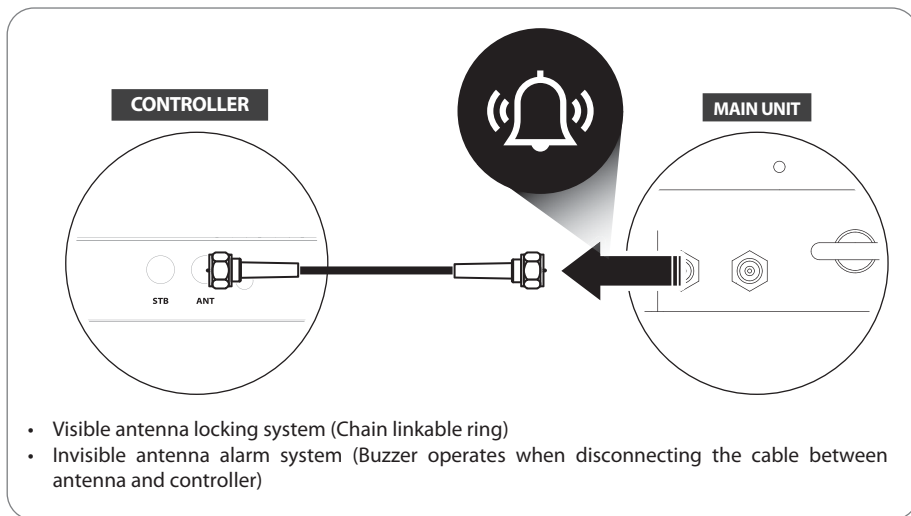
4-1. Connection diagram



- There is one cable connection from the main unit to the controller
- Use signal cable to connect the controller and the cable running out from the main unit
- Use STB cable (the shortest cable) to connect the controller and STB
- For automatic satellite search, first [Controller] output should be connected to the controller. Second [Receiver] output should be connected to second STB directly
- Please use the correct cable for the job
- Please ensure the provided cables are used and not modified in anyway

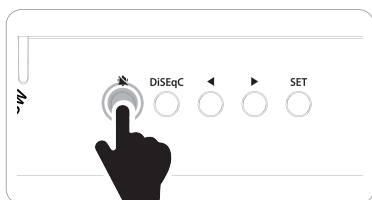
4-2. Advanced Theft Protection

Dual theft protection by locking and alarm system



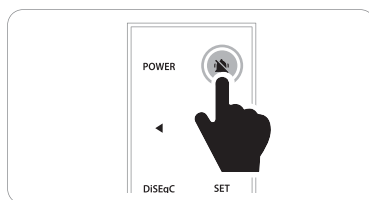
How to turn off the buzzer

Step 1



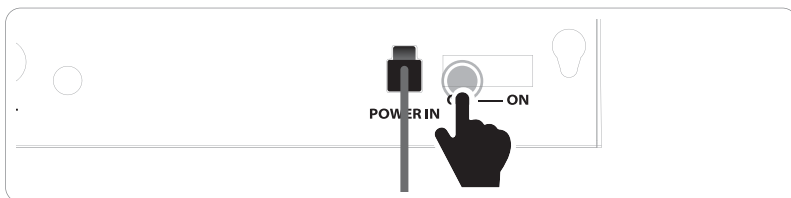
Press Mute button on the controller

or



Press Mute button on the remote control

Step 2



To re-start alarm function, turn off / on the backside power switch of the controller

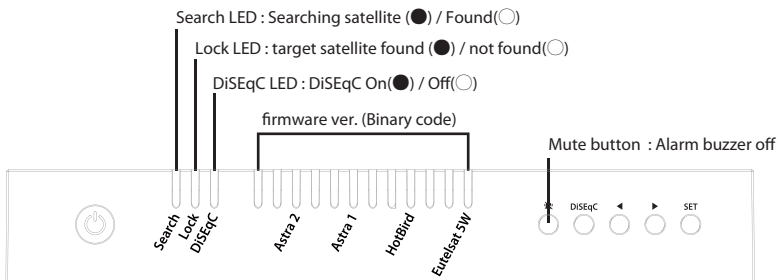
5. Functional description

5-1. Power turn on & off

- Turn on the backside power switch of the controller
- Press the power button to turn on / off
- When the backside power switch is on, operation can be adjusted by RF remote control

5-2. Searching the satellite

All satellite LEDs blink and then system is displayed like below image



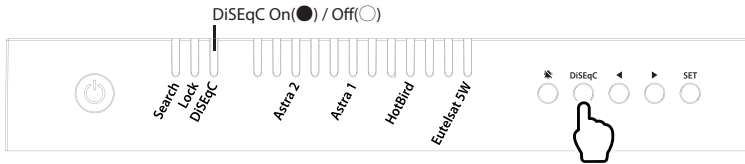
- When the controller is turned on, some LEDs light indicate firmware version (It is made by binary code and for future service purpose)
- Once the product is ready to use, three LEDs of satellite are lit ON at default satellite
- Go to the target satellite using arrow buttons and press SET button to confirm
- During satellite search, Search LED is on for antenna status
- Lock LED becomes solid when the target satellite is found
- DiSeqC LED Default is OFF (Default setting for DiSeqC is OFF)

5-3. DiSEqC setting

Refer product's pre-satellites for DiSEqC 1.1 when user setup at STB

NO	LNB	Satellite
1	LNB 1	ASTRA2
2	LNB 2	ASTRA1
3	LNB 3	HOTBIRD
4	LNB 4	EUTELSAT 5W

- a. Default setting for DiSEqC is OFF, DiSEqC LED is off



- b. To switch the function ON/OFF, press DiSEqC button for DiSEqC can be executed (See also DiSEqC LED status changes between ON and OFF)
- c. For DiSEqC operating, user needs to assign DiSEqC satellites list at STB is in same order as above product's pre-set list

5-4. Factory reset

- a. Check the backside power switch is off
- b. Press and hold ◀ button, and turn on the backside power switch
- c. Check all satellite LEDs are on
- d. Release ◀ button, then all satellite LED's are off
- e. Factory reset is completed

Warning

If upgrade or factory reset is applied, all stored data will be removed.

6. 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 potential solutions

A. No function when power on the controller

- i. Check again all the cable connections have been made correctly.
 - Connection between the power and controller.
 - Connection between the controller and antenna.
 - Make sure that the left port of the antenna should be connected to the controller.
- ii. Check if the power input cable has been damaged.
- iii. Check the backside power switch of the controller.
- iv. Alarm sound
 - Turn off the backside power switch and check the antenna connection, then turn on the power.

B. Fail to search the selected satellite

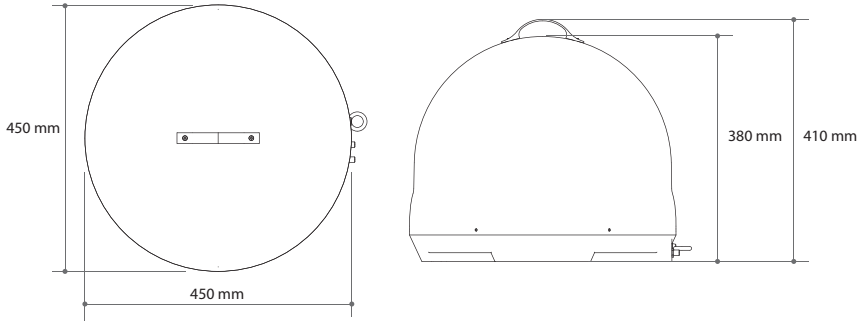
- i. Satellite signals can be blocked or degraded by buildings, trees. Make sure there are no obstructions in a southward direction.
- ii. Select another satellite as example Astra1, if this locks then select your desired satellite.
- iii. Turn the product off and then back on again and select desired satellite.

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.

7. Specifications

7-1. Dimension



7-2. Specifications

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 / Auto Skew (optional)
Satellite Switching System	DiSEqC 1.1
Satellite Searching Time	180 seconds (average)
LNB Output	1 / 2
Output Frequency	950 ~ 2,150 MHz
LNB L.O. Frequency	9.75 / 10.6 GHz
Input Voltage	DC 12 ~ 24 V
Power Consumption	30 W (in searching)

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Informationen

1-1. Einleitung	2
1-2. Wo wird es installiert?	2
1-3. Sicherheitsanweisungen	3

2. Inhalt

2-1. Lieferumfang	4
2-2. Name der Teile	5

3. Ausleuchtzone

3-1. Ausleuchtzone	6
3-2. Skeweeinstellung	7

4. Bedienungsanweisungen

4-1. Anschlussdiagramm	8
4-2. Erweiterter Diebstahlschutz	9

5. Functional description

5-1. Einschalten & ausschalten	10
5-2. Suche nach dem Satelliten	10
5-3. DiSEqC-Einstellung	11
5-4. Werkseinstellungen zurücksetzen	11
5-5. Software upgrade	12

6. Störungsbehebung

13

7. Technische Daten

7-1. Abmessungen	14
7-2. Technische Daten	14

1. Allgemeine Informationen

1-1. Einleitung

Diese Anleitung beschreibt die Funktionen und den Betrieb des tragbare Satelliten antenne systems.

