



www.travel-vision.com

USER MANUAL (Page 2)

BENUTZERANLEITUNG (Seite 20)

GEBRUIKSAANWIJZING (Pagina 38)

Travel Vision R6 Flat ®

EUROPE

Version 1.1 March 2016, from firmware 1.0.27





USER MANUAL

Introduction

Congratulations on the purchase of your Travel Vision R6 ® system.

This user manual provides all necessary information on the installation, operation and maintenance of your system.

The Travel Vision R6 ® provides maximum freedom. For example, you can park your trailer or RV in the shadow of a tree, position the system anywhere you like and fully enjoy your favorite television programs. The Travel Vision R6 ® is set up in a snap, is very easy to operate and is connected to the system with a single cable. With just a push of a button, the Travel Vision R6 ® automatically finds the satellite of your choosing. After the dish has been aligned, you can easily remove the control module from the system for safe storage and continue watching television without interruption.

Where possible, high quality materials such as stainless steel and durable plastics are used to ensure a long service life. There are no parts in the device that require servicing by the user.

WARNINGS AND REMARKS

The contents of this manual are up to date at the time of print. In no way can TravelVision BV be held liable for any errors that may occurred while writing this manual.

TravelVision BV reserves the right to implement any modifications it deems necessary during the development of the products, and to modify or change this installation and user manual and the herein described products without prior notice.

Travel Vision R6 ® is a registered trade mark of TravelVision BV.

Please first read this user manual before putting your Travel Vision R6 ® into operation. Follow all instructions and carefully observe the directions presented in this manual.

Before taking the device into operation, first ensure that all cables have been connected correctly. Please note that when you switch on the power supply and activate the satellite receiver, the satellite dish will begin rotating within a few seconds. This is also indicated on the display of the control module.

Switch off and disconnect the power supply before you carry out any actions on the system. The control module is splash-proof however it may not be cleaned with water. Even without the control module, it is not recommended to clean the antenna with a high-pressure washer. Use a soft and moist cloth with soap instead.

For additional information we kindly ask you to contact the specialist dealer where you purchased your system. User manuals and software updates can be found on our website:

www.travel-vision.com

© Copyright 2016 TravelVision BV

TRAVEL VISION

Table of contents

1.1	Safety instructions and warnings 	4
1.2	Tips before going on vacation	4
1.3	Travel Vision R6 ® packaging	4
1.4	Shipment check list Travel Vision R6 ®	4
1.5	Components of the Travel Vision R6 ®	5
2.1	Control module	5
3.1	Choosing a setup location	6
3.2	Positioning the tripod	6
3.3	Placing the antenna dish	7
3.4	Electric connection of the Travel Vision R6 ®	7
3.5	Searching satellite	8
3.6	Special remarks on searching for satellite	12
3.7	Removing the control module	12
3.8	Connection of 2 nd receiver	13
4.1	Menu	13
5.1	Park position	14
6.1	Stop button	15
7.0	Error messages	15
7.1	No satellite found, check manual	15
7.2	Satellite found, but no picture	15
7.3	Satellite found, but not all channels	15
7.4	Error No 24V connected:	15
7.5	Error Low Voltage:	15
7.6	Error during software update:	16
7.7	Error during software update:	16
7.8	Error messages: calibration failed, error azimuth adjustment, error elevation adjustment	16
7.9	No LNB signal:	16
8.0	Error OXBAFF:	16
8.1	Troubleshooting and frequently asked questions	17
9.1	Specifications	19
10.1	Warranty conditions	19



1.1 Safety instructions and warnings

Carefully read this user manual before using the device.

Scope of use

Your Travel Vision R6 ® has been developed to automatically search and find a satellite signal. This device is only intended for use by consumers and outdoors. For safe use, please observe the following:

Tripod

When extending or folding up the tripod, be careful not to pinch your hands between the legs of the tripod.

Handling the dish unit

Use the hand grip on the back of the dish unit when picking up the system for positioning or storage.

During alignment

Make sure not to come into physical contact with the dish unit while it is aligning and rotating. Only use the control module and make sure nothing and nobody enters the turning circle of the system during its alignment.

Connecting the system

Always first fully connect the system before switching on the power supply. Otherwise you risk receiving a slight electric shock.

Coaxial cable

Ensure that when unrolling the system's coaxial cable, it is laid down as flat as possible and that it is covered so it does not pose a tripping hazard.

1.2 Tips before going on vacation

Check whether your subscription or smartcard is still valid.

Check the correct function of the system.

Check the website www.travel-vision.com or ask your dealer for any software updates.

1.3 Travel Vision R6 ® packaging

The Travel Vision R6 ® is packed in a cardboard box .

Before opening the package we kindly request that you check the following:

