



Automatic Flat Satellite Camping Antenna with **BLUETOOTH**



ENGLISH : User's manual

DEUTSCH : Bedienungsanleitung

FRANÇAIS : Manuel utilisateur

ver 2.0

I DO IT Co., Ltd.

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

I DO IT France

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



www.selfsat.com

Contents

1. General Information

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

2. Contents

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

3. Operating Instruction

3-1. Connection diagram	6
3-2. Functional description	7
3-3. Quick reference	11

4. Software Upgrade

11

5. Trouble Shooting

12

6. Specifications

13

6-1. Dimension	13
6-2. Specifications	14

7. Caravan/Motorhome Installation

7-1. Required space for SNIPE4	15
7-2. Equipment for installation	16
7-3. Instruction for installation	16

1. General Information

1-1. Introduction

These instructions describe the functions and operation of SNIPE4, 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.

SNIPE4 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.

SNIPE4 only occupies requisite space while it performs the necessary adjustments with slim and agile antenna body.

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 portable use and 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 12 or 24 Volts DC. For installations on the vehicle, use power input cable (cigarette lighter cable) to supply power. For portable use, optional power adaptor produced by SNIPE4 manufacturer must be used.

Use of the equipment for any other purpose to the one specified is not permitted.

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 SNIPE4 for its intended purpose.

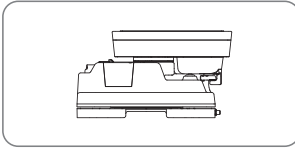
Upon installation of SNIPE4, please ensure the installation is done with supplied cables and ensure the cables are not modified in any way.

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

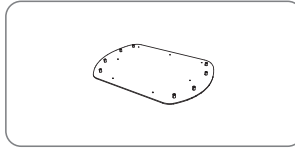
The manufacturer does not take liability for direct or indirect consequential damage of the system, motor vehicles or other equipment by reason of unsuitable battery usage or erroneous installation or wrong wire connection.

2. Contents

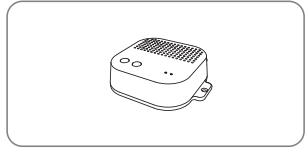
2-1. Accessory included



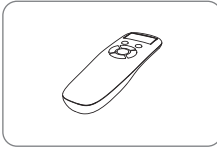
Main unit



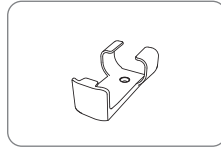
Mounting plate



PI box



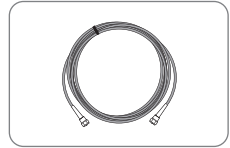
Remote control



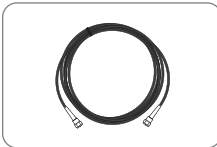
Remote control bracket



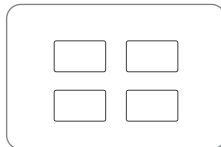
Cigarette lighter adaptor



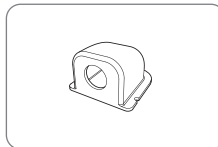
Signal cable - 10m
(x2 for twin outputs)



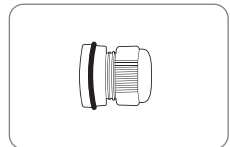
PI cable - 1.5m



Base pads



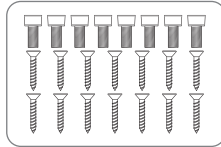
Cable holder



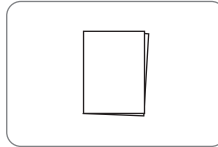
Cable gland



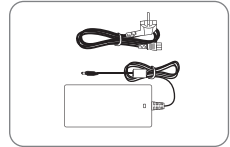
Allen wrench



M6 x 15(8), M4 x20(14)



User manual

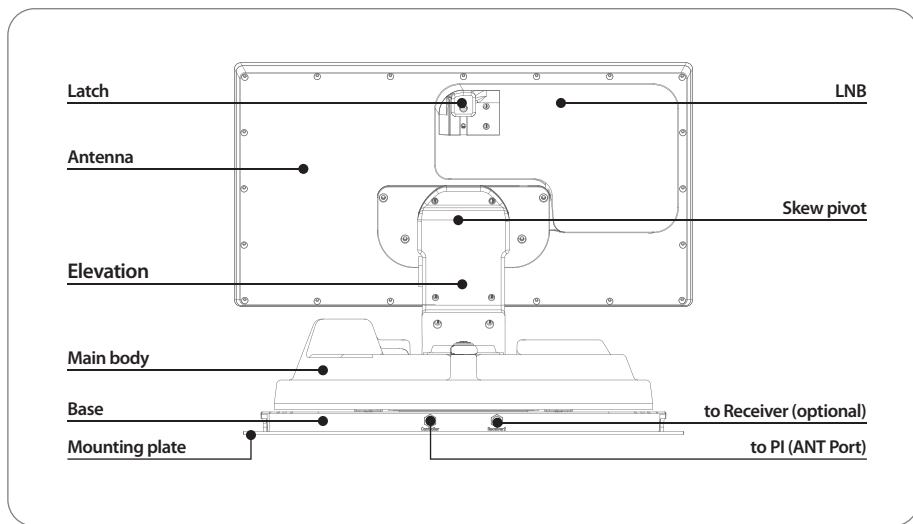


Power adaptor
(Optional)

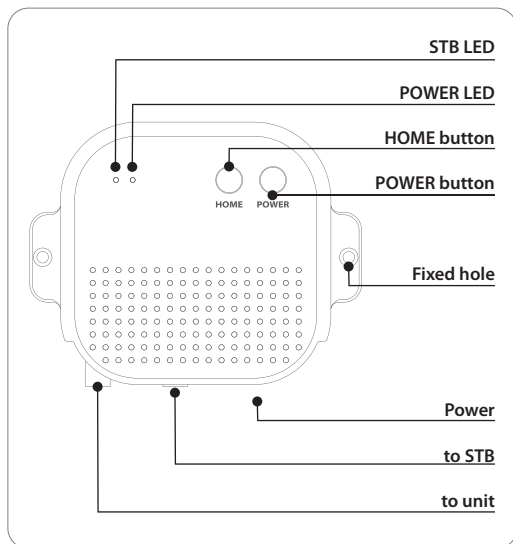
- ※ Actual components may differ from the above images.
- ※ The unit enables to have power from car battery. To make power input cable for direct connection, cut off cigarette lighter adaptor and peel off to take copper cables out.
- ※ Only power adaptor produced by SNIPE series manufacturer is guaranteed and has be used.
- ※ Power adaptor has to be purchased separate. Please ask to local dealer/shop for more information.

2-2. Name of parts

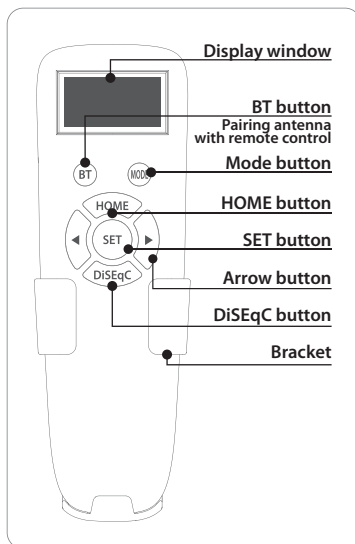
Main unit



PI box

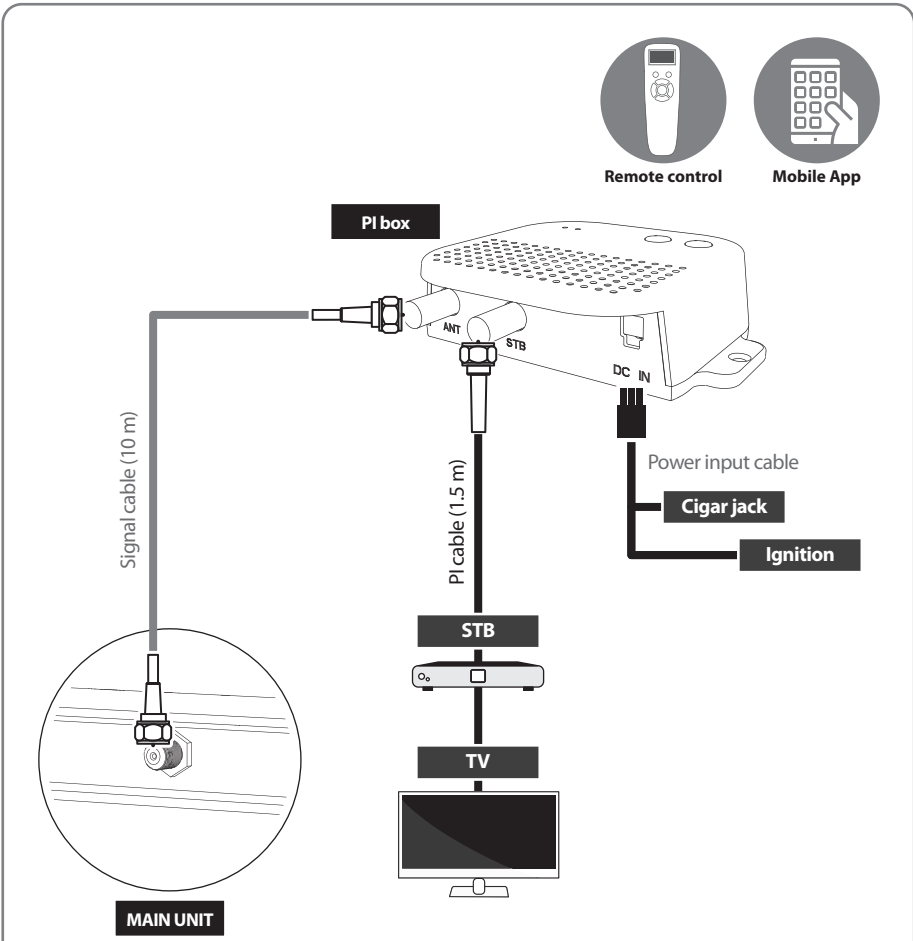


Remote control

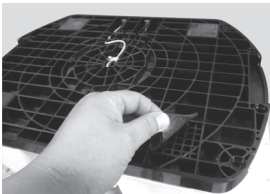


3. Operating Instruction

3-1. Connection diagram



**Turn on the PI power after all cables connections are complete.
When not using the antenna, turn off the PI power.**

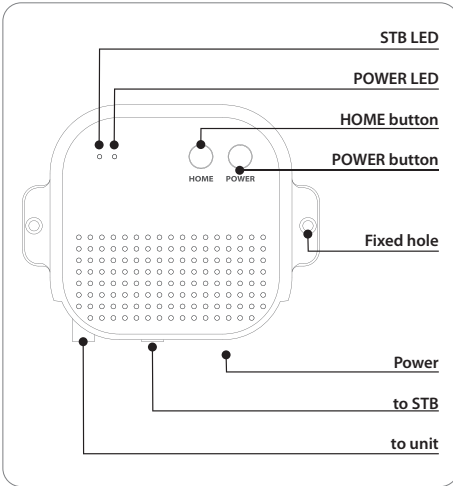


Portable use

Attach four(4) base pads to the bottom of antenna base.

3-2. Functional description

1. PI box



A. Button and LEDs

i. POWER Button

- a. Press the POWER button to turn on the PI box, and power to the antenna unit. (Power LED ON)
- b. Press and hold for more than 3 seconds to turn off the power. (Power LED OFF)

ii. HOME Button

- a. When the Home button is pressed, the antenna moves to the home position

iii. STB LED

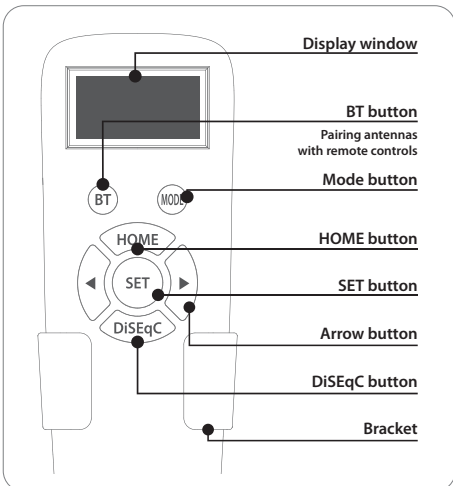
- a. When the power of the set-top box connected to the PI BOX is turned on, the STB LED turns ON

B. Basic Features

i. Power save mode

- a. When receiving a broadcast signal or when the antenna is in the home position, the antenna operates only with the current from the receiver
- b. When searching for a satellite or when the antenna moves, it automatically changes to the power connected to DC power adapter

2. Remote control



A. Button and LEDs

- i. When not used for more than 1 minute, it enters the power saving mode. (When the battery is inserted in the remote control)
- ii. To return from sleep mode, press any button except DiSEqC button

B. Basic Features

CONNECTING

Remote control

Version : 00

The remote control automatically searches for nearby antenna unit.

If there is an antenna that has been connected before, connect it immediately

SELECT MAC

P - 09 : 39 : E4

PRESS SET

When use antenna and remote control for the first time or when you delete the antenna list stored in the remote control, a list of products that can be connected will appear.

Press the left and right buttons on the remote control to select the MAC Address of your antenna unit, and press the SET button to connect to the remote control

P - 39 : E4

Connected

When the remote control and the antenna are connected, a "connected" message appears.

P - 39 : E4

ASTRA 1

Home

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

Mov To Home - the antenna will move to the home position.

P - 39 : E4 D

DiSEqC ON

Home

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

i. DiSEqC setting

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

NO	LNB	Satellite
1	LNB 1	Turksat
2	LNB 2	ASTRA2
3	LNB 3	ASTRA3
4	LNB 4	ASTRA1
5	LNB 5	Hot Bird
6	LNB 6	Eutelsat 9
7	LNB 7	ASTRA 4
8	LNB 8	Thor
9	LNB 9	Eutelsat 5W
10	LNB 10	Hispasat
11	LNB 11	USER1
12	LNB 12	USER2

For DiSEqC operating, user needs to assign DiSEqC satellites list at STB is in same order as above SNIPE's pre-set list

- ※ **The DiSEqC function is disabled when the antenna is in the HOME position.**
- ※ **To use DiSEqC, press the DiSEqC button to activate the function when the antenna is not in the HOME position.**

C. Additional settings

i. BT button

- a. Press BT button to change to BT setting screen. Press the arrow to move to the desired function and set with the SET button

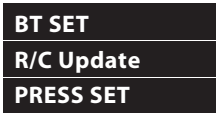


Delete the MAC Address of antenna stored in the remote control.
Used to connect to other products



Research function can be turned on / off.
The research function is a function that automatically moves the antenna to the position of the last received satellite signal when the receiver is turned on.

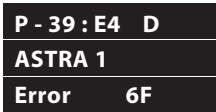
When the Research function is turned on, R mark in the first line



Used to update the remote control firmware.
Press the SET button to restart the remote control in update mode

- b. Press and hold BT button for more than 5 seconds to reset the remote control

D. Error message



If an error occurs during operation, the error number appears with the error statement.

The errors message are shown in the table below.

0x00	Not indicated
0x6A	Home position
0x6B	AZ Motor movement
0x6C	EL Motor Movement
0x6D	SK Motor Movement
0x6E	NID Check fail
0x6F	Tuner lock fail
0x70	EL LIMIT Error
0x71	EL Down switch error

3-3. Quick reference

1. Turn on the remote control and select the unit that matches the MAC Address 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.



WARNING

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



NOTE

SNIFE4 will be automatically folded back to HOME position if vehicle moves faster than 30km/h when the unit is powered.

SNIFE4 supports the ignition function. If the ignition cable is connected, the antenna automatically moves to the home position when the vehicle starts.

