

SELSATTM



SNIPE PLATINUM 2

Automatic Flat Satellite
Camping Antenna



User's manual
Bedienungsanleitung
Manuel utilisateur

ver 1.0

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

Contents

1. General information

1-1. Introduction	2
1-2. Proper use and operation	2
1-3. Safety notes	3
1-4. Legal notice	3

2. Contents

2-1. Accessory included	4
2-2. Name of parts	5

3. Operating instruction

3-1. Connection diagram	7
3-2. Functional description of the controller	8
3-3. Functional description of the Remote control	11
3-4. Functional description of mobile app	13

4. System update

4-1. Controller	15
4-2. Main unit	16

5. Troubleshooting

6. Specifications

6-1. Dimension	18
6-2. Specifications	19

7. Caravan/Motorhome installation

7-1. Required space for installation	20
7-2. Equipment for installation	21
7-3. Instruction for installation	21

1. General Information

1-1. Introduction

SNIPE PLATINUM 2 is an intelligent satellite-TV reception system which can align itself towards a preset satellite automatically as long as the system is located within the footprint of the selected satellite.

SNIPE PLATINUM 2 applies a new flat antenna with better reception than the regular SNIPE series for better performance (antenna gain 34.5dBi), but still takes up only occupies requisite space while it performs the necessary adjustments with slim and agile antenna body.

These instructions describe the functions and operation of SNIPE PLATINUM 2, auto skew satellite system with Remote control function. Correct and safe operation of the system can only be ensured by following instruction, both for installation and operation.

For general operation, please ensure that the system always has a clear view to the sky. In Europe, all satellites are in an approximate position on the equator. If the satellite's signal beam is interrupted by obstacles such as mountains, buildings or trees, the unit will not function and no TV signal will be received.

For more information on general use of this unit consult local dealer for assistance.

1-2. Proper use and operation

This product has been designed for fixed installation on vehicles with maximum speeds of 130 km/h.

The unit is programmed to automatically aims at geostationary television satellites.

The power is supplied by a standard vehicle electrical system with a rated voltage of 12VDC.

For installations on the vehicle, use power input cable (cigarette lighter cable) to supply power.

Please also note the following instructions from the manufacturer :

- It is not possible to add or remove components on this product.
- The use of other components other than those originally supplied is not permitted.
- To complete installation, installer must strictly follow instruction in the supplied user manual. Failure to follow the user manual may cause damage to the unit or user's vehicle.
- The product does not require any regular maintenance; all service must be carried out at approved service centers.
- All relevant guidelines of the automotive industry must be observed and complied with.
- The equipment must only be installed on solid vehicle roofs.
- Avoid cleaning user's vehicle with the mounted satellite system in a drive-through car wash or a car wash with a high-pressure cleaner.

1-3. Safety notes

Please carefully read and follow the operating instructions in this manual and use the SNIPE PLATINUM 2 for its intended purpose.

Upon installation of SNIPE PLATINUM 2, please ensure the installation is done with supplied cables and ensure the cables are not modified in any way.

As the user of this equipment, be responsible for ensuring compliance with the relevant laws and regulations.

The manufacturer does not take liability for direct or indirect consequential damage of the system, motor vehicles or other equipment by reason of unsuitable battery usage or erroneous installation or wrong wire connection.

1-4. Legal notices

Conformity information

Hereby declare, that all major safety requirements, concerning to CE Mark Directive (93/68/EEC) and 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) and 2014/53/EU (RED) are fulfilled as laid out in the guideline set down by the member states of the EEC Commission.

Exclusion of liability

The warranty for this product corresponds to the statutory provisions at the time of purchase. The manufacturer accepts no liability or warranty for damage resulting from improper installation or assembly, as well as improper use of the product or failure to observe the safety instructions.

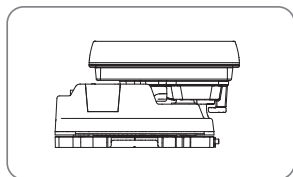
Disposal



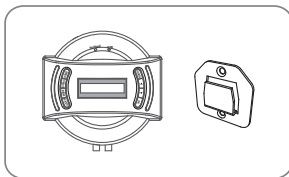
Electrical appliances do not belong in household waste but must be disposed of properly - in accordance with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment. Please hand in this appliance for disposal at the end of its service life at the designated public collection points.

2. Contents

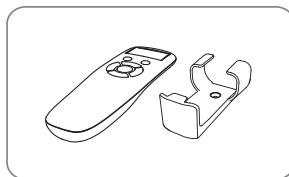
2-1. Accessory included



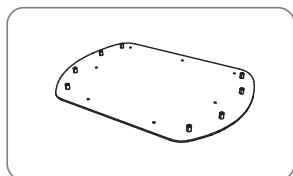
Main unit



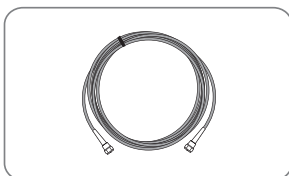
Controller
Controller bracket



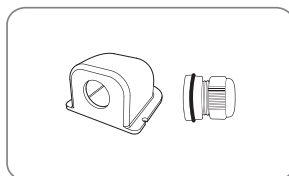
Remote control
Remote control bracket



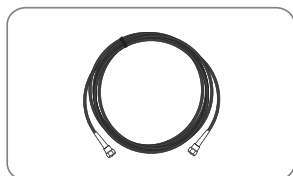
Mounting plate



Signal cable - 10 m
(x2 for twin outputs)



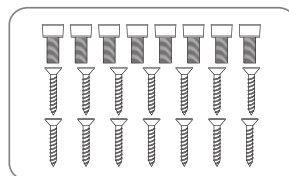
Cable holder, Cable gland



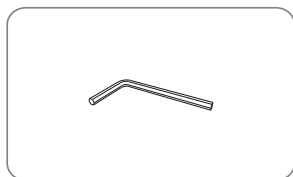
STB cable - 1.5m



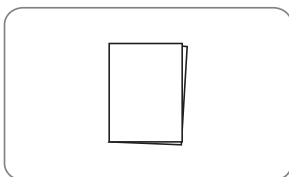
Cigarette lighter adaptor



M6 x 15 (8), M4 x 20 (14)



Allen wrench



User manual



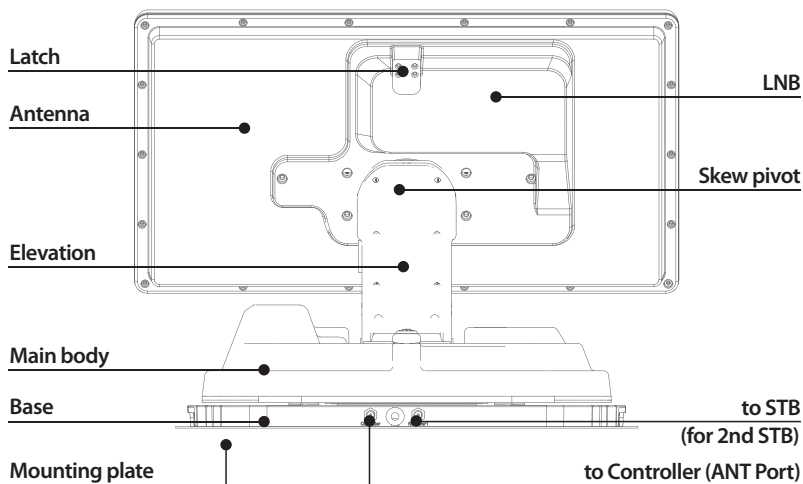
NOTE

Actual components may differ from the above images.

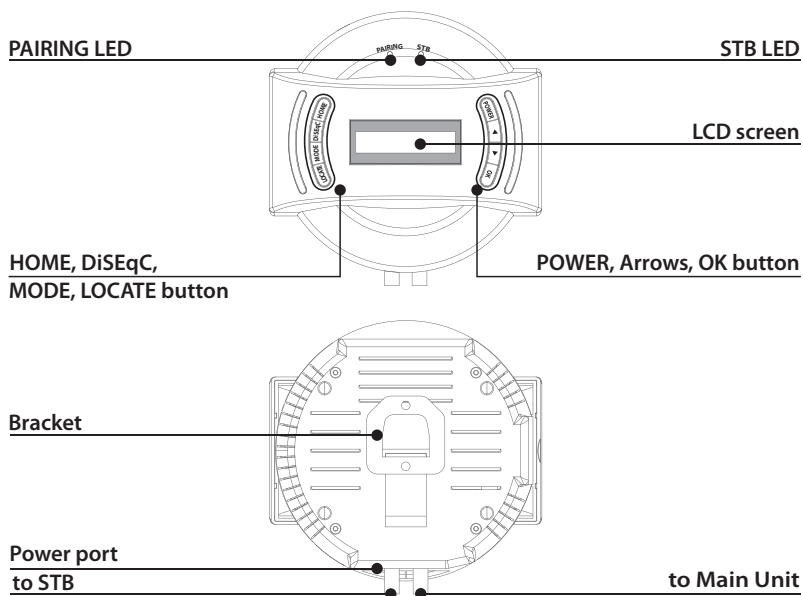
The unit enables to have power from car battery. To make power input cable for direct connection, cut off cigarette lighter adaptor and peel off to take copper cables out.

2-2. Name of parts

Main unit



Controller



Remote control : Mobile application



Using the remote control app, operate the antenna, change the satellites to receive, and even update the firmware if necessary.

Download the "PLATINUM2 CONNECT" app from the App Store (Android/iOS).

Android QR CODE

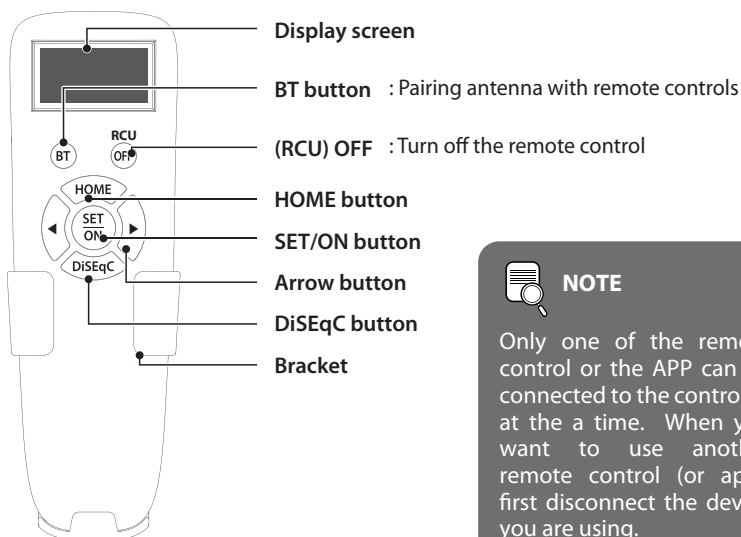


iOS QR CODE



In order to operate using the app, the antenna must be paired with the "PLATINUM2 CONNECT" app.

Remote control : BT Remote control

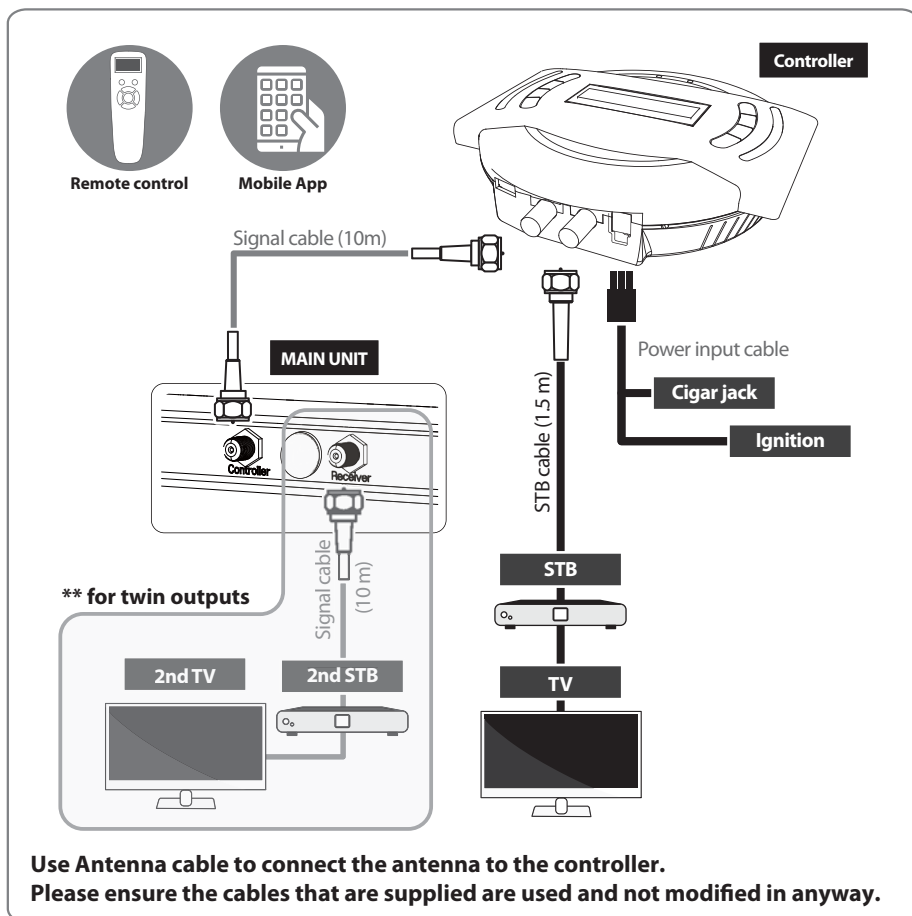


NOTE

Only one of the remote control or the APP can be connected to the controller at the a time. When you want to use another remote control (or app), first disconnect the device you are using.

3. Operating Instruction

3-1. Connection diagram



WARNING

When you physically move unit, the unit must be returned to HOME position to prevent damage.

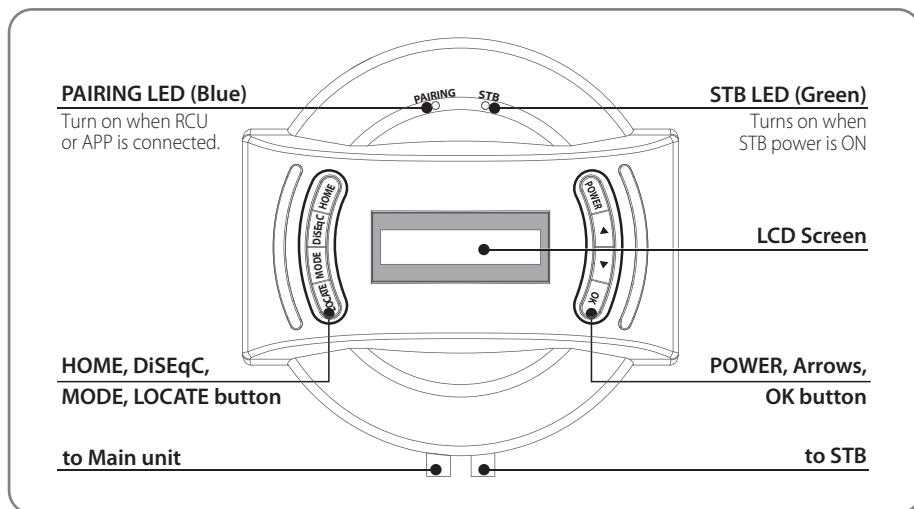


NOTE

SNIFE PLATINUM 2 supports the ignition function. If the ignition cable is connected, the antenna automatically moves to the home position when the vehicle starts.

SNIFE PLATINUM 2 will be automatically folded back to HOME position if vehicle moves faster than 30 km/h when the unit is powered.

3-2. Functional description of the controller



A. Get ready to use

- When the all cable connections are completed, press POWER to turn the unit on.
(If the unit is not in the HOME position, it will return to the HOME position first).
- When the unit is ready, the default satellite "ASTRA1" or the last selected satellite will be shown on LCD screen of the controller.
- When you need the MAC address of the antenna connected to the controller, press and hold the LOCATE Button for more than 1 second to display the MAC address on the controller's LCD screen.

B. Selecting the satellite

- Select the satellite which user wants to view using arrow buttons on the controller and press OK.
- The antenna status will display "Searching" and then "What SAT" on LCD screen.
- The satellite is found and then "Found SAT" will appear on LCD.
- If wrong satellite is selected, move to the correct satellite name using arrows and press OK to confirm new satellite.
- If you need to re-search the satellite when the antenna position is changed while you're watching a TV, turn off the power of the antenna, and then search the satellite after turning on again.

C. Back to HOME position & Turning off

- a. After use and before travelling, press HOME to return the unit back to HOME position.
- b. To fully turn off the unit, press and hold POWER for 3 seconds when the unit is at HOME position.
- c. If there is no operation for 10 minutes in the HOME position, the power will automatically turn off.

D. DiSEqC button

- a. Pressing the DiSEqC button changes the DiSEqC settings of antenna unit
- b. DiSEqC mode is indicated by [D] mark in the first line.
- c. When the user sets up the STB to use DiSEqC 1.1, the list of DiSEqC satellites in the STB must be set in the same order as the list of satellites in SNIPE PLATINUM 2

NO	LNB	Satellite
1	LNB 1	ASTRA 1
2	LNB 2	HOTBIRD
3	LNB 3	ASTRA 3
4	LNB 4	ASTRA 2
5	LNB 5	EUTELSAT 5W
6	LNB 6	THOR
7	LNB 7	ASTRA 4
8	LNB 8	HISPASAT
9	LNB 9	TURKSAT
10	LNB 10	EUTELSAT 9

E. MODE Button

- a. **Check the FW version**
 - Check the Main board, Controller board firmware version
 - Select "FW version" With the arrow buttons and press the OK button.
- b. **AXIS TEST**
 - Select "AXIS TEST" With the arrow buttons and press the OK button.
 - After selecting the desired axis, press the OK button.

F. LOCATE Button

a. MAC address

- Can check the MAC address of the connected unit by pressing the locate button.
- To return to the main screen, press the location button again.

b. GPS location manual setting.

Additional option for location settings of GPS that can be used when the antenna's satellite search time is long.

- Press and hold Locate button for 5 seconds when the unit is at HOME position.
- Use the arrow buttons to select the country and city closest to current location from the list on the screen, then press the OK button to save.
- At next turn on, the antenna finds satellite with saved information.
- The list of countries and cities is in the table below.

City No.	DE - Germany	FR - France	NL - Netherland	IT - Italy
1	Aachen	Bayonne	Alkmar	Barletta
2	Augsburg	Brest	Apeldoorn	Bolzano
3	Bad Homburg	Caen	Enschede	Cagliari
4	Bamberg	Calais	Groningen	Carpi
5	Berlin	Colmar	Hoogeveen	Catania
6	Chemnitz	Nantes	Leeuwarden	Lecce
7	Göttingen	Nizza	Nijmegen	Livorno
8	Hamburg	Paris	Roermond	Milano
9	Münster	Saint-Étienne	Rotterdam	Napoli
10	Offenburg	Dijon	Tilburg	Pesaro
11	Passau	Toulouse	Utrecht	Pescara
12	Neubrandenburg	Limoges	Emmeloord	Roma

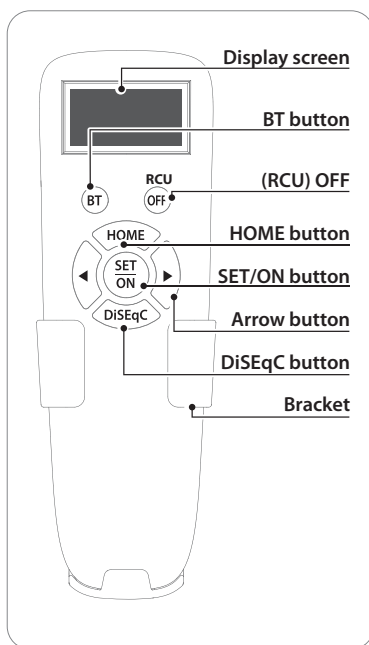


NOTE

Manual setting of GPS location is an option for instant satellite search, the antenna will search satellite based on GPS data after GPS is received.

3-3. Functional description of the Remote control

A. Button Description



SET/ON button

When using the remote control, press this button to activate the remote control.
It is used to confirm the selected menu with the same button as the 'OK' button on the controller.

(RCU) OFF

Used to turn off the remote control immediately.
Even if do not press this button, the screen turns off if do not use the remote control for more than 10 seconds.
To use it again, press the SET/ON button.

BT button

Button for pairing the antenna and BT Remote control.

HOME button

Move the antenna to the HOME position.

◀, ▶ (Arrow) button

Select the desired menu with the arrow buttons. Same as the arrow buttons on the controller.

DiSEqC button

Turn on/off the DiSEqC function. [D] is displayed at the screen when the DiSEqC function is activated.

Sleep mode – battery save mode

When not used for more than 20seconds, it enters the power saving mode.
(When the battery is inserted in the remote control)

B. Basic Features

ANT CONNECT

NA - FB : 73 : 3D

1/1 SEL: SET push

When you use the antenna and remote control for the first time or when you press the BT button, a list of connectable products will be displayed. Use the arrow buttons on the remote control to select the MAC address of the antenna device and press the SET button to connect to the remote control.

N - FB : 73 : 3D
HOME
USER1

The MAC Address of the connected antenna, the satellite name set for the antenna, and the current status are displayed.