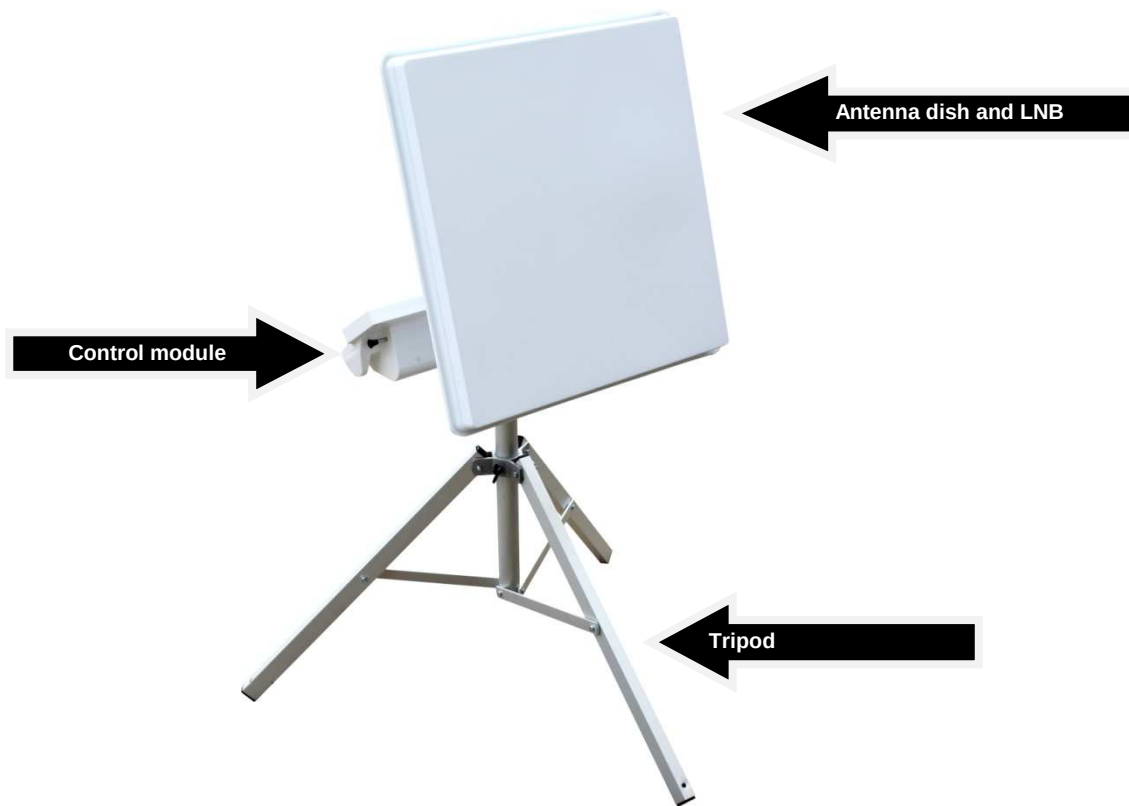
- The cardboard box may not be deformed and may not have serious and obvious signs of damage such as cracks in the cardboard or dents resulting from impact.
- The sealing tape on the package must be intact.

1.4 Shipment check list Travel Vision R6 ®

The following parts should be included in the shipment:

- Antenna dish (complete antenna unit with LNB)
- Control module (display, holder with electronics and motors)
- Tripod
- 15 meters of coaxial cable with waterproof connectors
- 230V power adapter
- Power inserter
- 20 cm coaxial cable (for the connection on the power inserter to the receiver)
- User manual

1.5 Components of the Travel Vision R6 ®



15m coaxial cable



20cm coaxial cable



Power inserter



230V power adapter

2.1 Control module

TRAVEL VISION

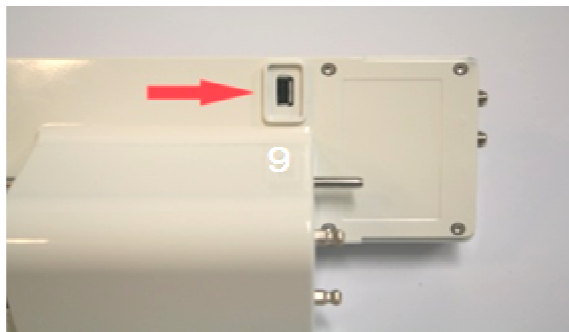
The control module has 4 functions:

- Actuate The build-in motors and electronics drive the system
- Control Sends commands to the antenna dish, e.g. satellite choice, parking, etc...
- Display indicates the system's status on the display
- Update Replaces or updates the software



Control panel buttons:

1. Start (system starts searching for satellite)
2. Park (system places itself in the parked position)
3. Enter (select)
4. Arrow up
5. Arrow down
6. Escape (one step back)
7. Menu
8. Stop



9. USB port

A USB port is located at the back of the control module to carry out software updates (see section 4.2 on how to update the software)

3.1 Choosing a setup location

Several factors must be considered when deciding on the location of where to set up the system:

- The surface on which the antenna will be positioned should be reasonably flat.
- The ideal location is a place where there is an unobstructed view in all directions.
- When the view is obstructed, choose a location with an unobstructed view in the direction of the desired satellite. This means that there should be no obstructions such as trees, trailers or RV's, buildings, etc...

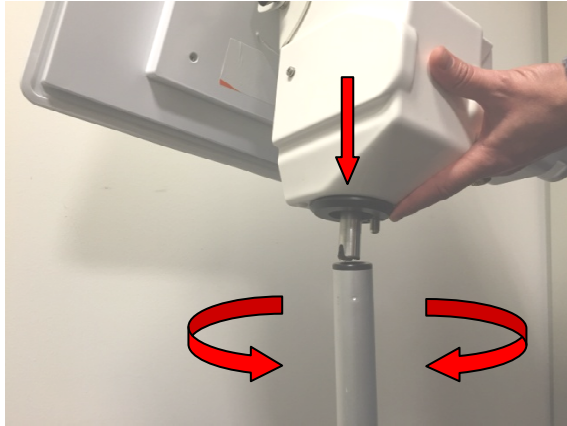
3.2 Positioning the tripod



After choosing a suitable setup location, you can unfold and position the tripod. Ensure that the legs are fully extended so that the system will stand in a stable and rigid position. The legs must be secured by means of the supplied pegs. Place the tripod on a surface that is as flat as possible. The surface does not have to be perfectly horizontal, but the more the unit is leveled, the quicker the system will locate the satellite.

3.3 Placing the antenna dish

How to mount the antenna dish on the tripod:



Guide the rotation axle of the antenna dish into the plastic socket of the tripod

Then slowly rotate the dish in either direction until the axle has been fixed in the tripod.

3.4 Electric connection of the Travel Vision R6 ®

The system is connected with 2 coaxial cables. The long coaxial cable is mounted between the antenna unit located outside and the power inserter located inside. The power inserter is connected to your receiver by means of the short coaxial cable (receiver is not included).

The Travel Vision R6 ® operates on 24 volt. The required 24 volt is supplied by the power inserter with 12V power adapter.

By default, The Travel Vision R6 ® is suited for 1 receiver with unlimited channel reception from the chosen satellite.



Connection procedure:



Firmly press the F-connector of the 15 mtr coaxial cable over the connector located on the bottom of the dish unit, so that the rubber is indented, and hand-tighten it.

TRAVEL VISION



Press the F-connector on the other end of the 15 mtr coaxial cable over the connector of the power inserter (indicated with "Antenna R6"), so that the rubber is indented, and hand-tighten it.