4. Software Upgrade

4-1. Upgrade via the app

- a. Download and install the Sat Connect app from the App store
- b. Turn on the antenna power (Turn on the receiver power and PI BOX)
- c. Connected the application with the antenna
- d. Select FW UPGRADE from the menu to update the antenna
- e. UPGRADE takes about 5 minutes

5. Trouble Shooting

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 PI box.
 - Connection between the PI box and antenna.
- ii. Check if the power input cable has been damaged.
- iii. Check the battery polarities (+/-).
- iv. Check if the PI Box is powered on (Check Power LED of PI BOX is on)

B. The remote control does not turn on

- i. Try pressing any button other than the DiSEqC 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. Select another satellite as example Astra3, if this locks then select your desired satellite. ie Astra1.
- iii. Turn the unit off and then back on again and select desired 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.

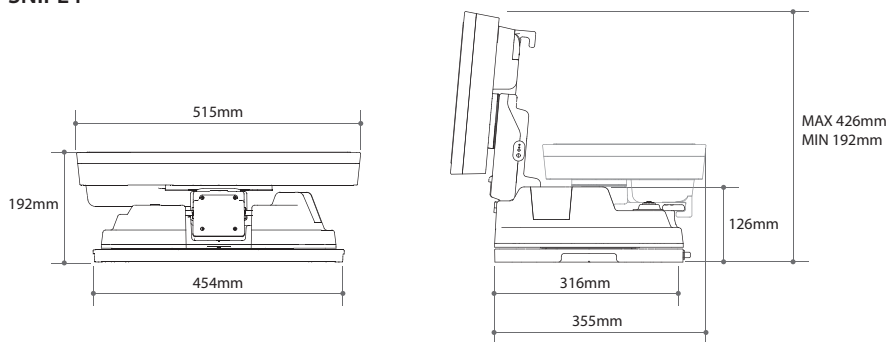
E. Other issues

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

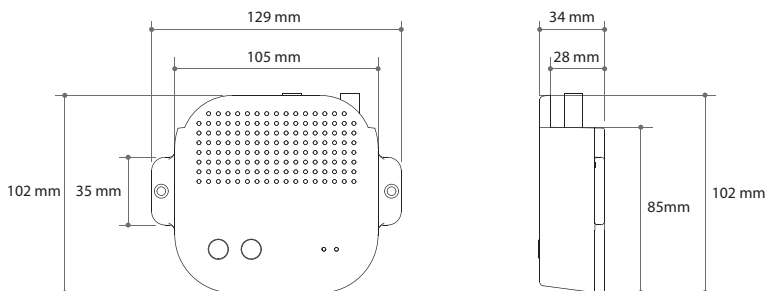
6. Specifications

6-1. Dimension

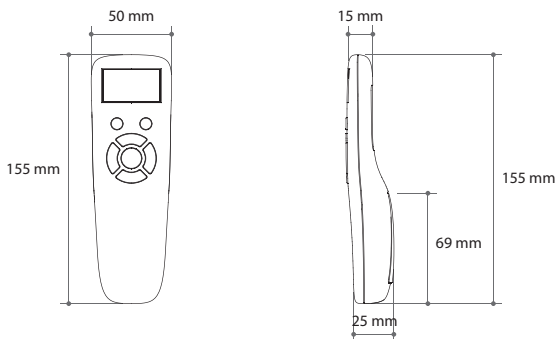
SNIPE4



PI box



Remote control



6-2. Specifications

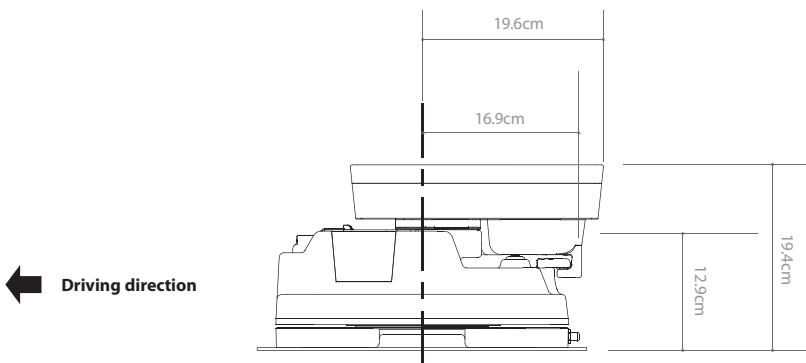
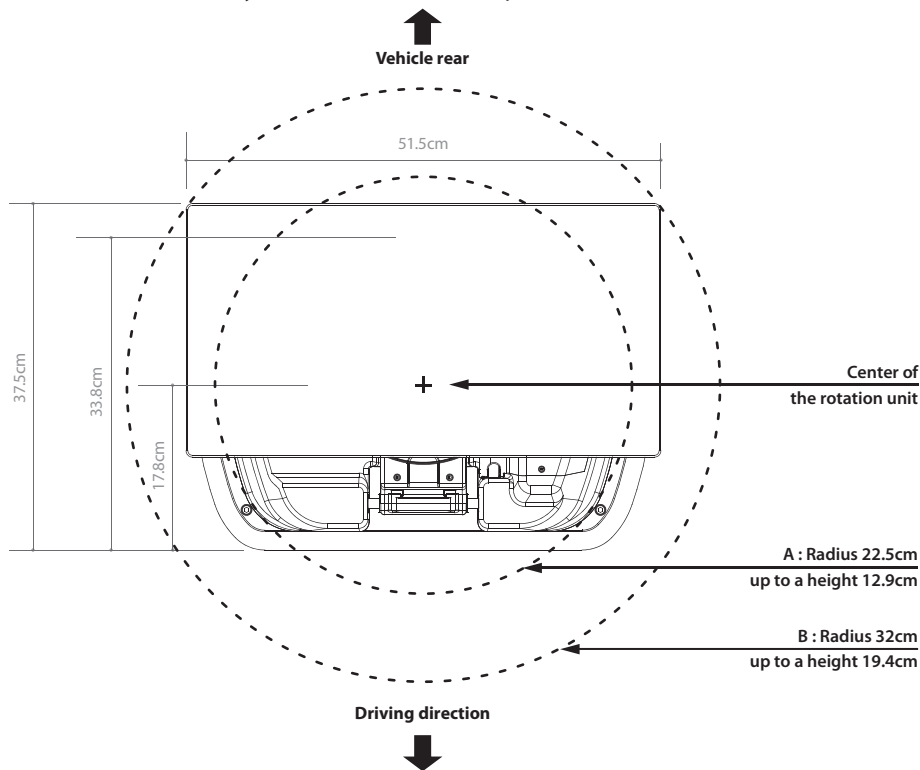
Model	SNIPE4	
Input Frequency	10.7 ~ 12.75 GHz	
Polarization	Vertical & Horizontal	
Antenna Gain	33.7 dBi @ 12.7 GHz	
Size (W x D x H)	(ANT) 515 X 355 X 201 mm	
Weight	(ANT) 10.1 kg / (RCU) 23 g	
Min EIRP	50 dBW	
Angle Range (EL / AZ / SK)	15° ~ 90° / 360° / -45° ~ +45°	
Satellite Switching System	DiSEqC	
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
Input Voltage	DC 12 V	
Power Consumption	30 W (in searching)	

Model	SNIPE4 Remote control	
Frequency	2.4 GHz	
Support Bluetooth version	Ver 4.2 / 5.0 (the latest)	
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	

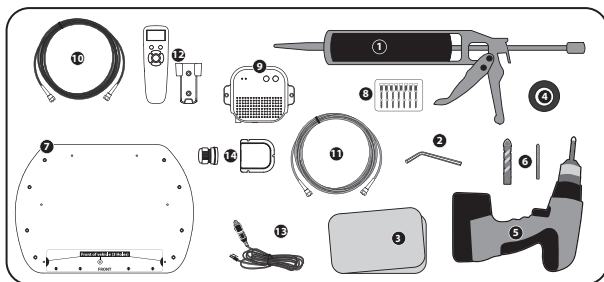
7. Caravan/Motorhome Installation

7-1 . Required space for SNIPE4

Please allow that there is enough space around SNIPE4 for flat antenna section to complete a full 360° scan of the sky and return to the HOME position.

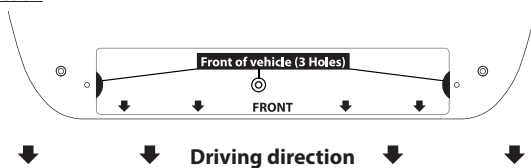


7-2. Equipment for installation



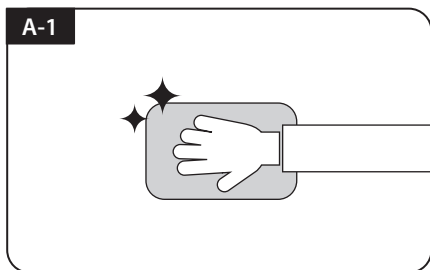
- ① Silicone
- ② Allen wrench
- ③ Cleaner
- ④ Masking tape
- ⑤ Power drill
- ⑥ 2mm drill bit, over 20mm drill bit
- ⑦ Mounting plate
- ⑧ M6 × 15(8) , M4 ×20(14)
- ⑨ PI box
- ⑩ PI cable (1.5m)
- ⑪ Signal cable (10m)
- ⑫ Remote controle, Remote controle bracket
- ⑬ Cigarette lighter adaptor (Power input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

※ Mounting plate direction

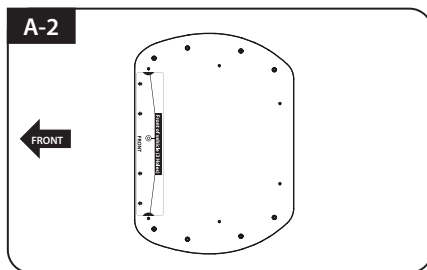


7-3. Instruction for installation

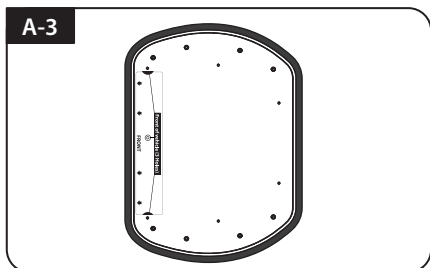
A. Mounting plate installation on a vehicle roof



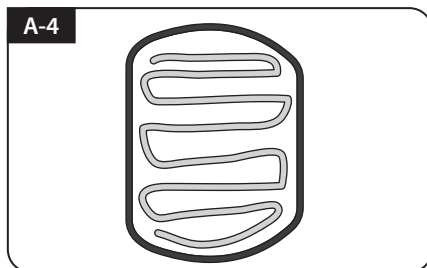
Clean the surface with cleaner



Locate mounting plate in the center of the vehicle roof

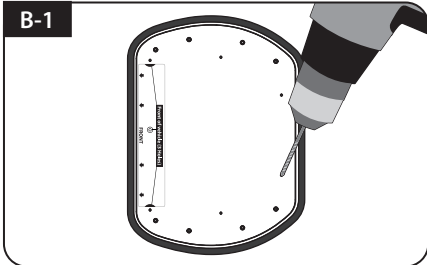


Attach masking tape outside of the mounting plate by 5mm away from the plate edges

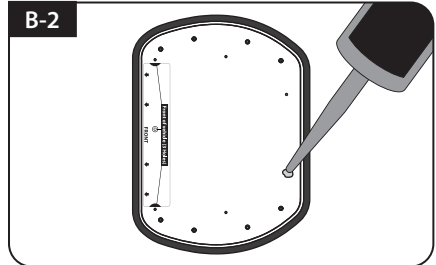


Put aside the mounting plate to apply silicone within the attached tape line but leave 2cm inward gap from the line

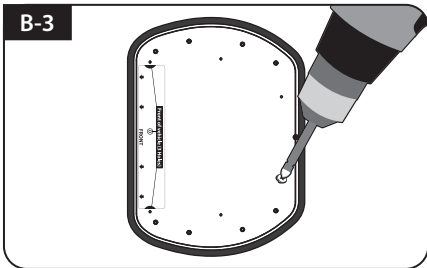
B. Assemble 7pcs of M4x20 bolt to fix the mounting plate



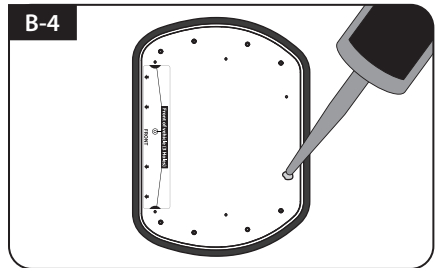
Place the mounting plate on the silicone and make 7 holes (2mm) with a power drill



Apply silicone on the holes

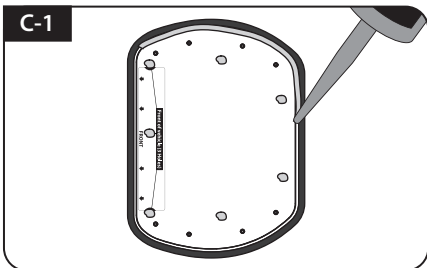


Assemble seven(7) of M4x20 screw

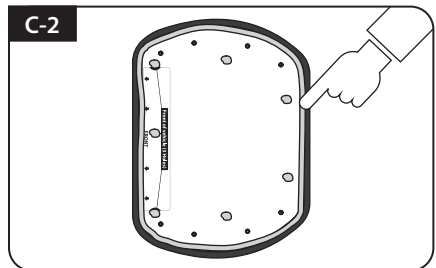


Re-apply silicone to cover bolts assembled

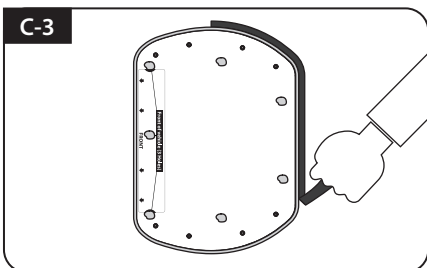
C. Apply silicone between mounting plate and masking tape



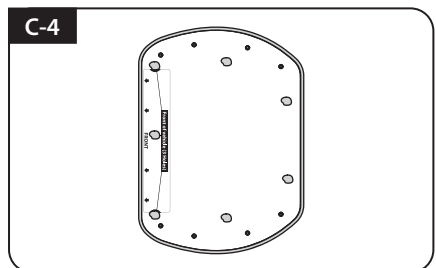
Apply silicone around mounting plate edges



Tidy silicone surface



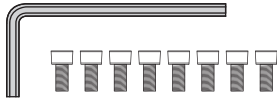
Remove masking tape and allow to dry



Prepare to place the antenna on to the upright bolts

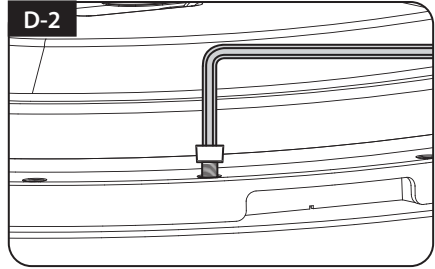
D. Fix mounting plate with 8 pcs of M6x15 bolt using allen wrench

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

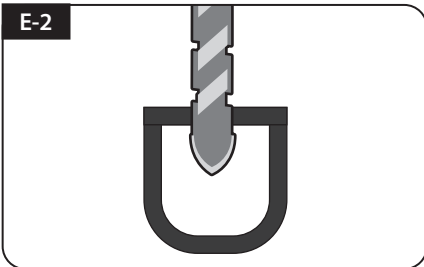
E. Cable holder installation 1

E-1



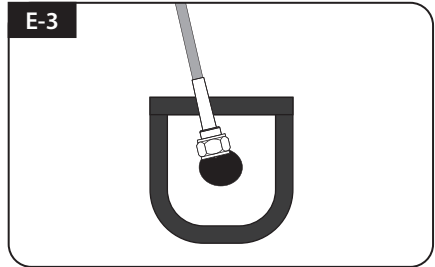
Place cable holder 30cm away from the rear center of the antenna. Apply masking tape 5mm from away the outside of holder