Press the left or right arrow button to select the desired satellite and press the SET button to search for the satellite.

HOME - When the antenna is in the HOME position

Searching - When the antenna is searching for satellites

Found SAT - When the satellite search is complete

Move To Home - the antenna will move to the home position

C. BT Setting

BT Setting
Antenna select
Version : 01

Press BT button to change to BT setting screen.

Pairing with the antenna is reset.

Can check the firmware version of the remote control.

C. DiSEqC Setting

N - FB : 73 : 3D [D]
Found SAT
ASTRA1

Pressing the DiSEqC button changes the DiSEqC settings of antenna unit. DiSEqC mode is indicated by [D] mark in the first line.

When you activate the STB's DiSEqC function in 'Searching' or 'Found sat' status, it will search for the set satellite.

(When the unit is in the HOME position, satellite search will not start even if you enable the STB's DiSEqC function.)

When the user sets up the STB to use DiSEqC 1.1, the list of DiSEqC satellites in the STB must be set in the same order as the list of satellites in page 9.

Quick reference

1. Turn on the remote control and select the unit that matches the MAC Address (starting with NA-) of your antenna.
2. Use the left and right arrow buttons to select the satellite and press the SET button.
3. Wait for the message 'Found SAT' to appear on the remote control screen.
4. When the satellite search is complete, watch the broadcast.
5. If you cannot find a satellite and return to home and the power is turned off, please try satellite search 2 more times.
6. Only one of Remote control or APP can be connected to the controller at a time.

3-4. Functional description of mobile app

1



Download the PLATINUM2 CONNECT app from the App store (Android/iOS).

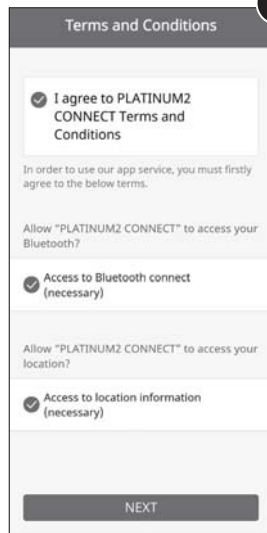
Android QR CODE



iOS QR CODE

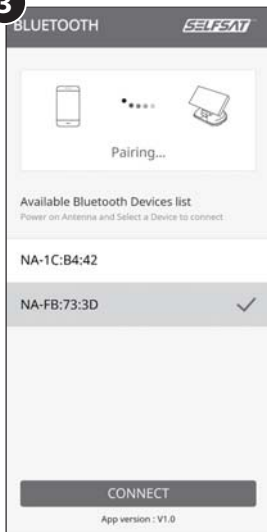


2



Before using this app, need to activate BT and GPS function on your smart device.

3



Pairing the antenna with App

1. Check the MAC Address at your antenna unit.
(on the controller or the Usermanual)
2. When you run the downloaded application, a connectable antenna unit is automatically.
3. Select the one that matches your antenna MAC Address.
(The MAC address of SNIPE PLATINUM 2 is NA-XX:XX:XX)
4. Click the 'connect' button to complete BT connection between your antenna.

4



Setting button

Go to the settings page where can configure settings for the app.

Status display window

Indicates the current status of the antenna.

Satellite selection window

Select a satellite to search. The pre-programmed satellite is ASTRA1, which can be changed to the desired satellite via the APP.

Used to move the antenna to the HOME position

The orange lamp blink while the antenna moves to the HOME position, and the green lamp turns on after it has completely moved to the HOME position.

Used to searching satellites

Select the desired satellite and press the button, the antenna will search for it. While searching for a satellite, the orange lamp flashes, and when a satellite is found, the green lamp lights up.

Used to set DiSEqC support of STB.

When DiSEqC is set, the orange lamp turns on and supports DiSEqC in the set-top box.

Setting page

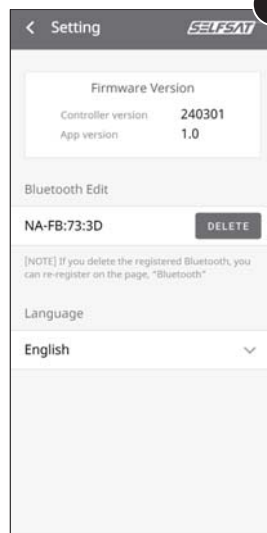
Check the firmware version of the controller and mobile app.

Can delete the MAC address of a registered product.

To register a new product, return to the available devices .

Can change the language of the app to the language you use.

5

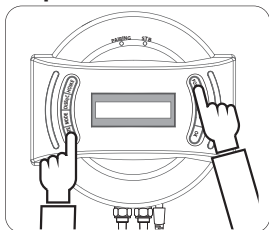


4. System update

4-1 . CONTROLLER (INDOOR UNIT)

Used to update the antenna firmware and satellite information

step 1.



With the controller powered off, press and hold the LOCATE button and then press the POWER button to enter the controller update mode.

step 2.



Run the SNIFE PLATINUM 2 app.

Check the MAC address of the antenna to be updated. If the controller is in update mode, the command will add to the MAC Address of the antenna.

- MAC address in general case
NA-XX:XX:XX
- MAC address when update mode is executed
dfu NA-XX:XX:XX

step 3.



Run to FW Update

Do not close application or power off the antenna while the update is in progress.

The update will take approximately 2 minutes or less.

Once the update is complete, the controller will automatically reboot.

Close the app and run it again, or delete the used dfu MAC Address from the Setting screen, then search for the MAC Address again on the initial screen and pair it.

The FW version can be checked in the app's settings page or in the FW version menu by pressing the mode button on the controller.

4-2 . MAIN UNIT (OUTDOOR UNIT)

Use when update the system of the main unit.

If there is no problem with the product operation, it is not necessary to use it.

A. Preparing a USB for FW UPDATE

- a. Download the update program (software) from www.selfsat.com
- b. Transfer the downloaded software program to the USB root folder of a blank USB (not belonging to any other folder).
 - In case a controller does not recognize the USB drive, take the USB out and plug into a PC. Right click USB folder, go to "Properties" and check if the "File system" is FAT32.
 - If not, right click USB folder again, go to "Format" and re-setup a file system to FAT32.

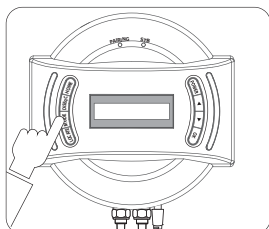


NOTE

- USB 2.0 standard has to be only used for update
- Use FAT32 format USB only
- It is recommended to update from the HOME position.

B. FW UPDATE

step 1.

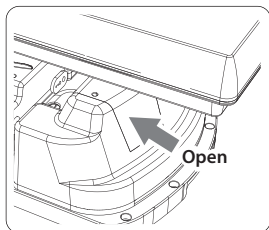


Press Mode Button to run FW Update mode.

Select the "ODU FW UPDATE" menu on the controller screen and press the OK button.

When the menu texts changes to "Move USB POSI," press the OK button and the main body will move to a position where can open the main body's cover for update.

step 2.



Open the update cover and connect the USB with the firmware to the USB cable inside cover.

When "ODU FW UPDATE" appears on the controller screen, press the OK button.

When the update is complete, the controller will power off.

Unplug the USB, tidy up the cable, and close the update cover properly to prevent water from entering.

5. Troubleshooting

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

A. No function when power on the antenna

- i. Check again all the cable connections have been made correctly.
 - Connection between the power and the controller.
 - Connection between the controller and the antenna.
- ii. Check if the power input cable has been damaged.
- iii. Check the battery polarities(+/-) connected to the power cable.
- iv. Check the LCD screen of the controller displays text for the operating status correctly.

B. The remote control does not turn on

- i. Try pressing any button other than the RCU OFF button.
- ii. Check if the battery is properly inserted.
- iii. Check if the remote control's battery is exhausted.

C. 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. After search for another satellite (e.g. Astra3), if this locks then select desired satellite (e.g. Astra1) again.
- iii. Turn the unit off and then back on again and select desired satellite.
- iv. Turn off the STB or TV with DVB-S2-Tuner and start the satellite search again. Only switch on the STB or TV with DVB-S2-Tuner, after your sat system has found the satellite.

D. Mechanical problems

- i. If the antenna does not move into desired position.
 - Try to power OFF/ON again.
- ii. If the antenna makes a noise whilst remaining static.
 - Try to power OFF/ON again. If problem persists, please contact local dealer/shop for assistance.

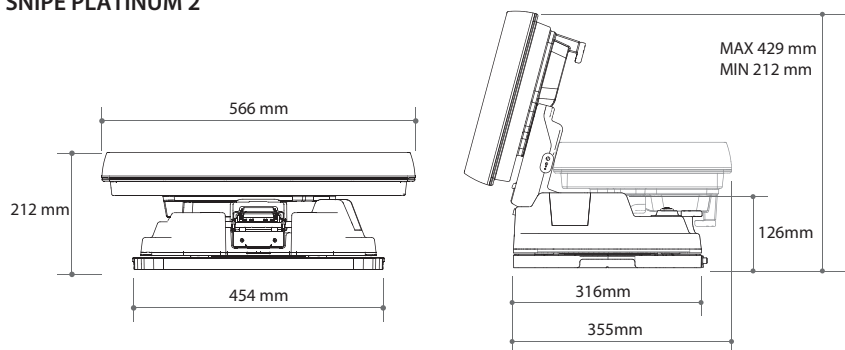
E. Other issues

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

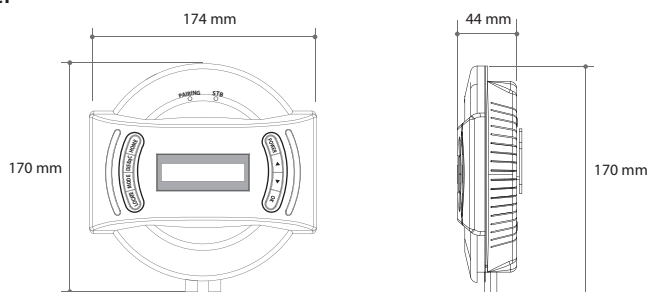
6. Specifications

6-1. Dimension

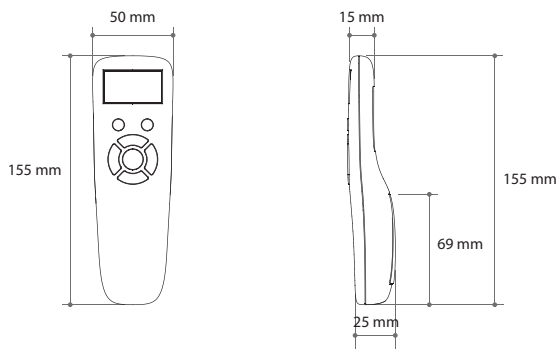
SNIFE PLATINUM 2



Controller



Remote control



6-2. Specifications

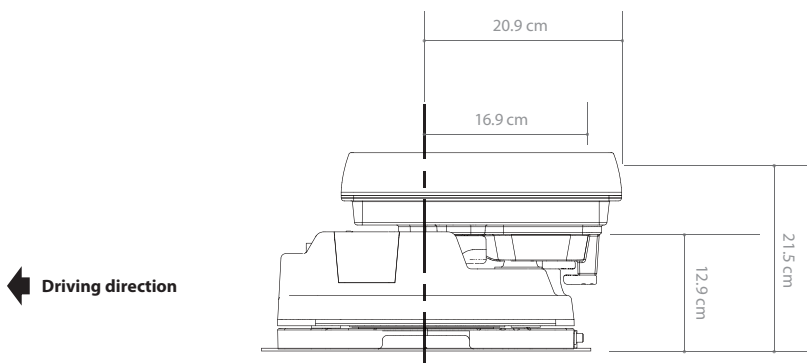
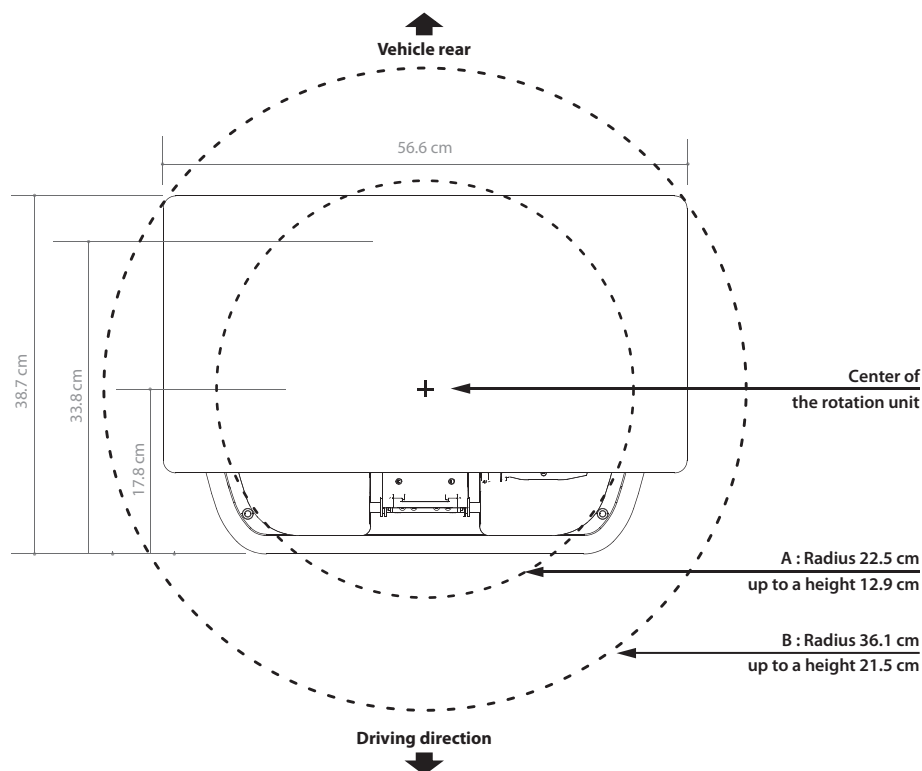
Model		SNIPE PLATINUM 2
Input Frequency		10.7 ~ 12.75 GHz
Polarization		Vertical & Horizontal
Antenna Gain		34.5 dBi @ 12.7 GHz
Size (W x D x H)	Main Unit	566 X 367 X 212 mm
	Controller	174 X 170 X 44 mm
Weight		(Main Unit) 11.9 kg / (Controller) 350 g
Min EIRP		48 dBW
Angle Range (EL / AZ / SK)		15° ~ 90° / 360° / -40° ~ +40°
Satellite Switching System		DiSEqC
Satellite Searching Time		180 seconds (average)
LNB	Output	1 / 2 output (optional)
	Output Frequency	950 ~ 2,150 MHz
	L.O. Frequency	9.75 / 10.6 GHz
Operating Temperature		-30 °C ~ +60 °C
Input Voltage		DC 12 V
Power Consumption		30 W (in searching)

Model		Remote control
Frequency		2.4 GHz
Support Bluetooth version		Ver 4.2
BLE Gain	TX power	up to +3 dBm
	RX sensitivity	down to -92 dBm
Size (W x D x H)		140 X 50 X 18 mm
Screen size (L X H)		128 X 64 Pixels
Battery		AAA X 2

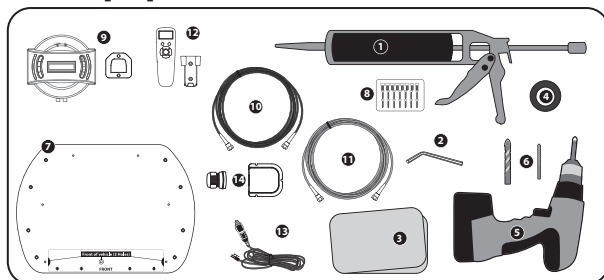
7. Caravan/Motorhome Installation

7-1 . Required space for installation

Please allow that there is enough space around for flat antenna section to complete a full 360° scan of the sky and return to the HOME position.

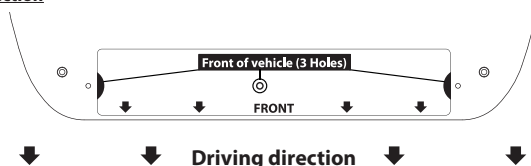


7-2. Equipment for installation



- ① Silicone
- ② Allen wrench
- ③ Cleaner
- ④ Masking tape
- ⑤ Power drill
- ⑥ 2mm drill bit, 16mm drill bit
- ⑦ Mounting plate
- ⑧ M6 × 15(8) , M4 ×20(14)
- ⑨ Controller & Controller bracket
- ⑩ STB cable (1.5m)
- ⑪ Signal cable (12m)
- ⑫ Remote control & Remote control bracket
- ⑬ Cigarette lighter adaptor (Power input cable)
- ⑭ Cable holder & Cable gland

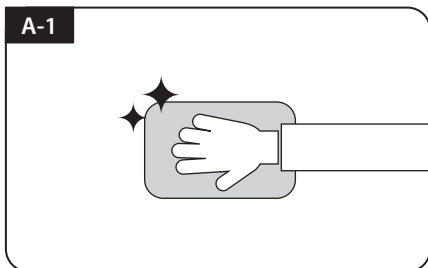
※ Mounting plate direction



7-3. Instruction for installation

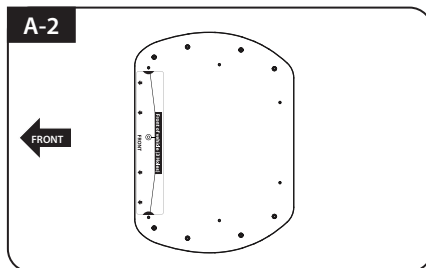
A. Mounting plate installation on a vehicle roof

A-1



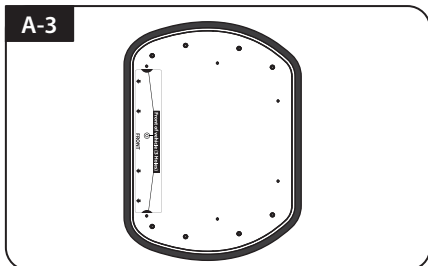
Clean the surface with cleaner

A-2



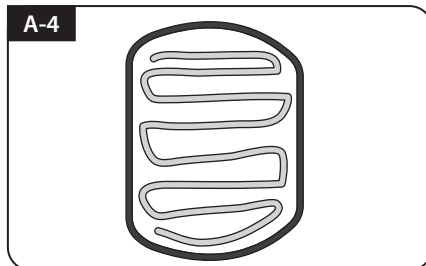
Locate mounting plate in the center of the vehicle roof

A-3



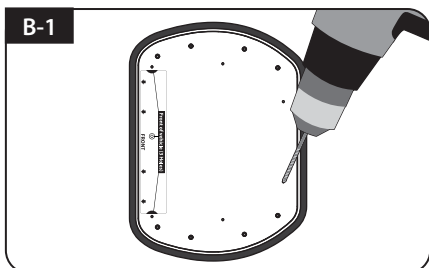
Attach masking tape outside of the mounting plate by 5mm away from the plate edges

A-4

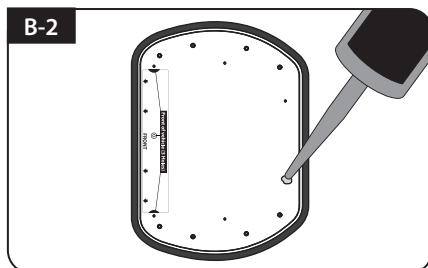


Set the mounting plate aside.
Apply silicone to the inside of the attached tape line at approximately 2cm intervals.