Connect the short coaxial cable between the connector of the power inserter (indicated with "Receiver") and the "Antenna In" connector of your receiver, and hand -tighten both items.

Insert the power adapted jack plug (round plug) in the 24V port of the power inserter (indicated with "Power-in 24V") and insert the power plug of the power adapter in a 230V wall outlet.

Switch on your satellite receiver to provide the LNB with power.

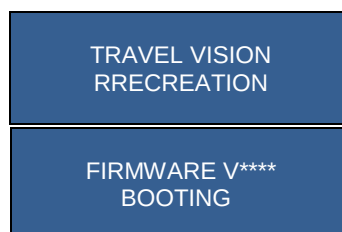
The system is now ready for use.

3.5 Searching satellite

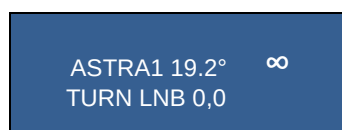
After connecting the wiring as described in section 3.4, switch on your satellite receiver and television. Then connect the control module to the antenna system by pressing it firmly into its socket.



On the display of the control module the following will be then shown:



This last message will disappear within a few seconds, after which the system will present the satellite menu. At this level, you can select the satellite of your choosing.



During its first usage, the system will preselect the Astra1 satellite. The system will store and remember previously selected satellite(s) and will show it on the display after startup.

List of preprogrammed satellites from which you can choose:

Satellite	Position	Satellite	Position
Astra 1	19,2 E	Eutelsat 7	7 E
Astra 3	23,5 E	SES 5	5 E
Astra 2	28,2 E	Thor	1 W
Hotbird	13 E	Eutelsat 5	5 W
Hellassat 2	39 E	Eutelsat 12A	12,5 W
Turksat	42 E	Intelsat 907	27,5 W
Eutelsat 9	9 E	Telstar 12	15 W
		Hispasat	30 W

It is recommended to wait for the GPS location

You will see a blinking ∞ symbol on the right-hand side of the display that indicates the status of the GPS location. As long as it is blinking, the system is searching for the GPS location. When the symbol is continuously displayed, the system has determined its GPS location.

We recommend that you wait with the selection of the desired satellite until the system has determined the GPS location. The time needed for the determination of the GPS location is approximately 1 minute (see also next remark).

After determination of the correct GPS location, the system will be able to find the satellite more quickly. It also provides for the opportunity to set the correct Dish/LNB settings to ensure position optimal reception.

The correct position of the LNB is shown on the display for each satellite, which may differ per selected satellite. When the GPS location has not been found (yet), by default this position will be 0.

Remark:

In the case of a weak GPS signal, it might not be possible to determine the location, in which case the system can be used as normal. However, finding the satellite will take longer and the optimal position of the Dish/LNB will not be provided. If the GPS signal improves during satellite search, then the system will adjust automatically.



You can browse through the preprogrammed satellites step by step. By means of the arrow buttons located on the control module (buttons 4 and 5), For each satellite, the correct Dish/LNB position is shown on the display.

TRAVEL VISION

Select the desired satellite, read off the corresponding LNB position from the display, and bring the Dish/LNB into this position by turning the Dish/LNB accordingly (see image below).

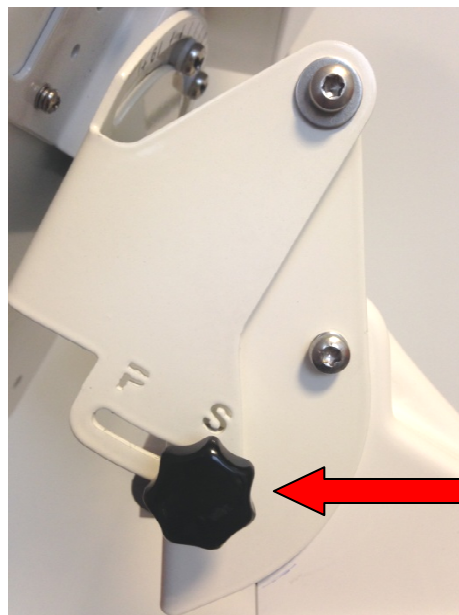
TURN LNB TO 0,0

(Note: The mentioned LNB position is only an example and first start.)
Additionally the correct position of LNB/dish will be indicated after GPS location.



Put the bracket in position S

DISH IN POS. S
AND PRESS START



Bracket in position S

After you have correctly positioned the Dish/LNB, and bracket press the Start button (1)



The system will start the calibration within 5 seconds and search its vertical and horizontal reference points. The following messages will be presented on the display:

CALIBRATING
PLEASE WAIT

CALIBRATING
ELEVATION

CALIBRATING
AZIMUTH

After this startup phase, the system will automatically begin its search for the selected satellite. For example:

ASTRA 2 28E
SEARCH SATELLITE

Once the Travel Vision R6 ® has found the satellite, it proceeds with an internal check followed by the optimization of its alignment in small increments. This procedure will take about 1-2 minutes. The display will show the following message:

ASTRA 2 28E
Optimize signal

After completion of the optimization phase the system is aimed exactly at the satellite. The following messages are provided:

ASTRA 2 28E °

OPTIMAL SIGNAL
LNB IN POSITION **

MODULE CAN BE
REMOVED

The signal is now transmitted to the connected satellite receiver and you can watch television. Remove the control module for safe storage.

3.6 Special remarks on searching for satellite

1. With a weak GPS signal, it might be possible that the GPS location cannot be determined, in which case the system can be used as normal. However, finding the satellite will take longer and the optimal position of the LNB will not be provided.
2. If you began searching for the satellite during the determination of the GPS location, then the system could suddenly stop searching and show the following message:

OPTIMAL SIGNAL
LNB IN POSITION +3,5

This indicates that the system has found the GPS location and that the position of the LNB/dish has to be adjusted as shown on the display. If you do not adjust the LNB/dish position, the system may not receive a satellite signal.

Turn the LNB/dish to the correct position and press the Start button (1) and then the system will resume searching.