E-2



Drill a 20mm hole in the center of the tape marking

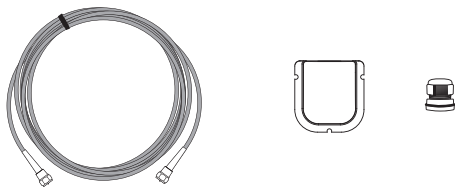
E-3



Make sure that hole size is minimum so that the cable can pass through

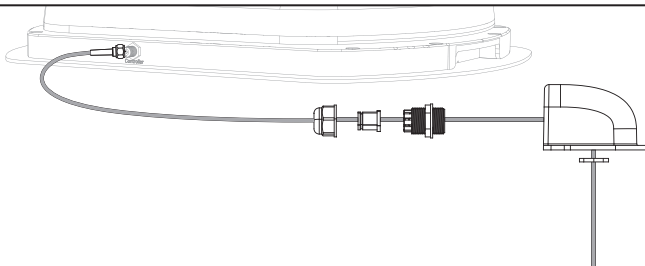
F. Cable holder installation 2

F-1



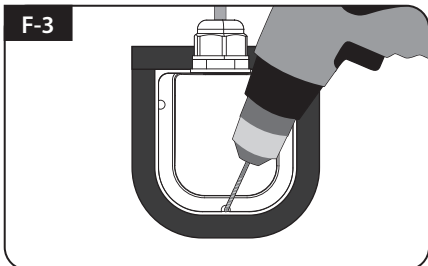
Signal cable, cable holder and gland are required

F-2



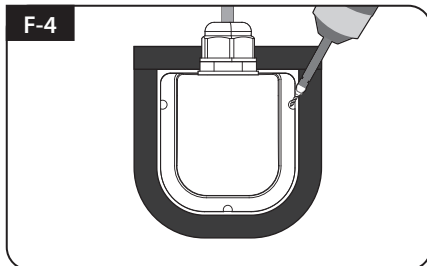
Set up required parts as above picture

F-3



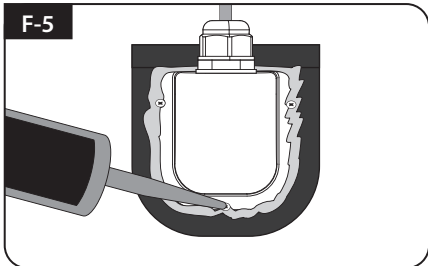
Place the assembled cable holder inside the tape marking and drill three(3) of 2mm holes

F-4



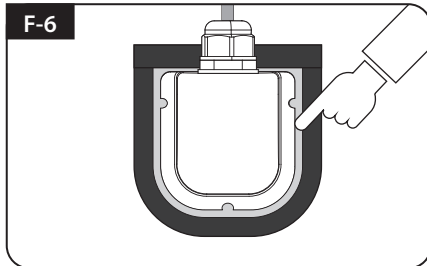
Fix cable holder on the vehicle roof with three(3) of M4 x 20 screws on drill holes made

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. PI box and Remote control installation

G-1



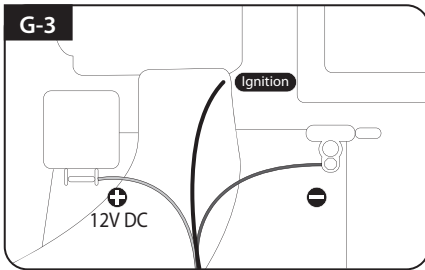
Get Power input cable and plug into cigar lighter socket (12V outlet)

G-2



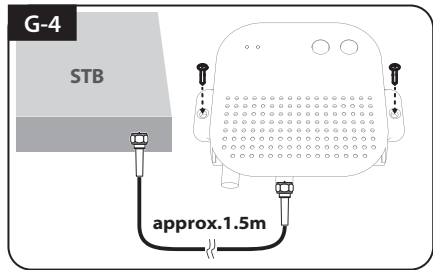
To source power from car battery, cut off cigar-jack connector to take inner three cables out and peel off each to take copper cable out

G-3



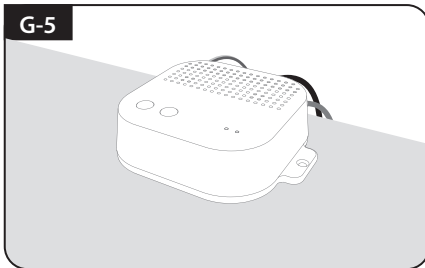
Match the power cables polarities to the battery polarities, red to red / back to black and white ignition cable to ignition port of the vehicle

G-4



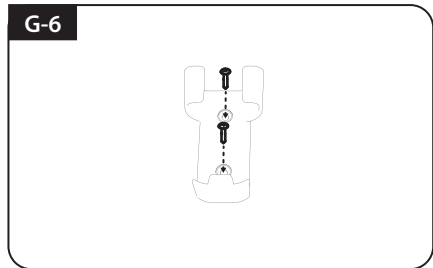
Fix PI Box where it should be fixed using two(2) of M4x20 screw

G-5



Connect power-PI box-receiver using cigarette lighter adaptor and PI cable

G-6



Fix Remote control bracket where it should be fixed using two(2) of M4x20 screw

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Informationen

1-1. Produktvorstellung	2
1-2. Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1-3. Sicherheitsanweisungen	3

2. Verpackungsinhalt

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

3. Bedienungsanweisungen

3-1. Anschlussdiagramm	6
3-2. Funktionsbeschreibung	7
3-3. Kurzanleitung	10

4. Software-Upgrade

10

5. Störungsbehebung

12

6. Technische Daten

13

6-1. Abmessungen	13
6-2. Technische Daten	14

7. Wohnwagen / Wohnmobil Installations

7-1. Platzbedarf für die Installation	15
7-2. Ausrüstung für die Installation	16
7-3. Montage	16

1. Allgemeine Informationen

1-1. Produktvorstellung

Die Betriebsanleitung beschreibt die Funktion und Bedienung des automatischen, selbstnachführenden Satelliten-Systems SNIPE4 mit Fernbedienung. Der korrekte und sichere Betrieb des Systems ist nur gewährleistet, wenn die folgenden Anweisungen für Installation und Betrieb befolgt werden.

SNIPE4 ist ein intelligentes Satellitenempfangssystem, das sich automatisch auf die gespeicherten Satelliten ausrichten kann, sofern es sich in der Ausleuchtzone befindet.

Da die Nachführfunktion mit einer schlanken und agilen Antenne durchgeführt wird, weist SNIPE4 einen geringen Platzbedarf auf.

Für den allgemeinen Betrieb, stellen Sie bitte sicher, dass das System immer eine klare Sicht auf den Himmel. Wenn der Satelliten-Signal-Strahl durch Hindernisse wie Berge, Gebäude oder Bäume unterbrochen wird, wird das Gerät nicht funktionieren und kein TV-Signal empfangen werden.

Für weitere Informationen zur allgemeinen Verwendung dieses Geräts wenden Sie sich an örtlichen Händler.

1-2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das vorliegende Produkt wurde für einen mobilen Einsatz und für eine Festinstallation auf einem Fahrzeug mit einer Höchstgeschwindigkeit von weniger als 130 km/h konzipiert. Das Antenne ist so programmiert, dass automatisch bei geostationären Fernsehsatelliten zielen SNIPE4 kann mit einer Standard-Fahrzeugspeisung von 12 oder 24V versorgt werden.

Zur Montage auf dem Fahrzeug verwenden Sie das Stromversorgungskabel (Zigarettenanzünder) zur Stromversorgung. Für den mobilen Einsatz muss der optionale Stromadapter, der vom SNIPE4 Hersteller produziert, verwendet werden.

Das vorliegende Produkt darf nur für den in dieser Anleitung beschriebenen Zweck verwendet werden.

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 strikt befolgen Sie alle Installationsanleitung 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 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 sorgfältig die Bedienungsanleitung und befolgen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch und verwenden Antenne für den vorgesehenen Zweck.

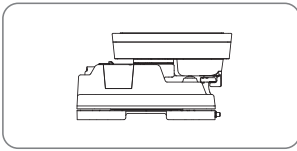
Stellen Sie bei der Montage Antenne bitte sicher, dass die Montage mit den mitgelieferten Kabeln erfolgt, und dass diese Kabel nicht in irgendeiner Weise verändert wurden.

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

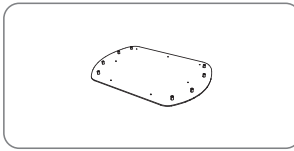
Der Hersteller haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch Anschluss an ungeeigneten Stromquellen, Einsatz falscher Anschlusskabel oder unsachgemäße Installation mittelbar oder unmittelbar an dem Gerät, Fahrzeug oder anderen Geräten entstanden sind.

2. Verpackungsinhalt

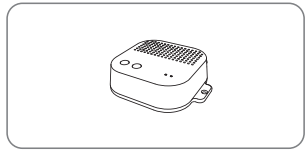
2-1. Lieferumfang



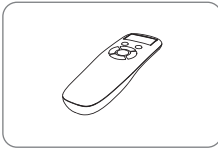
Haupteinheit



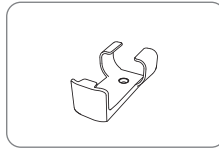
Montageplatte



PI-box



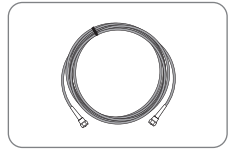
Fernbedienung



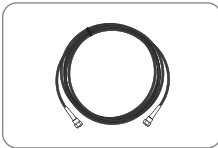
Fernbedienungshalterung



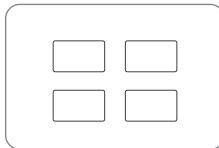
Stromversorgungskabel
(Zigarettenanzünder-Kabel)



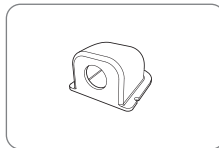
Signalkabel - 10m
(x2 für optionale 2 Ausgänge)



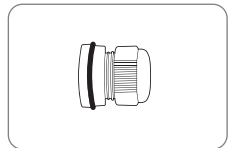
PI-Kabel - 1,5 m



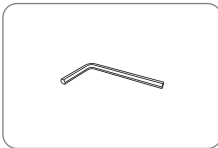
Basispolster



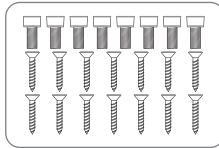
Kabelhalter



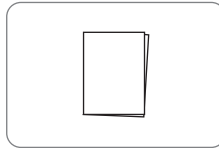
Kabelverschraubung



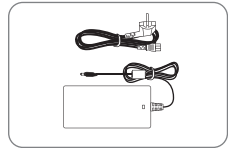
Inbusschlüssel



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



Bedienungsanleitung

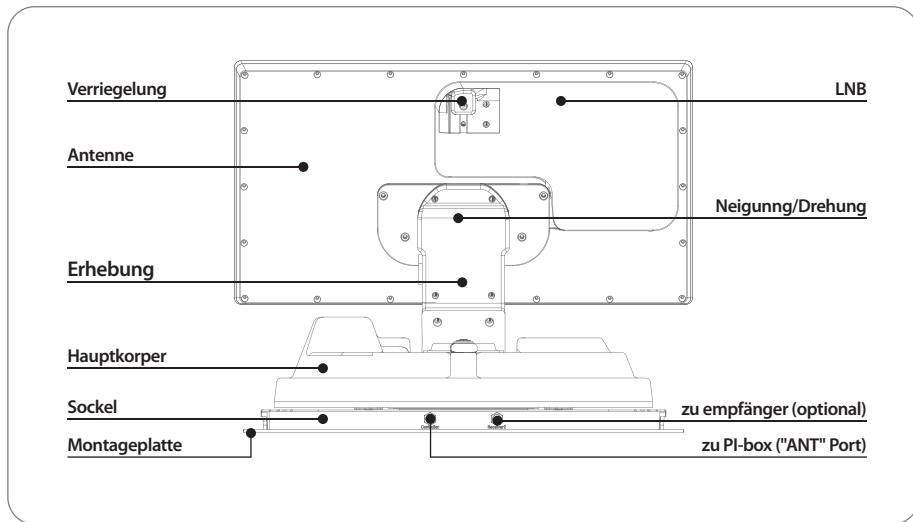


Netzteil
(Optional)

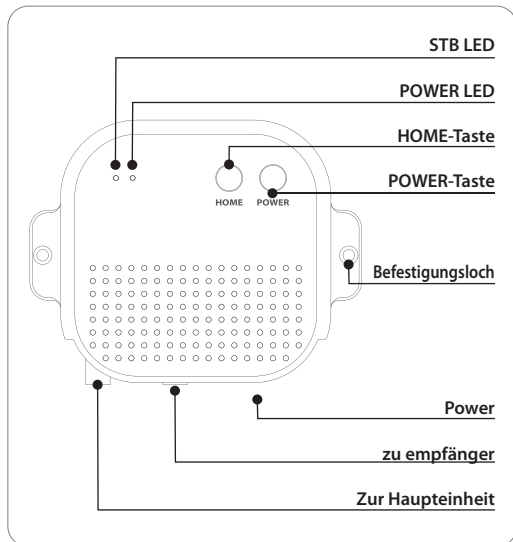
- ※ Die tatsächlichen Komponenten können sich von den obigen Bildern unterscheiden.
- ※ Das Gerät kann mit einer Autobatterie versorgt werden. Um ein Kabel für die Stromversorgung herzustellen, schneiden Sie den Zigarettenanzünder ab und entfernen die Isolierung der Kupferkabel.
- ※ Nur ein Netzteil des Herstellers der SNIPE Serie stellt die korrekte Funktion sicher und sollte verwendet werden.
- ※ Netzteil muss separat erworben werden. Bitte fragen Sie lokalen Händler/Laden für weitere Informationen.

2-2. Teilebezeichnung

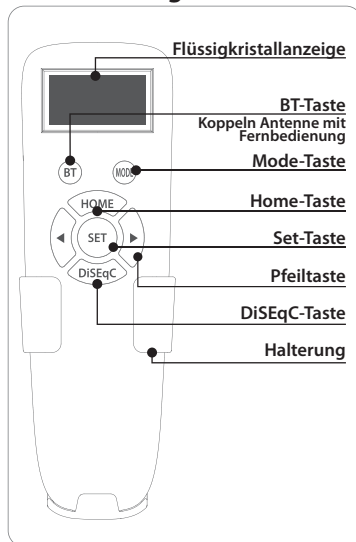
Haupteinheit



PI-box

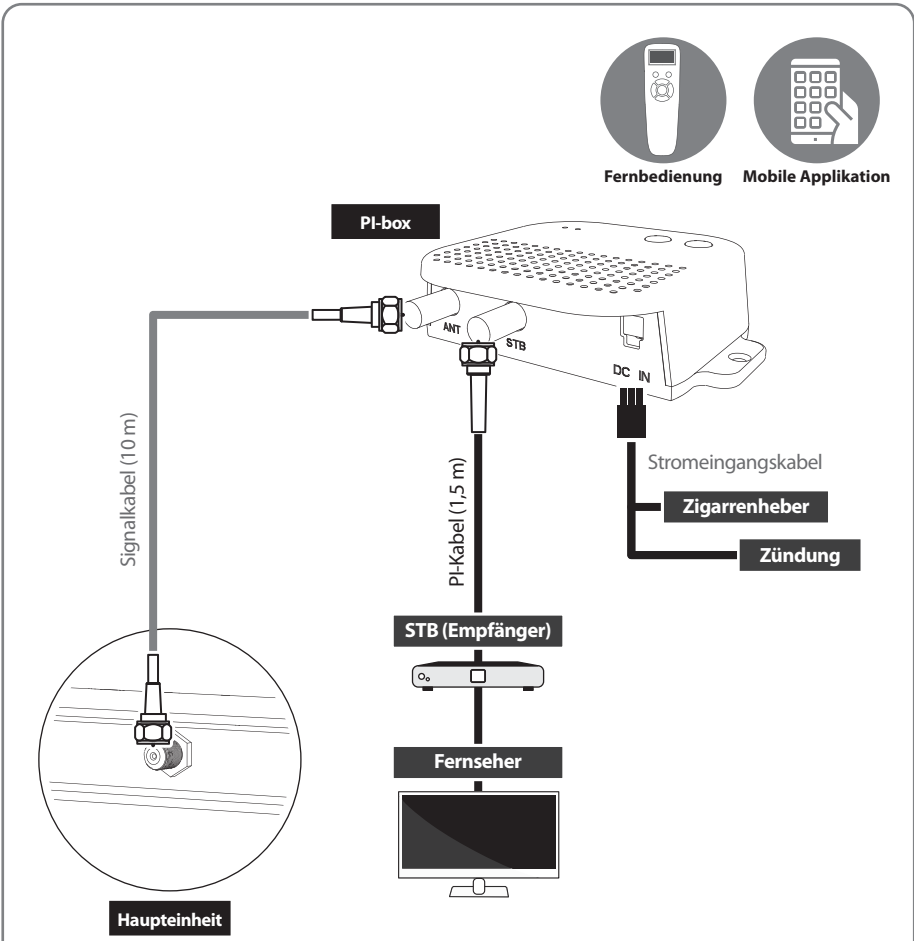


Fernbedienung

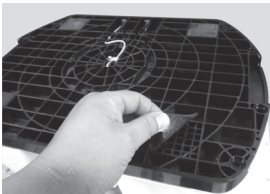


3. Bedienungsanweisungen

3-1. Anschlussdiagramm



- * Schalten Sie den PI-box, nachdem alle Kabel Verbindungen hergestellt sind.
- * Wenn die Antenne nicht verwendet wird, schalten die PI-box ausgeschaltet.