Der korrekte und sichere Systembetrieb kann nur durch Beachtung dieser Anleitung gewährleistet werden.

Ihr antenne ist ein intelligentes Satelliten-TV-Empfangsantennensystem, das Selbstabstimmung mit einem voreingestellten Satelliten automatisch ausführen kann bis das System innerhalb der Ausleuchtzone eines ausgewählten Satelliten liegt.

Für den allgemeinen Betrieb ist es sicherzustellen, daß das System immer eine freie Sicht zum Himmel hat. Wenn der Satelliten-Signal-Strahl durch Hindernisse wie Berge, Gebäude oder Bäume unterbrochen wird, wird das Gerät nicht funktionieren und kein TV-Signal empfangen werden.

1-2. Wo wird es installiert?

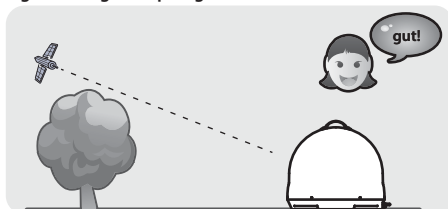
Um ein Satellitensignal zu empfangen, muss das Produkt im Freien in Richtung des Satelliten zum Äquator hin, montiert werden.

Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse, wie Gebäude oder Bäume, vor der Produkt befinden, da dies die Qualität des Signalempfangs verringern kann.

Signal wird schlecht empfangen



Signal wird gut empfangen



Signal Verlust / Regen-Verblässung

- Das Satellitensignal kann aufgrund eines ungewöhnlich starken Regenfalls vorübergehend unterbrochen werden. Eine optimal abgestimmte Antenne zusammen mit einem kurzen Kabel minimiert die Wahrscheinlichkeit von Regen-Verblässung.
- Schneemassen auf der Antenne können die Satellitensignalstärke verringern; Schnee sollte so bald wie möglich entfernt werden.
- Blattwerk, das in die Sichtlinie des Satelliten wächst, kann zu allmählichem Bildverlust führen.

1-3. Sicherheitsanweisungen

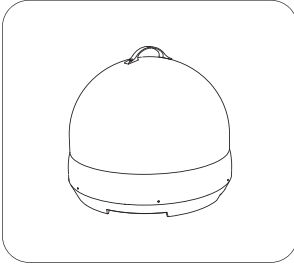
Bitte lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie genau alle Montage-, Befestigungs- und Ausrichtungsanweisungen.

Alle Anweisungen sollten befolgt werden, um technische Probleme zu vermeiden :

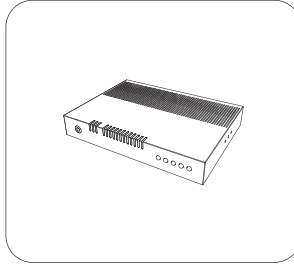
- Öffnen Sie nicht die Abdeckung. Jeder Reparaturversuch durch nicht qualifizierte Personen kann gefährlich sein und die Garantieansprüche erlöschen lassen.
- Handhaben Sie die Antenne mit Vorsicht, da Stöße die Elektronik beschädigen können.
- Machen Sie keine Löcher in die Kunststoffabdeckung der Antenne, da diese die Antenne vor Feuchtigkeit schützt.
- Elektrische oder magnetische Felder nahe der Antenne können zu schlechtem Empfang führen oder sogar den Empfang des Signals ganz verhindern.
- Lackieren Sie nicht die Antennenabdeckung oder bringen daran irgendwelche Materialien an, da dies den Empfang des Satellitensignals blockiert.
- Der Gebrauch von nicht-isolierten Steckern führt zu einem Verlust der Signalstärke.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Antennenkabel anschließen oder abziehen. Die Verwendung des Geräts in einem abnormalen Zustand oder ein gewaltsames Ziehen kann das Produkt oder das Kabel beschädigen.
- Bevor Sie das Produkt bewegen, schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie alle angeschlossenen Kabel ab. Dies kann das Produkt, fällt über die Anschlussleitung beschädigt und verletzt werden.
- Installieren Sie das Gerät je nach Installationsumgebung an einem geeigneten Ort (ebene Fläche oder auf einer ebenen Fläche, an der das Gerät zuverlässig aufgestellt werden kann). Wenn nicht, kann dies das Gerät beschädigen oder einen Unfall verursachen.
- Hindernisse (Gebäude, Bäume, usw.) können den Empfang des Satellitensignals blockieren.
- Für genauere Einzelheiten zu den oben genannten Punkten oder für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Kundendienst.

2. Inhalt

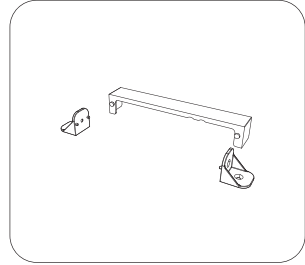
2-1. Lieferumfang



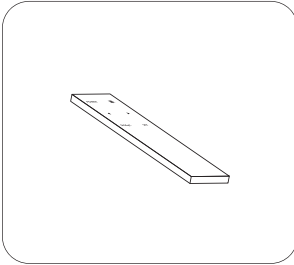
Haupteinheit



Controller



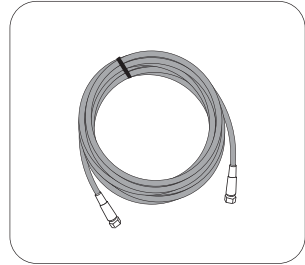
Controller halterung,
Hintere Kabelabdeckung



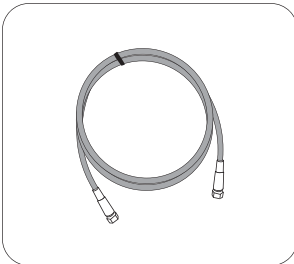
RF Fernbedienung



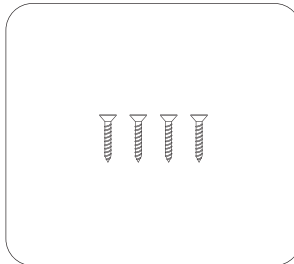
Stromversorgungskabel
(Zigarettenanzunder-Kabel)



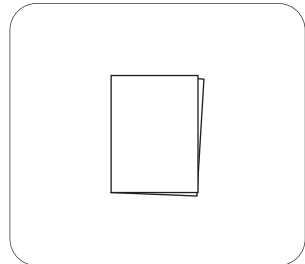
Signalkabel - 10M
(X2 für optionale Twin-Ausgänge)



STB-Kabel - 1m



Schraube (F/H 4x20 (4))

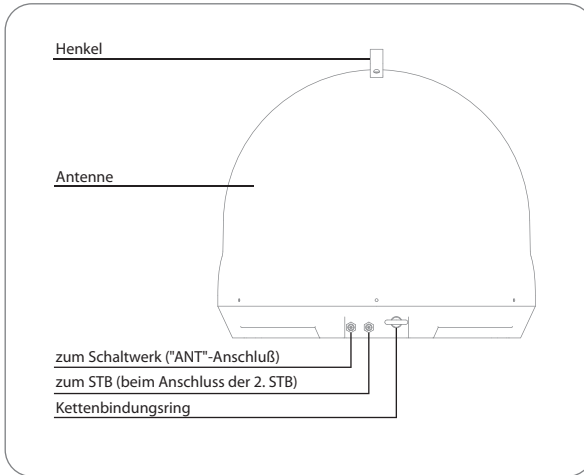


Bedienungsanleitung

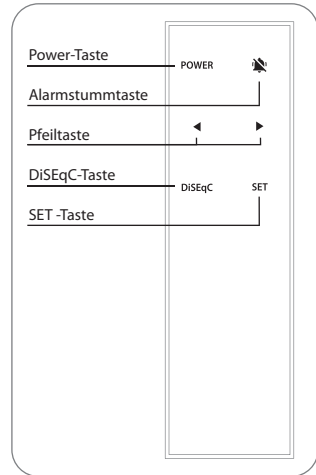
※ Die tatsächlichen Komponenten können sich von den obigen Bildern unterscheiden.