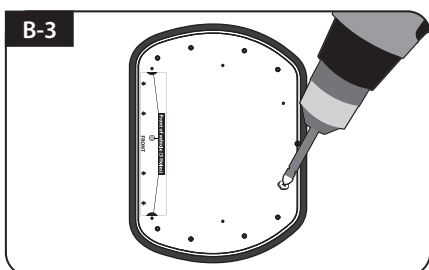
B. Assemble 7pcs of M4x20 bolt to fix the mounting plate



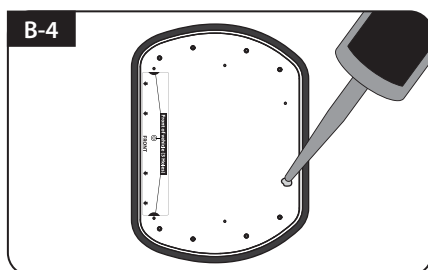
Place the mounting plate on the silicone and make 7 holes (2mm) with a power drill



Apply silicone on the holes

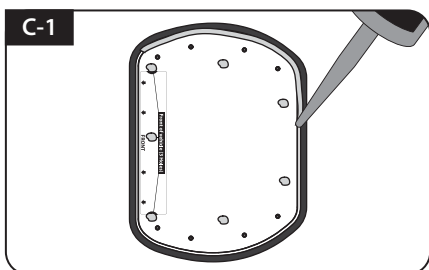


Assemble seven(7) of M4x20 screw

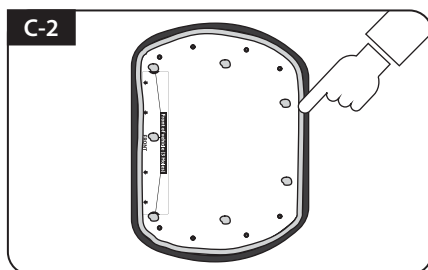


Re-apply silicone to cover bolts assembled

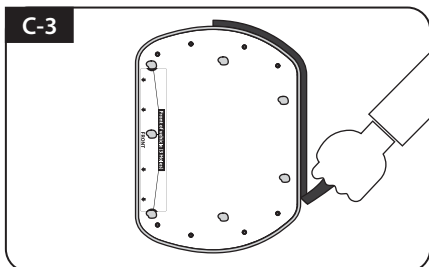
C. Apply silicone between mounting plate and masking tape



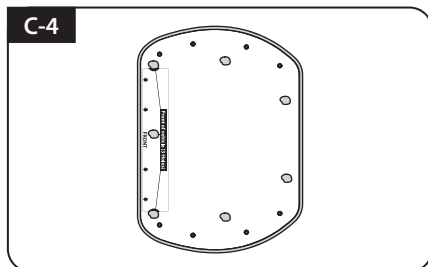
Apply silicone around mounting plate edges



Tidy silicone surface



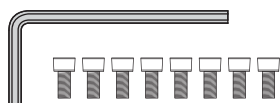
Remove masking tape and allow to dry



Prepare to place the antenna on to the upright bolts

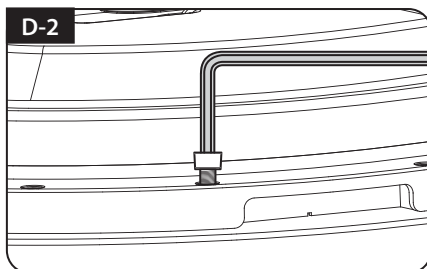
D. Fix the antenna to the mounting plate

D-1



Parts required, allen wrench and eight(8) of M6x15 bolt

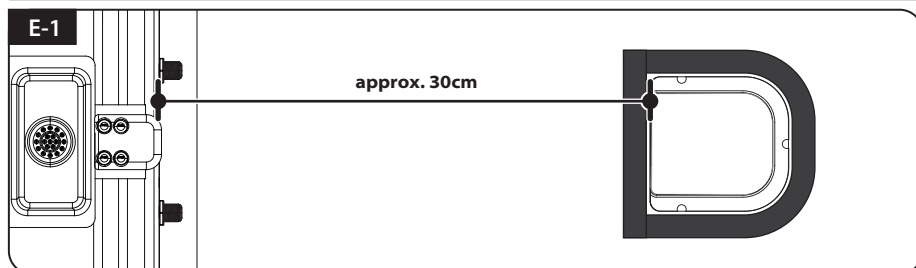
D-2



Place the antenna on mounting plate and tighten firmly each bolt by allen wrench

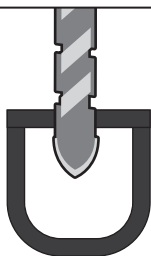
E. Cable holder installation 1

E-1



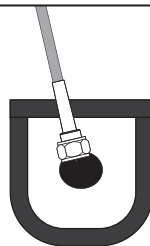
Place cable holder 30cm away from the rear center of the antenna. Apply masking tape 5mm from away the outside of holder

E-2



Drill a 16mm or smaller hole (the smallest size the cables can pass through) centered on the tape mark.

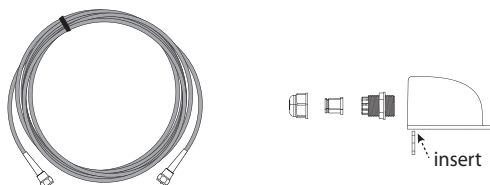
E-3



Make sure there are no problems with the cables pass through.

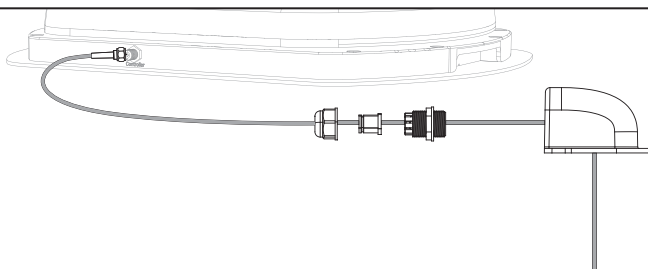
F. Cable holder installation 2

F-1



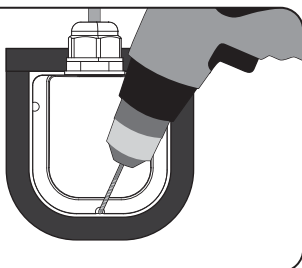
Signal cable, cable holder and gland are required

F-2



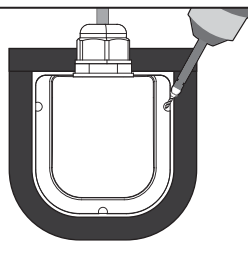
Set up required parts as above picture

F-3



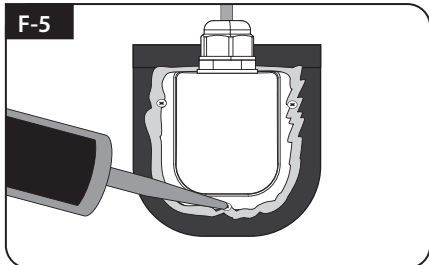
Place the assembled cable holder inside the tape marking and drill three(3) of 2mm holes

F-4



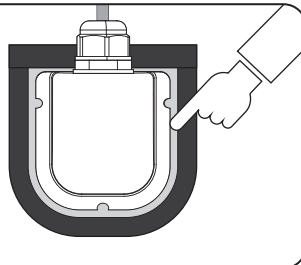
Fix cable holder on the vehicle roof with three(3) of M4 x 20 screws on drill holes made

F-5



Apply silicone around cable holder and on the top of screws for waterproof

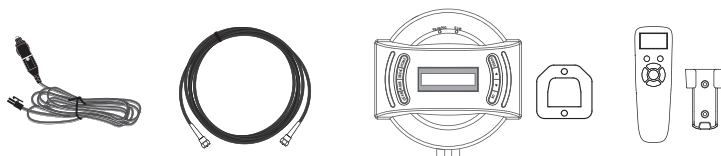
F-6



Connect cables to the ports of the antenna, remove masking tape and tidy silicone before dry

G. Controller and Remote control installation

G-1



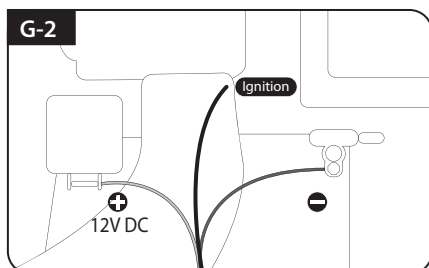
Prepare parts to be installed inside the vehicle, such as power cable, STB cable, and controllers.



NOTE

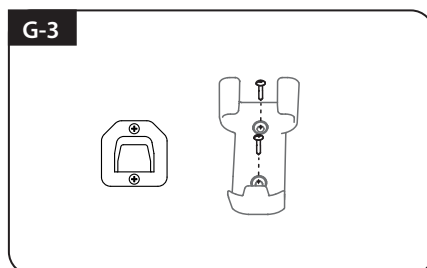
The unit enables to have power from car battery. To make power input cable for direct connection, cut off cigarette lighter adaptor and peel off to take copper cables out.

G-2



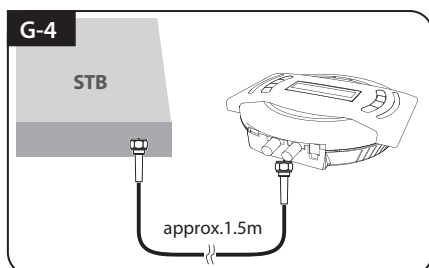
When connecting the power cable directly to the battery, connect the red to red, black to black and white ignition cables into the vehicle's ignition port.

G-3



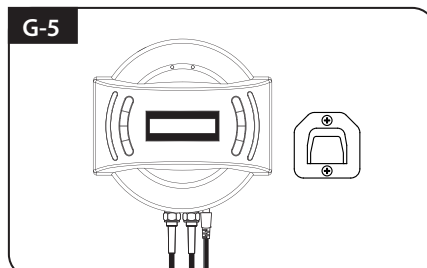
Use two M4x16 screws each to secure the controller bracket and remote control bracket to the desired place.

G-4



Connect the cable connected to the main body, STB cable, and power cable to the controller in order.

G-5



Place them on the bracket.

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Informationen

1-1. Produktvorstellung	2
1-2. Bestimmungsgemäße Verwendung	2
1-3. Sicherheitsanweisungen	3
1-4. Rechtlicher Hinweis	3

2. Verpackungsinhalt

2-1. Lieferumfang	4
2-2. Teilebezeichnung	5

3. Bedienungsanweisungen

3-1. Anschlussdiagramm	7
3-2. Funktionsbeschreibung des Steuergeräts	8
3-3. Funktionsbeschreibung der Fernbedienung	11
3-4. Funktionsbeschreibung der mobilen App	13

4. Systemupdate

4-1. Steuergerät	15
4-2. Haupteinheit	16

5. Störungsbehebung

6. Technische Daten

6-1. Abmessungen	18
6-2. Technische Daten	19

7. Wohnwagen / Wohnmobil Installations

7-1. Platzbedarf für die Installation	20
7-2. Ausrüstung für die Installation	21
7-3. Montage	21

1. Allgemeine Informationen

1-1. Produktvorstellung

SNIPE PLATINUM 2 ist ein intelligentes Satelliten-TV-Empfangssystem, das sich automatisch auf einen voreingestellten Satelliten ausrichten kann, solange sich das System innerhalb der Ausleuchtzone des ausgewählten Satelliten befindet.

SNIPE PLATINUM 2 verwendet eine neue flache Antenne mit besserem Empfang als die reguläre SNIPE-Serie für eine bessere Leistung (Antennengewinn 34,5 dBi), nimmt jedoch nur den erforderlichen Platz ein, während die erforderlichen Einstellungen mit einem schlanken und agilen Antennenkörper vorgenommen werden.

Diese Anleitung beschreibt die Funktionen und den Betrieb von SNIPE PLATINUM 2, einem automatischen Skew-Satellitensystem mit Fernbedienungsfunktion.

Ein korrekter und sicherer Betrieb des Systems kann nur durch Befolgen der Anweisungen sowohl für die Installation als auch für den Betrieb sichergestellt werden.

Stellen Sie für den allgemeinen Betrieb sicher, dass das System immer freie Sicht zum Himmel hat. In Europa befinden sich alle Satelliten ungefähr am Äquator. Wenn der Signalstrahl des Satelliten durch Hindernisse wie Berge, Gebäude oder Bäume unterbrochen wird, funktioniert das Gerät nicht und es wird kein TV-Signal empfangen.

Weitere Informationen zur allgemeinen Verwendung dieses Geräts erhalten Sie vom örtlichen Händler.

1-2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt wurde für die feste Installation in Fahrzeugen mit einer Höchstgeschwindigkeit von 130 km/h entwickelt. Das Gerät ist so programmiert, dass es automatisch auf geostationäre Fernsehsatelliten zielt.

Die Antenne kann an einem Standard-Fahrzeug-Bordnetz mit einer Nennspannung von 12V betrieben werden. Verwenden Sie bei Installationen am Fahrzeug ein Stromeingangskabel (Zigarettenanzünderkabel) zur Stromversorgung.

Die Verwendung des Geräts zu anderen als den angegebenen Zwecken ist nicht gestattet.

Beachten Sie bitte folgende Hinweise des Herstellers:

- Es ist nicht möglich bei diesem Produkt Komponenten hinzuzufügen oder zu entfernen.
- Es dürfen keine anderen Komponenten, als ursprünglich geliefert, verwendet werden.
- Um die Installation abzuschließen, befolgen Sie strikt alle Installationshinweise in der mitgelieferten Bedienungsanleitung. Die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung kann zu Schäden an dem Gerät oder Fahrzeug führen.
- Das Produkt erfordert keine regelmäßige Wartung. Alle Servicearbeiten müssen in zugelassenen Servicecentern durchgeführt werden.
- Alle relevanten Richtlinien der Automobilindustrie müssen beachtet und eingehalten werden.
- Das Produkt darf nur auf soliden Fahrzeugdächern montiert werden.
- Falls das Satellitensystem auf einem Fahrzeug angebracht ist, ist es zu vermeiden, das Fahrzeug in einer Bürstenwaschanlage, Waschstraße oder mit Hochdruckreinigern zu waschen.

1-3. Sicherheitsanweisungen

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig, befolgen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch und verwenden Sie die Antenne nur für den vorgesehenen Zweck.

Stellen Sie bei der Montage der Antenne bitte sicher, dass die Montage mit den mitgelieferten Kabeln erfolgt, und dass diese Kabel nicht in irgendeiner Weise verändert wurden.

Falls das Gerät im Ausland betrieben wird, beachten Sie bitte die dafür geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie übernehmen als Nutzer des Geräts die Verantwortung dafür, das Gerät unter Beachtung der relevanten Gesetze und Vorschriften zu betreiben.

Der Hersteller haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch Anschluss an ungeeigneten Stromquellen, Einsatz falscher Anschlusskabel oder unsachgemäßer Installation mittelbar oder unmittelbar an dem Gerät, Fahrzeug oder anderen Geräten entstanden sind.

1-4. Rechtliche Hinweise

Konformitätsinformationen

Wir erklären hiermit, dass alle wichtigen Sicherheitsanforderungen in Bezug auf die CE-Kennzeichungsrichtlinie (93/68/EWG) und 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) und 2014/53/EU (RED) erfüllt sind, gemäß der von den Mitgliedstaaten der EWG-Kommission festgelegten Richtlinien.

Haftungsausschluss

Die Gewährleistung für dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Kaufs. Der Hersteller übernimmt keine Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation oder Montage sowie unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise resultieren.

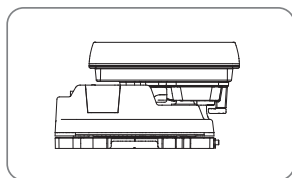
Entsorgung



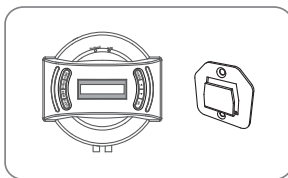
Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen ordnungsgemäß entsorgt werden – gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer zur Entsorgung bei den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

2. Verpackungsinhalt

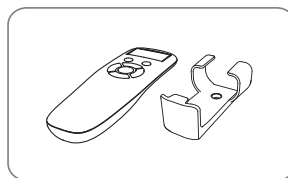
2-1. Lieferumfang



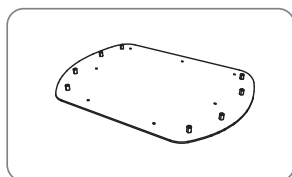
Haupteinheit



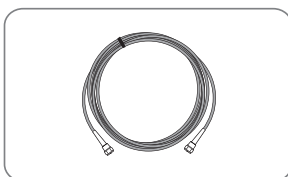
Steuergerät
Steuergerät-Halterung



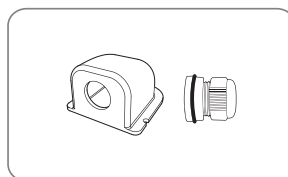
Fernbedienung
Fernbedienungshalterung



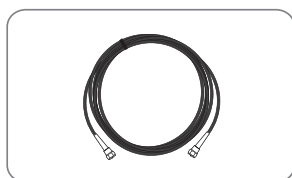
Montageplatte



Signalkabel - 10m
(x2 für optionale 2 Ausgänge)



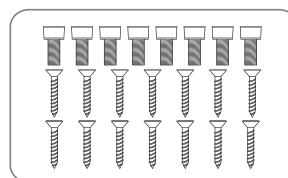
Kabeldurchführung,
Kabelverschraubung



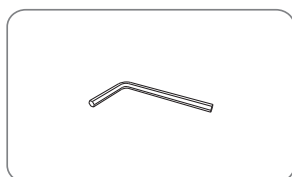
STB kabel - 1.5m



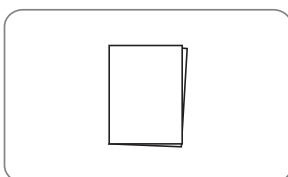
Stromversorgungskabel
(Zigarettenanzünder-Kabel)



M6 x 15(8), M4 x 20(14)



Inbusschlüssel



Bedienungsanleitung



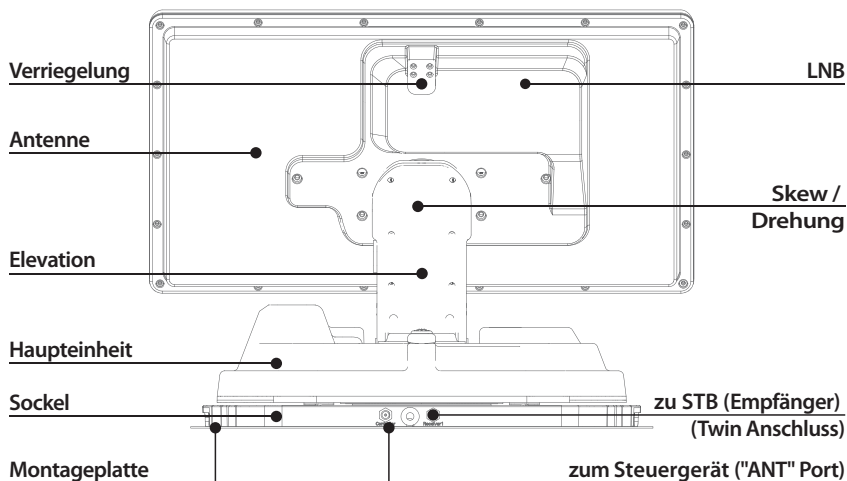
Hinweis

Die tatsächlichen Komponenten können sich von den obigen Bildern unterscheiden.

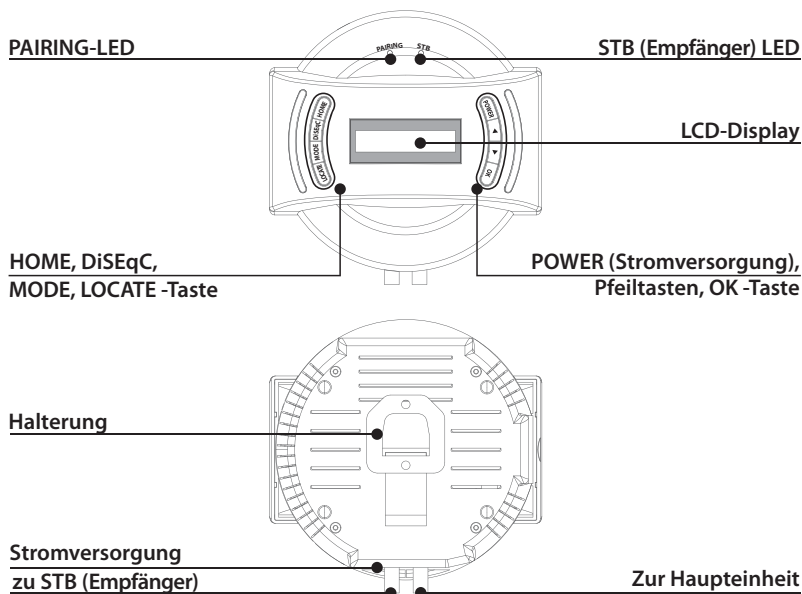
Das Gerät kann über die Autobatterie mit Strom versorgt werden. Um einen direkten Anschluss an das Bordnetz herzustellen, schneiden Sie den Zigaretten-Anzünder-Stecker ab und entfernen Sie die Isolierung der Kupferkabel.

2-2. Teilebezeichnung

Haupteinheit



Steuergerät



Fernbedienung : Mobile application



Mit der Fernbedienungs-App können Sie die Antenne bedienen, die zu empfangenden Satelliten ändern und bei Bedarf die Firmware aktualisieren.

Laden Sie die App „PLATINUM2 CONNECT“ aus dem App Store herunter (Android/iOS).