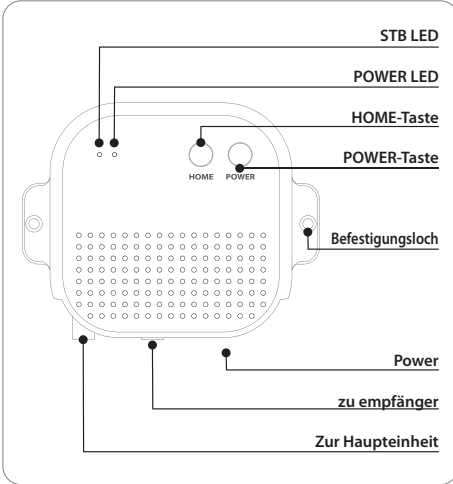


Mobiler Einsatz

Bringen 4 Basispolster an der Bodenplatte.

3-2. Funktionsbeschreibung

1. PI-box



A. Taste und LEDs

i. POWER-Taste

- a. Drücken Sie die POWER-Taste, um die PI-Box einzuschalten und die Antenneneinheit mit Strom zu versorgen. (Power LED EIN)
- b. Halten Sie die Taste länger als 3 Sekunden gedrückt, um das Gerät auszuschalten. (Power LED AUS)

ii. Home-Taste

- a. Wenn die Home-Taste gedrückt wird, bewegt sich die Antenne in die Home-Position

iii. STB LED

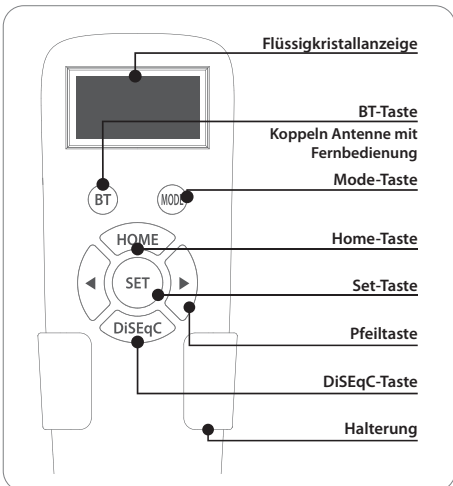
- a. Wenn die Stromversorgung der an die PI-box angeschlossenen Empfänger eingeschaltet wird, leuchtet die STB-LED auf

B. Grundfunktionen

i. Energiesparmodus

- a. Wenn Sie ein Sendesignal empfangen oder wenn sich die Antenne in der Ausgangsposition befindet, Die Antenne arbeitet nur mit dem Strom vom Empfänger
- b. Bei der Suche nach einem Satelliten oder wenn sich die Antenne bewegt, Es wechselt automatisch zur Stromversorgung des Gleichstromadapters

2. Fernbedienung



A. Taste und LEDs

- i. Wenn es länger als 1 Minute nicht verwendet wird, wechselt es in den Energiesparmodus. (Wenn der Akku in die Fernbedienung eingelegt ist)
- ii. Um aus dem Ruhemodus zurückzukehren, drücken Sie eine beliebige Taste außer der DiSEqC-Taste

B. Grundfunktionen

CONNECTING

Remote control

Version : 00

Die Fernbedienung sucht automatisch nach einer Antenneneinheit in der Nähe.

Wenn zuvor eine Antenne angeschlossen wurde, schließen Sie diese sofort an

SELECT MAC

P - 09 : 39 : E4

PRESS SET

Wenn Sie Antenne und Fernbedienung zum ersten Mal verwenden oder wenn Sie die in der Fernbedienung gespeicherte Antennenliste löschen, wird eine Liste der Produkte angezeigt, die angeschlossen werden können.

Drücken Sie die linke und rechte Taste auf der Fernbedienung, um den MAC Address Ihrer Antenneneinheit auszuwählen, und drücken Sie die SET-Taste, um eine Verbindung zur Fernbedienung herzustellen

P - 39 : E4

Connected

Wenn die Fernbedienung und die Antenne verbunden sind, wird die Meldung "connected" angezeigt

P - 39 : E4

ASTRA 1

Home

Der MAC Address der angeschlossenen Antenne, der für die Antenne festgelegte 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 Ausgangsposition befindet
Searching - Wenn die Antenne nach Satelliten sucht
Found SAT - Wenn die Satellitensuche abgeschlossen ist
Mov To Home - Die Antenne bewegt sich in die Ausgangsposition

P - 39 : E4 D

DiSEqC ON

Home

Durch Drücken der DiSEqC-Taste werden die DiSEqC-Einstellungen der Antenneneinheit geändert.

Der DiSEqC-Modus wird in der ersten Zeile durch die Markierung D angezeigt

i. DiSEqC-Einstellung

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

Nr	LNB	Satellit
1	LNB 1	Turksat
2	LNB 2	ASTRA2
3	LNB 3	ASTRA3
4	LNB 4	ASTRA1
5	LNB 5	Hot Bird
6	LNB 6	Eutelsat 9
7	LNB 7	ASTRA 4
8	LNB 8	Thor
9	LNB 9	Eutelsat 5W
10	LNB 10	Hispasat
11	LNB 11	USER1
12	LNB 12	USER2

Für den Einsatz von DiSEqC muss der Benutzer die DiSEqC-Satellitenliste bei STB zuordnen, sie ist in der gleichen Reihenfolge wie die oben voreingestellte Liste von SNIPE

※ Die DiSEqC-Funktion ist deaktiviert, wenn sich die Antenne in der Position HOME befindet.

※ Um DiSEqC zu verwenden, drücken Sie die DiSEqC-Taste, um die Funktion zu aktivieren, wenn sich die Antenne nicht in der Position HOME befindet.

C. Zusätzliche Einstellungen

i. BT-Taste

- a. Drücken Sie die BT-Taste, um zum BT-Einstellungsbildschirm zu wechseln. Drücken Sie den Pfeil, um zur gewünschten Funktion zu gelangen, und stellen Sie sie mit der SET-Taste ein



Löschen Sie die MAC-Adresse der auf der Fernbedienung gespeicherten Antenne.

Wird verwendet, um eine Verbindung zu anderen Produkten herzustellen



Die Forschungsfunktion kann ein- und ausgeschaltet werden.

Die Forschungsfunktion ist eine Funktion, die die Antenne beim Einschalten des Empfängers automatisch an die Position des zuletzt empfangenen Satellitensignals bewegt.

Wenn die Forschungsfunktion aktiviert ist, markieren Sie R in der ersten Zeile



Dient zum Aktualisieren der Firmware der Fernbedienung.

Drücken Sie die SET-Taste, um die Fernbedienung im Update-Modus neu zu starten

- b. Halten Sie die BT-Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um die Fernbedienung zurückzusetzen

D. Fehlermeldung



Wenn während des Betriebs ein Fehler auftritt, wird die Fehlernummer mit der Fehleranweisung angezeigt

Die Fehlermeldung ist in der folgenden Tabelle aufgeführt.

0x00	Nicht angezeigt
0x6A	HOME position Fehler
0x6B	AZ Motorbewegung
0x6C	EL Motorbewegung
0x6D	SK Motorbewegung
0x6E	NID-Prüfung fehlgeschlagen
0x6F	Tuner-Verriegelung fehlgeschlagen
0x70	EL LIMIT Fehler
0x71	EL Abwärtsschaltefehler

3-3. Kurzanleitung

1. Schalten Sie die Fernbedienung ein und wählen Sie das Gerät aus, das der MAC-Adresse Ihrer Antenne entspricht.
2. Verwenden Sie die Pfeiltasten nach links und rechts, um den Satelliten auszuwählen, und drücken Sie die SET-Taste.
3. Warten Sie, bis die Meldung 'FOUND SAT' auf dem Fernbedienung Flüssigkristallanzeige angezeigt wird.
4. Wenn die Satellitensuche abgeschlossen ist, sehen Sie sich die Sendung an.



Warnung

Wenn Benutzer das Fahrzeug physisch bewegen, muss sich die Einheit wieder in der HOME-position befinden, um Beschädigungen zu vermeiden.



HINWEIS

SNIFE4 wird automatisch in die Position HOME zurückgeklappt, wenn sich das Fahrzeug bei eingeschalteter Einheit schneller als 30 km/h bewegt.

SNIFE4 unterstützt die Zündfunktion. Wenn das Zündkabel angeschlossen ist, Die Antenne bewegt sich beim Starten des Fahrzeugs automatisch in die HOME-position.

4. Software-Upgrade

4-1. Upgrade über die App

- a. Laden Sie die Sat Connect-App aus dem App Store herunter und installieren Sie sie
- b. Schalten Sie die Antenne ein (Schalten Sie den Empfänger und die PI-box ein)
- c. Verband die Anwendung mit der Antenne
- d. Wählen Sie FW UPGRADE aus dem Menü, um die Antenne zu aktualisieren
- e. UPGRADE dauert ca. 5 Minuten

5. Störungsbehebung

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

A. Keine Funktion beim Einschalten der Antenne

- i. Überprüfen Sie erneut, ob alle Kabelverbindungen korrekt hergestellt wurden.
 - Überprüfen Sie die Verbindung zwischen Stromversorgung und PI-Box.
 - Überprüfen Sie die Verbindung zwischen der PI-Box und der Antenne.

- ii. Überprüfen Sie, ob das Stromeingangskabel beschädigt wurde.

- iii. Überprüfen Sie die Batteriepolaritäten (+/-).

- iv. Überprüfen Sie, ob die PI-Box eingeschaltet ist (Überprüfen Sie, ob die Power-LED der PI-Box leuchtet).

B. Die Fernbedienung lässt sich nicht einschalten

- i. Versuchen Sie, eine andere Taste als die DiSEqC-Taste zu drücken.

- ii. Überprüfen Sie, ob der Akku richtig eingelegt ist.

- iii. Überprüfen Sie, ob der Akku der Fernbedienung leer ist.

C. Der ausgewählte Satellit kann nicht durchsucht werden

- i. Satellitensignale können durch Gebäude oder Bäume blockiert oder beeinträchtigt werden. Stellen Sie sicher, dass sich in südlicher Richtung keine Hindernisse befinden.

- ii. Wählen Sie einen anderen Satelliten als Beispiel für Astra3. Wenn dies sperrt, wählen Sie den gewünschten Satelliten aus. dh Astra1.

- iii. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein und wählen Sie den gewünschten Satelliten aus.

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 lokalen Händler/Laden.