2-2. Name of parts

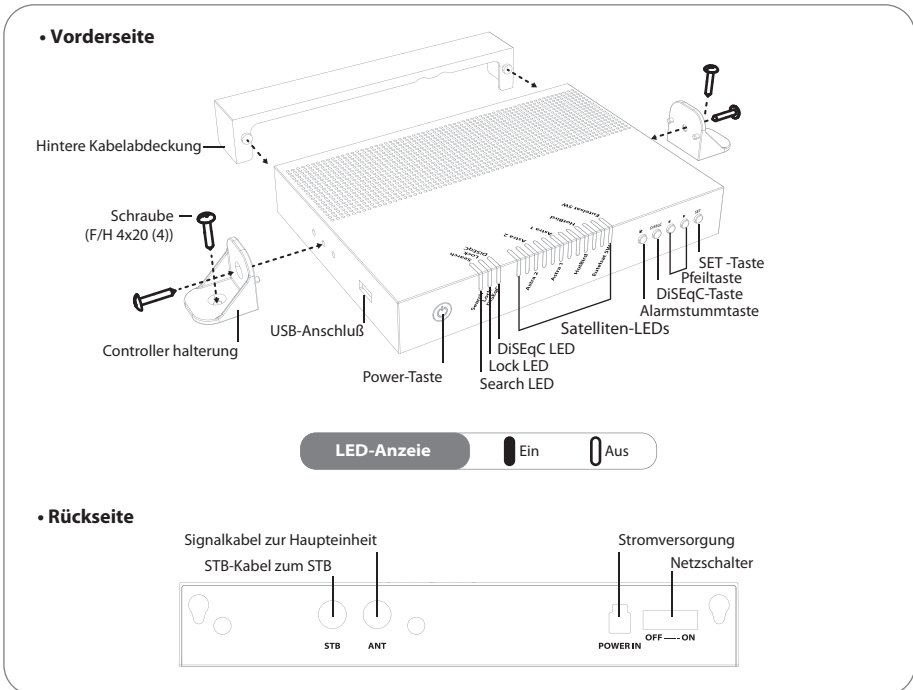
Haupteinheit



RF Fernbedienung



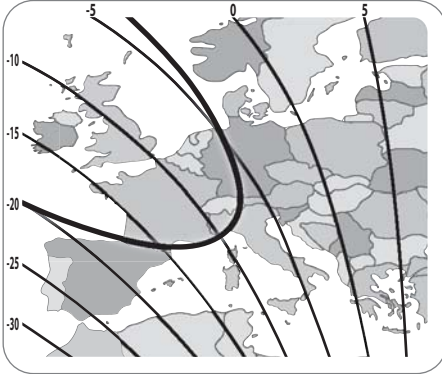
Controller



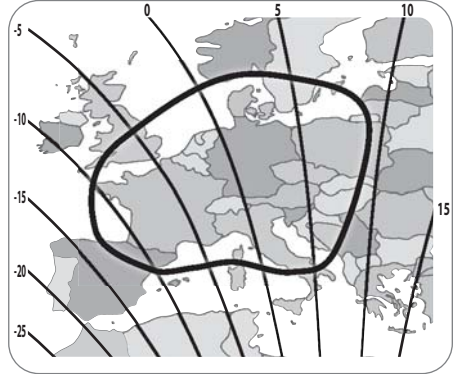
3. Ausleuchtzone

3-1. Ausleuchtzone

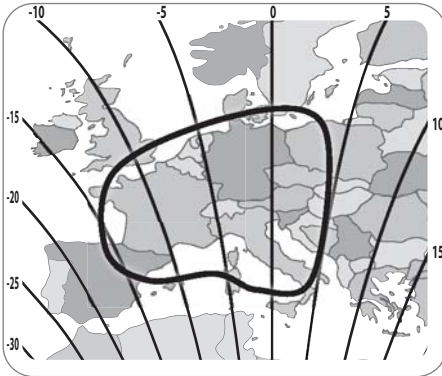
Astra2 @ 28.2°E



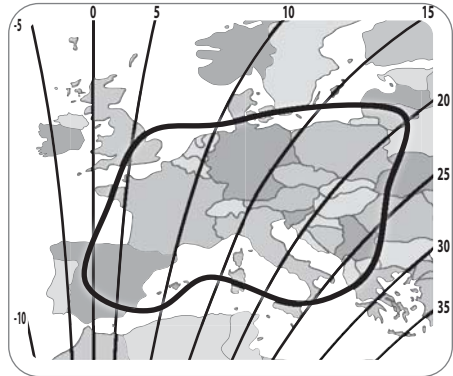
Astra1 @ 19.2°E



HotBird @ 13.0°E



Eutelsat 5W @ 5.0°W



HINWEIS

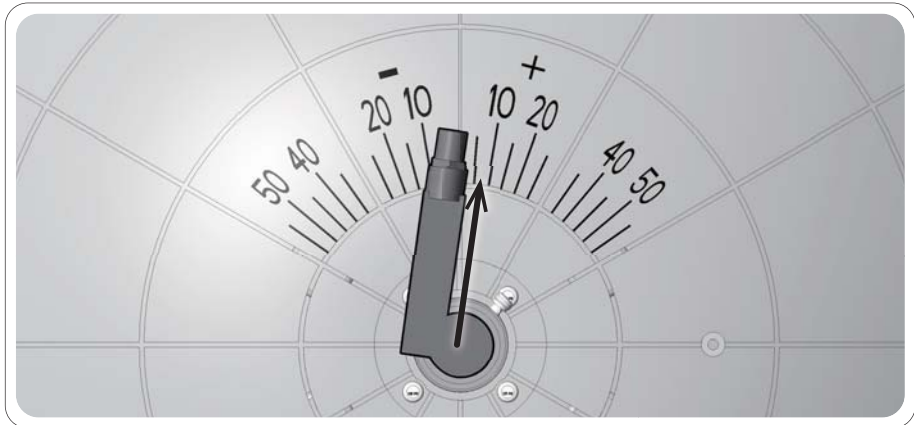


- ※ Je nach Region und Ziel-Satelliten kann der Empfang von Sendungen eingeschränkt werden.
- ※ Je nach Region gibt es Unterschiede in dem optimalen Skew-winkel des Ziel-Satelliten.
- ※ Der Standardwert für Skew-winkel beträgt -5 Grad.

3-2. SkewEinstellung

Durch den Skew-winkel Einstellen des Zielsatelliten entsprechen, können mehr Kanäle empfangen werden

- ※ Die Einstellung des Scrays dieses Produkts beinhaltet den Prozess der Beseitigung der Gehäuse.
- ※ Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler, bevor Sie fortfahren, da die Garantie für ein Produkt eingeschränkt ist, das durch Siegel beschädigt wurde.



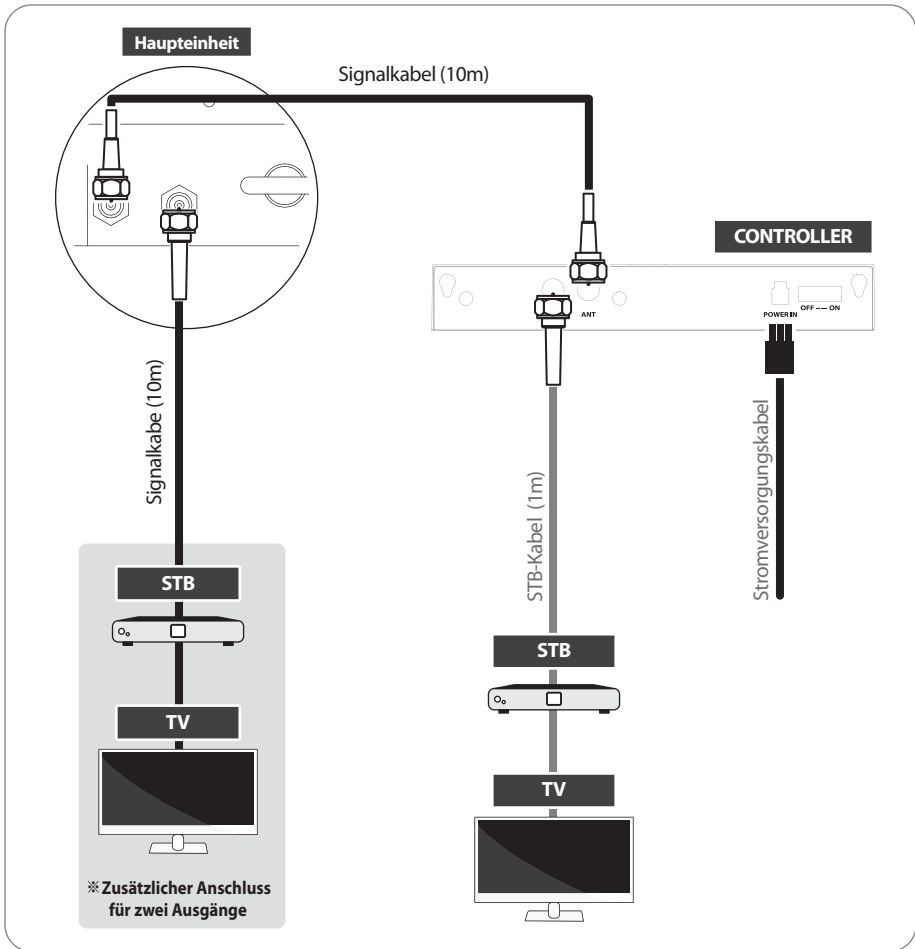
Beispiel :

Tours, Frankreich, wenn Sie Eutelsat 5W in Ihren Einstellungen erhalten haben

- Schritt 1. Überprüfen Sie den Neigungswinkel des Zielsatelliten
(Skew Winkel in Tours, Frankreich beträgt etwa 7 Grad. Siehe Seite 6)
- Schritt 2. Nehmen Sie die Abdeckung ab und prüfen Sie den LNB-Winkel
(Die Standardeinstellung ist -5 Grad)
- Schritt 3. Lösen Sie die Befestigungsschrauben des LNB etwas, stellen Sie den LNB auf die Skala ein und ziehen Sie die Schrauben wieder fest
- Schritt 4. Betreiben Sie das Gerät und vergewissern Sie sich, dass Eutelsat 5W empfangen wird.
(Es wird leicht sein, die Satelliten zu überprüfen Signalqualität an der STB, wobei der LNB nach und nach gedreht wird.)
- Schritt 5. Den Deckel wieder zusammenbauen