Android QR CODE

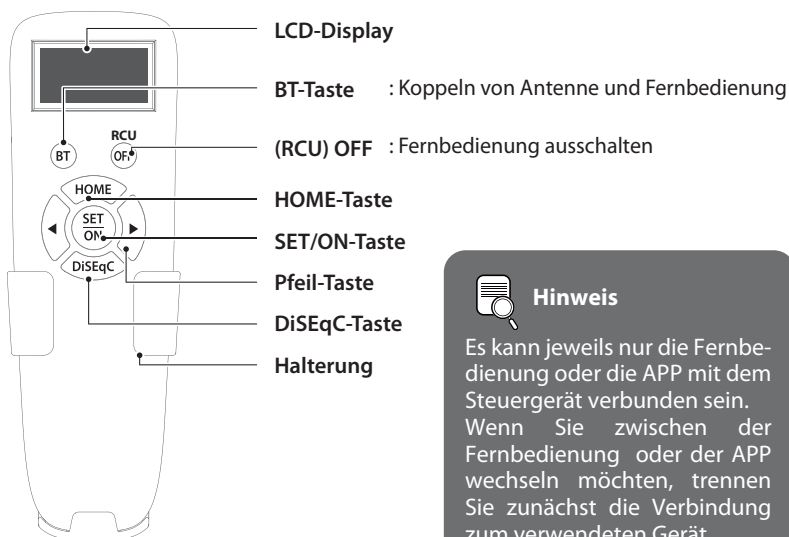


iOS QR CODE



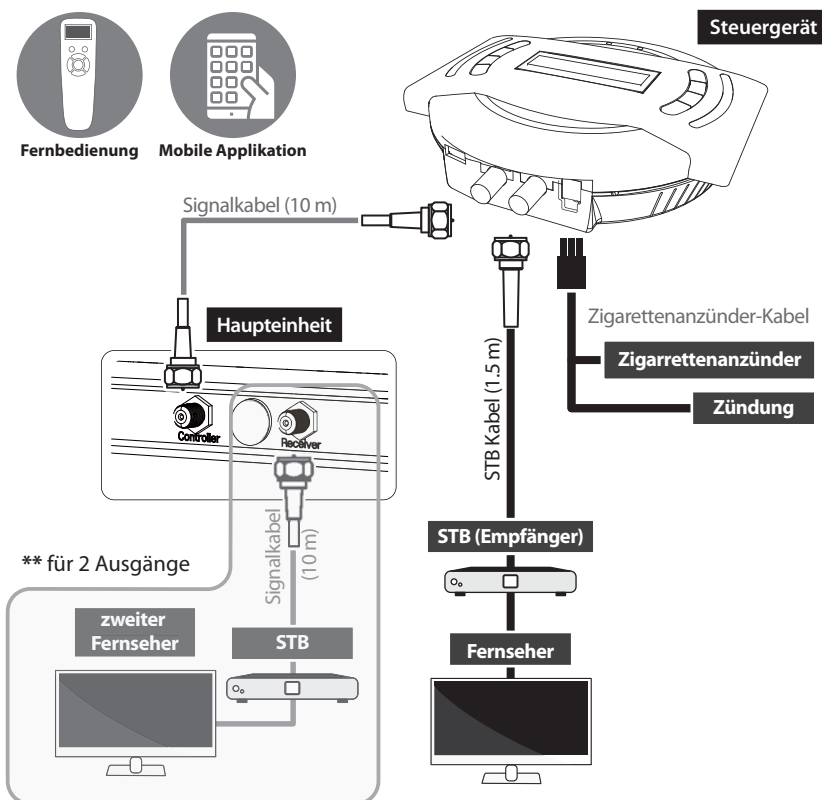
Für den Betrieb über die App muss die Antenne mit der „PLATINUM2 CONNECT“-App gekoppelt werden.

Fernbedienung : BT Fernbedienung



3. Bedienungsanweisungen

3-1. Anschlussdiagramm



Verwenden Sie das Signalkabel, um die Antenne mit dem Steuergerät zu verbinden. Bitte stellen Sie sicher, dass die mitgelieferten Kabel verwendet und in keiner Weise verändert werden.



WARNUNG

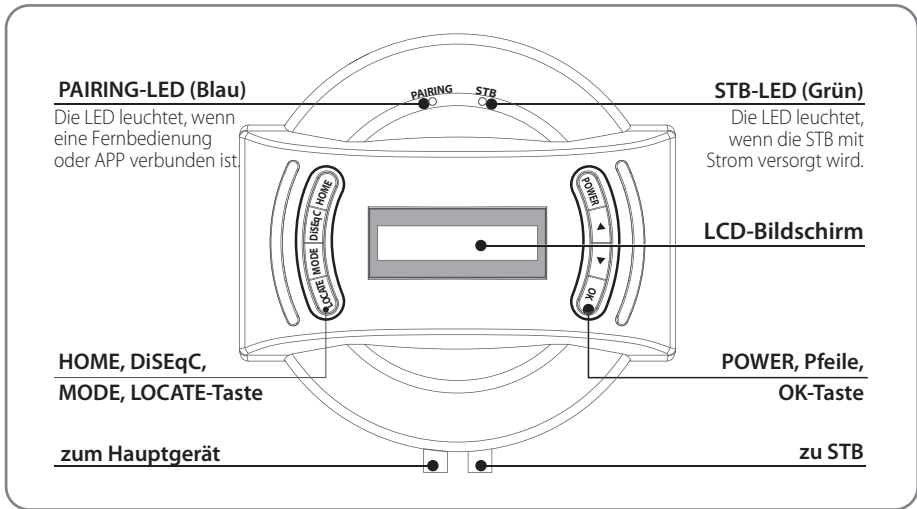
Wenn Sie das Gerät physisch bewegen, muss es in die HOME-Position zurückgebracht werden, um Schäden zu vermeiden.



Hinweis

SNIPE PLATINUM 2 unterstützt die Zündungsfunktion. Bei angeschlossenem Zündkabel fährt die Antenne beim Starten des Fahrzeugs automatisch in die HOME-Position. Oder wird automatisch in die HOME-Position zurückgeklappt, wenn sich das Fahrzeug bei eingeschaltetem Gerät schneller als 30 km/h bewegt.

3-2. Funktionsbeschreibung des Steuergeräts



A. Vorbereitungen

- Wenn alle Kabelverbindungen hergestellt sind, drücken Sie POWER, um das Gerät einzuschalten. Wenn sich das Gerät nicht in der HOME-Position befindet, wird es zuerst in die HOME-Position zurückkehren.
- Wenn das Gerät bereit ist, wird der Standardsatellit „ASTRA1“ oder der zuletzt gewählte Satellit auf dem LCD-Bildschirm des Steuergeräts angezeigt.
- Wenn Sie die MAC-Adresse der an das Steuergerät angeschlossenen Antenne benötigen, halten Sie die LOCATE-Taste länger als 1 Sekunde gedrückt, um die MAC-Adresse auf dem LCD-Bildschirm des Steuergeräts anzuzeigen.

B. Auswahl des Satelliten

- Wählen Sie mit den Pfeiltasten den Satelliten aus, den Sie sehen möchten, und drücken Sie OK.
- Der Antennenstatus zeigt „SEARCHING“ und dann „What SAT“ auf dem LCD-Bildschirm an.
- Der Satellit wird gefunden und „SAT FOUND“ erscheint auf dem LCD-Bildschirm.
- Wenn der falsche Satellit ausgewählt wurde, gehen Sie mit den Pfeiltasten zum richtigen Satellitenamen und drücken Sie OK, um den neuen Satelliten zu bestätigen.
- Wenn sich die Position der Antenne während des Fernsehens ändert und Sie erneut nach Satelliten suchen müssen, schalten Sie die Antenne aus und dann wieder ein.

C. Zurück in die HOME-Position und Ausschalten Drücken

- a. Drücken Sie nach dem Gebrauch und vor der Reise die HOME-Taste, um das Gerät in die HOME-Position zurückzubringen.
- b. Um das Gerät vollständig auszuschalten, halten Sie POWER 3 Sekunden lang gedrückt, wenn sich das Gerät in der HOME-Position befindet.
- c. Wenn das Gerät in der Ausgangsposition 10 Minuten lang nicht bedient wird, schaltet es sich automatisch aus.

D. DiSEqC-Taste

- a. Durch Drücken der DiSEqC-Taste werden die DiSEqC-Einstellungen der Antenneneinheit geändert
- b. Der DiSEqC-Modus wird durch die Markierung [D] in der ersten Zeile angezeigt.
- c. Wenn der Benutzer die STB für die Verwendung von DiSEqC 1.1 einrichtet, muss die Liste der DiSEqC-Satelliten in der STB in der gleichen Reihenfolge eingestellt werden wie die Liste der Satelliten in SNIPE PLATINUM 2

NO	LNB	Satellite
1	LNB 1	ASTRA 1
2	LNB 2	HOTBIRD
3	LNB 3	ASTRA 3
4	LNB 4	ASTRA 2
5	LNB 5	EUTELSAT 5W
6	LNB 6	THOR
7	LNB 7	ASTRA 4
8	LNB 8	HISPASAT
9	LNB 9	TURKSAT
10	LNB 10	EUTELSAT 9

E. MODE-Taste

- a. **Prüfen Sie die FW-Version**
 - Prüfen Sie die Firmware-Version der Hauptplatine und des Steuergeräts.
 - Wählen Sie mit den Pfeiltasten „FW-Version“ und drücken Sie die OK-Taste.
- b. **AXIS TEST**
 - Wählen Sie mit den Pfeiltasten „AXIS TEST“ und drücken Sie die OK-Taste.
 - Nachdem Sie die gewünschte Achse ausgewählt haben, drücken Sie die OK-Taste.

F. LOCATE -Taste

a. Prüfen der MAC-Adresse der Antenneneinheit

- Sie können die MAC-Adresse des angeschlossenen Geräts überprüfen, indem Sie die LOCATE-Taste drücken.
- Um zum Hauptbildschirm zurückzukehren, drücken Sie erneut die LOCATE-Taste.

b. GPS-Standort manuell einstellen.

Zusätzliche Option für die GPS-Ortungseinstellungen, die verwendet werden kann, wenn die Satelliten-Suchzeit der Antenne lang ist.

- Halten Sie die LOCATE-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, wenn sich das Gerät in der HOME-Position befindet.
- Wählen Sie mit den Pfeiltasten aus der Liste auf dem Bildschirm das Land und die Stadt aus, die der aktuellen Position am nächsten liegen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um zu speichern.
- Beim nächsten Einschalten findet die Antenne den Satelliten mit den gespeicherten Informationen.
- Die Liste der Länder und Städte finden Sie in der folgenden Tabelle.

City No.	DE - Germany	FR - France	NL - Netherland	IT - Italy
1	Aachen	Bayonne	Alkmar	Barletta
2	Augsburg	Brest	Apeldoorn	Bolzano
3	Bad Homburg	Caen	Enschede	Cagliari
4	Bamberg	Calais	Groningen	Carpi
5	Berlin	Colmar	Hoogeveen	Catania
6	Chemnitz	Nantes	Leeuwarden	Lecce
7	Göttingen	Nizza	Nijmegen	Livorno
8	Hamburg	Paris	Roermond	Milano
9	Münster	Saint-Étienne	Rotterdam	Napoli
10	Offenburg	Dijon	Tilburg	Pesaro
11	Passau	Toulouse	Utrecht	Pescara
12	Neubrandenburg	Limoges	Emmeloord	Roma

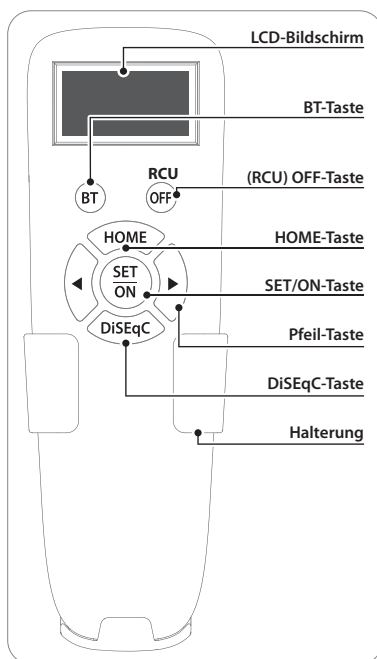


Hinweis

Die manuelle Einstellung des GPS-Standorts ist eine Option für die sofortige Satellitensuche, die Antenne sucht Satelliten basierend auf GPS-Daten nach dem Empfang des GPS-Signals

3-3. Funktionsbeschreibung der Fernbedienung

A. Tastenbeschreibung



SET/ON-Taste

Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, drücken Sie diese Taste, um die Fernbedienung zu aktivieren. Sie dient zur Bestätigung des gewählten Menüs und hat die gleiche Funktion wie die OK-Taste am Steuergerät.

(RCU) OFF-Taste

Wird verwendet, um die Fernbedienung sofort auszuschalten.

Auch wenn Sie diese Taste nicht drücken, schaltet sich der Bildschirm aus wenn Sie die Fernbedienung länger als 10 Sekunden nicht benutzen. Um sie erneut zu verwenden, drücken Sie die SET/ON-Taste.

BT-Taste

Taste zum Koppeln von Antenne und BT-Fernbedienung

HOME-Taste

Bewegen Sie die Antenne in die HOME-Position.

◀, ▶ Pfeil-Taste

Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten das gewünschte Menü aus. Die Pfeil-Tasten haben die gleiche Funktion wie die Pfeiltasten auf dem Steuergerät.

DiSeqC-Taste

Schalten Sie die DiSeqC-Funktion ein/aus.

[D] wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die DiSeqC-Funktion aktiviert ist.

Schlafmodus – Batteriesparmodus

Wenn die Fernbedienung länger als 20 Sekunden nicht verwendet wird, wechselt Sie in den Energiesparmodus. (Wenn die Batterie in die Fernbedienung eingelegt ist)

B. Grundfunktionen

ANT CONNECT

NA - FB : 73 : 3D

1/1 SEL: SET push

Wenn Sie die Antenne und Fernbedienung zum ersten Mal verwenden oder die BT-Taste drücken, wird eine Liste der verbindbaren Produkte angezeigt.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten auf der Fernbedienung die MAC-Adresse des Antennengeräts aus und drücken Sie die SET-Taste, um eine Verbindung zur Fernbedienung herzustellen.

N - FB : 73 : 3D
HOME
USER1

Die MAC-Adresse der angeschlossenen Antenne, der für die Antenne eingestellte Satellitenname und der aktuelle Status werden angezeigt.

Drücken Sie die linke oder rechte Pfeiltaste, um den gewünschten Satelliten auszuwählen und drücken Sie die SET-Taste, um nach dem Satelliten zu suchen.

HOME - Wenn sich die Antenne in der HOME-Position befindet

Searching - Wenn die Antenne nach Satelliten sucht

Found SAT - Wenn die Satellitensuche abgeschlossen ist

Move To Home - Die Antenne bewegt sich in die HOME-Position

C. BT-Einstellung

BT Setting
Antenna select
Version : 01

Drücken Sie die BT-Taste, um zum BT-Einstellungsbildschirm zu wechseln.

Die Kopplung mit der Antenne wird zurückgesetzt.

Sie können die Firmware-Version der Fernbedienung überprüfen.

C. DiSEqC Einstellung

N - FB : 73 : 3D [D]
Found SAT
ASTRA1

Durch Drücken der DiSEqC-Taste werden die DiSEqC-Einstellungen der Antenneneinheit geändert. Der DiSEqC-Modus wird durch die Markierung [D] in der ersten Zeile angezeigt.

Wenn Sie die DiSEqC-Funktion der STB im Status „Searching“ oder „Found SAT“ aktivieren, wird nach dem eingestellten Satelliten gesucht.

(Wenn sich das Gerät in der HOME-Position befindet, startet die Satellitensuche nicht, selbst wenn Sie die DiSEqC-Funktion der STB aktivieren.)

Wenn der Benutzer die STB für die Verwendung von DiSEqC 1.1 einrichtet, muss die Liste der DiSEqC-Satelliten in der STB in derselben Reihenfolge wie die Liste der Satelliten auf Seite 9 eingestellt werden.

Kurzübersicht

1. Schalten Sie die Fernbedienung ein und wählen Sie das Gerät aus, das der MAC-Adresse (beginnend mit NA-) Ihrer Antenne entspricht.
2. Wählen Sie mit der linken und rechten Pfeiltaste den Satelliten aus und drücken Sie die SET-Taste.
3. Warten Sie, bis die Meldung „Found SAT“ auf dem Bildschirm der Fernbedienung erscheint.
4. Wenn die Satellitensuche abgeschlossen ist, schauen Sie sich die Sendung an.
5. Wenn Sie keinen Satelliten finden, die Antenne in die Home-Position zurückkehrt und der Strom ausgeschaltet ist, versuchen Sie es bitte noch zweimal mit der Satellitensuche.
6. Es kann jeweils nur eine Fernbedienung oder eine APP mit dem Steuergerät verbunden sein.

3-4. Funktionsbeschreibung der mobilen App

1



Laden Sie die "PLATINUM2 CONNECT"-App aus dem App Store (Android/iOS) herunter.

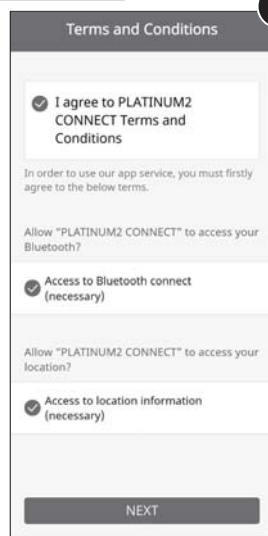
Android QR CODE



iOS QR CODE

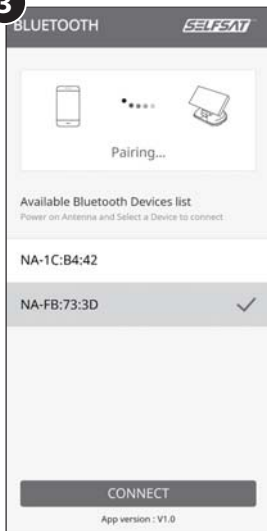


2



Bevor Sie diese App verwenden, stellen Sie sicher, dass die BT- und GPS-Funktion auf Ihrem Smartphone aktiviert ist.

3



Koppeln der Antenne mit der App

1. Überprüfen Sie die MAC-Adresse an Ihrer Antenneneinheit, auf dem Steuergerät oder in der Bedienungsanleitung.
2. Wenn Sie die App ausführen wird automatisch die verfügbare Antenne angezeigt.
3. Wählen Sie die Antenne aus, die Ihrer Antennen-MAC-Adresse entspricht.
(Die MAC-Adresse von SNIPE PLATINUM 2 lautet NA-XX:XX:XX)
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „CONNECT“, um die BT-Verbindung mit Ihrer Antenne herzustellen.

4



Einstellungstaste

Rufen Sie die Einstellungsseite auf, auf der Sie die Einstellungen für die App konfigurieren können.

Statusanzeigefenster

Zeigt den aktuellen Status der Antenne an.

Fenster zur Satellitenauswahl

Wählen Sie einen zu suchenden Satelliten aus. Der vorprogrammierte Satellit ist ASTRA1. Der gewünschte Satellit kann über die APP geändert werden.

Wird verwendet, um die Antenne in die HOME-Position zu bewegen

Die orangefarbene Lampe blinkt, während sich die Antenne in die Homeposition bewegt, und die grüne Lampe leuchtet, nachdem sie sich vollständig in die Homeposition bewegt hat.

Satellitensuche ausführen

Wählen Sie den gewünschten Satelliten und drücken Sie diese Schaltfläche. Die Antenne sucht nun nach dem Satelliten. Während der Suche nach einem Satelliten blinkt die orange Lampe. Wenn der Satellit gefunden wurde, leuchtet die Lampe grün.

Wird verwendet, um DiSEqC der Set-Top-Box einzustellen

Wenn DiSEqC eingestellt ist, leuchtet die orangefarbene Lampe und unterstützt DiSEqC in der STB.

Einstellungsseite

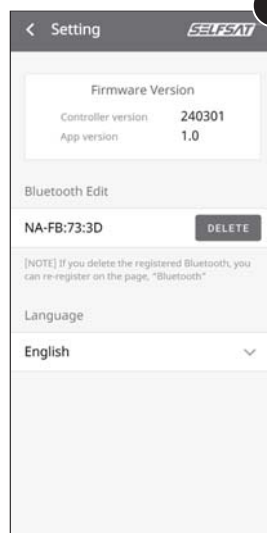
Überprüfen Sie die Firmware-Version des Steuergeräts und der mobilen App.

Hier kann die BT-Verbindung zur Antenne gelöscht werden.

Um ein neues Produkt zu registrieren, kehren Sie zu den verfügbaren Geräten zurück.

Hier kann die Sprache der App in die von Ihnen gewünschte Sprache geändert werden.

5

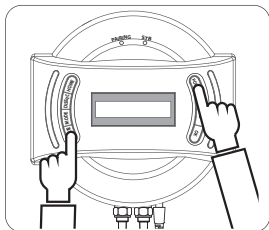


4. Systemupdate

4-1. Steuergerät (INNENGERÄT)

Wird zum Aktualisieren der Antennen-Firmware und der Satelliteninformationen verwendet

Schritt 1.



Halten Sie bei ausgeschaltetem Steuergerät die LOCATE-Taste gedrückt und drücken Sie dann die POWER-Taste, um in den Steuergerät-Update-Modus zu gelangen.

Schritt 2.



Führen Sie die SNIPE PLATINUM 2-App aus. Überprüfen Sie die MAC-Adresse der zu aktualisierenden Antenne.

Wenn sich das Steuergerät im Aktualisierungsmodus befindet, wird die MAC-Adresse der Antenne in der App hinzugefügt.

- MAC-Adresse im Allgemeinen

NA-XX:XX:XX

- MAC-Adresse, wenn der Update-Modus ausgeführt wird

dfu NA-XX:XX:XX

Schritt 3.



Führen Sie das FW-Update durch. Schließen Sie die Anwendung nicht und schalten Sie die Antenne nicht aus, während das Update ausgeführt wird. Das Update dauert etwa 2 Minuten oder weniger.

Sobald das Update abgeschlossen ist, wird das Steuergerät automatisch neu gestartet.

Schließen Sie die App und führen Sie sie erneut aus, oder löschen Sie die verwendete dfu MAC Address aus dem Einstellungsbildschirm, suchen Sie dann auf dem Startbildschirm erneut nach der MAC Address und koppeln Sie sie.

Die FW-Version kann auf der Einstellungsseite der App oder im FW-Versionsmenü überprüft werden, indem Sie die Modustaste am Steuergerät drücken.

4-2 . HAUPTGERÄT (AUSSENGERÄT)

Verwenden Sie diese Option, wenn Sie das System der Haupteinheit aktualisieren.