3. When the system finds a satellite with the correct characteristics, the dish will stop rotating. But if the system concludes it has not found the selected satellite after the internal check, the following message will be shown:

ASTRA 2 28E
WRONG SATELLITE

The system will automatically resume searching for the selected satellite.

3.7 Removing the control module

A release pin is located on the bottom of the control module. Press this release pin to remove the control module.



The control module is unlocked after the release pen is pressed.



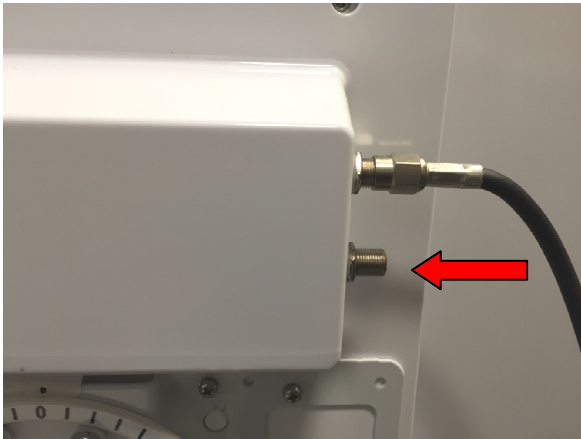
Carefully remove the control module by pulling it to the right. Do this gently to ensure that the current alignment of the dish is not altered.

Remark:

The control module is splash-proof so that you can align the system when it is raining. We recommend that you remove the control module following each alignment of the system to prevent theft and possible water damage.

3.8 Connection of second receiver

After aligning the dish you can optionally connect a second receiver to the satellite antenna.



Connect the coaxial cable of the 2nd receiver

4.1 Menu

The menu provides for optional settings, including:

- 1) Language
- 2) Firmware update

1) Language

You can select English, German, French or Dutch as the user language.

SETTINGS:
LANGUAGE

Press the enter button

Select the respective language with the arrow buttons (4 and 5) and press Enter (3) for confirmation.

ENGLISH

2) Firmware update

The Travel Vision R6 ® searches for satellites based on various preprogrammed frequencies. These frequencies have been carefully selected by Travel Vision BV, but they are subject to change. When these frequencies change, Travel Vision BV will release new software so that the system can use the new frequencies. This software is freely available for download at the website www.travel-vision.com and at your local dealer. (be sure to download the Australian firmware update)

Download the software for your Travel Vision system from the website and store it on a USB flash drive. Insert the USB flash drive in the USB port located on the bottom of the control module (see section 2.1). The software transfer is only possible when the system is fully connected. Select the firmware menu with the Enter button (3)



SETTINGS:
FIRMWARE

Press Enter and the display will show the current installed software version number. Press Enter again, and the following message will be displayed:

Firmware :
REV 1.*.**

Press Enter again

Firmware update
Are you sure?

Press Enter again, and the system will be updated with the new software and will automatically reboot.

UPDATE

TRAVELVISION
Recreation

Remove the USB flash drive from the USB port. The system has now been updated with the new software and is ready for use.

5.1 Park position

When storing the system, you should set it in the park position. In the park position the dish is rotated so that the system is best suitable for storage.

Press on the blue park button (2) and you will see these messages:

DISH IN POS. P
AND PRESS START

Put the Bracket in P position and press Start

CAUTION PARKING
IN ... SEC

SYSTEM
PARKED

MODULE CAN BE
REMOVED



Before storing the system, first disconnect the power supply before disconnecting the coaxial cable and disassembling the antenna with the tripod etc. (Optionally, a special bag is available in which you can store the system).

6.1 Stop button

You can push the red Stop button(8) at any time and as a result, the system will stop all actions and will start over by displaying the satellite choice menu

SYSTEM STOPPED

7.0 Error messages

7.1 No satellite found, check manual

When the satellite has not been found, you will receive the following message:

SATELLITE
NOT FOUND

PLEASE CONSULT
MANUAL

- Check whether there are any obstructions. (See section 2.1)
- Check if the latest Travel Vision R6 ® software version has been installed for any possibly changed satellite frequencies. See www.travel-vision.com or consult your dealer.
- You are possibly outside the broadcast area of the desired satellite.

7.2 Satellite found, but no picture

- Check the coaxial cable between the power inserter and your satellite receiver.
- Check the connection cables between your satellite receiver and your television.
- Switch the receiver and the television off and back on.
- Check the user manuals of your satellite receiver and television.

7.3 Satellite found, but not all channels

Check whether your subscription or smart card is still valid.

7.4 Error No 24V connected:

No 24V CONNECTED

The AC power adapter is probably not connected.

The PI inserter may be connected the wrong way, Check all connectors and switch power off and back on. Reinstall the control module. See also 8.1 troubleshooting

7.5 Error Voltage Low:

ERROR:
VOLATAGE LOW

The voltage is too low for system to operate.

If you use the external satellite connector in your motor home or caravan: Connect the supplied 15 mtr coaxial cable directly to the receiver and see if the system works. See also 8.1 troubleshooting

7.6 Error during software update:

E:FIRMWARE
NOT FOUND

Repeat the software update procedure
Check if the software has been correctly stored on the USB flash drive.

7.7 Error during software update:

E:USB DISK NOT
FOUND

Insert the USB flash drive once more.

7.8 Error messages: calibration failed, error azimuth adjustment, error elevation adjustment

ERROR DURING
CALIBRATING

ERROR AZIMUTH
ADJUSTMENT

ERROR ELEVATION
ADJUSTMENT

Check that there are no obstructions which hinder the rotation or alignment of the dish. Remove the control module from the antenna unit and reinsert it again.

7.9 No LNB signal:

NO LNB SIGNAL

Check if the F-connector from the Dish is connected and tightened.
Check if the LNB cable is damaged.
Check the ac power adapter for 24 V

8.0 Error E: OXBAFF

E: OXBAFF
SEE MANUAL

Fault in electronics. The control module requires repair, contact your dealer.

8.1 Troubleshooting and frequently asked questions

Display continues to indicate "Error, Low Voltage"

- Where an external socket is used, connect the supplied 15 metre coaxial cable directly to the power inserter. See also the description of problems with an external socket.
- The correct adapter voltage is no longer present: check the 230 V mains supply voltage and the 24 V adapter voltage.
- The 15m coaxial cable may be damaged and should be replaced.