4. Bedienungsanweisungen

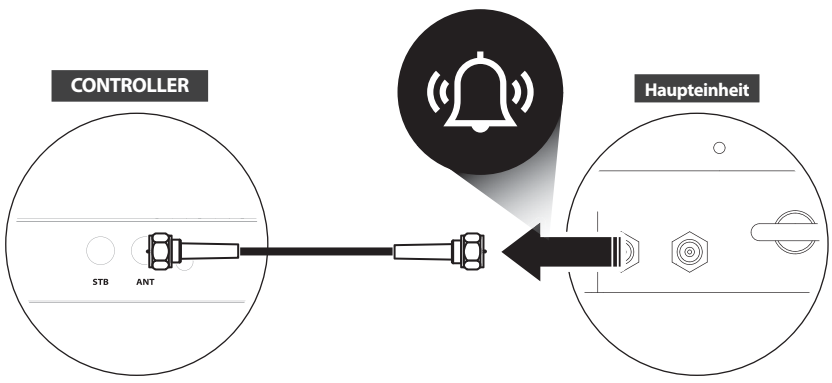
4-1. Anschlussdiagramm



- Es gibt eine Kabelverbindungen vom Hauptgerät zum Controller
- Verwenden Sie das signalkable, um den Controller mit dem Kabel aus dem Hauptgerät zu verbinden
- Verwenden Sie das STB-Kabel (das kürzeste Kabel), um den Controller mit STB zu verbinden.
- Für die automatische Satellitensuche, der erste [Contoller] -Ausgang sollte an den Controller angeschlossen werden. Der zweite [Receiver] -Ausgang sollte direkt an die zweite STB angeschlossen werden.
- Bitte überprüfen um das richtige Kabel für den Arbeitsvorgang zu verwenden
- Bitte stellen Sie sicher, dass die mitgelieferten Kabel verwendet werden und sie sind nicht geändert bzw. ausgewechselt werden.

4-2. Erweiterter Diebstahlschutz

Doppelter Diebstahlschutz durch Sperren und Alarmsystem



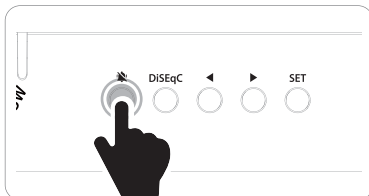
CONTROLLER

Haupteinheit

- Sichtbares Antennenschloss (Kettenbindungsring)
- Unsichtbares Antennenwarnsystem (Buzzer funktioniert, wenn das Kabel zwischen Antenna und dem Controller geschnitten wird.)

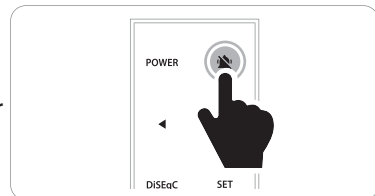
So schalten Sie den Summer aus

Schritt 1



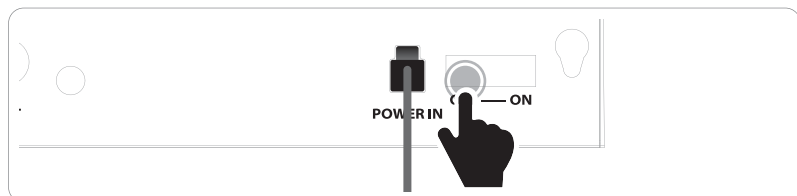
Drücken Sie stumm-taste auf dem Controller

oder



Drücken Sie stumm-taste auf der Fernbedienung

Schritt 2



Um die Alarmfunktion wieder zu aktivieren, muss der Netzschalter an der Rückseite des Controllers ausgeschaltet und wieder eingeschaltet werden

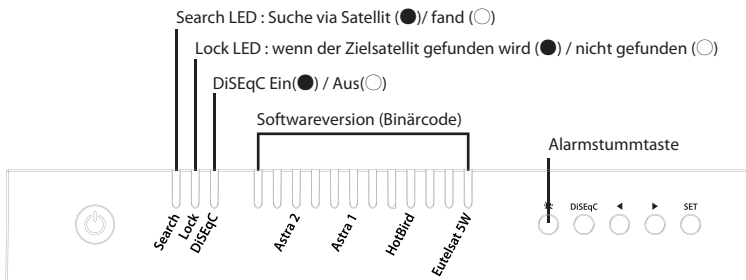
5. Funktionsbeschreibung

5-1. Einschalten & ausschalten

- Schalten Sie den rückseitigen Netzschalter des Controllers ein
- Drücken Sie die Power-Taste zum Ein- / Ausschalten
- Wenn der Netzschalter eingeschaltet ist, Die Bedienung kann per Funkfernbedienung eingestellt werden

5-2. Suche nach dem Satelliten

Alle Satelliten-LED blinken und dann wird das System wie unten abgebildet angezeigt



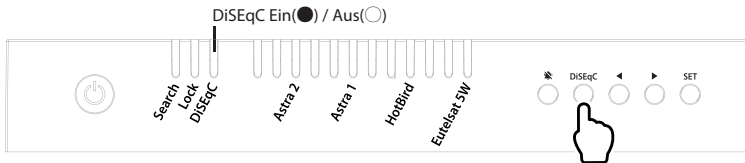
- Wenn der Controller eingeschaltet ist, zeigen einige LEDs die Firmware-Version an (es wird durch Binärkode und für einen zukünftigen Servicezweck gemacht)
- Sobald das Gerät betriebsbereit ist, leuchtet drei der Satelliten-LED auf Standard-Satelliten ON (EIN).
- Gehen Sie mit den Pfeiltasten auf den Zielsatelliten und drücken Sie zur Bestätigung die Taste SET.
- Während der Satellitensuche leuchtet die Search-LED
- Lock-LED wird stabil leuchten, wenn der Zielsatellit gefunden wird
- DiSEqC-LED die Standardeinstellung ist AUS (die Standardeinstellung für DiSEqC ist AUS)

5-3. DiSEqC-Einstellung

Siehe Produkt-Vor-Satelliten für DiSEqC 1.1 bei der Benutzereinstellung von STB

Lfd.-Nr.	LNB	Satellit
1	LNB 1	ASTRA2
2	LNB 2	ASTRA1
3	LNB 3	HOTBIRD
4	LNB 4	EUTELSAT 5W

- a. Die Standardeinstellung für DiSEqC ist ausgeschaltet, die DiSEqC-LED ist ausgeschaltet



- b. Um die Funktion EIN / AUS zu betätigen, drücken Sie die DiSEqC-Taste für DiSEqC, es kann nach Drücken von 2 Sekunden ausgeführt werden (siehe auch DiSEqC LED-Statuswechsel zwischen EIN und AUS)
- c. Für den Einsatz von DiSEqC muss der Benutzer die DiSEqC-Satellitenliste bei STB zuordnen, sie ist in der gleichen Reihenfolge wie die oben voreingestellte Liste von produkt

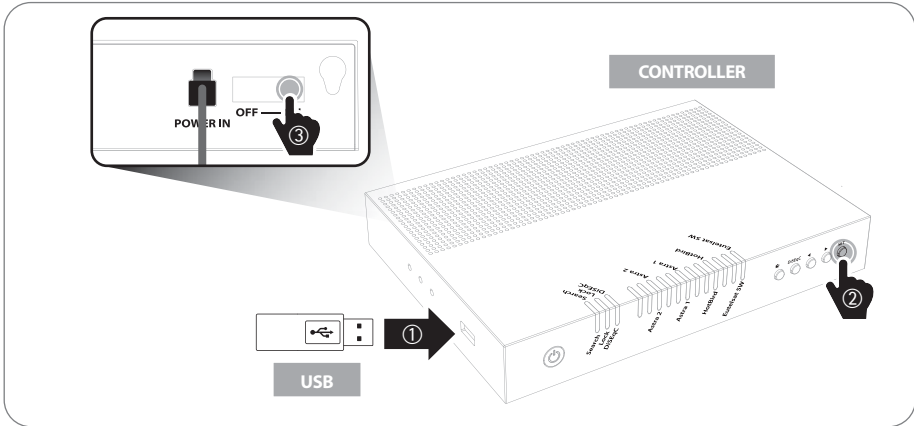
5-4. Werkseinstellungen zurücksetzen

- a. Prüfen Sie, ob der Netzschalter auf der Rückseite ausgeschaltet ist
- b. Drücken und halten Sie ◀ Taste, und schalten Sie auf der Rückseite Netzschalter
- c. Überprüfen Sie alle Satelliten-LEDs sind auf
- d. Lassen Sie ◀ Taste, dann werden alle Satelliten-LEDs sind aus
- e. Werkseinstellungen ist abgeschlossen

Warning

Wenn ein Upgrade oder ein Factory Reset durchgeführt wird, werden alle gespeicherten Daten entfernt.