Wenn beim Betrieb des Produkts keine Probleme auftreten, ist die Aktualisierung nicht erforderlich.

A. Vorbereiten eines USB-Sticks für FW-UPDATE

- a. Laden Sie das Update-Programm (Software) von www.selfsat.com herunter
- b. Übertragen Sie das heruntergeladene Softwareprogramm in den USB-Stammordner eines leeren USB-Sticks (der zu keinem anderen Ordner gehört).
 - Falls die Ausseneinheit den USB-Stick nicht erkennt, ziehen Sie den USB-Stick heraus und schließen Sie ihn an einen PC an. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den USB-Ordner, gehen Sie zu "Eigenschaften" und prüfen Sie, ob das "Dateisystem" FAT32 ist.
 - Wenn nicht, klicken Sie erneut mit der rechten Maustaste auf den USB-Ordner, gehen Sie zu „Formatieren“ und richten Sie ein Dateisystem auf FAT32 neu ein.

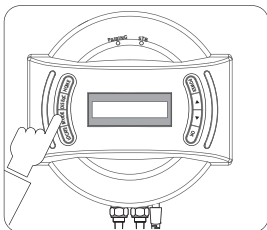


Hinweis

- Der USB 2.0-Standard darf nur für Updates verwendet werden
- Verwenden Sie nur USB im FAT32-Format
- Es wird empfohlen, die Aktualisierung von der HOME-Position aus durchzuführen.

B. FW UPDATE

Schritt 1.

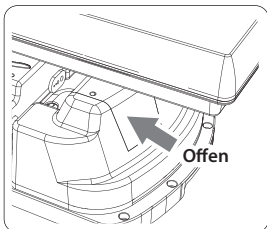


Drücken Sie die Modustaste, um den FW-Update-Modus zu starten.

Wählen Sie auf dem Steuergerät-Bildschirm das Menü „ODU FW UPDATE“ und drücken Sie die OK-Taste.

Wenn sich der Menütext in „MOVE USB POS!“ ändert, drücken Sie die OK-Taste und die Antenne bewegt sich in eine Position, in der die Abdeckung des Hauptgehäuses für die Aktualisierung geöffnet werden kann.

Schritt 2.



Öffnen Sie die Update-Abdeckung und verbinden Sie den USB-Stick mit der Firmware mit dem USB-Kabel im Inneren der Abdeckung. Wenn „ODU FW UPDATE“ auf dem Steuergerät-Bildschirm erscheint, drücken Sie die OK-Taste.

Wenn das Update abgeschlossen ist, schaltet sich das Steuergerät aus.

Ziehen Sie den USB-Stecker ab, verstauen Sie das Kabel und schließen Sie die Update-Abdeckung ordnungsgemäß, um das Eindringen von Wasser zu verhindern.

5. Störungsbehebung

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

A. Keine Funktion beim Einschalten der Antenne

- i. Überprüfen Sie erneut, ob alle Kabelverbindungen korrekt hergestellt wurden.
 - Überprüfen Sie die Verbindung zwischen Stromversorgung und Steuergerät.
 - Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem Steuergerät und der Antenne.
- ii. Überprüfen Sie, ob das Stromeingangskabel beschädigt wurde.
- iii. Überprüfen Sie die Polarität der Batterie (+/-), die an das Stromkabel angeschlossen ist.
- iv. Überprüfen Sie, ob auf dem LCD-Bildschirm des Steuergeräts der Text für den Betriebsstatus korrekt angezeigt wird.

B. Die Fernbedienung lässt sich nicht einschalten

- i. Versuchen Sie, eine andere Taste als die RCU OFF-Taste zu drücken.
- ii. Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.
- iii. Überprüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung leer sind.

C. Der ausgewählte Satellit kann nicht gefunden werden

- i. Satellitensignale können durch Gebäude oder Bäume blockiert oder beeinträchtigt werden. Stellen Sie sicher, dass sich in südlicher Richtung keine Hindernisse befinden.
- ii. Suchen Sie nach einem anderen Satelliten (z.B. Astra3) und wählen Sie bei Erfolg erneut den gewünschten Satelliten (z.B. Astra1).
- iii. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein und wählen Sie den gewünschten Satelliten aus.
- iv. Schalten Sie den Receiver oder den Fernseher mit DVB-S2-Tuner aus und starten Sie den Suchvorgang erneut. Schalten Sie den Receiver oder den Fernseher mit DVB-S2-Tuner erst ein, nachdem Ihre Sat-Anlage den Satelliten gefunden hat.

D. Mechanische Probleme

- i. Die Antenne hängt in einer bestimmten Position fest und bewegt sich nicht.
 - Schalten Sie den Netzschalter aus und wieder ein.
- ii. Die Antenne macht während der Bewegung knackende Geräusche und hängt in einer Stellung fest.
 - Schalten Sie den Netzschalter aus und wieder ein. Bei weiter bestehenden Problemen wenden Sie sich an einen lokalen Händler

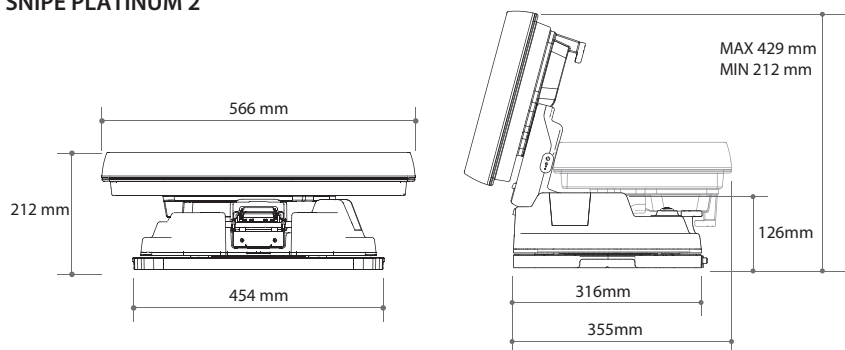
D. Weitere Ursachen

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

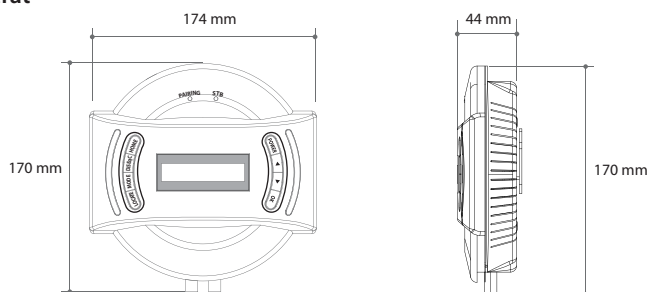
6. Technische Daten

6-1. Abmessungen

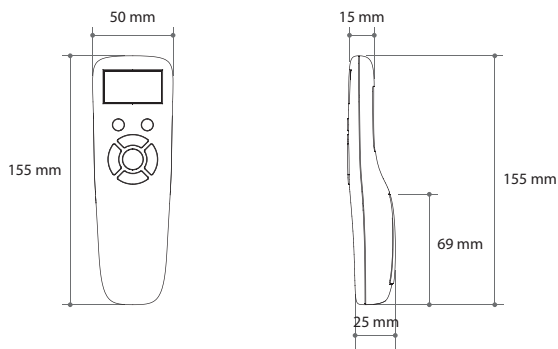
SNIFE PLATINUM 2



Steuergerät



Fernbedienung



6-2. Technische Daten

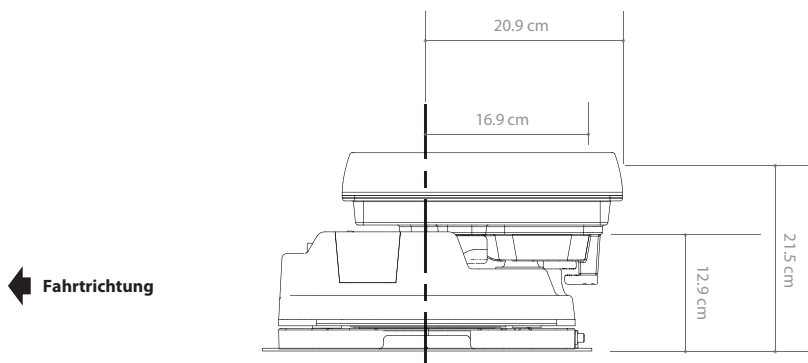
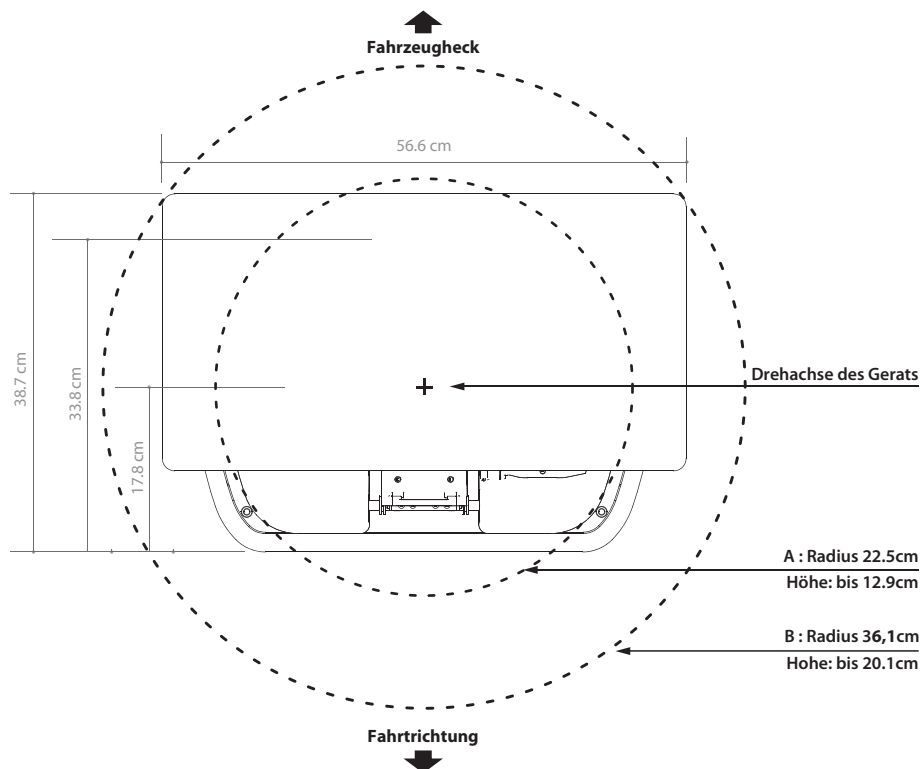
Modell		SNIPE PLATINUM 2
Eingangsfrequenz		10.7 ~ 12.75 GHz
Polarisation		Vertikal & Horizontal
Antennengewinn		34.5 dBi @ 12.7 GHz
Größe (B x T x H)	Haupteinheit	566 X 367 X 212 mm
	Steuergerät	174 X 170 X 44 mm
Gewicht		(Haupteinheit) 11.9 kg / (Steuergerät) 350 g
Min. EIRP		48 dBW
Winkelbereich (EL / AZ / SK)		15° ~ 90° / 360° / -40° ~ +40°
Satellitenvermittlungssystem		DiSEqC
Satellitensuchzeit		180 Sekunden (AVG)
LNB	LNB-Ausgang	1 / 2 Ausgang (optional)
	Ausgangsfrequenz	950 ~ 2,150 MHz
	L.O. Frequenz	9.75 / 10.6 GHz
Betriebstemperatur		-30 °C ~ +60 °C
Eingangsspannung		DC 12 V
Stromverbrauch		30 W (während des Suchlaufs)

Modell		Fernbedienung
Frequenz		2.4 GHz
Bluetooth-Version		Ver 4.2
BLE-Gewinn	TX-Strom	up to +3 dBm
	RX-Empfindlichkeit	down to -92 dBm
Größe (B x T x H)		140 X 50 X 18 mm
Bildschirmgröße (LX H)		128 X 64 Pixels
Batterie		AAA X 2

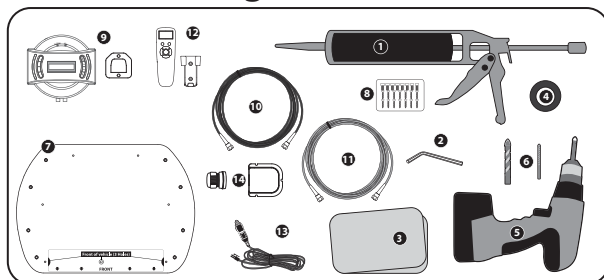
7. Wohnwagen / Wohnmobil Installation

7-1. Platzbedarf für die Installation

Bitte lassen Sie genügend Platz für den flachen Antennenabschnitt, um einen vollständigen 360°-Scan des Himmels durchzuführen und in die HOME-Position zurückzukehren.

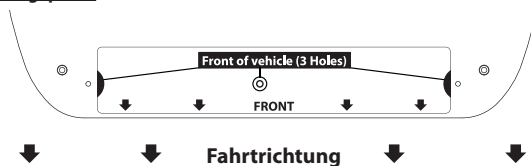


7-2. Ausrüstung für die Installation



- 1 Silikon
- 2 Inbusschlüssel
- 3 Reiniger
- 4 Klebeband
- 5 Bohrmaschine
- 6 2mm Bohrer, 16mm Bohrer
- 7 Montageplatte
- 8 M6 × 15(8), M4 × 20(14)
- 9 Steuergerät, Steuergerät-Halterung
- 10 STB-kabel (1,5m)
- 11 Signalkabel (10 m)
- 12 Fernbedienung, Fernbedienungshalterung
- 13 Stromversorgungskabel
- 14 Kabelverschraubung & Dachdurchführung

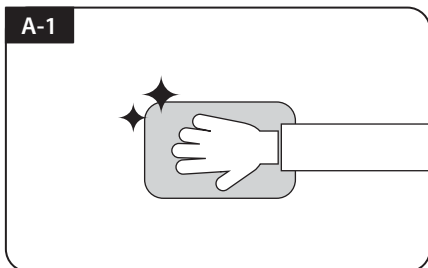
※ Ausrichtung der Montageplatte



7-3. Montage

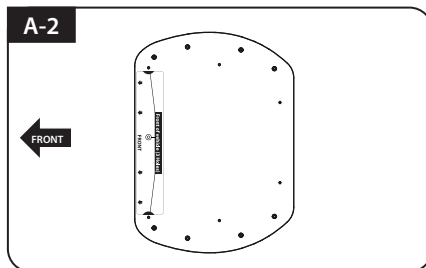
A. Installation der Montageplatte auf dem Autodach

A-1



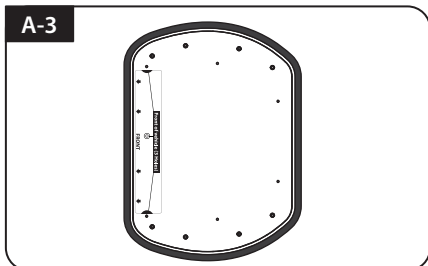
Reinigen Sie die Oberfläche

A-2



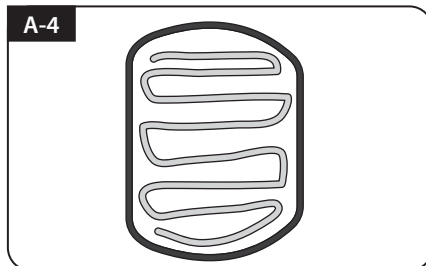
Platzieren Sie die Montage Platte in der Mitte des Daches

A-3



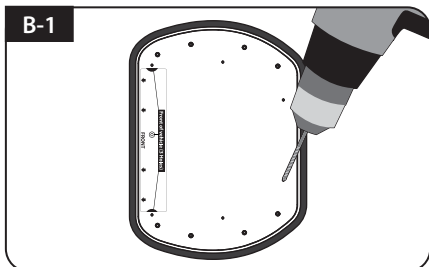
Kleben Sie die Montageplatte mit einem 5mm Rand ab

A-4

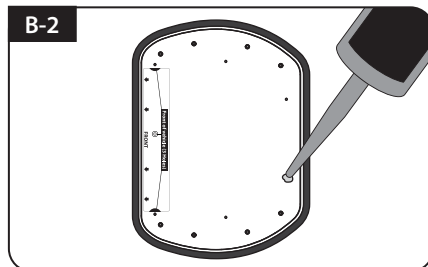


Legen Sie die Montageplatte beiseite und applizieren den Kleber wobei Sie 2 cm zum Rand frei lassen.

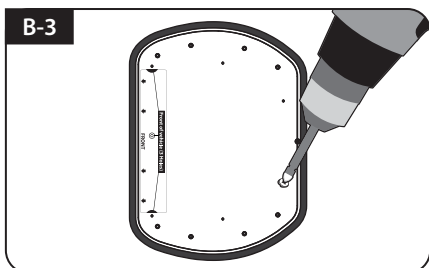
B. Verschraubung der Montageplatte mit 7 St. der M4x20 Schrauben.



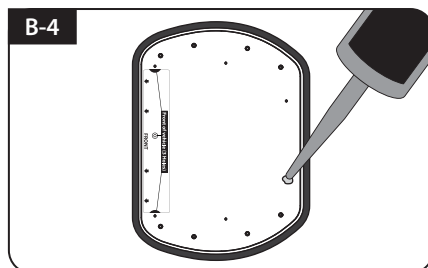
Platzieren Sie die Montageplatte auf dem Kleber, und machen 7 Bohrungen (2 mm) mit einer Bohrmaschine



Kleber auf die Bohrungen auftragen

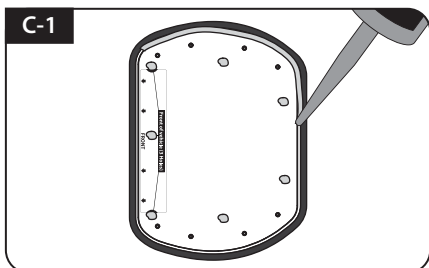


Montieren Sie 7Stk. der M4x20

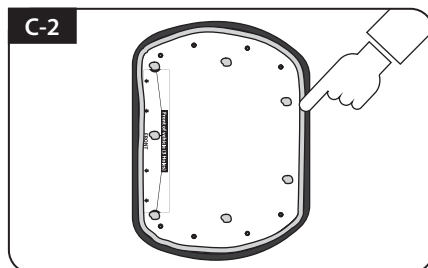


Tragen Sie erneut Kleber auf den Verschraubungen auf.

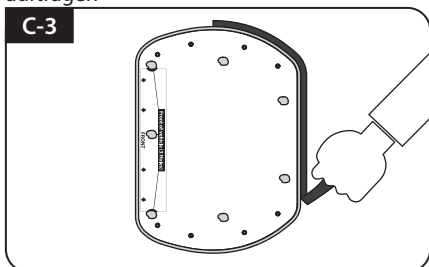
C. Silikon auftragen zwischen Montageplatte und Kleband



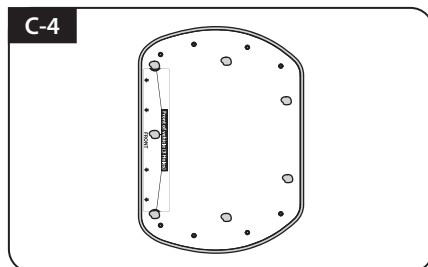
Kleber entlang der Kante der Montageplatte auftragen



Klebekante glätten



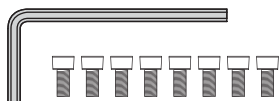
Das Klebeband entfernen und trocknen lassen



Platzieren Sie die Antenne auf der Montageplatte

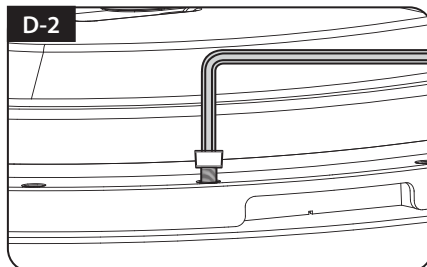
D. Befestigung der Antenne

D-1



Erforderliche Teile, Inbusschlüssel und acht (8) der M6 × 15 Bolzen

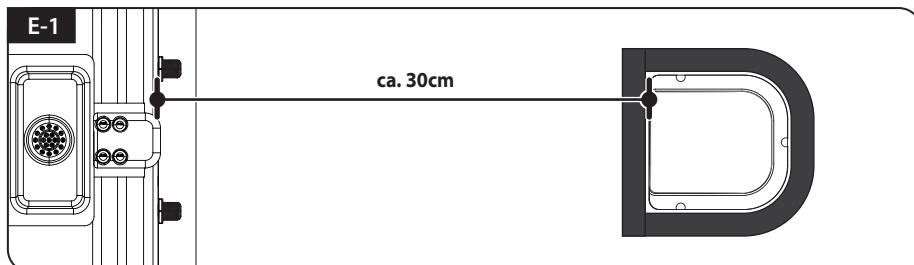
D-2



Setzen Sie die Antenne auf die Montageplatte und ziehen die Schrauben mit dem Inbusschlüssel fest.