Control module fails to illuminate, system fails to function. Possible causes and solutions:

- When using an external socket in a camper van or caravan: connect the coaxial cable supplied directly to the receiver and check if the system is functioning. Next check your external socket.
- There is or there has been a short circuit.
Check the cables and connectors. The system must be reset: screw out the short coaxial cable from the receiver on the power inserter, wait for 3 seconds and screw it on again. The power inserter has now been reset and the system is ready for use.
- There is a problem with the receiver. Possible causes:

The receiver is not switched on.

If you have installed the control module in the system and you now tune the receiver to a random TV channel, the 2nd green lamp on the power inserter will illuminate. At the same time the control module will also illuminate and the system is ready for use.

LNB voltage is not switched on in the receiver menu.

Check the LNB voltage for the receiver, this is shown in the receiver's installation menu.

The system displays: calibration error

- Probably the control unit is not properly installed. Remove power from the system and remove the control module. Insert the module again and turn the power back on. If the error remains please contact your supplier.

Should the system be level?

- The system may not exactly be level to find the satellite. However, the flatter the system is installed, the faster the correct satellite is found. Also works in favour of the indicated LNB skew and bracket position.

Should the software update files be opened before putting them on a USB stick?

- No, you cannot open the files with a computer. You only need to copy (right mouse button to copy) and place (right click paste) on an empty USB flash drive. Due to installed anti-virus programs on your PC, it could be possible that you cannot copy the files directly from your email program. In this case you can create an intermediate step, first copy the files to your desktop and then copy it to the USB flash drive.

Where can I see the current software version?

- If the control module is inserted in the system (in a fully connected system), it starts up and displays the text Travel Vision, and then the software version 2.*. **



Using an external socket:

The use of an external socket may have consequences for the operation of the system. In many cases this is due to voltage loss and the system will therefore display the error message "voltage too low". There are a number of reasons why the system may not operate when an external socket is used:

- A thinner/lighter type of coaxial cable is often used in camper vans and caravans.
- The junction box or the cable may have a fault to earth, perhaps caused by damage.

Where the coaxial cable is too thin or there is a leakage of current somewhere in the circuit, too little voltage will reach the R6 system. The cable and the junction boxes should be checked.

The system has found the satellite but is aligned to the caravan/camper van.

The system may align to a reflective surface like the side of the camper van/caravan, due to reflection of the satellite signal. The satellite signal is sufficient to receive the satellite but is too weak to allow viewing of some (or all) TV channels.

Move the antenna and then realign it, or stand between the dish and the reflective surface while the search process is in progress.



9.1 Specifications

Dish	Selfsat H50D2 Twin antenna
Weight	15,65 kg
Power adapter	230 V AC to 24 V DC
Power usage	Max. 950 mA
Software update via	USB
Wiring	75 Ω double shielded (15 m supplied by default)
Possible connections	Max 2 satellite receivers

10.1 Warranty conditions

1. Warranty is only applicable when the Travel Vision system is set up properly and when it is used in accordance with the procedures as described in this user manual.
2. Through strict quality control and high requirements set in regard to the utilized materials, Travel Vision BV guarantees delivery of a sound and functional Travel Vision system.
3. Within **24 months** after purchase and within 36 months after production, defects due to an error in manufacturing and/or wrong materials which occurred during normal use will be resolved under the hereafter defined warranty conditions.
4. Warranty applies only on presentation of (a copy of) the purchase receipt and after providing the serial number, by the owner of the Travel Vision system.
5. Warranty is not transferable.
6. The holder of the Travel Vision system should at first observation of a defect immediately inform the dealer and should enable the dealer to detect the defect.
7. Where in the judgments of the dealer a defect can be rectified on site, then the dealer is authorized to carry out the rectification on site. In the event that this is impossible the dealer will, without creating any obligation to temporarily install a replacement system, dismantle the Travel Vision system and take it to his premises for repair, or following consultation with the help desk, send the system to Travelvision b.v. so that they can carry out the repair.
8. Travelvision b.v. reserves the right to refer to third parties or to make use of their services in dealing with the warranty or offering advice.
9. The warranty may only be called upon where all the warranty conditions have been met. Liability on the part of Travelvision b.v. is therefore limited to the reimbursement of the costs of repair or the bearing of such costs by Travelvision b.v., or replacement of the Travel Vision in whole or in part, or of the component in which the defect has occurred, all entirely according to the opinion and judgment of Travelvision b.v..
10. Travelvision b.v. reserve the right to judge, entirely in accordance with their own opinion, that a defect is attributable to improper use and/or improper installation of the Travel Vision system, in which event all claims against the warranty shall lapse and will therefore be rejected.
11. Travelvision b.v. shall not be responsible for the suitability of the Travel Vision system for any purpose other than that for which Travelvision b.v. has given undertakings in the Installation and User Manual. Travelvision b.v. will therefore accept no liability whatsoever for any damage resulting from such use.
12. Travelvision b.v. shall not be liable for any defect in the Travel Vision system and/or its functionality where this is the consequence of damaging external factors, or of the improper or incomplete functioning of third party products and/or services, or the unavailability thereof. Travelvision b.v. will therefore accept no liability whatsoever for any damage resulting from such use.





www.travel-vision.com

BENUTZERANLEITUNG

Vorwort

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Travel Vision R6 SAT-Empfangsanlage.

Diese Anleitung gibt Ihnen alle relevanten Informationen zu Installation, Gebrauch und Instandhaltung Ihrer R6.

Lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihrer Travel Vision R6 ® zuerst diese Benutzeranleitung. Folgen Sie den Anleitungen und beachten Sie alle Anweisungen in dieser Benutzeranleitung.