5-5. Software upgrade



1. verschieben Sie die Software in einen USB-ROOT-Ordner (ohne Zugehörigkeit zu einem anderen Ordner) auf einem leeren USB-Stick.
 - i. Bitte gehen Sie auf die Website www.selfsat.com zum Herunterladen des Upgrade-Programms (Software).
 - ii. Falls der Controller den USB-Stick nicht erkennt, ziehen Sie den USB-Stick heraus und stecken Sie ihn in einen PC.
Rechts klicken auf den USB-Ordner, gehen Sie auf "Eigenschaften" und überprüfen Sie, ob das Dateisystem FAT32 ist.
Wenn nicht, klicken Sie wieder rechts auf den USB- Ordner, gehen Sie auf "Formatieren" und ändern Sie das Dateisystem auf FAT32.
2. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und schließen den USB-Stick an den USB-Anschluss an der Seite des Controllers
3. Drücken und halten Sie die Pfeiltaste und drücken zusätzlich die POWER-Taste
4. Während des Upgrades werden Satelliten-LEDs nacheinander leuchten
5. Sobald das Upgrade abgeschlossen ist, startet der Controller neu



Hinweis

- ※ Firmware-Datei sollte in dem USB-Root-Ordner gespeichert werden.
- ※ Verwenden Sie nur das FAT 32-Format für USB-Speicherstick.
- ※ Für das Upgrade wurde nur USB 2.0-Standard verwendet.

6. Störungsbehebung

Es gibt eine Reihe Ursachen, die die Signalempfangsqualität oder den Betrieb des Gerät beeinträchtigen können. Der folgende Abschnitt befasst sich mit den häufigsten Ursachen und deren eventuellen Lösungen

A. Keine Reaktion, wenn der Controller eingeschaltet wird

- i. Sämtliche Anschlüsse erneut überprüfen.
 - Die Verbindung zwischen der Macht und Controller
 - Die Verbindung zwischen dem Controller und der Antenne.
 - Stellen Sie sicher, dass der linke Anschluss der Antenne an den Controller angeschlossen werden soll.
- ii. Prüfen Sie, ob das Netzkabel beschädigt wurde.
- iii. Überprüfen Sie den Schalter auf der Rückseite des Controllers.
- iv. Alarmton
 - Schalten Sie den Netzschalter aus und Antennenanschluss prüfen, Dann schalten Sie den Strom ein.

B. Fehler bei Ausrichtung (Satelliten-Suche)

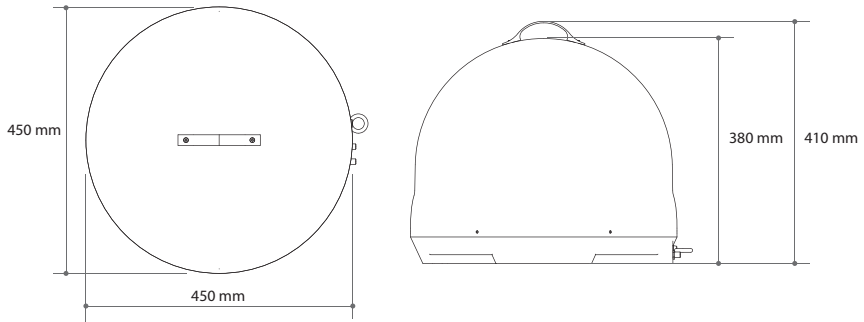
- i. Hindernisse, wie Gebäude oder Bäume, können die Satellitensignale blockieren oder die Qualität des Signalempfangs beeinträchtigen. Vergewissern Sie sich, dass die Umgebung in südlicher Richtung frei von Hindernissen ist.
- ii. Wählen Sie einen anderen Satelliten z.B. Astra 1, wenn dies funktioniert, wählen Sie Ihren gewünschten Satelliten.
- iii. Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein und wählen den gewünschten Satelliten.

C. Weitere Ursachen

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

7. Technische Daten

7-1. Abmessungen



7-2. Technische Daten

Eingangsfrequenz	10.7 ~ 12.75 GHz
Polarisation	Horizontal / Vertikal
Antennengewinn	31.0 dBi
Abmessungen(DxH) / Gewicht	450 X 410 mm / 4.7 kg
Min EIRP	51 dBW
Winkelbereich (Erhebung / Azimut)	5° ~ 90° / 360°
Skew	Manuell / Automatisch (Optional)
Satelliten-Switching System	DiSEqC 1.1
Satellitensuchzeit	180 Sekunden (AVG)
LNB-Ausgang	1 / 2
LNB Ausgangsfrequenz	950 ~ 2,150 MHz
L.O. frequenz	9.75 / 10.6 GHz
Spannungsversorgung	DC 12 ~ 24 V
Stromverbrauch	30 W (während des Suchlaufs)

Sommaire

1. Informations générales

1-1. Introduction	2
1-2. Où l'installer?	2
1-3. Notice de sécurité	3

2. Contenu

2-1. Ensemble de composants	4
2-2. Nom des pièces	5

3. Couverture

3-1. Couverture	6
3-2. Ajustement d'inclinaison	7

4. Mode d'emploi

4-1. Diagramme de la connexion	8
4-2. Protection améliorée du vol	9

5. Description fonctionnelle

5-1. Allumer / éteindre	10
5-2. Recherche du satellite	10
5-3. Réglage de DiSEqC	11
5-4. Réinitialisation.....	11
5-5. Mise à jour programme	12

6. Solutions aux problèmes

13

7. Spécifications

7-1. Dimensions	14
7-2. Spécifications	14

1. Informations générales

1-1. Introduction

Ces instructions décrivent les fonctions et le fonctionnement du système de satellite antenne portable. Un fonctionnement correct et sûr du système ne peut être assuré qu'en suivant ces instructions.

Votre antenne est un système d'antenne de télévision par satellite intelligent qui peut s'aligner automatiquement vers un satellite prérégulé, tant que le système est situé dans l'empreinte du satellite sélectionné.

Pour le fonctionnement général, s'il vous plaît assurer vous que le système a toujours une vue dégagée sur le ciel. Si le faisceau de signal du satellite est interrompu par des obstacles tels que des montagnes, des bâtiments ou des arbres, l'appareil ne fonctionnera pas et aucun signal TV ne sera reçu.

1-2. Où l'installer?

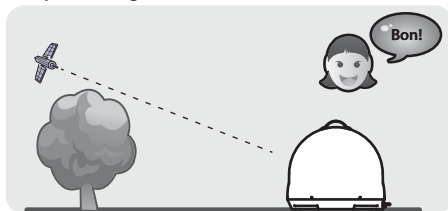
Afin de recevoir un signal provenant du Satellite, le produit doit être installé dans un espace à ciel ouvert en direction du satellite vers l'équateur .

Assurez-vous qu'il n'y ait aucun obstacle susceptible de diminuer la qualité de réception du signal devant le produit, tels que des bâtiments ou des arbres .

Réception du signal de Mauvaise Qualité



Réception du signal de Bonne Qualité



Perte de signal / Affaiblissement dû à la pluie

- Le signal du satellite peut être temporairement perdu cause d'inhabituelles chutes de pluie. Une antenne alignée de façon optimale et un câble le plus court possible minimise le risque de "évanouissement à la pluie".
- L'accumulation de neige sur l'antenne peut réduire la puissance du signal du satellite ; la neige doit être balayée dès que possible.
- La croissance du feuillage dans la ligne de visée de l'antenne vers le satellite peut entraîner une perte progressive d'image.

1-3. Notice de sécurité

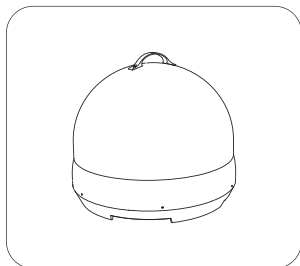
Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel et suivre à la lettre toutes les instructions d'installation, de montage et d'orientation.

Les instructions doivent être respectées afin d'éviter tout problème technique. :

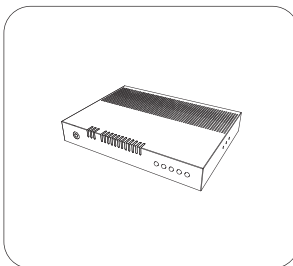
- N'ouvrez pas le cache de protection, toute tentative de réparation par une personne non qualifiée peut être dangereuse et entraîner l'annulation de la garantie.
- Ne percez pas la protection en plastique de l'antenne qui la rend étanche et la protège de l'humidité.
- Manipulez l'antenne avec précaution car tout choc risque d'endommager l'électronique.
- Tout champ électrique ou magnétique situé près de l'antenne peut entraîner une mauvaise réception voire même couper complètement le signal.
- Ne peignez pas et n'ajoutez aucune substance sur le cache de protection de l'antenne, cela bloquera la réception du signal provenant du satellite.
- L'utilisation de prise non isolée entraînera une perte du niveau de signal.
- Faites attention lorsque vous connectez ou déconnectez le câble d'antenne. Si vous l'utilisez dans des conditions anormales ou si vous tirez dessus avec force, le produit ou le câble sera endommagé.
- Avant de déplacer le produit, coupez le courant et débranchez tous les câbles connectés. Cela pourrait endommager le produit, vous pourriez tomber par-dessus la ligne de connexion et seriez blessé.
- Installez le produit dans un emplacement approprié (sur un terrain plat ou une surface plane où le produit peut être placée de manière fiable) en fonction de l'environnement d'installation. Sinon, cela pourrait endommager le produit ou causer un accident.
- Tout obstacle (bâtiments, arbres, etc...) bloquera la réception du signal provenant du satellite vers l'antenne.
- Pour obtenir des renseignements plus précis quant aux indications ci-dessus ou pour toute information, veuillez contacter votre détaillant ou le service après-vente.