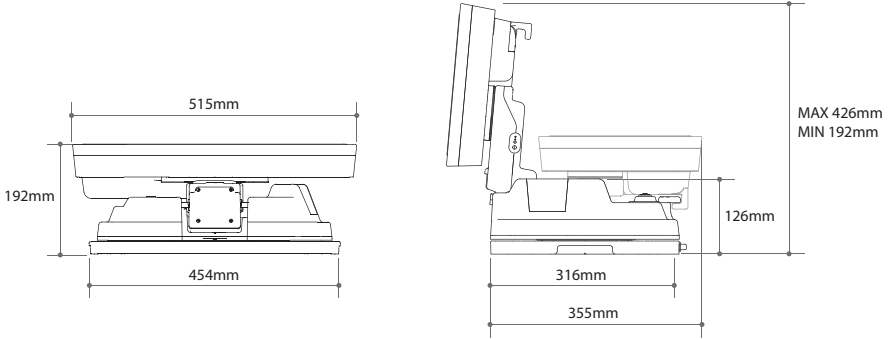
D. Weitere Ursachen

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

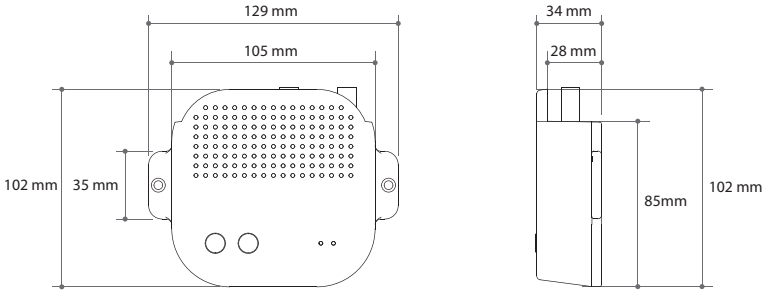
6. Technische Daten

6-1. Abmessungen

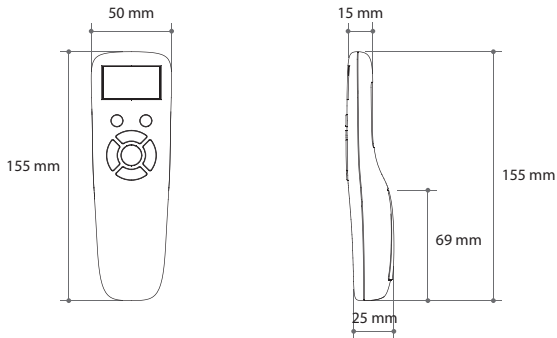
SNIFE4



PI-box



Fernbedienung



6-2. Technische Daten

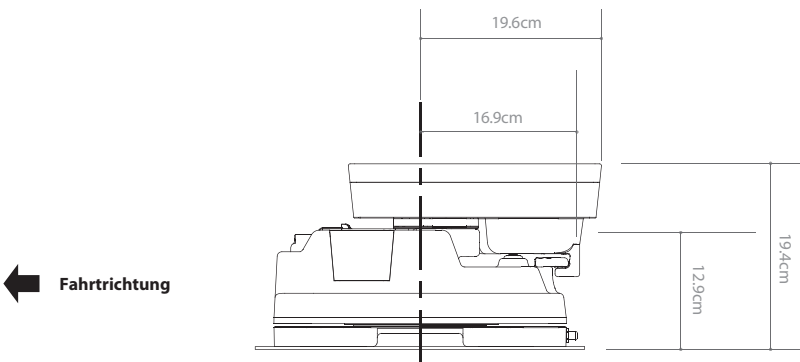
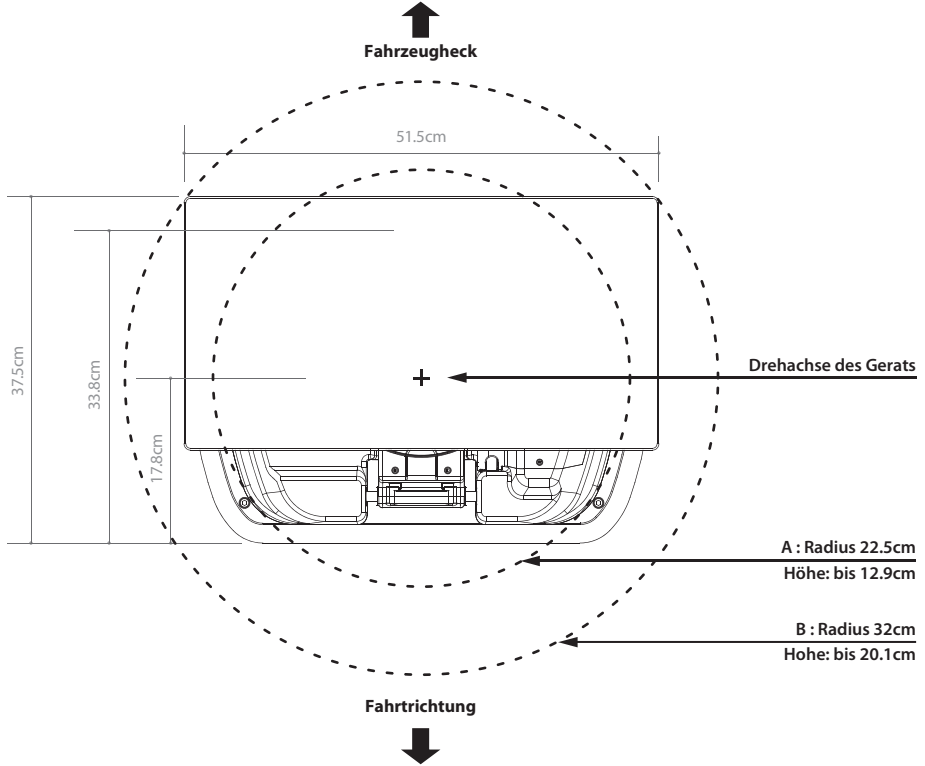
Modell	SNIPE4	
Eingangsfrequenz	10.7 ~ 12.75 GHz	
Polarisation	Horizontal / Vertikal	
Antennengewinn	33.7 dBi @ 12.7 GHz	
Abmessungen (W x D x H)	(ANT) 515 X 355 X 201 mm	
Gewicht	(ANT) 10.1 kg / (RCU) 23 g	
Min EIRP	50 dBW	
Winkelbereich (EL/AZ/SK)	15° ~ 90° / 360° / -45° ~ +45°	
Satellitenvermittlungssystem	DiSEqC	
Satellitensuchzeit	180 Sekunden (AVG)	
LNB	Ausgang	1 (Optional 2 Ausgänge)
	Ausgangsfrequenz	950 ~ 2,150 MHz
	L.O. frequenz	9.75 / 10.6 GHz
Spannungsversorgung	DC 12 V	
Stromverbrauch	30 W (wahrend des Suchlaufs)	

Modell	SNIPE4 Fernbedienung	
Frequenz	2.4 GHz	
Unterstützt Bluetooth-Version	Ver 4.2 / 5.0 (das Neueste)	
BLE gewinn	Sendeleistung	bis zu +3 dBm
	Empfangsempfindlichkeit	bis auf -92 dBm
Abmessungen (W x D x H)	140 X 50 X 18 mm	
Flüssigkristall Abmessungen (L X H)	128 x 64 Pixel	
Batterie	AAA X 2	

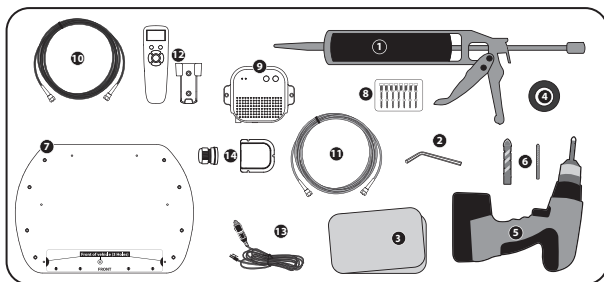
7. Wohnwagen / Wohnmobil Installations

7-1 . Platzbedarf für die Installation

Achten Sie darauf , dass genügend Platz für die fach SNIPE4, ebenso wie für den Betriebsbereich (Aktionsradius).

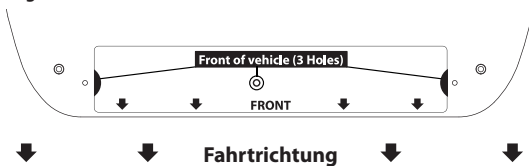


7-2. Ausrüstung für die Installation



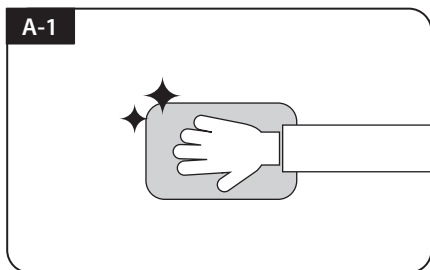
- 1 Silikon
- 2 Inbusschlüssel
- 3 Reiniger
- 4 Abdeckband
- 5 Bohrmaschine
- 6 2mm Bohrer, über 20mm Bohrer
- 7 Montageplatte
- 8 M6 × 15(8), M4 × 20(14)
- 9 PI-box
- 10 PI-kabel (1,5m)
- 11 Signalkabel (10m)
- 12 Fernbedienung, Fernbedienungshalterung
- 13 Stromversorgungskabel (Zigarettenanzünder-Kabel)
- 14 Kabelverschraubung & Kabelhalter

※ Montageplatte Richtung

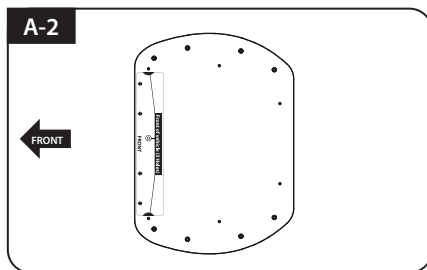


7-3. Montage

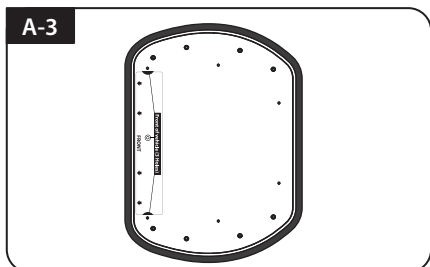
A. Montageplatte Installation auf dem Autodach



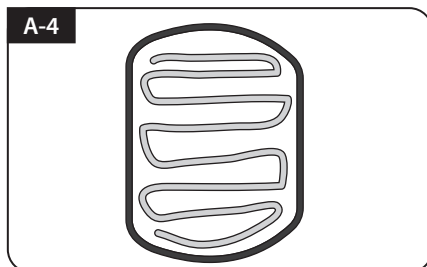
Reinigen Sie die Oberfläche mit Reiniger



Suchen Montageplatte in der Mitte Autodach



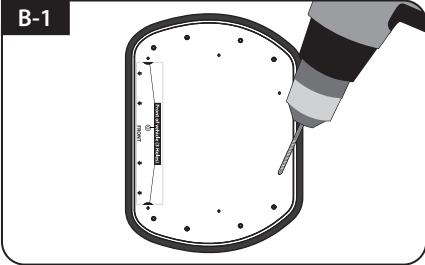
Bringen abdeckband um die Montageplatte neben 5mm



Beiseite legen Montageplatte zum Silikon innerhalb der angeschlossenen abdeckband, aber lassen Sie 2cm innen Lücke von der Linie

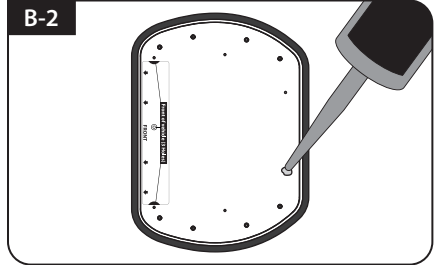
B. Montieren Sie 7pcs der M4x20 Schraube der Montageplatte zu befestigen

B-1



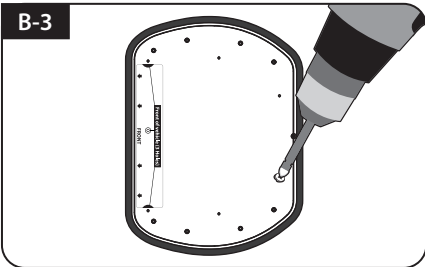
Platzieren Sie das Montageplatte auf der Silikon, und machen 7 Bohrungen (2 mm) mit einer Bohrmaschine

B-2



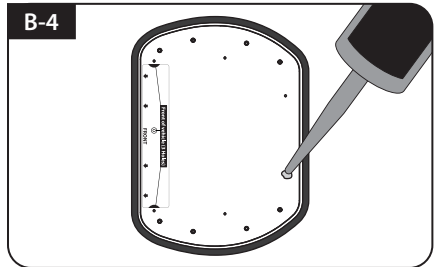
Silikon auftragen auf den Löchern

B-3



Montieren Sie 7pcs der M4x20

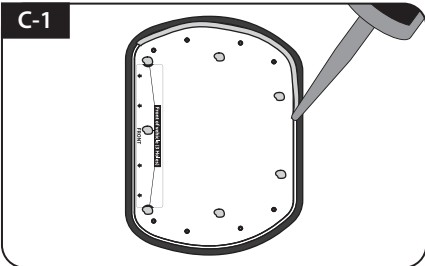
B-4



Silikon re-auftragen die Montagebolzen oben

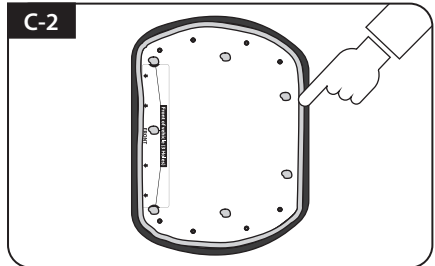
C. Silikon auftragen zwischen Montageplatte und abdeckband

C-1



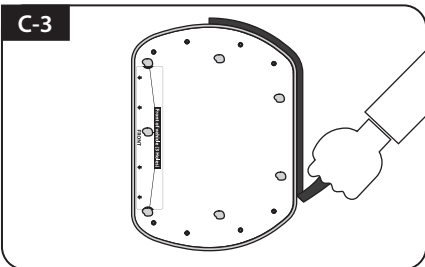
Silikon auftragen rund Montageplatte Kante

C-2



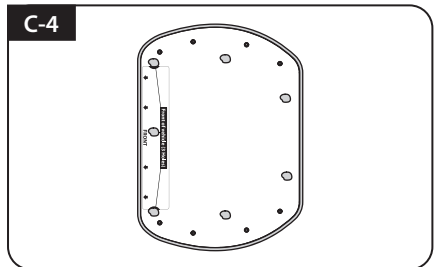
Aufgeräumter Silikonoberfläche

C-3



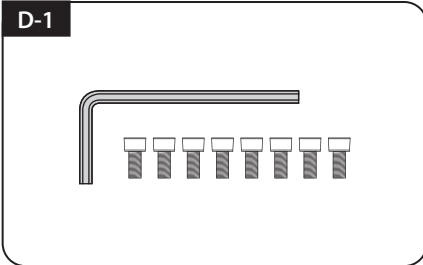
Das abdeckband entfernen und trocknen lassen

C-4

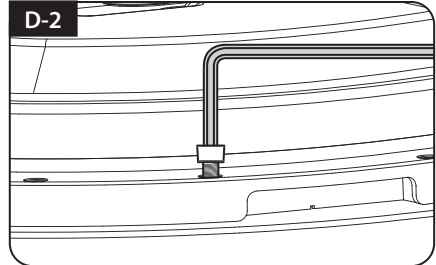


Bereiten Sie die Antenne platzieren auf den aufrechten acht(8) Bolzen

D. Befestigen Sie die Montageplatte mit 4 Stück Schrauben mit Inbusschlüssel

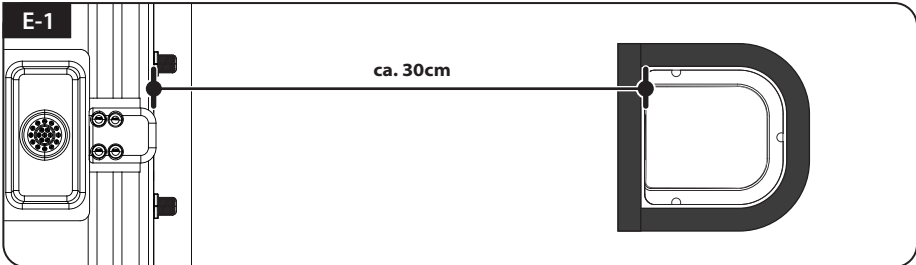


Teile erforderlich, Inbusschlüssel und acht (8) der M6 × 15 Bolzen

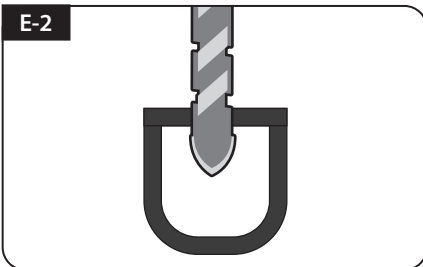


Legen Sie das Antenne auf der Montageplatte und fest anziehen jeder der Bolzen mit Inbusschlüssel

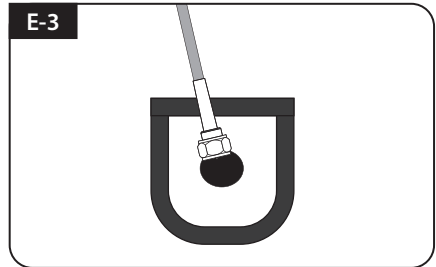
E. Kabelhalter Installation 1



Ziehen Sie das Kabel aus der Antenne heraus, um eine grobe Vorstellung von der Kabelhaltereposition zu haben (ca. 30 cm vom Antennenanschluss entfernt) und verwenden Sie das Abdeckband mit einem Abstand von 5 mm von der Außenseite des Halters



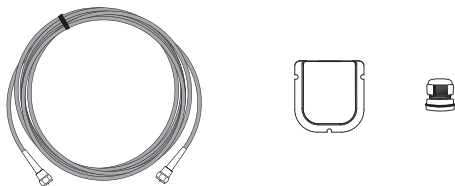
Ein 20 mm Loch in der Mitte des Klebebandes bohren



Stellen Sie sicher, dass die Lochgröße so minimal ist, sodass ein Kabel durchgezogen werden kann

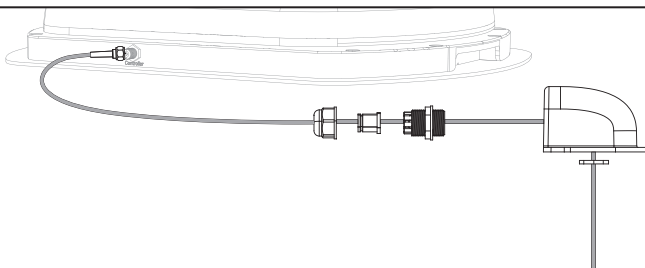
F. Kabelhalter Installation 2

F-1



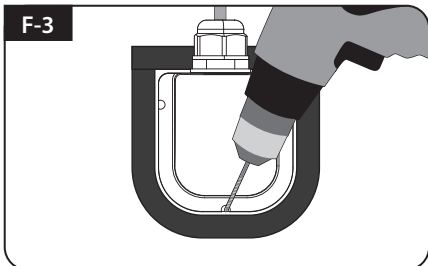
Signalkabel, Kabelhalter und Kabelverschraubung sind erforderlich