Die SAT-Empfangsanlage Travel Vision R6 bietet Ihnen die größtmögliche Freiheit. Sie können Ihr Reisemobil oder Ihren Wohnwagen zum Beispiel in den Schatten eines Baumes stellen, das System an einer beliebigen geeigneten Stelle neben dem Fahrzeug aufstellen, und Ihre beliebigen Radio- und Fernsehprogramme genießen. Die Travel Vision R6 ist im Handumdrehen aufgestellt, sehr einfach im Gebrauch und wird mit nur einem Kabel angeschlossen. Ein Tastendruck genügt und die Travel Vision R6 findet vollautomatisch den von Ihnen gewünschten Satelliten. Nach dem Ausrichten können Sie die Bedieneinheit einfach aus dem System nehmen, sicher aufbewahren und ununterbrochen fernsehen.

Damit eine lange Lebensdauer gewährleistet ist, wurden so viel wie möglich hochwertige Materialien wie rostfester Stahl und dauerhafte Kunststoffe eingesetzt. Das System enthält keine Teile, die vom Benutzer eine Wartung erfordern.

WARNUNGEN UND EMPFEHLUNGEN

Alle Informationen sind aktuell an dem Datum, an dem die Anleitung gedruckt wurde. Travelvision B.V. kann in keiner Weise für eventuelle Fehler bei der Erstellung dieser Anleitung haftbar gemacht werden.

Travelvision B.V. behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen, die als notwendig erachtet werden oder dem technischen Fortschritt dienen und behält sich das Recht vor, die R6 und diese Benutzeranleitung sowie die hierin beschriebenen Produkte ohne irgendwelche vorhergehende Mitteilung zu ändern.

Travel Vision R6 ® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Travelvision B.V.

Versichern Sie sich vor der Inbetriebnahme der Anlage davon, dass die Verkabelung korrekt angeschlossen ist. Wenn Sie den Strom und den Satellitenempfänger eingeschaltet haben und dann an der R6 einen Satelliten auswählen, berücksichtigen Sie bitte, dass die Parabolantenne innerhalb einiger Sekunden beginnen wird sich zu drehen. Dies wird auch am Display der Bedieneinheit angezeigt.

Schalten Sie den Strom aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose bevor Sie Handlungen am System vornehmen. Die Bedieneinheit ist tropfwasserdicht und darf nicht mit Wasser gereinigt werden. Es wird davon abgeraten, die Antenne (ohne Bedieneinheit) mit einem Hochdruckreiniger zu reinigen. Verwenden Sie lieber ein sanftes, feuchtes Tuch mit einer Seifenlösung.

Wir bitten Sie freundlich, für nähere Auskünfte Kontakt mit dem Fachhändler aufzunehmen, bei dem Sie das System gekauft haben.

Gebrauchsanleitungen und eventuelle Softwareupdates lassen sich auf unserer Website nachschlagen:
www.travel-vision.com

TRAVEL VISION

Inhalt

1.1	Sicherheitsanweisungen und Warnungen 	22
1.2	Hinweise vor der Abreise	22
1.3	Verpackung Travel Vision R6 ®	22
1.4	Lieferumfang	22
1.5	Hauptbestandteile der Travel Vision R6 ®	23
2.1	Funktionen der Bedieneinheit	24
3.1	Aufstellungsposition bestimmen	24
3.2	Dreibeinstativ aufstellen	24
3.3	Parabolantenne aufstellen	25
3.4	Elektroanschluss der Travel Vision R6 ®	25
3.5	Satellit suchen	26
3.6	Besondere Meldungen beim Suchen der Satelliten	30
3.7	Bedieneinheit herausnehmen	30
3.8	gleichzeitigen Anschluss von zwei SAT-Receiver	31
4.1	Menü	31
5.1	Parkposition	32
6.1	Stopptaste	33
7.0	Fehlermeldungen:	33
7.1	Keinen Satelliten gefunden, siehe Anleitung	33
7.2	Satellit gefunden aber kein Bild	33
7.3	Satellit gefunden aber nicht alle Kanäle	33
7.4	Kein 24V	33
7.5	Spannung niedrig	33
7.6	Während Software-Update	34
7.7	Während Software-Update, Firmware	34
7.8	Während Software-Update, USB Disk	34
7.9	Kalibrierung nicht gelungen, Azimut und Elevationseinstellung	34
8.0	Kein LNB Signal	34
8.1	OXBAFF	34
8.2	Fehlerbehebung und häufig gestellte Fragen	35
9.1	Technische Daten	37
10.1	Garantiebedingungen	37



1.1 Sicherheitsanweisungen und Warnungen

Lesen Sie die Anleitung vor Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Ihre Travel Vision R6 ® wurde für die automatische Suche und den automatischen Empfang von Satellitensignalen entwickelt. Dieses Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch durch Konsumenten und den Gebrauch in Außenbereichen bestimmt.

Für den sicheren Gebrauch sollten Sie die folgenden Empfehlungen berücksichtigen:

Stativ

Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Ein- und Ausklappen der Stativbeine nicht die Hände klemmen.

Spiegeleinheit aufstellen

Die Spiegeleinheit ist mit einem Griff an der Hinterseite ausgestattet. Beim Aufstellen und Abstellen müssen Sie das System am Griff tragen.

LNB-Arm

Achten Sie darauf, dass Ihre Finger sich beim Herunterklappen des LNB-Arms nicht zwischen dem Scharnier befinden.

Während des Ausrichtens

Sorgen Sie dafür, dass Sie während des Ausrichtens keinen Kontakt mit der Spiegeleinheit haben (Bedieneinheit ausgenommen) und dass sich keine Personen im Drehkreis des Systems befinden.

System anschließen

Sie müssen das System immer vollständig anschließen bevor Sie den Strom einschalten. Ansonsten besteht die Gefahr, dass Sie einen leichten elektrischen Schlag erhalten.

Koaxkabel

Sorgen Sie dafür, dass Sie das Koaxkabel zum System nach dem Ausrollen so flach wie möglich verlegen und eventuell abdecken, um Verletzungen durch Stolpern zu vermeiden.

1.2 Hinweise vor der Abreise

Prüfen Sie, ob das System funktioniert.

Überprüfen Sie auf der Website www.travel-vision.com oder bei Ihrem Fachhändler, ob Softwareupdates vorhanden sind.

Sollten Sie verschlüsselte Programme empfangen wollen, prüfen Sie, ob Ihre SmartCard noch gültig ist.