2. Contenu

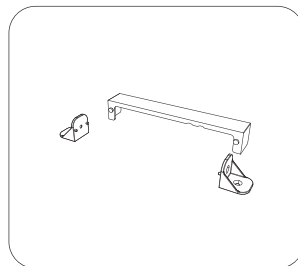
2-1. Ensemble de composants



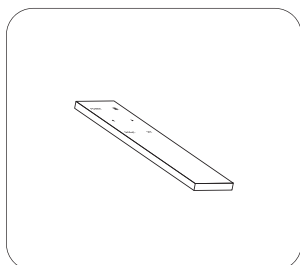
Unité principale



Contrôleur



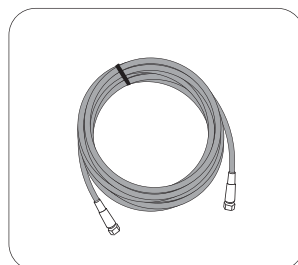
Contrôleur bras de fixation,
Couverture du câble arrière



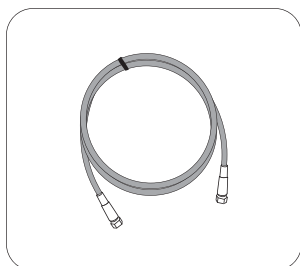
Télécommande RF



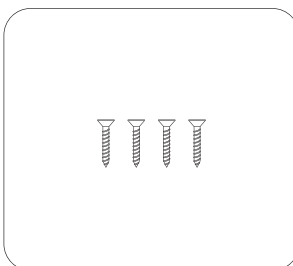
Câble d'entrée d'alimentation
(Adaptateur allume-cigare)



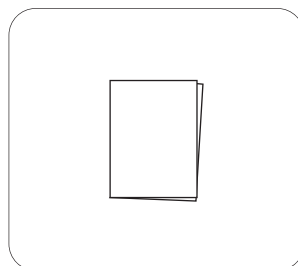
Câble de signal - 10m
(X2 pour les sorties jumelles optionnelles)



Câble STB - 1m



Boulon (F/H 4x20 (4))

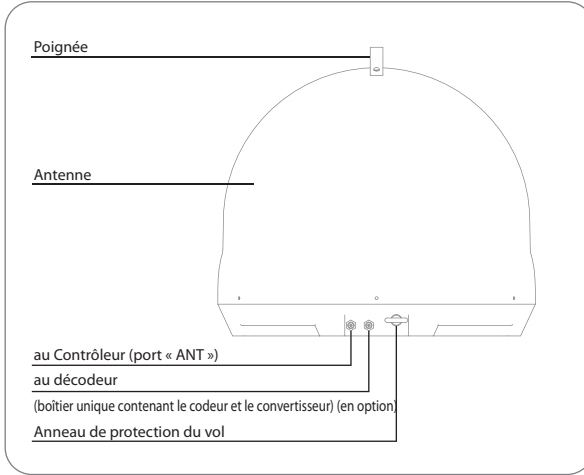


Manuel d'utilisation

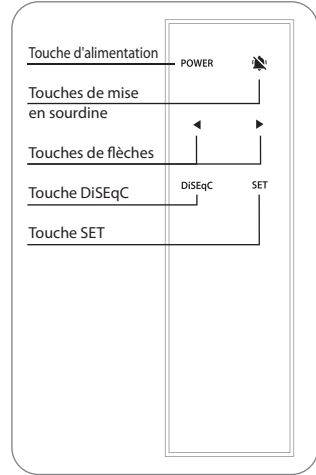
※ Les composants actuels peuvent différer des images ci-dessus.

2-2. Noms des pièces

Unité principale

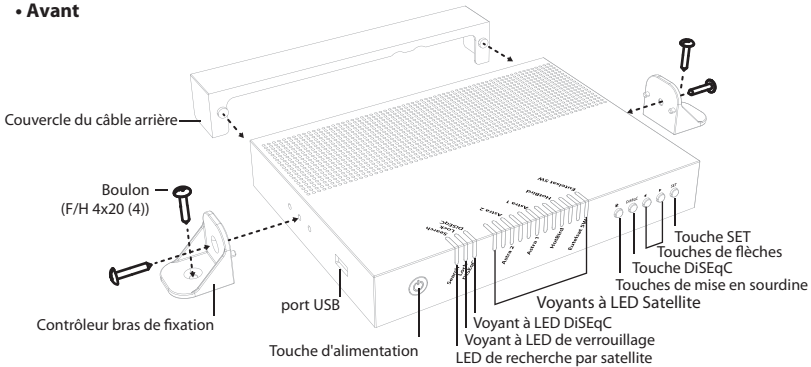


Télécommande RF



Contrôleur

• Avant



Voyant à LED

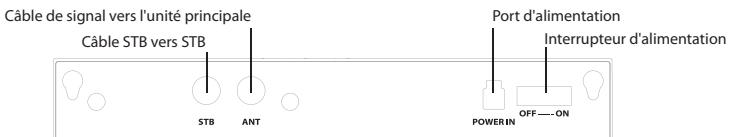


Activé



Désactivé

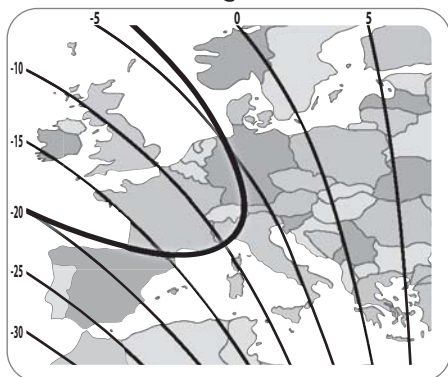
• Arrière



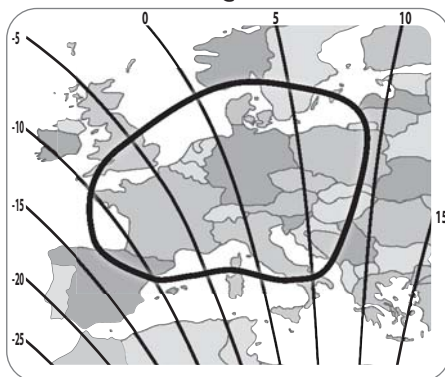
3. Couverture

3-1. Couverture

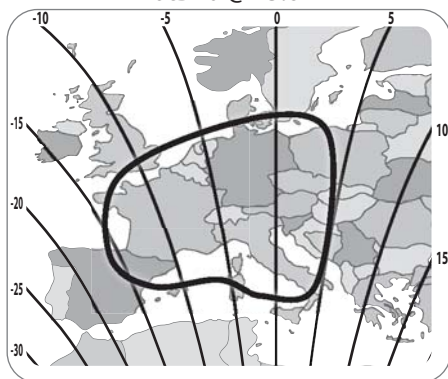
Astra2 @ 28.2°E



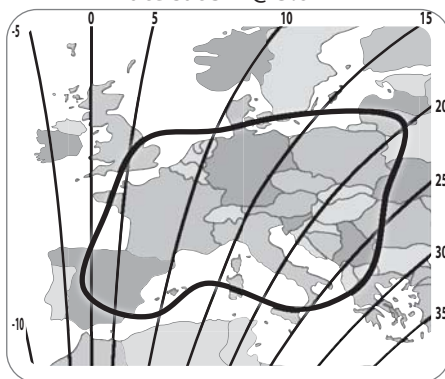
Astra1 @ 19.2°E



HotBird @ 13.0°E



Eutelsat 5W @ 5.0°W



REMARQUE

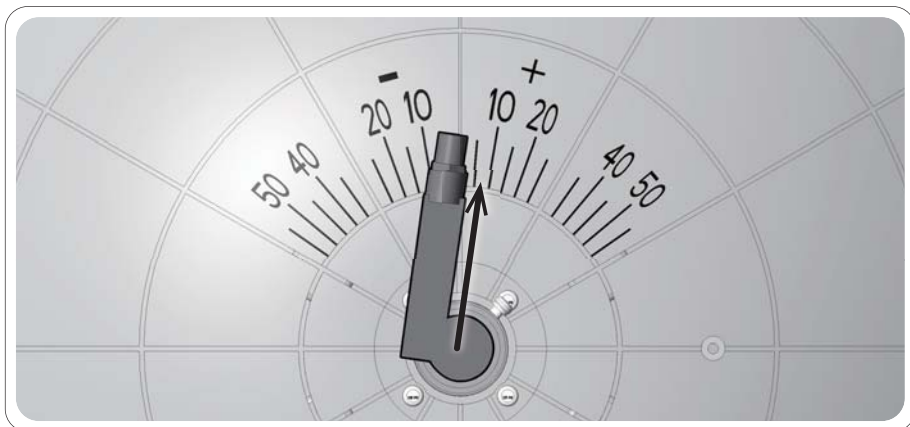


- ※ Il peut y avoir des restrictions sur la réception de radiodiffusion en fonction de la région et cible satellite.
- ※ Il y a une différence dans le meilleur angle de biais pour le satellite cible selon la région.
- ※ Angle d'inclinaison par défaut est -5 degrés.