F-2



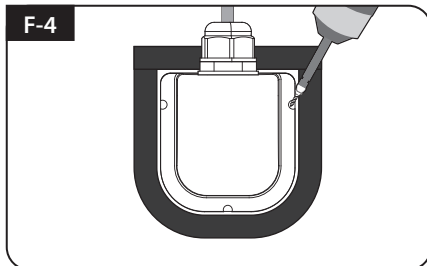
Das Kabel an den Kabelhalter aufstellen, wie oben abgebildet

F-3



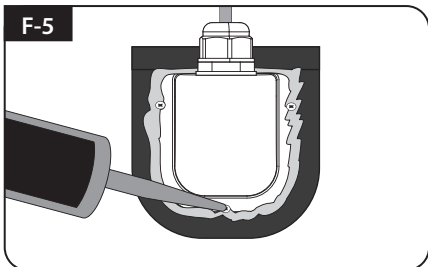
Den Kabelhalter in die Klebebandmarkierungen einsetzen. Drei (3) 2 mm Löcher bohren

F-4



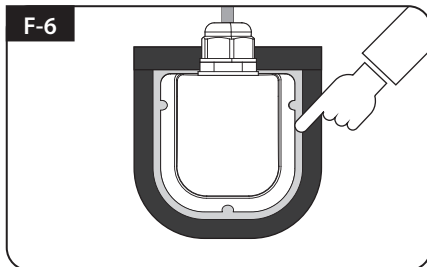
Den Kabelhalter am Fahrzeugdach mit drei(3) M4x20 Schrauben an den Bohrlöchern befestigen

F-5



Das Silikon um Kabelhalter herum und auf die Oberseite der Schrauben für Wasserdichtigkeit aufbringen

F-6



Die Kabel anschließen und das abdeckband entfernen, danach Silikon vor dem Trocknen entfernen

G. PI-box, Fernbedienung und Fernbedienungshalterung Installation

G-1



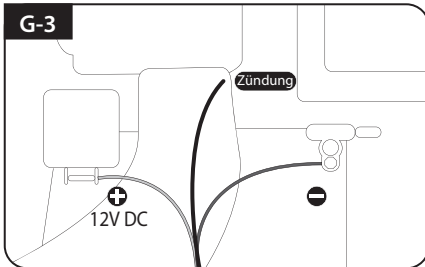
Nehmen Sie ein Stromversorgungskabel und stecken Sie es in Zigarettenanzünder (12V Steckdose) ein

G-2



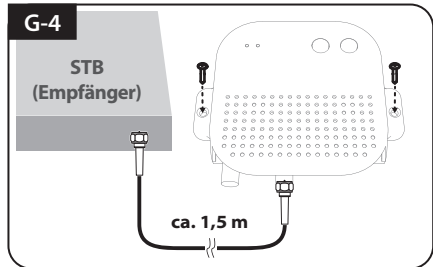
Für die Stromversorgung von der Autobatterie machen Sie den Zigarrenstecker stromlos, um innere drei Kabel herauszunehmen und loskoppeln, um Kupferkabel herauszunehmen

G-3



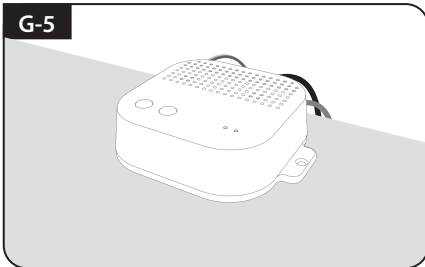
Stimmen Sie die Polaritäten von Netzkabel den der Batterie aufeinander ab, rot bis rot / zurück zu schwarz und weißes Zündkabel zum Zündanschluss des Fahrzeugs

G-4



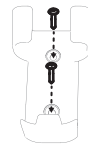
Befestigen Sie die PI Box dort, wo sie mit zwei (2) M4x20-Schrauben befestigt werden soll

G-5



Stellen Sie den PI-box auf und schließen Sie die Kabel an den PI-box (Strom-, Signal- und PI-kabel) ein

G-6



Befestigen Sie die Fernbedienungshalterung dort, wo sie mit zwei (2) M4x20-Schrauben befestigt werden soll

Table des matières

1. Informations générales

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

2. Contenu

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

3. Instructions de fonctionnement

3-1. Diagramme de Connection	6
3-2. Description fonctionnelle	7
3-3. Référence rapide	10

4. Mise à jour programme

10

5. Solutions aux problèmes

12

6. Spécifications

13

6-1. Dimension	13
6-2. Spécifications	14

7. Caravane / Camping Installation

7-1. Espace nécessaire pour SNIPE4	15
7-2. L'équipement pour l'installation	16
7-3. Instruction pour l'installation	16

1. Informations générales

1-1. Introduction

Ces instructions décrivent les fonctions et le fonctionnement du système satellite d'inclinaison automatique avec fonction de télécommande. Le fonctionnement correct et sûr du système ne peut être assuré que par l'instruction suivante, pour l'installation et le fonctionnement à la fois.

SNIFE4 est un système de réception intelligent de la télévision par satellite, qui peut s'aligner vers un satellite préréglé automatique aussi longtemps à condition que le système soit situé dans la zone du signal de ce satellite sélectionné.

SNIFE4 occupe seulement l'espace nécessaire pendant qu'elle exécute les ajustements nécessaires avec une antenne mince et agile.

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

Pour plus d'informations sur l'utilisation générale de cette unité vous pouvez consulter votre revendeur local pour obtenir de l'aide.

1-2. Utilisation et fonctionnement

Ce produit a été conçu pour être utilisé en usage portable et/ou une installation fixe sur les véhicules dont la vitesse maximale est de 130 kilomètres par heure. Il permet de pointer automatiquement l'antenne vers des satellites géostationnaires de transmission directe recevables (la réception ne peut se faire lorsqu'on est arrêté. Ne pas rouler si l'antenne est dépliée.)

La puissance électrique dont a besoin est fournie selon le système standard de véhicule avec une tension nominale de 12 ou 24 Volts. Pour les installations sur le véhicule, utiliser un câble d'entrée d'alimentation (câble allume-cigare) pour l'alimenter. Pour une utilisation portable, un adaptateur secteur en option produite par le fabricant SNIPE4 doit être utilisé. L'utilisation de l'équipement pour toute autre objet que celle spécifiée n'est pas autorisée.

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

Veillez s'il vous plaît à lire attentivement et suivre les instructions de fonctionnement dans ce manuel et utiliser le SNIPE4 pour son usage prévu.

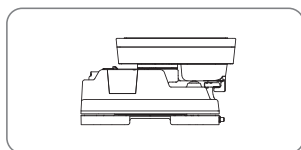
Lors de l'installation de SNIPE4, assurez vous s'il vous plaît que l'installation est effectuée avec les câbles fournis et que les câbles ne soient en aucune façon modifiés.

En tant d'utilisateur de cet équipement, vous êtes responsable de veiller au respect des lois et des règlements pertinents.

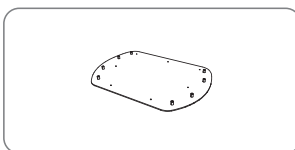
Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects subi par le système lui-même, les véhicules à moteur ou d'autres équipements ou de biens résultant de la connexion de systèmes de batteries inappropriées ou d'installation / câblage par erreur.

2. Contenu

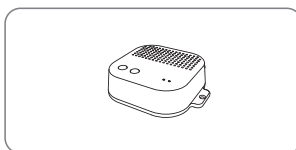
2-1. Accessoires Inclus



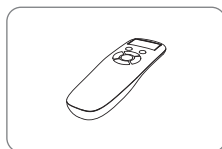
Unité principale



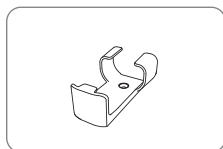
Plaque de montage



Boîtier PI



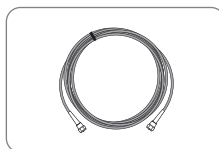
Télécommande



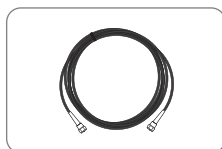
Support de télécommande



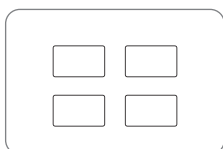
Câble d'entrée d'alimentation
(Adaptateur allume-cigare)



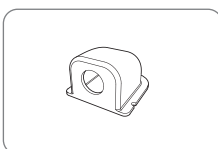
Câble de signal - 10m
(x2 pour les sorties jumelles optionnelles)



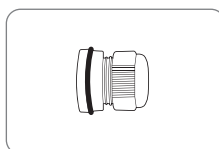
Câble PI - 1,5m



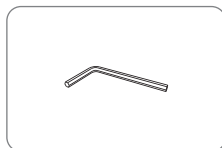
Coussin de la Base



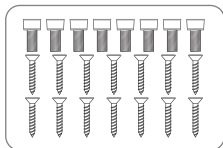
Support de câble



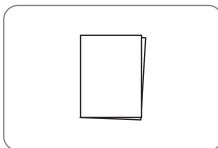
Presse-étoupe



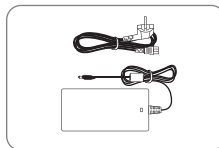
Clé de montage



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



Manuel d'utilisation

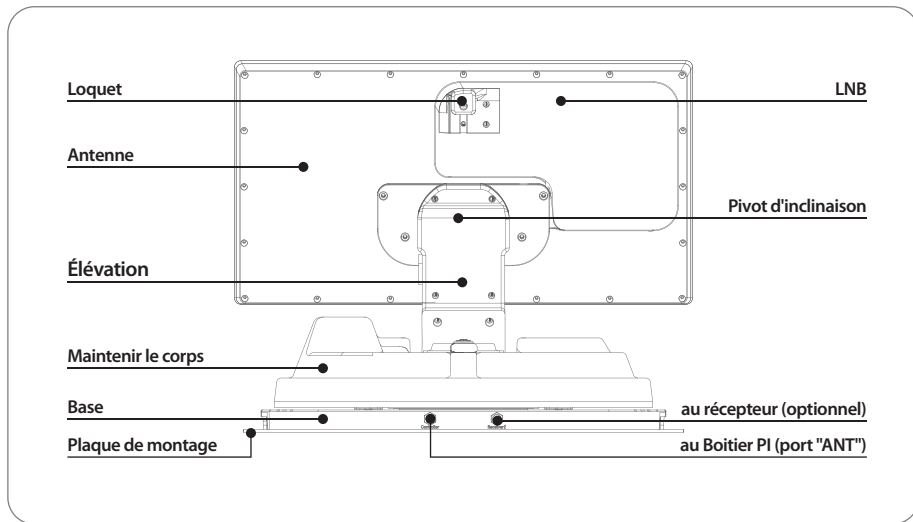


Adaptateur (optionnel)

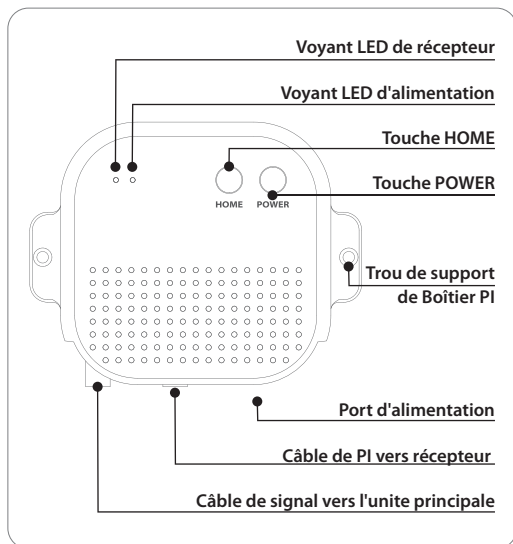
- ※ Les photos ci-dessus sont pas contractuelles avec les composants actuels.
- ※ L'appareil permet d'obtenir de la puissance à partir d'une batterie de voiture. Pour élaborer un câble d'entrée d'alimentation pour le branchement direct, coupez la lumière de la cigarette et détachez pour prendre les câbles en cuivre.
- ※ Seul un adaptateur d'alimentation produit par le fabricant de séries SNIPE est garanti et doit être utilisé.
- ※ L'adaptateur d'alimentation doit être acheté séparément. Veuillez, s'il vous plait, contacter un revendeur / un magasin local pour plus d'informations.

2-2. Nom des pièces

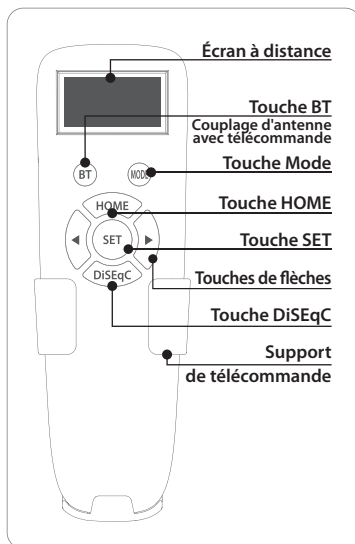
Unité principale



Boîtier PI

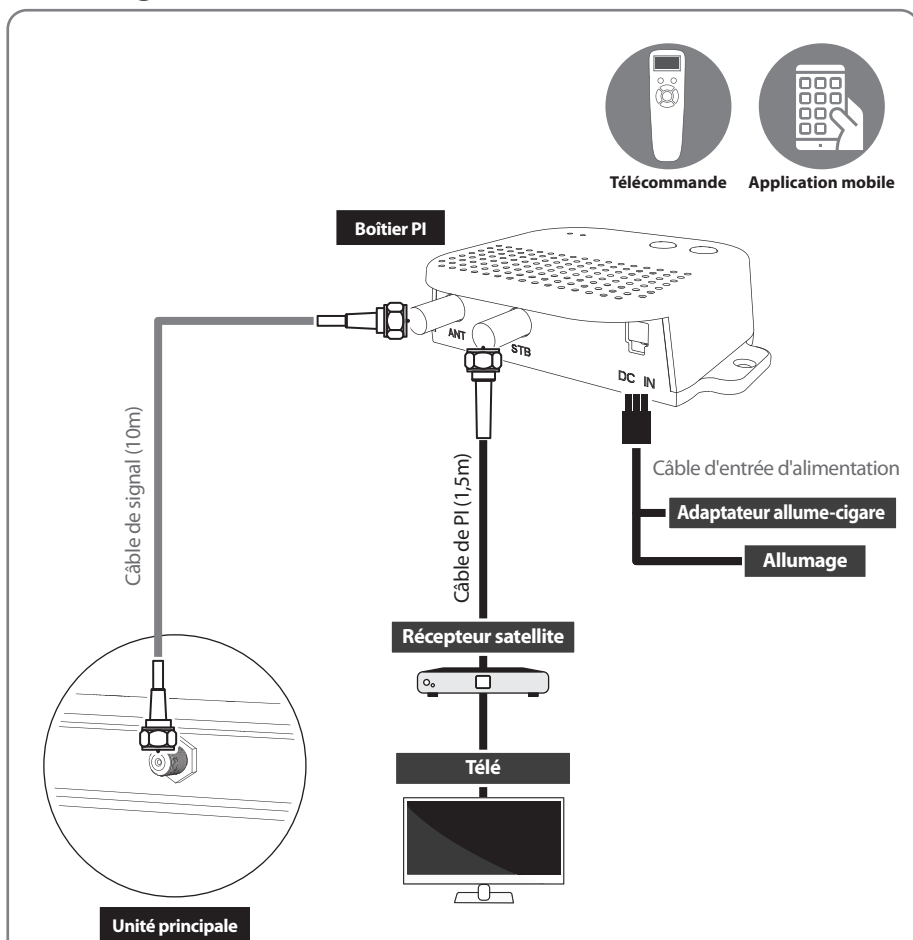


Télécommande

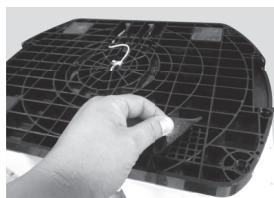


3. Instructions de fonctionnement

3-1. Diagramme de Connection



Allumez la puissance Boitier PI après toutes les connexions des câbles sont complets. Lorsque vous n'utilisez pas l'antenne, coupez l'alimentation Boitier PI.