1.3 Verpackung Travel Vision R6 ®

Bevor Sie die Verpackung entfernen, bitten wir Sie freundlich, die nachstehenden Kontrollen vorzunehmen:

- Die Kartonschachtel darf nicht verbogen sein oder deutlich sichtbare Schäden aufweisen, wie Risse im Karton oder Beulen durch Stöße.
- Das Klebeband, mit dem die Verpackung verschlossen ist, muss unbeschädigt sein.

1.4 Lieferumfang

Die Verpackung muss die nachstehenden Teile enthalten:

- Parabolantenne (komplette Antenne mit LNB)
- Bedieneinheit (Display, Halterung mit Elektronik und Motoren)
- Dreibeinstativ
- 15 m Koaxkabel mit Steckverbindern
- 230 V Netzteil
- Einspeiseweiche
- 20 cm Koaxkabel (für den Anschluss von der Einspeiseweiche zum SAT-Empfänger)
- Benutzeranleitung

1.5 Hauptbestandteile der Travel Vision R6 ®



15 m Koaxkabel



Koaxkabel 20cm



Einspeiseweiche

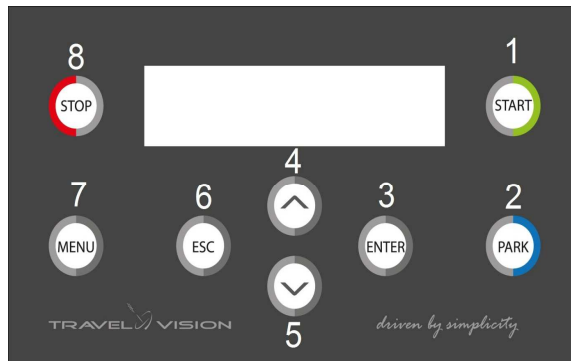


Netzteil 230V

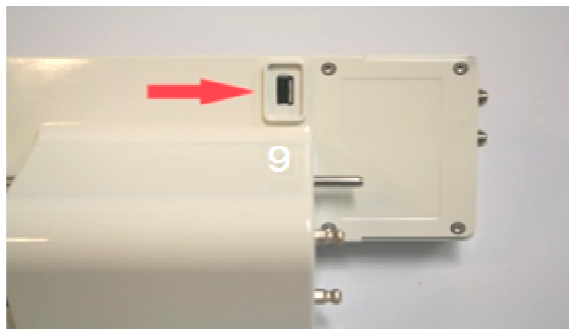
2.1 Funktionen der Bedieneinheit

Die Bedieneinheit hat 4 Funktionen:

Antrieb	Die eingebauten Motoren und Elektronik sind der Antrieb des Systems.
Bedienung	Steuerung der Parabolantenne, z.B. Satellitenwahl, Parkposition, usw.
Kontrolle	Das Display zeigt den Systemstatus
Update	Austausch/Aktualisierung der Software.



1. Start (System beginnt den Satelliten zu suchen)
2. Park (System stellt sich in Parkposition)
3. Enter (Wahl)
4. Auf
5. Ab
6. Escape (Schritt zurück)
7. Menu (wählt Menü)
8. Stopp (System stoppt aktuelle Handlung)



9. USB-Anschluss

An der Hinterseite der Bedieneinheit befindet sich ein USB-Anschluss für eventuelle Software-Updates (siehe Kapitel 4.2).

3.1 Aufstellposition bestimmen

Bei der Wahl einer geeigneten Stelle für das Aufstellen der Parabolantenne müssen verschiedene Faktoren berücksichtigt werden:

- Der Boden, auf dem die Antenne aufgestellt wird, muss entsprechend flach sein.
- Die ideale Situation ist eine Stelle, wo die Sicht in alle Richtungen frei ist.
- Wenn dies nicht möglich ist, kontrollieren Sie bitte, dass die Sicht in Richtung des gewünschten Satelliten frei ist (keine Hindernisse wie Bäume, Gebäude, hohe Fahrzeuge usw.)

3.2 Dreibeinstativ aufstellen

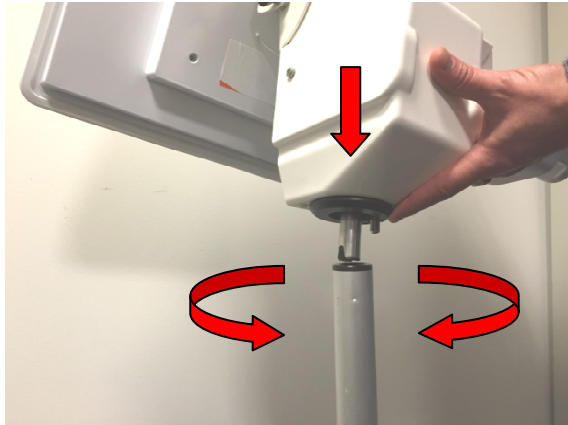


Wenn der Standort für die Parabolantenne bestimmt worden ist, können Sie das Dreibeinstativ ausklappen und aufstellen. Sorgen Sie dafür, dass Sie die Beine soweit wie möglich ausklappen, damit das System stabil und sicher steht. Sie können die Beine des Stativs mit den mitgelieferten Heringen auch verankern. Das Stativ muss auf einen möglichst flachen Untergrund aufgestellt werden. Der Boden muss nicht genau waagerecht sein, aber: je waagerechter der Boden ist, desto schneller wird das System den Satelliten finden.

3.3 Parabolantenne aufstellen

Stellen Sie die Parabolantenne auf das Stativ.

Begleiten Sie die Drehachse der Parabolantenne in die Kunststoffkappe des Stativs.



Drehen Sie dann die Antenne langsam nach links oder rechts, bis die Drehachse im Stativ gesichert ist.

3.4 Elektroanschluss der Travel Vision R6 ®

Das System wird mit 2 Koaxkabeln angeschlossen. Das lange Koaxkabel wird zwischen der Parabolantenne außen und der Einspeiseweiche im Fahrzeug angeschlossen. Dann verbinden Sie die Einspeiseweiche mit dem mitgelieferten kurzen Koaxkabel mit Ihrem SAT-Empfänger (nicht im Lieferumfang enthalten).