3-2. Ajustement de l'inclinaison

En ajustant l'angle de biais pour correspondre au satellite cible, davantage de canaux peuvent être reçus

- ✘ L'ajustement de l'inclinaison dans ce produit inclut le processus de retrait du boîtier.
- ✘ Comme il y aurait une limitation de garantie pour les produits dont le joint est endommagé. étiquette, veuillez contacter votre revendeur avant de poursuivre.



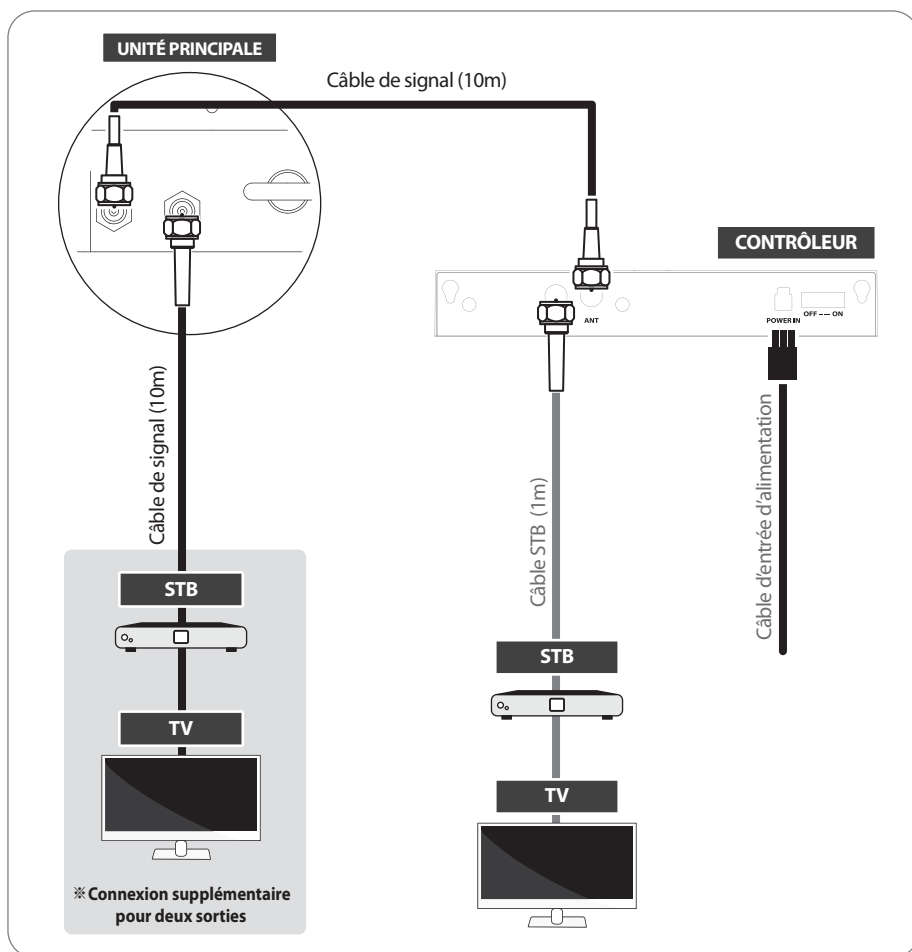
Exemple :

En cas de passage à Tours, France pour recevoir Eutelsat 5W à partir du réglage par défaut

- Etape 1. Vérifiez l'angle d'inclinaison du satellite cible
(L'angle d'inclinaison à Tours en France est d'environ +7 degrés. Reportez-vous à la page 6)
- Etape 2. Démontez le couvercle et vérifiez l'angle du LNB
(Le réglage par défaut est -5 degré)
- Etape 3. Desserrer légèrement les vis de fixation du LNB, ajuster le LNB à l'échelle, puis resserrer les vis
- Etape 4. Activez l'appareil et confirmez la réception d'Eutelsat 5W. (Il sera facile de vérifier le satellite qualité du signal sur décodeur en tournant le LNB petit à petit.)
- Etape 5. Remonter le couvercle

4. Mode d'emploi

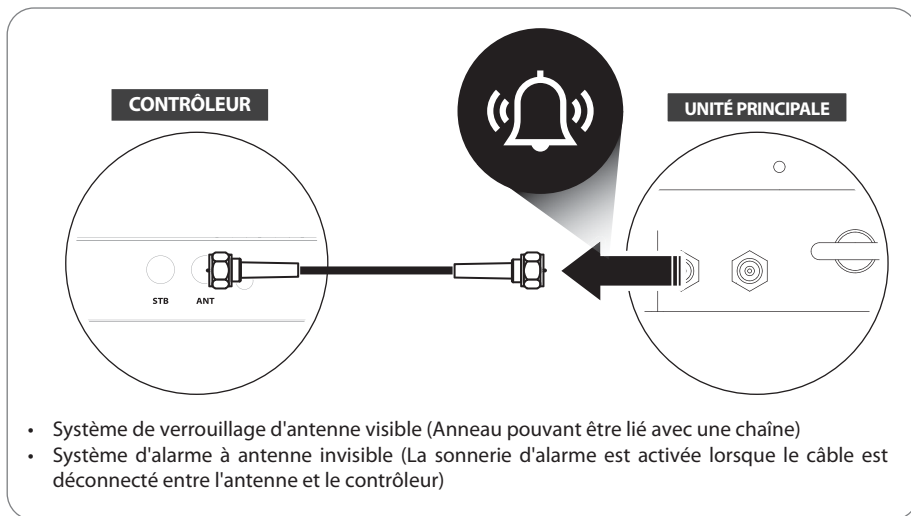
4-1. Diagramme de la connexion



- Il y a de connexion unique câble de l'unité principale au contrôleur
- Utilisez le câble de signal pour connecter le contrôleur et le câble s'éloignant de l'unité principale
- Utilisez le câble STB (le câble le plus court) afin de connecter le contrôleur et le STB
- Pour la recherche automatique de satellites, la première [Controllor] sortie doit être connectée au contrôleur. La deuxième [Receiver] sortie doit être connectée directement au deuxième STB
- Veuillez vérifier pour utiliser le bon câble pour le travail
- Veuillez vous assurer que les câbles fournis sont utilisés et ne sont en aucun cas modifiés

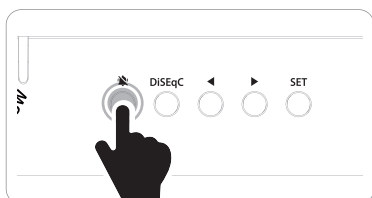
4-2. Protection améliorée du vol

Double surveillance du vol par verrouillage et système d'alarme



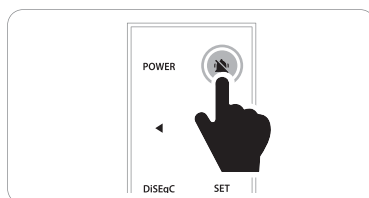
Comment éteindre la sonnerie

Etape 1



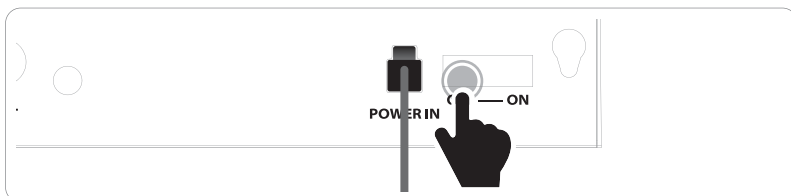
Appuyer sur la touche Mute du contrôleur

ou



Appuyer sur la touche Mute de la télécommande

Etape 2



Pour réactiver la fonction d'alarme, activez / désactivez l'interrupteur d'alimentation arrière du contrôleur

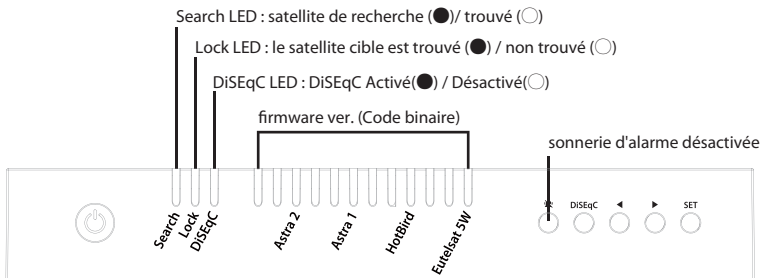
5. Description fonctionnelle

5-1. Allumer / éteindre

- Allumer l'interrupteur arrière du contrôleur
- Appuyer sur le bouton d'alimentation pour allumer / éteindre
- Lorsque l'interrupteur est en marche, le fonctionnement peut être réglé par télécommande