E. Dachdurchführung Installation 1

E-1



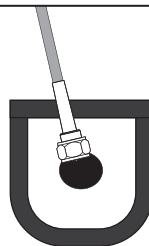
Ziehen Sie das Kabel von der Antenne weg, um eine grobe Vorstellung von der Position der Dachdurchführung zu haben (ca. 40 ~ 45 cm vom Antennenanschluss entfernt) und verwenden Sie das Klebeband mit einem Abstand von 5 mm von der Außenseite der Durchführung

E-2



Ein 16 mm Loch in der Mitte des Klebebandes bohren

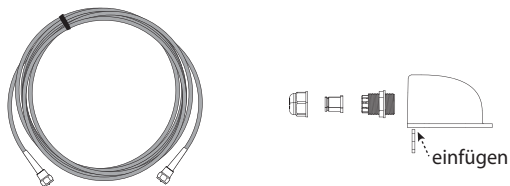
E-3



Stellen Sie sicher, dass es keine Probleme mit der Kabeldurchführung gibt.

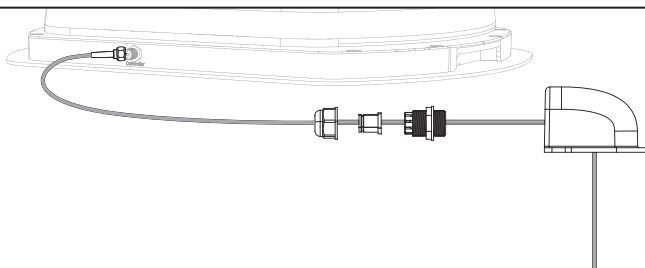
F. Dachdurchführung Installation 2

F-1



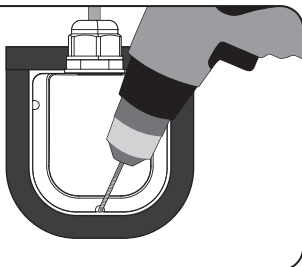
Signalkabel, Dachdurchführung und Kabelverschraubung sind erforderlich

F-2



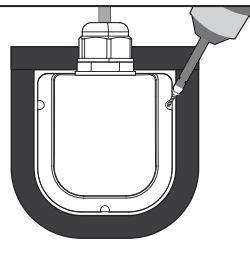
Kabel wie abgebildet durch die Dachdurchführung nach innen einführen.

F-3



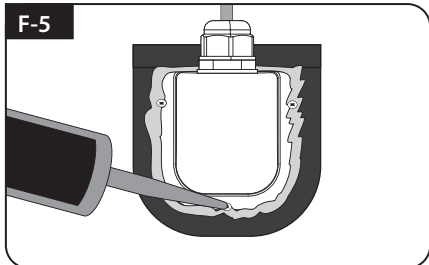
Die Dachdurchführung in die Klebebandmarkierungen einsetzen. Drei (3) 2 mm Löcher bohren

F-4



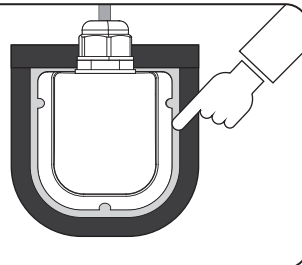
Die Dachdurchführung am Fahrzeugdach mit drei (3) M 4 x 20 Schrauben an den Bohrlöchern befestigen

F-5



Dichten Sie die Schrauben um die Dachdurchführung mit Kleber ab.

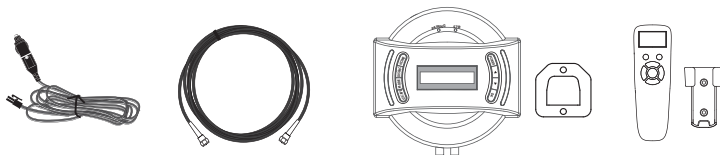
F-6



Die Kabel anschließen und das Klebeband entfernen, danach Kleber vor dem Trocknen entfernen

G. Steuergerät, Fernbedienung und Halterung Installation

G-1



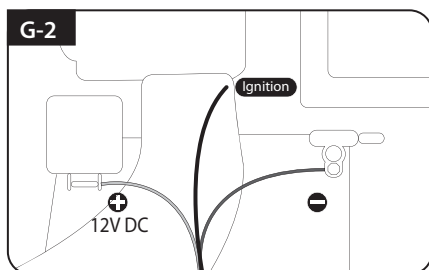
Legen Sie die benötigten Teile bereit Stromkabel, STB-Kabel, Steuergerät und Fernbedienung.



Hinweis

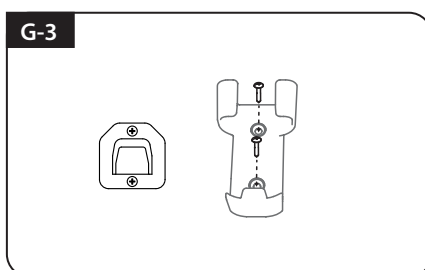
Das Gerät kann über die Autobatterie mit Strom versorgt werden. Um einen direkten Anschluss an das Bordnetz herzustellen, schneiden Sie den Zigaretten-Anzünder-Stecker ab und entfernen Sie die Isolierung der Kupferkabel.

G-2



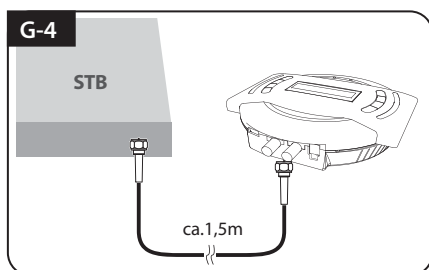
Beachten Sie die korrekte Polung: rot zu rot, schwarz zu schwarz und die weiße Leitung führt zum Zündschloss.

G-3



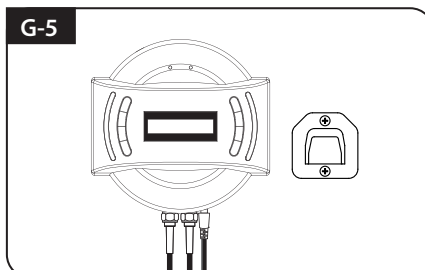
Befestigen Sie die Steuergerät-Halterung und die Fernbedienungshalterung mit jeweils zwei M4x16-Schrauben an der gewünschten Stelle

G-4



Verbinden Sie das mit dem Hauptgehäuse verbundene Kabel, das STB-Kabel und das Stromkabel der Reihe nach mit dem Steuergerät

G-5



Platzieren Sie es auf der Halterung

Table des matières

1. Informations générales

1-1. Introduction	2
1-2. Utilisation et fonctionnement	2
1-3. Notice de sécurité	3
1-4. Mention légale	3

2. Contenu

2-1. Accessoires Inclus	4
2-2. Nom des pièces	5

3. Instructions de fonctionnement

3-1. Diagramme de connexion	7
3-2. Description fonctionnelle du contrôleur	8
3-3. Description fonctionnelle de la télécommande	11
3-4. Description fonctionnelle de l'application mobile	13

4. Mise à jour du système

4-1. Contrôleur	15
4-2. Unité principale	16

5. Dépannage

6. Spécifications

6-1. Dimension	18
6-2. Spécifications	19

7. Installation caravane/camping-car

7-1. Espace requis pour l'installation	20
7-2. Équipement pour l'installation	21
7-3. Instructions pour l'installation	21

1. Informations générales

1-1. Introduction

SNIPE PLATINUM 2 est un système de réception de télévision par satellite intelligent qui peut s'aligner automatiquement sur un satellite préréglé tant que le système est situé dans l'empreinte du satellite sélectionné.

SNIPE PLATINUM 2 applique une nouvelle antenne plate avec une meilleure réception que la série SNIPE régulière pour de meilleures performances (gain d'antenne 34,5 dBi), mais n'occupe toujours que l'espace requis tout en effectuant les ajustements nécessaires avec un corps d'antenne mince et agile.

Ces instructions décrivent les fonctions et le fonctionnement du SNIPE PLATINUM 2, système satellite à inclinaison automatique avec fonction de télécommande.

Un fonctionnement correct et sûr du système ne peut être garanti qu'en suivant les instructions, tant pour l'installation que pour le fonctionnement.

Pour un fonctionnement général, veuillez vous assurer que le système a toujours une vue dégagée vers le ciel. En Europe, tous les satellites sont dans une position approximative sur l'équateur. Si le faisceau du signal du satellite est interrompu par des obstacles tels que des montagnes, des bâtiments ou des arbres, l'unité ne fonctionnera pas et aucun signal TV ne sera reçu.

Pour plus d'informations sur l'utilisation générale de cet appareil, consultez votre revendeur local pour obtenir de l'aide.

1-2. Utilisation et fonctionnement

Ce produit a été conçu pour une installation fixe sur des véhicules dont la vitesse maximale est de 130 km/h.

L'unité est programmée pour viser automatiquement les satellites de télévision géostationnaires.

L'alimentation est fournie par un système électrique de véhicule standard avec une tension nominale de 12 V CC.

Pour les installations sur le véhicule, utilisez un câble d'entrée d'alimentation (câble allume-cigare) pour alimenter.

Merci de noter également les instructions suivantes fournies par le fabricant:

- Il est impossible d'ajouter ou de supprimer des composants sur ce produit.
- L'utilisation d'autres composants autres que ceux fournis initialement.
- Pour terminer l'installation, l'installateur doit suivre strictement les instructions que le mode d'emploi fourni. Défaut de suivre le mode d'emploi peut causer des dommages à l'appareil ou votre véhicule.
- Le produit ne nécessite pas d'entretien régulier; Tout service doit être effectué dans les centres de services agréés.
- Toutes les directives de l'industrie automobile doivent être observées et respectées.
- L'équipement ne doit être installé que sur les toits des véhicules solides.
- Évitez de nettoyer le véhicule avec le système de satellites monté dans une station de lavage automatique de voiture ou avec un nettoyeur à haute pression.

1-3. Notice de sécurité

Veuillez s'il vous plaît à lire attentivement et suivre les instructions de fonctionnement dans ce manuel et utiliser le SNIPE PLATINUM 2 pour son usage prévu.

Lors de l'installation de SNIPE PLATINUM 2, assurez vous s'il vous plaît que l'installation est effectuée avec les câbles fournis et que les câbles ne soient en aucune façon modifiés. En tant d'utilisateur de cet équipement, vous êtes responsable de veiller au respect des lois et des règlements pertinents.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects subi par le système lui-même, les véhicules à moteur ou d'autres équipements ou de biens résultant de la connexion de systèmes de batteries inappropriées ou d'installation / câblage par erreur.

1-4. Mention légale

Informations de conformité

Déclarons par la présente que toutes les exigences de sécurité majeures concernant la directive sur le marquage CE (93/68/CEE) et 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD) et 2014/53/UE (RED) sont remplies. comme indiqué dans les lignes directrices établies par les États membres de la Commission de la CEE.

Exclusion de responsabilité

La garantie de ce produit correspond aux dispositions légales au moment de l'achat. Le fabricant n'accepte aucune responsabilité ni garantie pour les dommages résultant d'une installation ou d'un assemblage incorrect, ainsi que d'une mauvaise utilisation du produit ou du non-respect des consignes de sécurité.

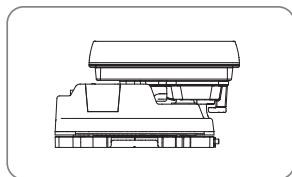
Élimination



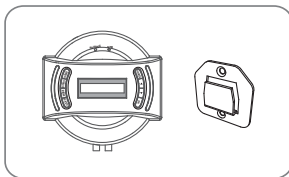
Les appareils électriques ne font pas partie des déchets ménagers mais doivent être éliminés de manière appropriée - conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Veuillez remettre cet appareil pour élimination à la fin de sa durée de vie dans les points de collecte publics désignés.

2. Contenu

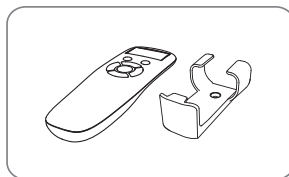
2-1. Accessoires Inclus



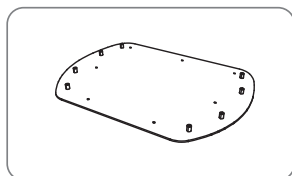
Unité principale



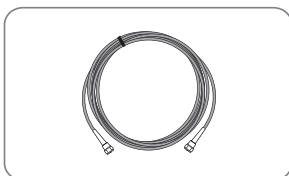
Contrôleur
Support de Contrôleur



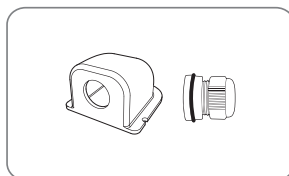
Télécommande
Support de télécommande



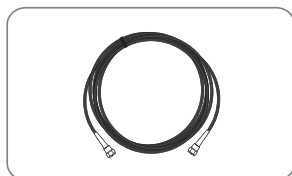
Plaque de montage



Câble de signal - 10m
(x2 pour les sorties jumelles)



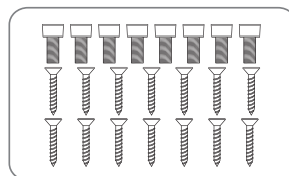
Support de câble
Presse-étoupe



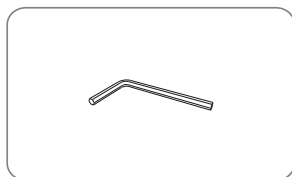
Câble de STB - 1.5m



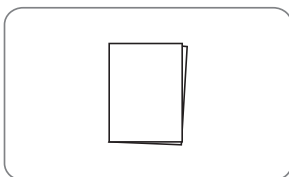
Câble d'entrée d'alimentation
(Adaptateur allume-cigare)



M6 x 15(8), M4 x 20(14)



Clé de montage



Manuel d'utilisation



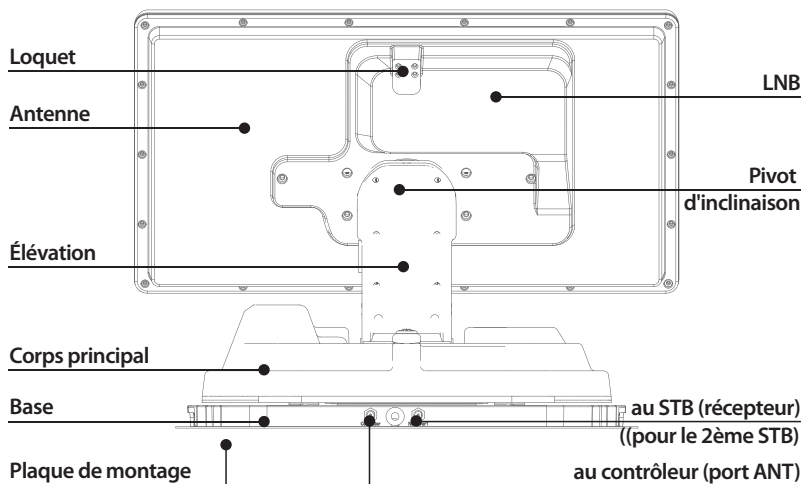
NOTE

Les photos ci-dessus sont pas contractuelles avec les composants actuels.

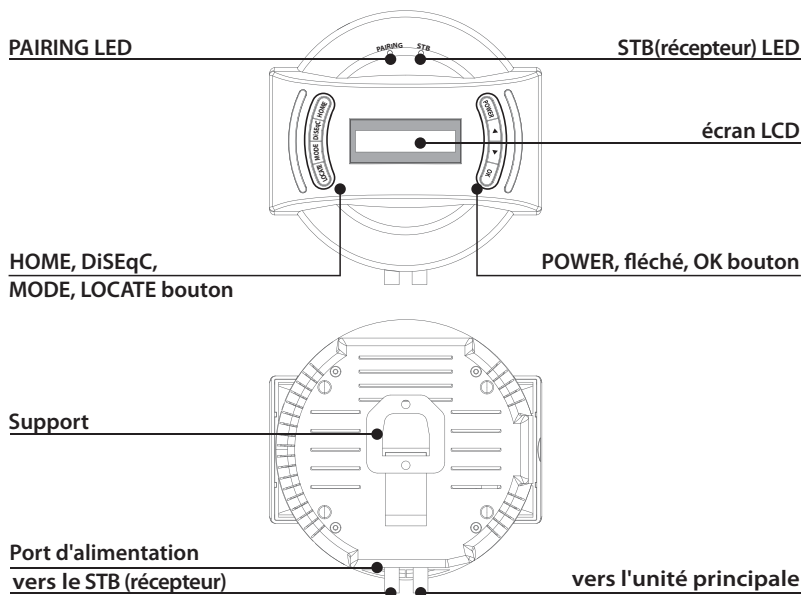
L'appareil permet d'obtenir de la puissance à partir d'une batterie de voiture. Pour élaborer un câble d'entrée d'alimentation pour le branchement direct, coupez la lumière de la cigarette et détacher pour prendre les câbles en cuivre.

2-2. Nom des pièces

Unité principale



Contrôleur



Télécommande : Application mobile



À l'aide de l'application de contrôle à distance, faites fonctionner l'antenne, changez les satellites à recevoir et mettez même à jour le firmware si nécessaire.

Téléchargez l'application « PLATINUM 2 CONNECT » depuis l'App Store (Android/iOS).

Android QR CODE

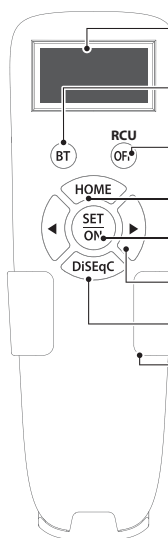


iOS QR CODE



Pour fonctionner avec l'application, l'antenne doit être couplée à l'application « PLATINUM 2 CONNECT ».

Télécommande : Télécommande BT



Écran à distance

Bouton BT : Appairage de l'antenne avec les télécommandes

(RCU) OFF : Éteignez la télécommande

Bouton HOME

Bouton SET/ON

Bouton fléché

Bouton DiSeqC

Support

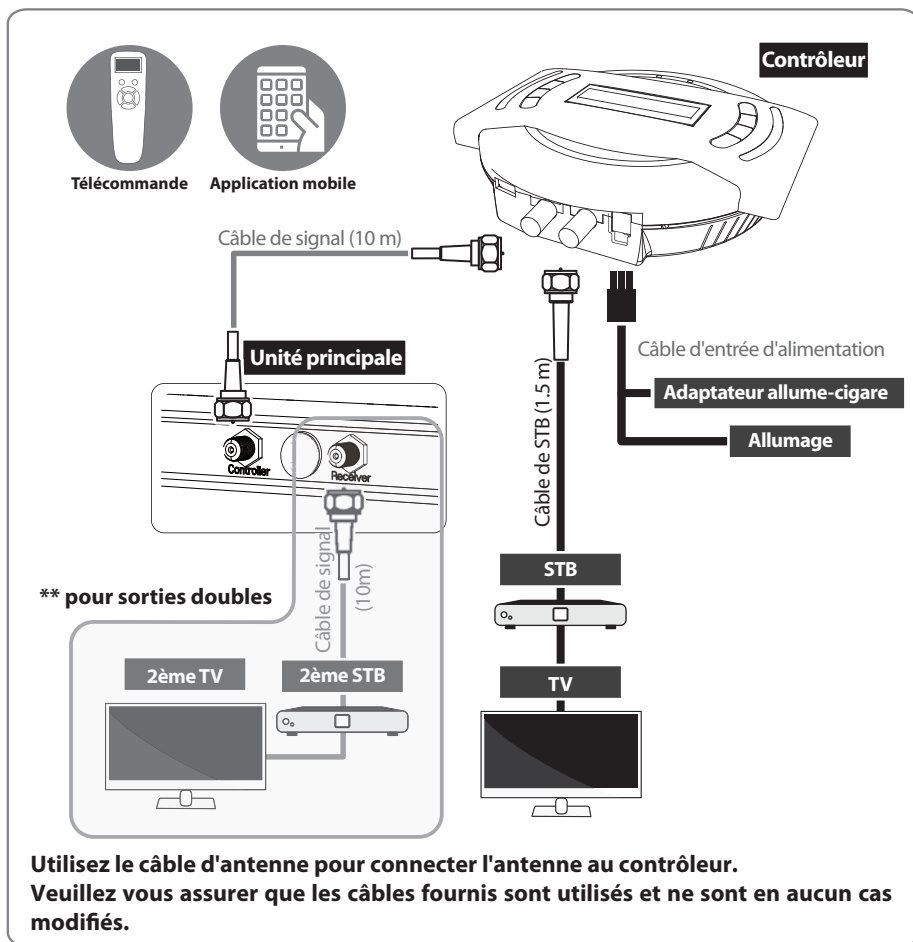


NOTE

Une seule télécommande ou application peut être connectée au contrôleur à la fois. Lorsque vous souhaitez utiliser une autre télécommande (ou application), déconnectez d'abord l'appareil que vous utilisez.

3. Instructions de fonctionnement

3-1. Diagramme de Connection



AVERTISSEMENT

Lorsque vous déplacez physiquement l'unité, celle-ci doit être remise en position HOME pour éviter tout dommage.