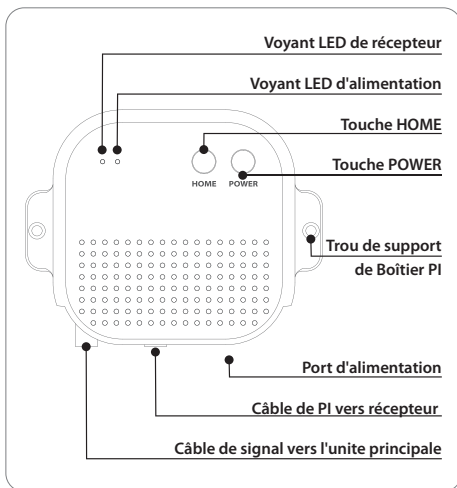


Utilisation pour la portabilité

Monter 4 Coussin de la Base en dessous de la plaque.

3-2. Description fonctionnelle

1. Boîtier PI



A. Touche et LED

i. Touche d'alimentation

- Appuyez sur le Touche POWER pour allumer le boîtier PI et alimenter l'antenne. (LED d'alimentation allumée)
- Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour éteindre l'appareil. (LED d'alimentation éteinte)

ii. Touche HOME

- Lorsque le Touche HOME est enfoncé, l'antenne se déplace vers la position HOME

iii. Voyant LED de récepteur

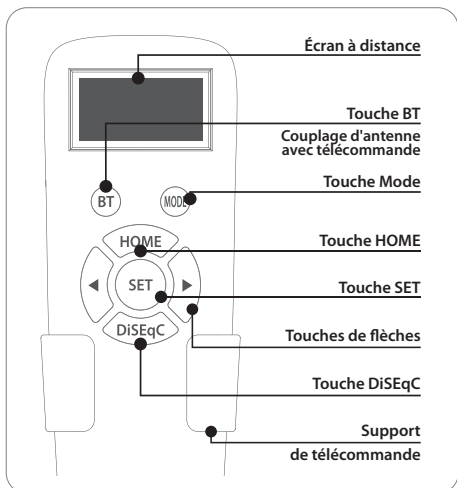
- Lorsque le récepteur connecté à la Boîtier PI est sous tension, la Voyant LED de récepteur s'allume

B. Fonctions de base

i. Mode économie d'énergie

- Lors de la réception d'un signal diffusé ou lorsque l'antenne est en position d'HOME, l'antenne ne fonctionne qu'avec le courant provenant du récepteur
- Lors de la recherche d'un satellite ou lorsque l'antenne se déplace, il passe automatiquement à la puissance connecté à l'adaptateur

2. Télécommande



A. Touche et LED

- Lorsqu'il n'est pas utilisé pendant plus d'une minute, il passe en mode d'économie d'énergie. (Lorsque la batterie est insérée dans la télécommande)
- Pour revenir du mode veille, appuyez sur n'importe quel Touche à l'exception du Touche DiSEqC

B. Fonctions de base

CONNECTING

Remote control

Version : 00

La télécommande recherche automatiquement l'unité d'antenne à proximité.

S'il y a une antenne qui a été connecté avant, connectez-vous immédiatement

SELECT MAC

P - 09 : 39 : E4

PRESS SET

Lorsque vous utilisez l'antenne et la télécommande pour la première fois ou lorsque vous supprimez la liste d'antennes stockée dans la télécommande, une liste de produits pouvant être connectés apparaît.

Appuyez sur les touches gauche et droit de la télécommande pour sélectionner le code produit de votre antenne, puis appuyez sur le Touche SET pour vous connecter à la télécommande

P - 39 : E4

Connected

Lorsque la télécommande et l'antenne sont connectées, un message «connected» apparaît

P - 39 : E4

ASTRA 1

Home

Le code produit de l'antenne connectée, le nom du satellite défini pour l'antenne et l'état actuel s'affichent.

Appuyez sur le touche de fléché de gauche ou de droite pour sélectionner le satellite souhaité et appuyez sur le Touche SET pour rechercher le satellite

HOME - Lorsque l'antenne est en position d'HOME

Searching - Lorsque l'antenne recherche des satellites

Found SAT - Lorsque la recherche par satellite est terminée

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

P - 39 : E4 D

DiSEqC ON

Home

Appuyez sur le Touche DiSEqC pour modifier les paramètres DiSEqC de l'antenne.

Le mode DiSEqC est indiqué par la marque D sur la première ligne

i. Reglage de DiSEqC

Consultez les pré-satellites SNIPE3 pour DiSEqC 1.1 lors de la configuration de l'utilisateur à STB

n °	LNB	Satellite
1	LNB 1	Turksat
2	LNB 2	ASTRA2
3	LNB 3	ASTRA3
4	LNB 4	ASTRA1
5	LNB 5	Hot Bird
6	LNB 6	Eutelsat 9
7	LNB 7	ASTRA 4
8	LNB 8	Thor
9	LNB 9	Eutelsat 5W
10	LNB 10	Hispasat
11	LNB 11	USER1
12	LNB 12	USER2

Pour l'exploitation de DiSEqC, l'utilisateur doit attribuer la liste des satellites DiSEqC à STB est dans le meme ordre que ci-dessus, la liste preetable de SNIPE

※ **La fonction DiSEqC est désactivée lorsque l'antenne est en position HOME.**

※ **Pour utiliser DiSEqC, appuyez sur le bouton DiSEqC pour activer la fonction lorsque l'antenne n'est pas en position HOME.**

C. Fonction supplémentaire

i. Touche BT

- Appuyez sur le touche BT pour passer à l'écran de réglage BT. Appuyez sur la flèche pour accéder à la fonction souhaitée et réglez avec la touche SET

BT SET

REMOVE MAC

PRESS SET

Supprimez le code produit de l'antenne stockée dans la télécommande.
Utilisé pour se connecter à d'autres produits

BT SET

R

REFIND ON

PRESS SET

La fonction de recherche peut être activée / désactivée.
La fonction de recherche est une fonction qui déplace automatiquement l'antenne à la position du dernier signal satellite reçu lorsque le récepteur est allumé.
Lorsque la fonction de recherche est activée, marque R dans la première ligne

BT SET

R/C Update

PRESS SET

Utilisé pour mettre à jour le firmware de la télécommande.
Appuyez sur le Touche SET pour redémarrer la télécommande en mode mise à jour

- Appuyez et maintenez enfoncé le Touche BT pendant plus de 5 secondes pour réinitialiser la télécommande

D. Message d'erreur

P - 39 : E4 D

ASTRA 1

Error 6F

Si une erreur se produit pendant le fonctionnement, le numéro d'erreur apparaît avec l'instruction d'erreur

Le message d'erreur est indiqué dans le tableau ci-dessous.

0x00	Non indiqué
0x6A	Position d'HOME
0x6B	AZ Mouvement moteur
0x6C	EL Mouvement moteur
0x6D	SK Mouvement moteur
0x6E	Échec de la vérification du NID
0x6F	Échec du verrouillage du tuner
0x70	Erreur EL LIMIT
0x71	Erreur de commutateur de descente EL

3-3. Référence rapide

1. Allumez la télécommande et sélectionnez l'unité qui correspond à l'adresse MAC de votre antenne.
2. Utilisez les touches de fléchés gauche et droit pour sélectionner le satellite et appuyez sur le touche SET.
3. Attendez que le message 'FOUND SAT' apparaisse sur l'écran de la télécommande.
4. Une fois la recherche par satellite terminée, regardez l'émission.



ATTENTION

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



NOTE

SNIFE4 sera automatiquement replié en position HOME si le véhicule se déplace à plus de 30 km / h lorsque l'unité est alimentée.

SNIFE4 prend en charge la fonction d'allumage. Si le câble d'allumage est connecté, l'antenne se déplace automatiquement en position HOME lorsque le véhicule démarre.

4. Mise à jour programme

4-1. Mise à niveau via l'application

- a. Téléchargez et installez l'application Sat Connect sur l'App Store
- b. Allumez l'antenne (allumez l'alimentation du récepteur et Boîtier PI)
- c. Connecté l'application à l'antenne
- d. Sélectionnez FW UPGRADE dans le menu pour Mise à jour l'antenne
- e. LA MISE À NIVEAU dure environ 5 minutes

5. Solutions aux problèmes

Il y a un certain nombre de problèmes communs qui peuvent affecter la qualité de réception du signal ou le fonctionnement de la SNIPE4. 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.
 - vérifiez la connexion entre l'alimentation et le boîtier PI.
 - vérifiez la connexion entre le boîtier PI et l'antenne.
- ii. Vérifiez si le câble d'entrée d'alimentation a été endommagé.
- iii. Vérifiez les polarités de la batterie (+/-).
- iv. Vérifiez si la Boîtier PI est sous tension (la DEL d'alimentation de Boîtier PI est allumée).

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 des satellites peuvent être bloqués ou dégradés par les bâtiments, les arbres. Assurez-vous qu'il n'y a aucune obstruction dans la direction vers le sud.
- ii. Sélectionnez un autre satellite à titre d'exemple Astra 3, si elle ce verrous, puis selectionnez votre satellite, à savoir, Astra 1.
- iii. Éteignez l'unité et rallumez-la, sélectionnez le satellite de choix.

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 .

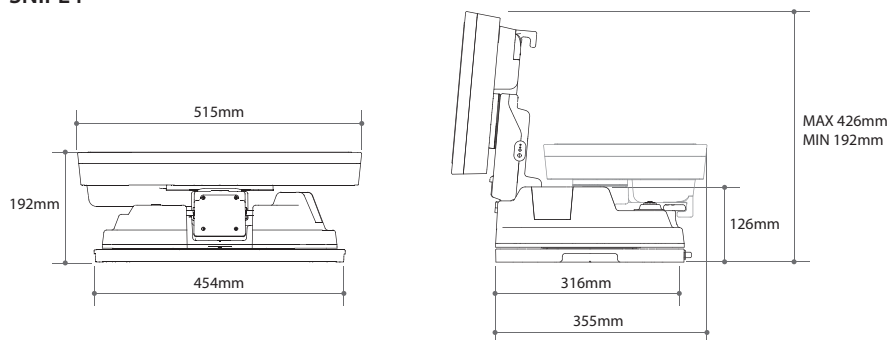
E. Autres

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

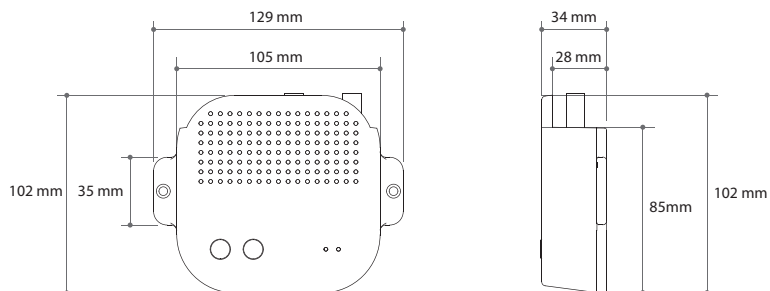
6. Spécifications

6-1. Dimension

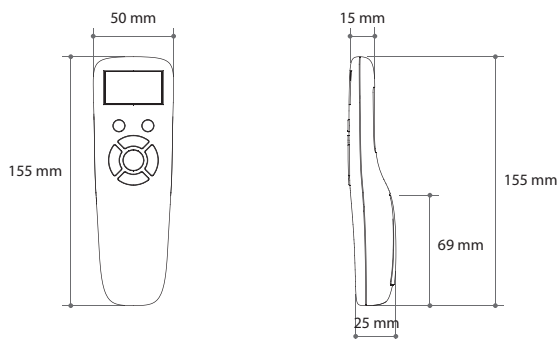
SNIFE4



Boîtier PI



Télécommande



6-2. Spécifications

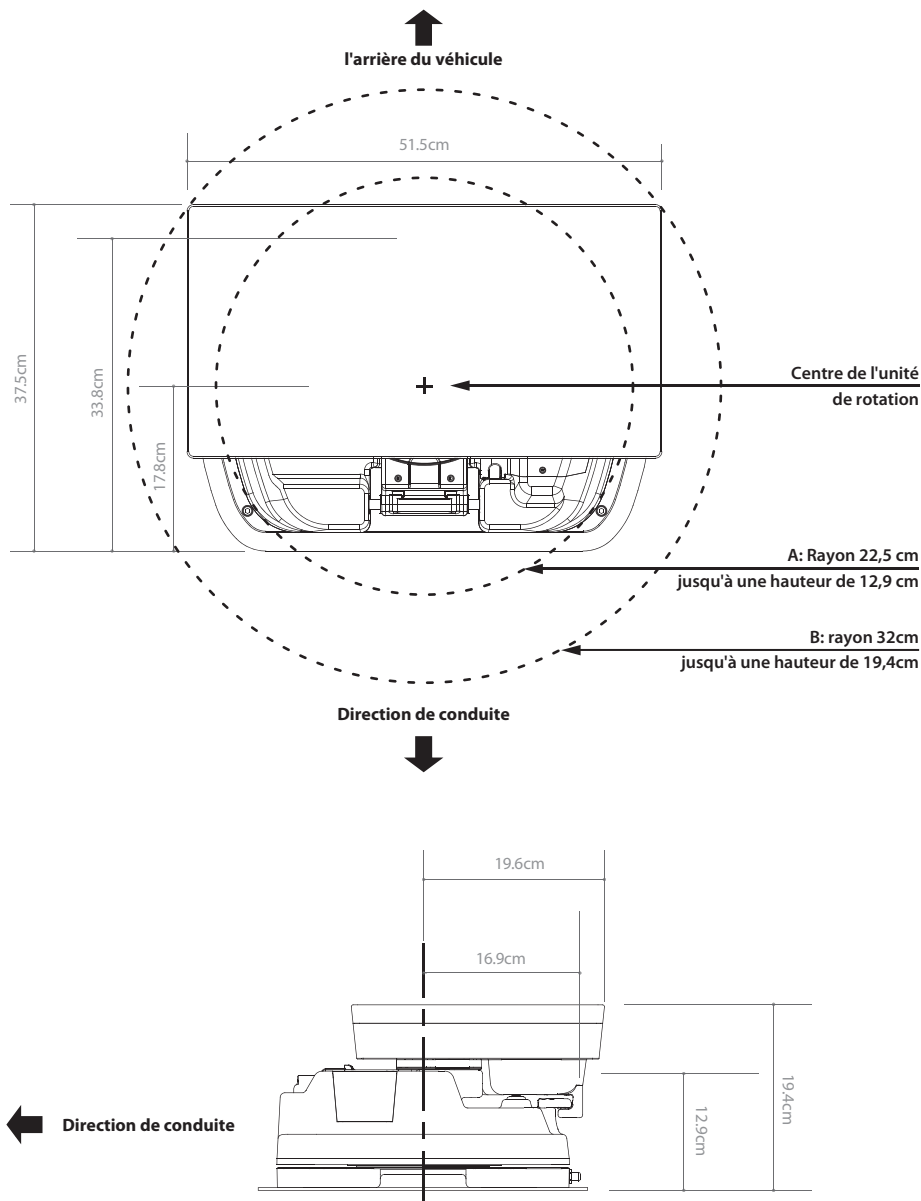
modèle	SNIFE4	
Fréquence d'entrée	10.7 ~ 12.75 GHz	
Polarisation	Horizontale/ Vericale	
Gain de l'antenne	33.7 dBi @ 12.7 GHz	
Dimensions (W x D x H)	(ANT) 515 X 355 X 201 mm	
Poids	(ANT) 10.1 kg / (RCU) 23 g	
Min EIRP	50 dBW	
Rayon d'angle (élévation / azimut / inclinaison)	15° ~ 90° / 360° / -45° ~ +45°	
Système de commutation par satellite	DiSEqC	
Temps de recherche du satellite	180 secondes (moyenne)	
LNB	Sortie	1 / 2 sortie (Optionel)
	Fréquence de sortie	950 ~ 2,150 MHz
	L.O. fréquence	9.75 / 10.6 GHz
Energie requise	DC 12 V	
Consommation d'énergie	30 W (en mouvement)	

Modèle	SNIFE4 Télécommande	
Fréquence	2.4 GHz	
Prise en charge de la version Bluetooth	Ver 4.2 / 5.0 (le dernière)	
BLE Gain	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	

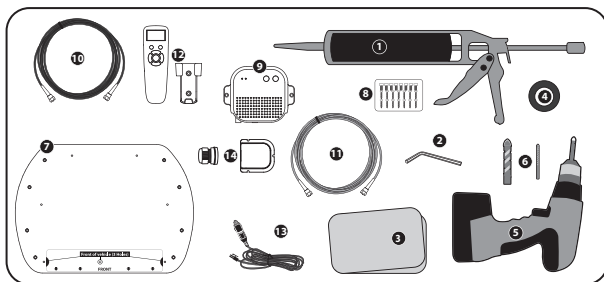
7. Caravane / Camping Installation

7-1. Espace nécessaire pour SNIPE4

Prenez garde, qu'il y a suffisamment d' espace pour le SNIPE4 pour une rotation de 360°.