5-2. Recherche du satellite

Tous les voyants à LED de satellite clignotent par satellite et le système est affiché comme image ci-dessous



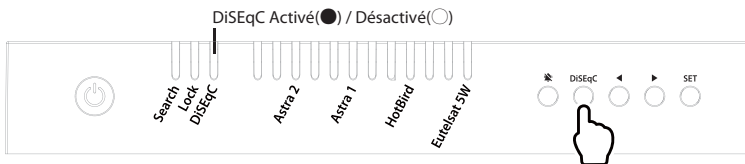
- Lorsque le contrôleur est allumé, certains témoins lumineux à LED indiquent la version du microprogramme (il est fait par code binaire et pour un service ultérieur)
- Une fois que le produit est prêt à l'emploi, trois des témoins lumineux à LED de satellite s'allument sur le satellite par défaut
- Accédez au satellite cible à l'aide des touches de flèches et appuyez sur la touche SET pour confirmer.
- Pendant la recherche par satellite, la LED de Search clignote pour indiquer l'état de l'antenne
- LED de Lock solide lorsque le satellite cible est trouvé
- DiSEqC LED La valeur par défaut est OFF (le réglage par défaut pour DiSEqC est OFF)

5-3. Réglage de DiSEqC

Consultez les pré-satellites UNIT pour DiSEqC 1.1 lors de la configuration de l'utilisateur à STB

NO	LNB	Satellite
1	LNB 1	ASTRA2
2	LNB 2	ASTRA1
3	LNB 3	HOTBIRD
4	LNB 4	EUTELSAT 5W

- a. Le réglage par défaut pour DiSEqC est désactivé, le témoin lumineux à LED DiSEqC est désactivé



- b. Pour activer / désactiver la fonction, le bouton DiSEqC pour que DiSEqC puisse être exécutée après l'avoir appuyé pendant 2 secondes (voir aussi changements d'état du témoin lumineux à LED DiSEqC entre ALLUMÉ et ÉTEINT (ON / OFF))
- c. Pour l'exploitation de DiSEqC, l'utilisateur doit attribuer la liste des satellites DiSEqC à STB est dans le même ordre que ci-dessus, la liste préétablie de UNIT

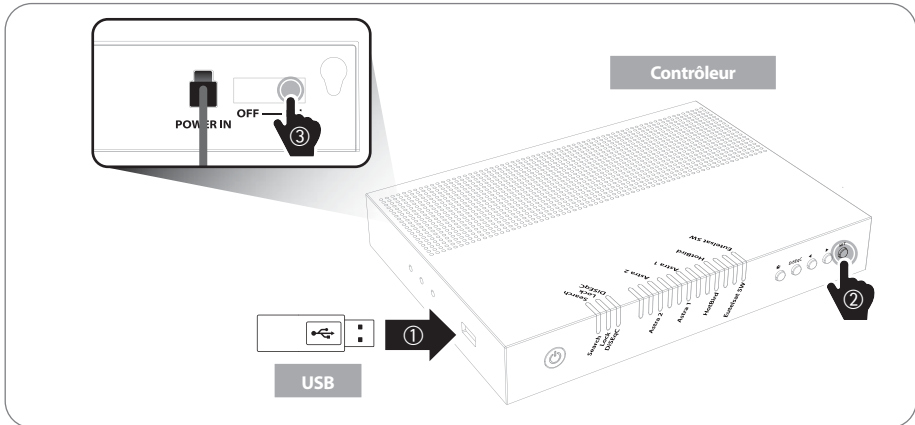
5-4. Réinitialisation

- a. Vérifier que l'interrupteur d'alimentation arrière est éteint
- b. Appuyer et tenir ◀ la touche, et allumer l'interrupteur d'alimentation arrière
- c. Vérifier que toutes les LED satellites sont allumées
- d. Libérer ◀ la touche, puis tous les LED des satellites sont éteints
- e. La réinitialisation est terminée

Attention

Si la mise à niveau ou la réinitialisation d'usine est appliquée, toutes les données stockées seront supprimées.

5-5. Mise a jour programme



1. Transférez le programme de logiciel pour un dossier racine USB (non appartenant à un autre dossier) dans un USB vide
 - i. S'il vous plaît aller sur le site www.selfsat.com afin de télécharger le programme de mise à jour (logiciel)
 - ii. Dans le cas où un contrôleur ne reconnaît pas le lecteur USB, sortez le USB et le brancher dans un ordinateur.
Cliquez droit sur le dossier USB, aller à « Propriétés » et vérifiez si le « Système de fichiers » est FAT32. Sinon, cliquez droit sur le dossier USB à nouveau, aller à « Format » et reconfigurez le système de fichiers a FAT32
2. Assurez-vous que l'appareil est éteint et branchez la clé USB dans le port USB sur le côté du contrôleur
3. Appuyez et maintenez la touche RÉGLAGE, puis également sur la touche ALIMENTATION
4. Pendant le processus de mise à niveau, les témoins lumineux à LED de satellite sont allumés en séquence
5. Une fois la mise à niveau terminée, le contrôleur commence à redémarrer



REMARQUE

- ※ Le fichier du microprogramme doit être stocké dans le répertoire racine de USB.
- ※ Utilisez uniquement le format FAT32 USB.
- ※ Standard USB 2.0 doit être utilisé pour la mise à niveau.

6. Solutions aux problèmes

Il ya un certain nombre de problèmes communs qui peuvent affecter la qualité de réception du signal ou le fonctionnement de l'antenne. Les sections suivantes traitent de ces questions et les solutions possibles

A. Pas de réaction lors de la mise en tension du contrôleur

- i. Vérifiez de nouveau que toutes les connexions on été proprement faites.
 - Connexion entre l'alimentation et le contrôleur.
 - Connexion entre le contrôleur et l'antenne.
 - Assurez-vous que le port gauche de l'antenne doit être connecté au contrôleur.

- ii. Vérifiez si le câble d'entrée d'alimentation n'a pas été endommagé.

- iii. Vérifiez l'interrupteur d'alimentation arrière du contrôleur.

- iv. Alarme sonore
 - Eteignez l'interrupteur d'alimentation et vérifiez la connexion de l'antenne, puis allumez l'appareil.

B. Défaut de rechercher le satellite sélectionné

- i. Les signaux des satellites peuvent être bloqués ou dégradés par les bâtiments, les arbres. Assurez-vous qu'il n'ya aucune obstruction dans la direction vers le sud.

- ii. Sélectionnez un autre satellite à titre d'exemple Astra1, si elle ce verrous, puis sélectionnez votre satellite, à savoir, Astra1.

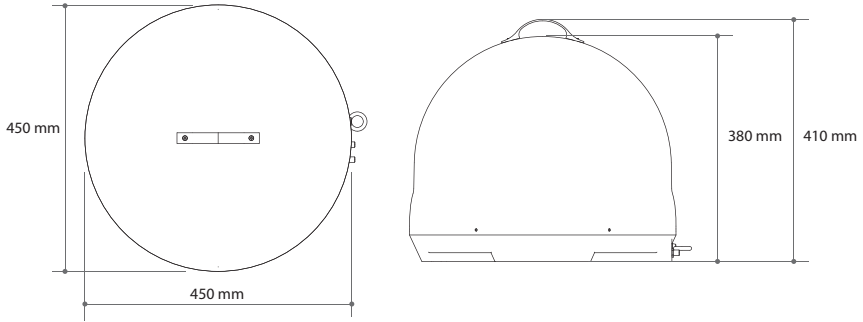
- iii. Éteignez l'unité et rallumez-la, sélectionnez le satellite de choix.

C. Autres

- i. Si le système a été mal câblé, il ne fonctionnera pas correctement. Veuillez contacter régional vendeur(ou magasin) pour de l'assistance.

7. Spécifications

7-1. Dimensions



7-2. Spécifications

Fréquence d'entrée	10.7 ~ 12.75 GHz
Polarisation	Horizontale / Verticale
Gain de l'antenne	31.0 dBi
Dimensions (DxH) / Poids	450 X 410 mm / 4.7 kg
Min EIRP	51 dBW
Rayon d'angle (EL / AZ)	5°~ 90° / 360°
Plage d'angle (Inclinaison)	Manuel / Automatique (en option)
Satellite Switching System	DiSEqC 1.1
Temps de recherche du satellite	180 seconds (average)
Sortie LNB	1 / 2
Frequence de sortie LNB	950 ~ 2,150 MHz
L.O. frequence	9.75 / 10.6 GHz
Energie requise	DC 12 ~ 24 V
Consommation d'énergie	30 W (en mouvement)

SNIPE MOBIL CAMP

Portable Automatic Satellite Camping Antenna

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

I DO IT France

10 Rue du Platine – Parc d'Activité Zone 3 77176 Savigny-le-Temple – FRANCE
TEL : +33 1 75 18 15 16 FAX : +33 9 57 32 37 20 E-mail : sales@selfsat.com