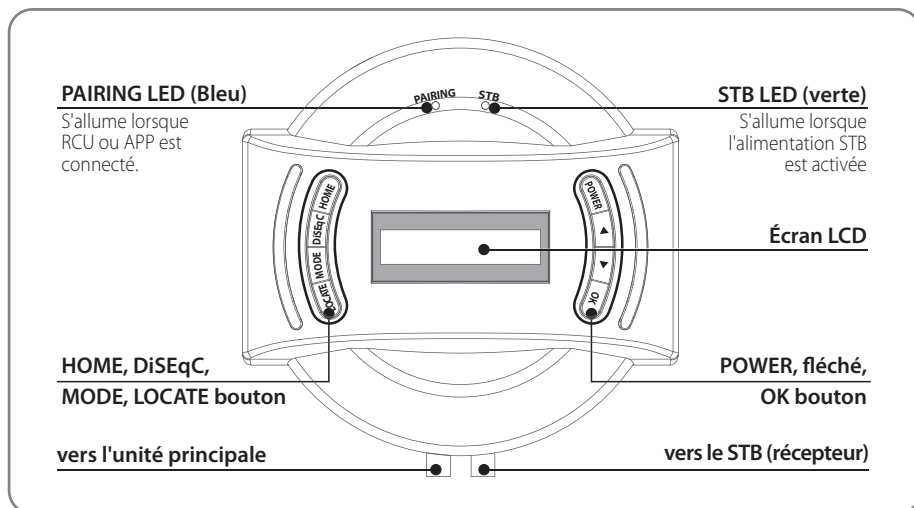


NOTE

SNIFE PLATINUM 2 prend en charge la fonction d'allumage. Si le câble d'allumage est connecté, l'antenne se déplace automatiquement en position d'origine au démarrage du véhicule.

SNIFE PLATINUM 2 sera automatiquement replié en position HOME si le véhicule se déplace à plus de 30 km/h lorsque l'unité est alimentée.

3-2. Description fonctionnelle du contrôleur



A. Préparez-vous à utiliser

- Lorsque toutes les connexions des câbles sont terminées, appuyez sur POWER pour allumer l'appareil.
(Si l'appareil n'est pas en position HOME, il reviendra d'abord à la position HOME).
- Lorsque l'appareil est prêt, le satellite par défaut « ASTRA1 » ou le dernier satellite sélectionné sera affiché sur l'écran LCD du contrôleur.
- Lorsque vous avez besoin de l'adresse MAC de l'antenne connectée au contrôleur, maintenez enfoncé le bouton LOCATE pendant plus d'une seconde pour afficher l'adresse MAC sur l'écran LCD du contrôleur.

B. Sélection du satellite

- Sélectionnez le satellite que l'utilisateur souhaite visualiser à l'aide des touches fléchées du contrôleur et appuyez sur OK.
- L'état de l'antenne affichera « Searching » puis « What SAT » sur l'écran LCD.
- Le satellite est trouvé, puis « Found SAT » apparaîtra sur l'écran LCD.
- Si un mauvais satellite est sélectionné, accédez au nom de satellite correct à l'aide des flèches et appuyez sur OK pour confirmer le nouveau satellite.
- Si vous avez besoin de re-rechercher le satellite lorsque la position de l'antenne est modifiée pendant que vous regardez un téléviseur, éteignez la puissance de l'antenne, puis recherchez le satellite après être redevable.

C. Retour à la position HOME et extinction

- a. Après utilisation et avant de voyager, appuyez sur HOME pour remettre l'appareil en position HOME.
- b. Pour éteindre complètement l'appareil, appuyez et maintenez POWER pendant 3 secondes lorsque l'appareil est en position HOME.
- c. S'il n'y a aucune opération pendant 10 minutes en position d'origine, l'alimentation s'éteindra automatiquement.

D. Bouton DiSEqC

- a. Appuyer sur le bouton DiSEqC modifie les paramètres DiSEqC de l'antenne.
- b. Le mode DiSEqC est indiqué par la marque [D] sur la première ligne.
- c. Lorsque l'utilisateur configure le STB pour utiliser DiSEqC 1.1, la liste des satellites DiSEqC dans le STB doit être définie dans le même ordre que la liste des satellites dans SNIPE PLATINUM 2.

NO	LNB	Satellite
1	LNB 1	ASTRA 1
2	LNB 2	HOTBIRD
3	LNB 3	ASTRA 3
4	LNB 4	ASTRA 2
5	LNB 5	EUTELSAT 5W
6	LNB 6	THOR
7	LNB 7	ASTRA 4
8	LNB 8	HISPASAT
9	LNB 9	TURKSAT
10	LNB 10	EUTELSAT 9

E. Bouton MODE

- a. **Vérifier la version du firmware**
 - Vérifiez la version du firmware de la carte principale et de la carte contrôleur.
 - Sélectionnez « FW version » avec les boutons fléchés et appuyez sur le bouton OK.
- b. **TEST D'AXE**
 - Sélectionnez « AXIS TEST » avec les touches fléchées et appuyez sur le bouton OK.
 - Après avoir sélectionné l'axe souhaité, appuyez sur le bouton OK.

F. Bouton LOCATE

a. Adress MAC

- Peut vérifier l'adresse MAC de l'unité connectée en appuyant sur le bouton LOCATE.
- Pour revenir à l'écran principal, appuyez à nouveau sur le bouton LOCATE.

b. Réglage manuel de la localisation GPS

Option supplémentaire pour les paramètres de localisation du GPS qui peut être utilisée lorsque le temps de recherche satellite de l'antenne est long.

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton LOCATE pendant 5 secondes lorsque l'appareil est en position HOME.
- Utilisez les boutons fléchés pour sélectionner le pays et la ville les plus proches de l'emplacement actuel dans la liste à l'écran, puis appuyez sur le bouton OK pour enregistrer.
- Au prochain allumage, l'antenne trouve le satellite avec les informations enregistrées.
- La liste des pays et villes est dans le tableau ci-dessous.

City No.	DE - Germany	FR - France	NL - Netherland	IT - Italy
1	Aachen	Bayonne	Alkmar	Barletta
2	Augsburg	Brest	Apeldoorn	Bolzano
3	Bad Homburg	Caen	Enschede	Cagliari
4	Bamberg	Calais	Groningen	Carpi
5	Berlin	Colmar	Hoogeveen	Catania
6	Chemnitz	Nantes	Leeuwarden	Lecce
7	Göttingen	Nizza	Nijmegen	Livorno
8	Hamburg	Paris	Roermond	Milano
9	Münster	Saint-Étienne	Rotterdam	Napoli
10	Offenburg	Dijon	Tilburg	Pesaro
11	Passau	Toulouse	Utrecht	Pescara
12	Neubrandenburg	Limoges	Emmeloord	Roma

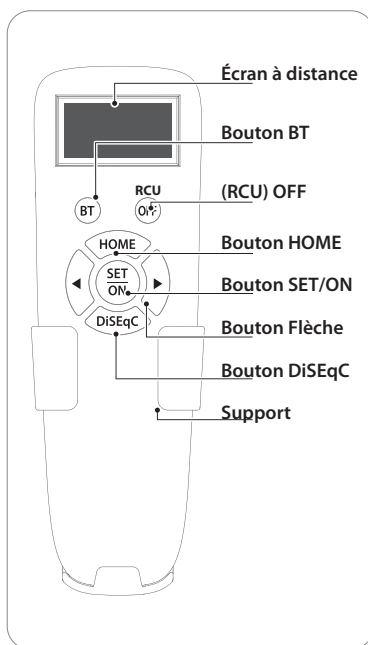


NOTE

Le réglage manuel de la localisation GPS est une option pour la recherche instantanée de satellite, l'antenne recherchera le satellite en fonction des données GPS après la réception du GPS.

3-3. Description fonctionnelle de la télécommande

A. Button Description



Bouton SET/ON

Lorsque vous utilisez la télécommande, appuyez sur ce bouton pour activer la télécommande.

Il permet de confirmer le menu sélectionné avec le même bouton que le bouton 'OK' du contrôleur.

(RCU) OFF

Utilisé pour éteindre immédiatement la télécommande. Même si vous n'appuyez pas sur ce bouton, l'écran s'éteint si vous n'utilisez pas la télécommande pendant plus de 10 secondes.

Pour l'utiliser à nouveau, appuyez sur le bouton SET/ON.

Bouton BT

Bouton pour appairer l'antenne et la télécommande BT.

Bouton d'HOME

Déplacez l'antenne en position HOME.

Bouton ◀, ▶ (Flèche)

Sélectionnez le menu souhaité avec les boutons fléchés. Identique aux boutons fléchés du contrôleur.

Bouton DiSEqC

Activer/désactiver la fonction DiSEqC. [D] s'affiche à l'écran lorsque la fonction DiSEqC est activée.

Mode veille – mode économie de batterie

Lorsqu'il n'est pas utilisé pendant plus de 20 secondes, il passe en mode d'économie d'énergie. (Lorsque la pile est insérée dans la télécommande)

B. Fonctionnalités de base

ANT CONNECT

NA - FB : 73 : 3D

1/1 SEL: SET push

Lorsque vous utilisez l'antenne et la télécommande pour la première fois ou lorsque vous appuyez sur le bouton BT, une liste des produits connectables s'affichera.

Utilisez les boutons fléchés de la télécommande pour sélectionner l'adresse MAC du dispositif d'antenne et appuyez sur le bouton SET pour vous connecter à la télécommande.

N - FB : 73 : 3D

HOME

USER1

L'adresse MAC de l'antenne connectée, le nom du satellite défini pour l'antenne et l'état actuel sont affichés.

Appuyez sur la touche fléchée gauche ou droite pour sélectionner le satellite souhaité et appuyez sur la touche SET pour rechercher le satellite.

HOME - Lorsque l'antenne est en position HOME

Searching - Lorsque l'antenne recherche des satellites

Found SAT - Lorsque la recherche du satellite est terminée

Move To Home - l'antenne se déplacera vers la position d'HOME

C. Réglage BT

BT Setting

Antenna select

Version : 01

Appuyez sur le bouton BT pour passer à l'écran de réglage BT.

L'appairage avec l'antenne est réinitialisé.

Peut vérifier la version du firmware de la télécommande.

D. Réglage DiSEqC

N - FB : 73 : 3D [D]

Found SAT

ASTRA1

Appuyer sur le bouton DiSEqC modifie le réglage DiSEqC de l'antenne. Le mode DiSEqC est indiqué par la marque [D] sur la première ligne.

Lorsque vous activez la fonction DiSEqC du STB en statut « Searching » ou « Found sat », il recherchera le satellite défini.

(Lorsque l'appareil est en position HOME, la recherche satellite ne démarre pas même si vous activez la fonction DiSEqC du STB.)

Lorsque l'utilisateur configure le STB pour utiliser DiSEqC 1.1, la liste des satellites DiSEqC dans le STB doit être définie dans le même ordre que la liste des satellites à la page 9.

Référence rapide

1. **Allumez la télécommande et sélectionnez l'unité qui correspond à l'adresse MAC (commençant par NA-) de votre antenne.**
2. **Utilisez les boutons fléchés gauche et droit pour sélectionner le satellite et appuyez sur le bouton SET.**
3. **Attendez que le message « Found SAT » apparaisse sur l'écran de la télécommande.**
4. **Une fois la recherche du satellite terminée, regardez l'émission.**
5. **Si vous ne trouvez pas de satellite et rentrez chez vous et que l'alimentation est coupée, veuillez essayer la recherche par satellite 2 fois de plus.**
6. **Une seule télécommande ou application peut être connectée au contrôleur à la fois.**

3-4. Description fonctionnelle de l'application mobile

1



Téléchargez l'application PLATINUM 2 CONNECT depuis l'App Store (Android/iOS).

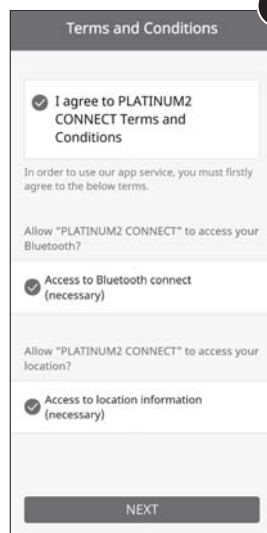
Android QR CODE



iOS QR CODE

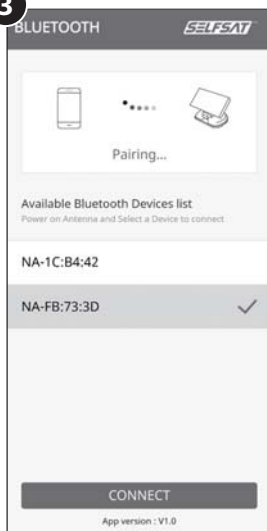


2



Avant d'utiliser cette application, vous devez activer les fonctions BT et GPS sur votre appareil intelligent.

3



Couplage de l'antenne avec l'application

1. Vérifiez l'adresse MAC de votre antenne.
(sur le contrôleur ou dans le manuel d'utilisation)
2. Lorsque vous exécutez l'application téléchargée, une unité d'antenne connectable est automatiquement.
3. Sélectionnez celui qui correspond à l'adresse MAC de votre antenne.
(L'adresse MAC de SNIPE PLATINUM 2 est NA-XX:XX:XX)
4. Cliquez sur le bouton « CONNECT » pour terminer la connexion BT entre votre antenne.

4



Touche de réglage

Accédez à la page des réglage où vous pouvez configurer les paramètres de l'application.

Fenêtre de l'indicateur d'état

Indique l'état actuel de l'antenne.

Fenêtre de sélection des satellites

Sélectionnez un satellite à rechercher. Le satellite préprogrammé est ASTRA1, qui peut être remplacé par le satellite souhaité via l'APP.

Utilisé pour déplacer l'antenne en position HOME

Le voyant orange clignote lorsque l'antenne se déplace vers la position HOME, et le voyant vert s'allume une fois qu'elle s'est complètement déplacée vers la position HOME.

Habitué à rechercher des satellites

Sélectionnez le satellite souhaité et appuyez sur le bouton, l'antenne le recherchera. Lors de la recherche d'un satellite, le voyant orange clignote, et lorsqu'un satellite est trouvé, le voyant vert s'allume.

Utilisé pour définir la prise en charge DiSEqC du décodeur.

Lorsque DiSEqC est défini, le voyant orange s'allume et prend en charge DiSEqC dans le décodeur.

Page de configuration

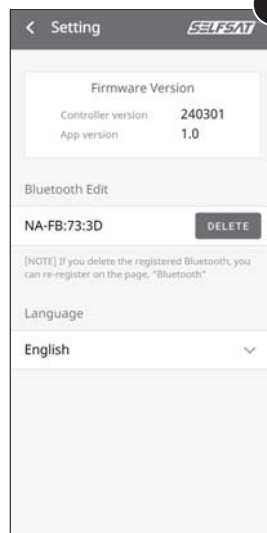
Vérifiez la version du micrologiciel du contrôleur et de l'application mobile.

Peut supprimer l'adresse MAC d'un produit enregistré.

Pour enregistrer un nouveau produit, revenez aux appareils disponibles.

Peut changer la langue de l'application selon la langue que vous utilisez.

5

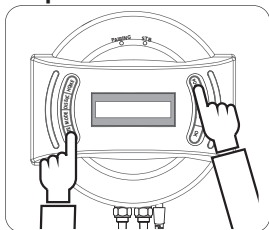


Mise à jour du système

4-1. CONTRÔLEUR (UNITÉ INTÉRIEURE)

Utilisé pour mettre à jour le micrologiciel de l'antenne et les informations satellite

étape 1.



Avec le contrôleur éteint, maintenez enfoncé le bouton LOCATE, puis appuyez sur le bouton POWER pour accéder au mode de mise à jour du contrôleur.

étape 2.



Exécutez l'application SNIPE PLATINUM 2.

Vérifiez l'adresse MAC de l'antenne à mettre à jour.

Si le contrôleur est en mode mise à jour, la commande s'ajoutera à l'adresse MAC de l'antenne.

— Adresse MAC en cas général

NA-XX:XX:XX

— Adresse MAC lorsque le mode de mise à jour est exécuté

dfu NA-XX:XX:XX

étape 3.



Exécuter la mise à jour FW

Ne fermez pas l'application et n'éteignez pas l'antenne pendant que la mise à jour est en cours.

La mise à jour prendra environ 2 minutes ou moins.

Une fois la mise à jour terminée, le contrôleur redémarrera automatiquement.

Fermez l'application et exécutez-la à nouveau, ou supprimez l'adresse MAC dfu utilisée de l'écran de configuration, puis recherchez à nouveau l'adresse MAC sur l'écran initial et associez-la.

La version FW peut être vérifiée dans la page des paramètres de l'application ou dans le menu de la version FW en appuyant sur le bouton mode du contrôleur.

4-2 . UNITÉ PRINCIPALE (UNITÉ EXTÉRIEURE)

À utiliser lors de la mise à jour du système de l'unité principale.

S'il n'y a aucun problème avec le fonctionnement du produit, il n'est pas nécessaire de l'utiliser.

A. Préparation d'une clé USB pour la MISE À JOUR DU FW

- a. Téléchargez le programme de mise à jour (logiciel) sur www.selfsat.com
- b. Transférez le logiciel téléchargé vers le dossier racine USB d'une clé USB vierge (n'appartenant à aucun autre dossier).
 - Dans le cas où un contrôleur ne reconnaît pas la clé USB, retirez la clé USB et branchez-la sur un PC. Faites un clic droit sur le dossier USB, allez dans « Propriétés » et vérifiez si le « Système de fichiers » est FAT32.
 - Sinon, cliquez à nouveau avec le bouton droit sur le dossier USB, allez dans « Format » et réinstallez un système de fichiers sur FAT32.

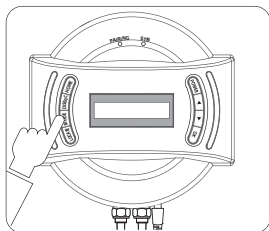


NOTE

- La norme USB 2.0 doit être utilisée uniquement pour la mise à jour
- Utiliser uniquement le format USB FAT32
- Il est recommandé de mettre à jour depuis la position HOME.

B. MISE À JOUR DU FW

étape 1.

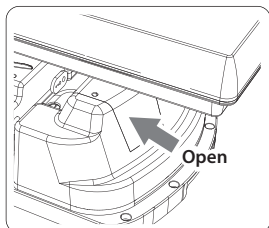


Appuyez sur le bouton Mode pour exécuter le mode Mise à jour du firmware.

Sélectionnez le menu « ODU FW UPDATE » sur l'écran du contrôleur et appuyez sur le bouton OK.

Lorsque le texte du menu devient « Move USB POSI », appuyez sur le bouton OK et le corps principal se déplacera vers une position permettant d'ouvrir le couvercle du corps principal pour la mise à jour.

étape 2.



Ouvrez le couvercle de mise à jour et connectez l'USB avec le firmware au câble USB à l'intérieur du couvercle. Lorsque "ODU FW UPDATE" apparaît sur l'écran du contrôleur, appuyez sur le bouton OK.

Lorsque la mise à jour est terminée, le contrôleur s'éteint.

Débranchez l'USB, rangez le câble et fermez correctement le couvercle de mise à jour pour empêcher l'eau de pénétrer.

5. Dépannage

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

A. Aucune fonction lors de la mise sous tension de l'antenne

- i. Vérifiez à nouveau que toutes les connexions des câbles ont été effectuées correctement.
 - Connexion entre l'alimentation et le contrôleur.
 - Connexion entre le contrôleur et l'antenne.
- ii. Vérifiez si le câble d'entrée d'alimentation a été endommagé.
- iii. Vérifiez les polarités de la batterie (+/-) connectée au câble d'alimentation.
- iv. Vérifiez que l'écran LCD du contrôleur affiche correctement le texte indiquant l'état de fonctionnement.

B. La télécommande ne s'allume pas

- i. Essayez d'appuyer sur n'importe quel Touche autre que le Touche de DiSEqC.
- ii. Vérifiez si la batterie est correctement insérée.
- iii. Vérifiez si la pile de la télécommande est épuisée.

C. Défaut de rechercher le satellite sélectionné

- i. Les signaux satellites peuvent être bloqués ou dégradés par des bâtiments, des arbres. Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle vers le sud.
- ii. Après avoir recherché un autre satellite (par exemple Astra3), si cela réussit, sélectionnez à nouveau le satellite souhaité (par exemple Astra1).
- iii. Éteignez puis rallumez l'appareil et sélectionnez le satellite souhaité.
- iv. Éteignez le STB ou le téléviseur avec le tuner DVB-S2 et relancez la recherche de satellite. Allumez le STB ou le téléviseur avec tuner DVB-S2 uniquement une fois que votre système satellitaire a trouvé le satellite.

D. Problème mécanique

- i. Dans le cas où l'antenne ne tourne pas sur certaines positions.
 - Éteignez et rallumez le produit, puis effectuez une nouvelle recherche.
- ii. Dans le cas où l'antenne fait un bruit lors du mouvement ou qu'elle a été coincée dans une certaine position.
 - Éteignez et rallumez le produit, puis effectuez une nouvelle recherche. s'il ne fonctionne pas, contacter régional vendeur(ou magasin) pour assistance .