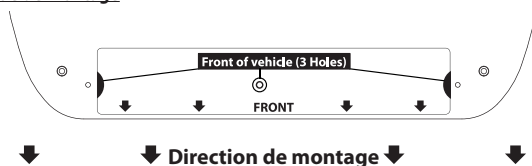


7-2. L'équipement pour l'installation



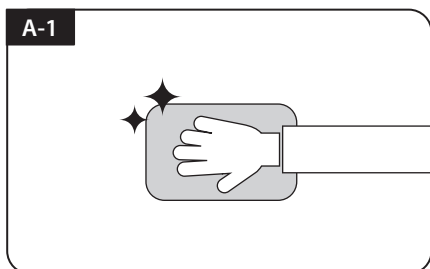
- ① Silicone
- ② Clé de montage
- ③ Nettoyant
- ④ Ruban de masquage
- ⑤ Perceuse électrique
- ⑥ Trépan de 2 mm, trépan de 20 mm
- ⑦ Plaque de montage
- ⑧ M6 × 15(8), M4 × 20(14)
- ⑨ Boîtier PI
- ⑩ Câble PI (1.5m)
- ⑪ Câble de signal (10m)
- ⑫ Télécommande, Support de télécommande
- ⑬ Adaptateur allume-cigarettes (Cable d'alimentation)
- ⑭ Presse-étoupe & Support de câble

※ **Direction de la plaque de montage**

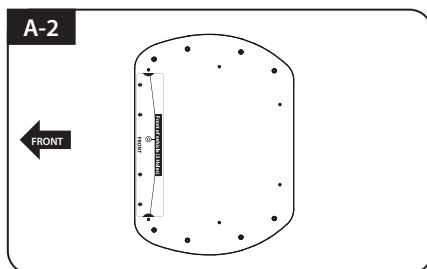


7-3. Instruction pour l'installation

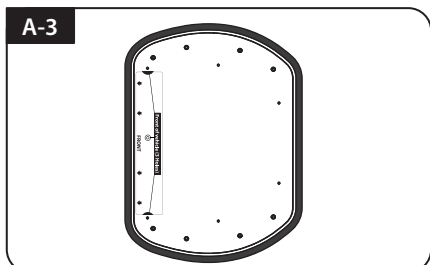
A. Installation Plaque de fixation sur le toit du véhicule



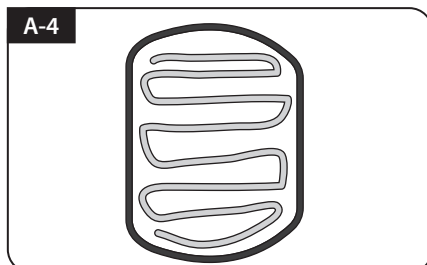
Nettoyer la surface avec un nettoyant



Localiser la plaque de montage au centre du toit du véhicule



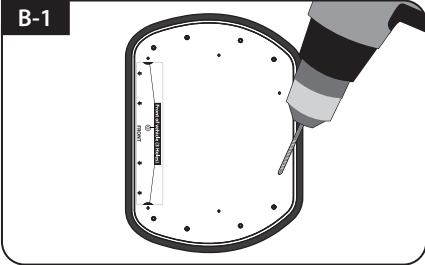
Attacher du ruban de masquage à l'extérieur de la plaque de montage de 5 mm à partir des bords de la plaque



Mettre la plaque de montage de côté pour appliquer de la silicone au sein de la ligne de marquage. Préparez-vous à placer l'antenne sur les points de connexion mais laissez un écart de 2cm vers l'intérieur de la ligne

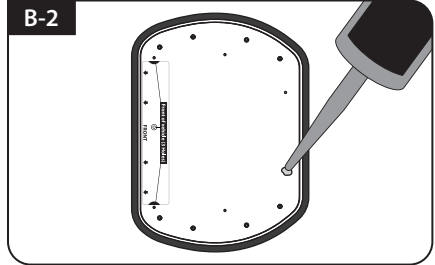
B. 7 pcs à vis de boulon M4x20 pour fixer la Plaque de fixation

B-1



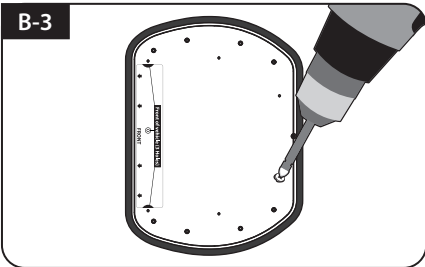
Placer la plaque de montage sur la silicone et faire 6 trous (2 mm) avec une perceuse électrique

B-2



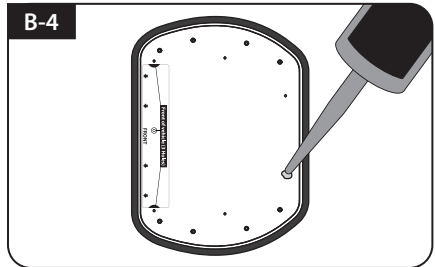
Appliquer de la silicone sur les trous

B-3



Visser les sept (7) vis M4x20

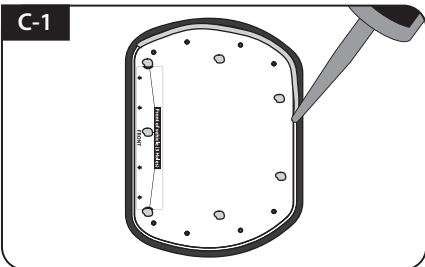
B-4



Réappliquer de la silicone pour couvrir les boulons vissés

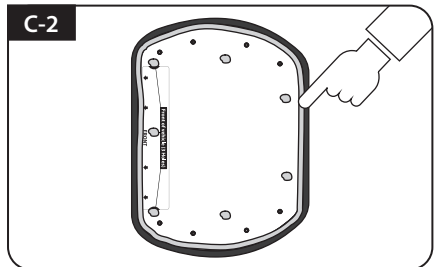
C. Appliquer silicone entre la Plaque de fixation et la bande de frottement

C-1



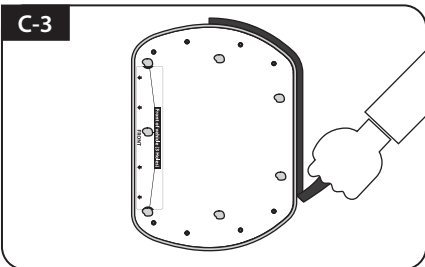
Appliquer silicone autour de Plaque de fixation

C-2

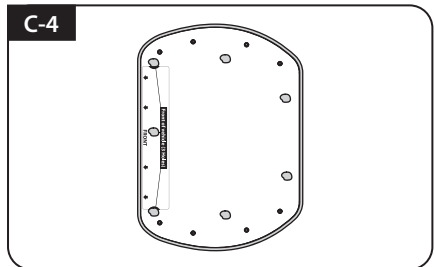


Surface de silicone bien rangé

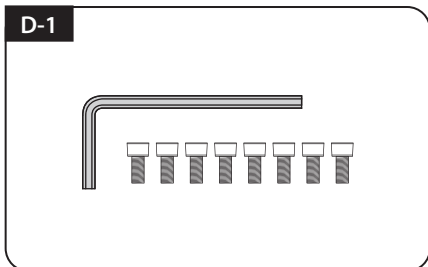
C-3



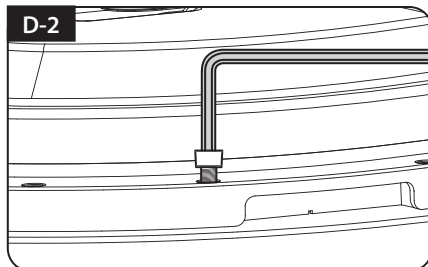
C-4



D. Fixer la plaque de montage avec les huit pièces de boulons en utilisant le clé de montage

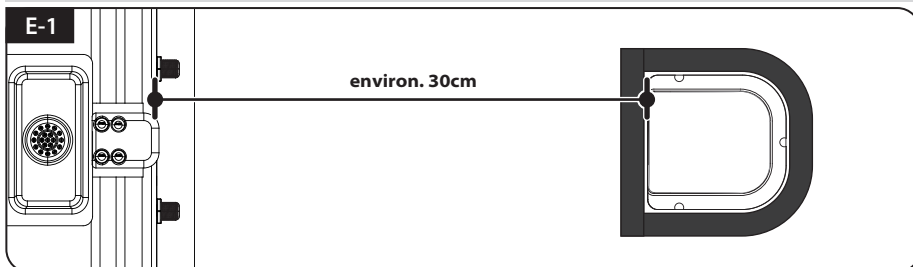


Clé de montage et huit pièces (M6x15) de boulons

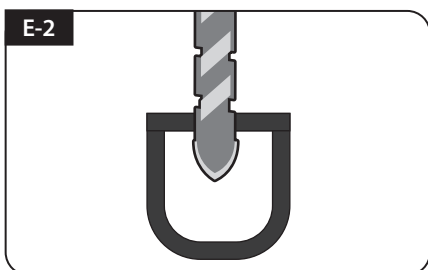


Placez l'antenne sur la plaque de montage et serrez fermement chacun des boulons avec une clé de montage

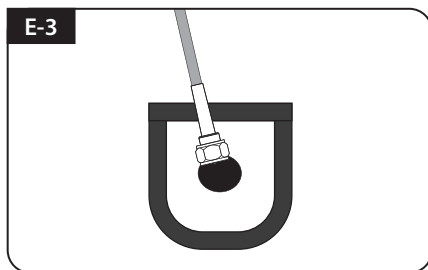
E. Installation du câble support 1



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



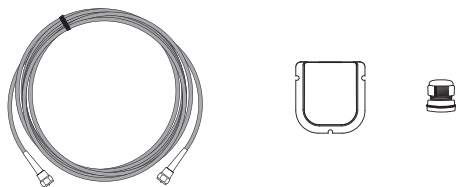
Percer un trou de 20mm dans le centre de la Bande de frottement



Assurez-vous que la taille du trou est minimale afin que le câble passe à travers

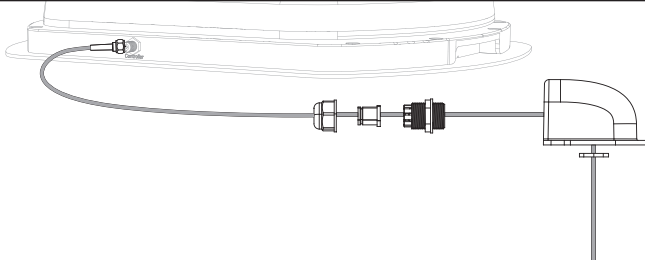
F. Câble installation du support 2

F-1



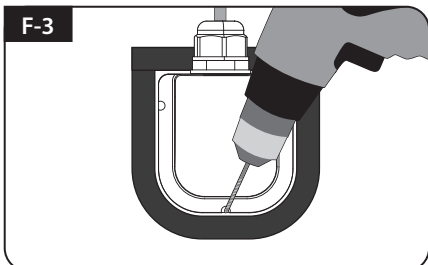
Câble de signal, support de câble et presse-étoupe sont nécessaires

F-2



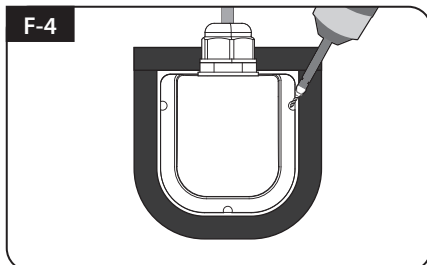
Mettre en place les parties nécessaires en photo ci-dessus

F-3



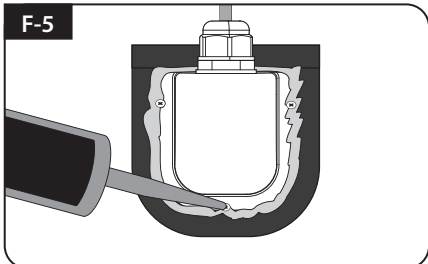
Placez et maintenez le support de câble assemblé à l'intérieur des marquages de bande. Percer trois (3) trous de 2mm

F-4



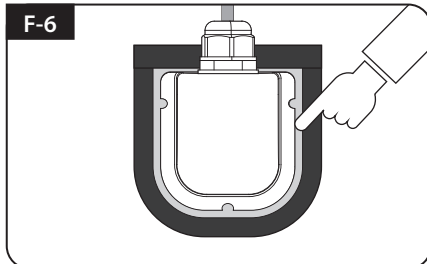
Fix support de câble sur le toit du véhicule avec trois (3) des vis M4 x 20 sur les trous de forage effectués

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 relatifs. Retirer le Bande de frottement alors bien rangé silicone avant sec

G. L'installation du Boîtier PI et de télécommand

G-1



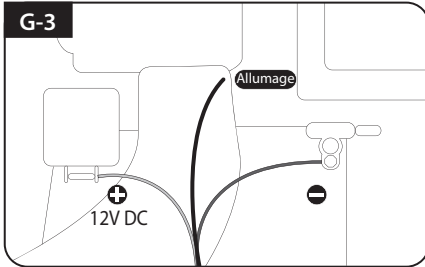
Obtenez le câble d'alimentation et branchez-le dans une prise allume cigare (prise 12V)

G-2



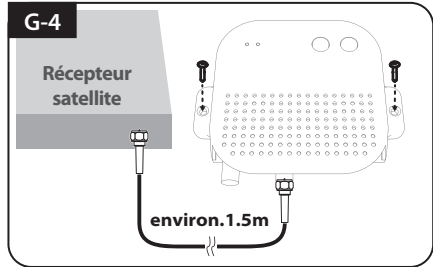
Pour alimenter la batterie de la voiture, couper le connecteur du cigare pour retirer les trois câbles intérieurs et retirer chacun pour retirer le câble en cuivre

G-3



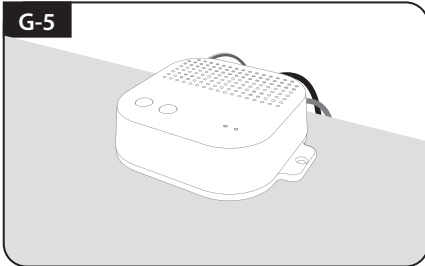
Raccordez les polarités des câbles d'alimentation aux polarités de la batterie, du rouge au rouge / arrière au câble d'allumage noir et blanc au port d'allumage du véhicule

G-4



Fixer Boîtier PI à l'aide des deux vis (M4x16) au endroit voulu

G-5



Placez le Boîtier PI et branchez les câbles PI (câbles d'alimentation, de signal et de Boîte PI)

G-6



Fixer le Support de télécommande à l'aide des deux vis (M4x16) au endroit voulu