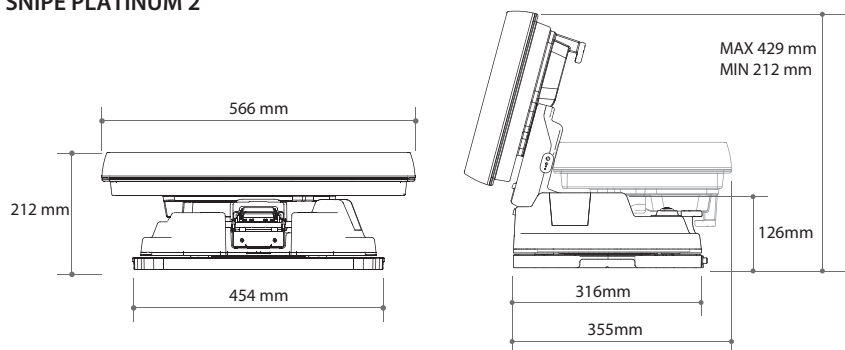
E. Autres

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

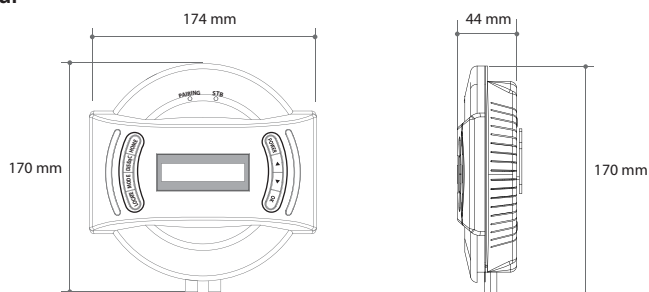
6. Spécifications

6-1. Dimension

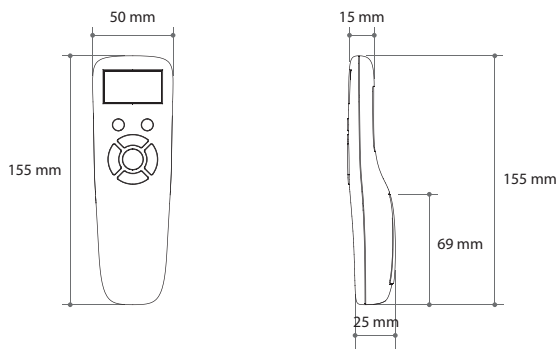
SNIFE PLATINUM 2



Contrôleur



Télécommande



6-2. Spécifications

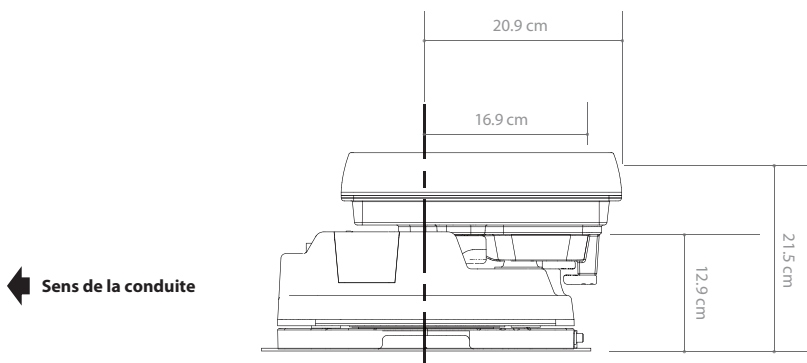
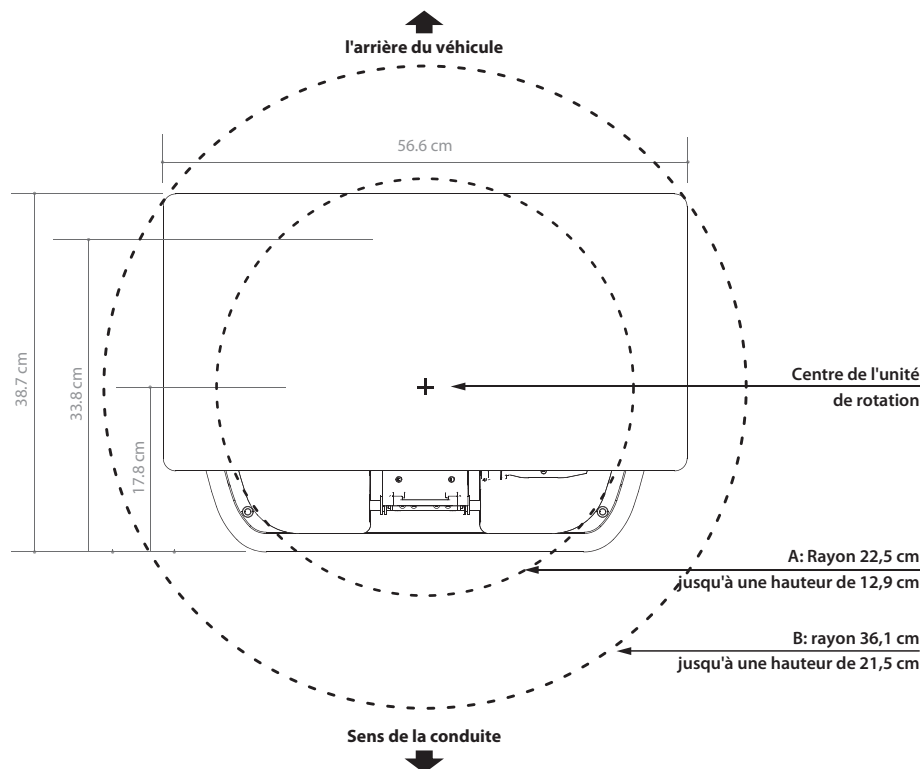
Modèle		SNIPE PLATINUM 2
Fréquence d'entrée		10.7 ~ 12.75 GHz
Polarisation		Vertical & Horizontal
Gain de l'antenne		34.5 dBi @ 12.7 GHz
Taille (L x P x H)	Unité principale	566 X 367 X 212 mm
	Contrôleur	174 X 170 X 44 mm
Poids		(Unité principale) 11.9 kg / (Contrôleur) 350 g
EIRP		48 dBW
Plage d'angle (EL / AZ / SK)		15° ~ 90° / 360° / -40° ~ +40°
Système de commutation satellite		DiSEqC
Temps de recherche du satellite		180 secondes (moyenne)
LNB	Sortir	1 / 2 sortie (Optionel)
	Fréquence de sortie	950 ~ 2,150 MHz
	L.O. Fréquence	9.75 / 10.6 GHz
Température de fonctionnement		-30 °C ~ +60 °C
Energie requise		DC 12 V
Consommation d'énergie		30 W (en mouvement)

Modèle		Télécommande
Fréquence		2.4 GHz
Version Bluetooth compatible		Ver 4.2
Gain BLE	Puissance TX	+3 dBm ou plus
	Sensibilité RX	-92 dBm ou moins
Taille (L x P x H)		140 X 50 X 18 mm
Taille de l'écran (L X H)		128 X 64 Pixels
Batterie		AAA X 2

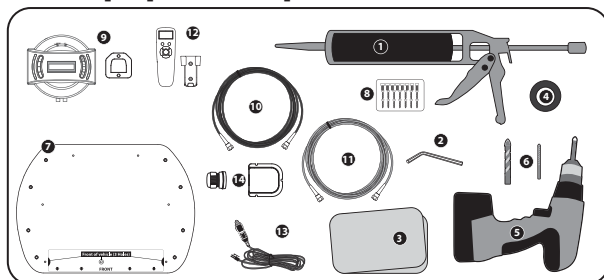
7. Installation Caravane/Camping-car

7-1. Espace requis pour l'installation

Veuillez prévoir qu'il y a suffisamment d'espace autour pour que la section d'antenne plate puisse effectuer un balayage complet à 360° du ciel et revenir à la position HOME.

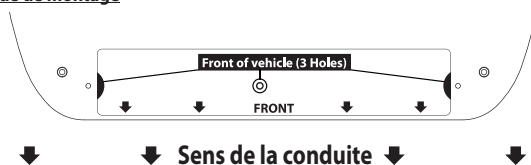


7-2. Équipement pour l'installation



- ① Silicone
- ② Clé de montage
- ③ Nettoyant
- ④ Ruban de masquage
- ⑤ Perceuse électrique
- ⑥ Trépan de 2 mm, trépan de 16 mm
- ⑦ Plaque de montage
- ⑧ M6 x 15(8), M4 x 20(14)
- ⑨ Contrôleur, Support de Contrôleur
- ⑩ Câble de STB (1.5m)
- ⑪ Câble de signal (10m)
- ⑫ Télécommande, Support
- ⑬ Câble d'entrée d'alimentation
- ⑭ Presse-étoupe & Support de câble

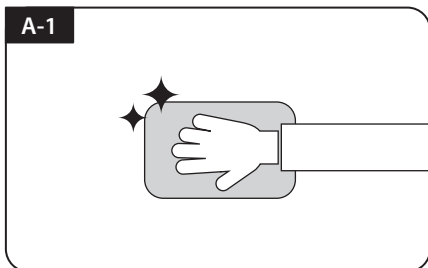
※ Direction de la plaque de montage



7-3. Instructions pour l'installation

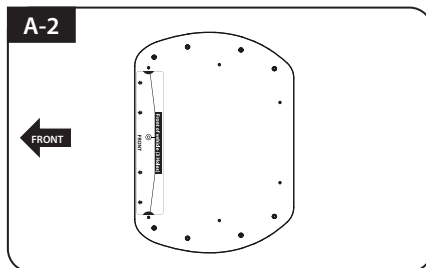
A. Installation Plaque de montage sur le toit du véhicule

A-1



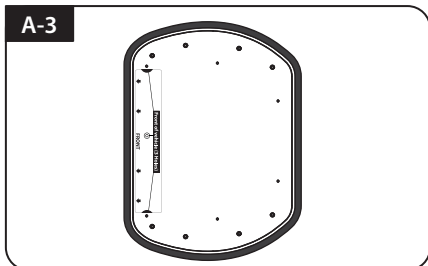
Nettoyer la surface avec un nettoyant

A-2



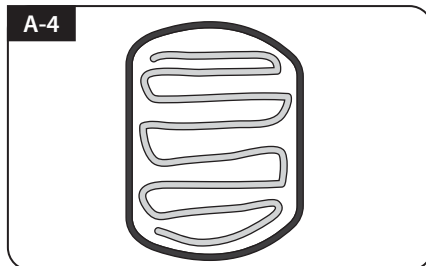
Localiser la plaque de montage au centre du toit du véhicule

A-3



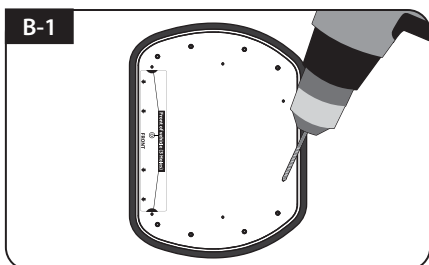
Attacher du Ruban de masquage à l'extérieur de la plaque de montage de 5 mm à partir des bords de la plaque

A-4

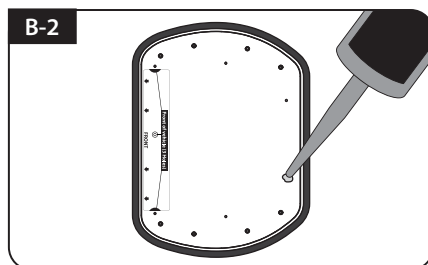


Mettez la plaque de montage de côté. Appliquez du silicone à l'intérieur du joint. ruban adhésif à intervalles d'environ 2 cm.

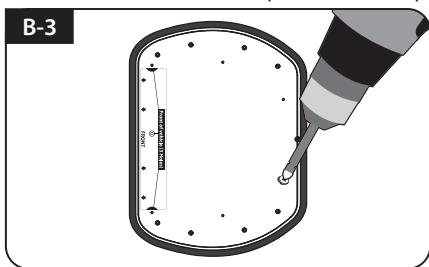
B. 7pcs à vis de boulon M4x20 pour fixer la Plaque de montage



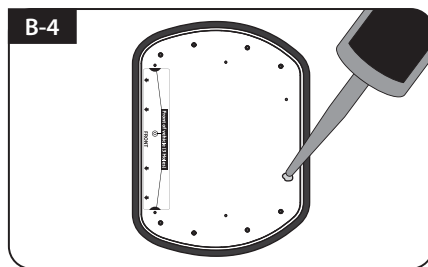
Placer la plaque de montage sur la silicone et faire 6 trous (2 mm) avec une perceuse électrique



Appliquer de la silicone sur les trous

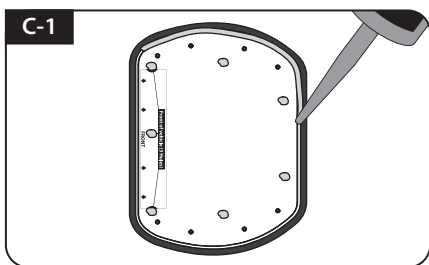


Visser les sept (7) vis M4x20

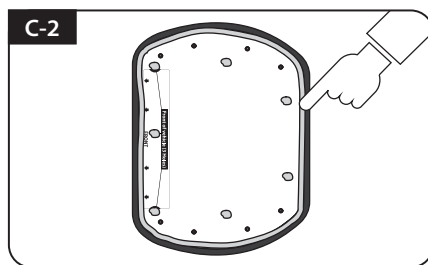


Réappliquer de la silicone pour couvrir les boulons vissés

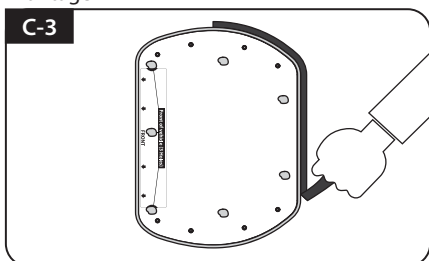
C. Appliquer du silicone entre la plaque de montage et le ruban de masquage



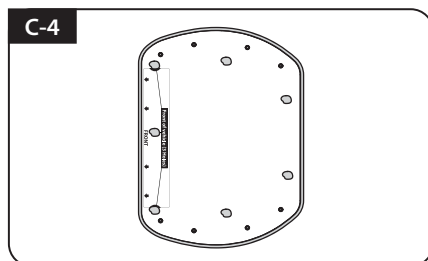
Appliquer silicone autour de plaque de montage



Surface de silicone bien rangée



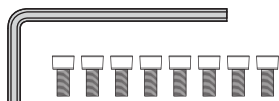
Retirer le ruban de masquage et laisser sécher



Préparez-vous à placer l'antenne sur le montant boulons

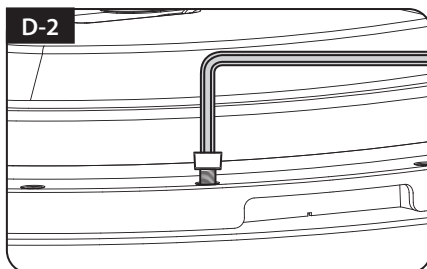
D. Fixez l'antenne à la plaque de montage

D-1



Clé de montage et huit pièces (M6x15) de boulons

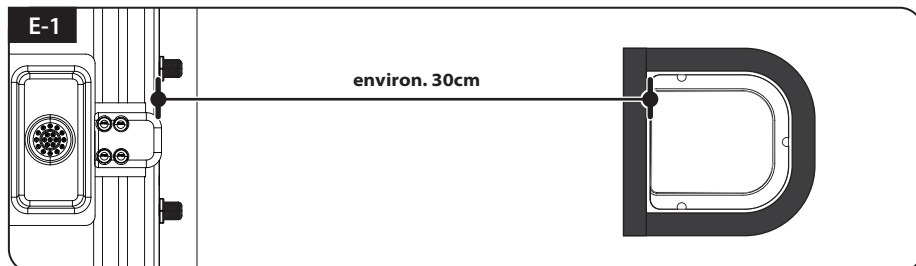
D-2



Placez l'antenne sur la plaque de montage et serrez fermement chacun des boulons avec le clé

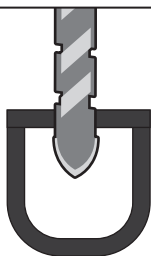
E. Installation du câble support 1

E-1



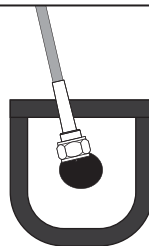
Positionner le passe toit (support des câbles) face à l'antenne à une distance de 30cm. Fixer la bande de marquage en dépassant de 5mm des bords

E-2



Percez un trou de 16 mm ou moins (la plus petite taille à travers laquelle les câbles peuvent passer) centré sur la marque du ruban.

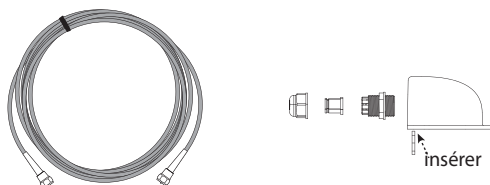
E-3



Assurez-vous qu'il n'y a aucun problème avec le passage des câbles.

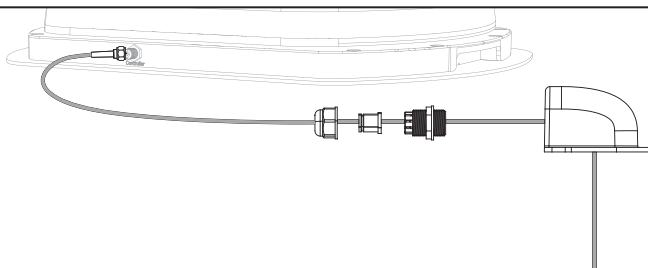
F. Câble installation du support 2

F-1



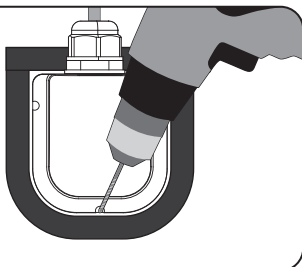
Câble de signal, support de câble et presse-étoupe sont nécessaires

F-2



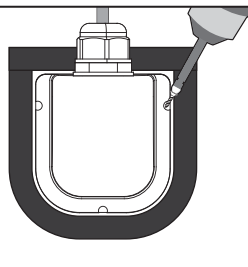
Mettre en place les fêtes nécessaires en photo ci-dessus

F-3



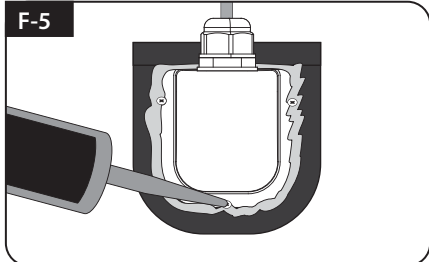
Placez et maintenez le support de câble assemblé à l'intérieur des marquages de bande. Percer trois (3) trous de 2mm

F-4



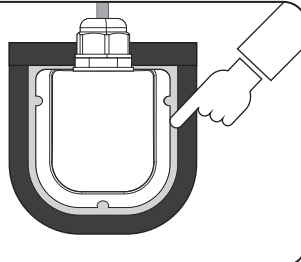
Fix support de câble sur le toit du véhicule avec trois (3) des vis M4 x 20 sur les trous de forage effectués

F-5



Appliquer silicone autour de support de câble et sur le dessus des vis pour l'étanchéité

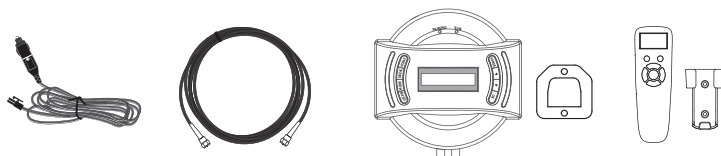
F-6



Connectez les câbles aux ports de l'antenne, retirez le ruban de masquage et rangez le silicone avant de sécher

G. Installation du contrôleur et de la télécommande

G-1



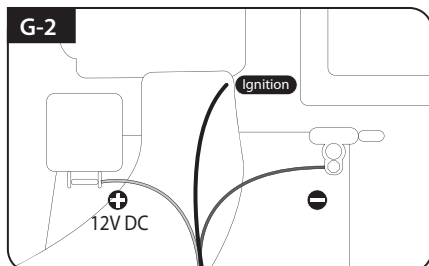
Préparez les pièces, le câble d'alimentation, le câble STB et le contrôleur à installer à l'intérieur du véhicule.



NOTE

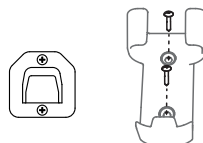
L'unité permet d'être alimentée par la batterie de la voiture. Pour réaliser un câble d'entrée d'alimentation pour une connexion directe, coupez l'adaptateur allume-cigare et décollez-le pour retirer les câbles en cuivre.

G-2



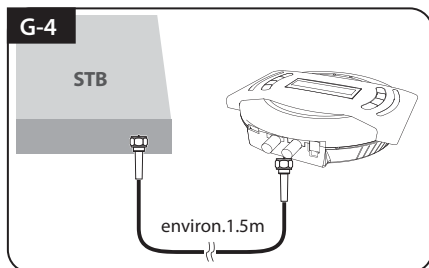
Lorsque vous connectez le câble d'alimentation directement à la batterie, connectez les câbles d'allumage rouge à rouge, noir à noir et blanc dans le port d'allumage du véhicule.

G-3



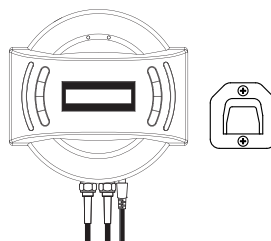
Utilisez deux vis M4x16 chacune pour fixer le support du contrôleur et le support de la télécommande à l'endroit souhaité

G-4



Connectez le câble connecté au corps principal, le câble STB et le câble d'alimentation au contrôleur dans l'ordre

G-5



Placez le contrôleur sur le support.



I DO IT Co., Ltd.

#637, Smart-Hub Industry-University Convergence Center, 237 Sangdaehak-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 924 248 - 99 E-MAIL : info@satco-europe.de