Die Travel Vision R6 ® funktioniert mit 24 Volt Gleichspannung. Die erforderliche 24 Volt-Spannung wird durch das mitgelieferte 230V-Netzteil erzeugt und der Antenne über die Einspeiseweiche und das Koaxkabel zugeführt. Die Travel Vision R6 ® ist werkseitig geeignet für den Anschluss von 1 Empfänger mit unbeschränktem Empfang aller Kanäle des gewählten Satelliten.



Anschlussvorgang:



Drücken Sie den F-Anschlusstecker des 15 mtr Koaxkabels gut gegen den Anschluss, und drehen Sie den Stecker dann handfest an. Der Anschluss befindet sich an der Unterseite des SAT-Spiegels.

TRAVEL VISION



Drücken Sie den F-Anschlussstecker an der anderen Seite des 15 mtr Koaxkabels gegen den Anschluss der Einspeiseweiche (mit 'ANTENNA R6' vermerkt), und drehen Sie ihn handfest.

Verbinden Sie das kurze Koaxkabel mit dem Empfängeranschluss (RECEIVER) der Einspeiseweiche und dem Satelliteneingang Ihres SAT-Empfängers und drehen Sie beide Seiten des Kabels handfest.

Stecken Sie den Klinkenstecker des Netzteils (runder Stecker) in den 24V-Eingang der Einspeiseweiche (POWER-IN 24V) und stecken Sie den Netzstecker in die 230 Volt-Wandsteckdose.

Schalten Sie Ihren Satellitenreceiver an um den LNB mit Strom zu versorgen.
Nun leuchten beide grünen LEDs an der Einspeiseweiche und das System ist jetzt betriebsbereit

3.5 Satellit suchen

Nach dem Anschluss der Kabel schalten Sie Ihren Satellitenempfänger und Ihr Fernsehgerät ein. Stecken Sie anschließend die Bedieneinheit fest in das R6 SAT-System.



Das Display der Bedieneinheit zeigt daraufhin aufeinander folgend:

TRAVEL VISION
RECREATION

FIRMWARE v***
BOOTEN

Diese Mitteilung wird nach einigen Sekunden gelöscht, und dann zeigt das System das Auswahlménü der Satellitenliste. Zu diesem Zeitpunkt können Sie den gewünschten Satelliten wählen.

ASTRA 1 19.2° ∞
LNB NACH 0,0 DREHEN

Bei der ersten Inbetriebnahme ist die Anlage auf den Satelliten ASTRA 1 voreingestellt. Das System speichert immer den zuletzt von Ihnen gewählten Satelliten und wird diesen nach dem Einschalten im Display anzeigen.

Liste der vorprogrammierten Satelliten, die Sie wählen können:

Satelliten	Position	Satelliten	Position
Astra 1	19,2 E	Eutelsat 7	7 E
Astra 3	23,5 E	SES 5	5 E
Astra 2	28,2 E	Thor	1 W
Hotbird	13 E	Eutelsat 5	5 W
Hellassat 2	39 E	Eutelsat 12A	12,5 W
Turksat	42 E	Intelsat 907	27,5 W
Eutelsat 9	9 E	Telstar 12	15 W
		Hispasat	30 W

Es wird empfohlen auf das Erkennen der GPS-Position zu warten

Rechts auf dem Display sehen Sie ein blinkendes ∞ Zeichen. Dieses Zeichen zeigt den Status der GPS-Position. Solange dieses Zeichen blinkt, sucht das System die GPS-Position. Leuchtet das Zeichen dauernd, dann hat das System die GPS-Position gefunden.

Wir empfehlen, mit der Wahl des gewünschten Satelliten so lange zu warten, bis das System die GPS-Position gefunden hat. Die Zeitdauer für die Bestimmung dieser Position ist durchschnittlich 1 Minute (siehe auch die Bemerkung unten).

Nachdem die korrekte GPS-Position gefunden ist, findet das System den Satelliten schneller. Sie haben zu diesem Zeitpunkt auch die Möglichkeit, für den optimalen Empfang sofort die richtige Spiegel/LNB-Position einzustellen.

Im Display wird die korrekte Spiegel/LNB-Position für jeden Satelliten angezeigt; dies kann für jeden gewählten Satelliten unterschiedlich sein. Wenn die GPS-Position noch nicht gefunden ist, ist sie immer 0.

Bemerkung:

Es ist möglich, dass bei einem schwachen GPS-Signal keine Position gefunden wird. Das System kann dann normal benutzt werden. Die Zeitdauer der Suche ist aber länger und die beste LNB-Position wird nicht gezeigt. Wird während der Suche dennoch ein GPS-Signal gefunden, dann stellt das System sich automatisch ein.



Mit den Tasten „auf“ und „ab“ (4 und 5) der Bedieneinheit können Sie Schritt für Schritt die vorprogrammierten Satelliten auswählen und ansehen. Bei jedem Satellit wird die korrekte Spiegel/LNB-Position im Display angezeigt.

TRAVEL VISION

Wählen Sie den gewünschten Satelliten, lesen Sie die entsprechende LNB-Position im Display ab und stellen Sie den LNB/Spiegel dann korrekt ein, indem Sie den Halter in die korrekte Position nach rechts oder links drehen (siehe unten).

LNB NACH 0,0

Anmerkung: Die dargestellte LNB-Position ist nur ein Beispiel

Zusätzlich wird die korrekte LNB/Spiegel -Position angezeigt nachdem die GPS-Position bestimmt wurde.



Stellen Sie die Halterung auf die Stellung "S"

HALTERUNG AUF S
START DRUCKEN



Halterung in Position S



Nachdem Sie die Halterung richtig eingestellt haben, drücken Sie die START-Taste um die Satellitensuche zu starten.

Das System wird sich nach 5 Sekunden kalibrieren und sucht seine senkrechten und waagerechten Referenzpunkte. Im Display sehen Sie die nachstehenden Meldungen:

KALIBRIERUNG
BITTE WARTEN

KALIBRIERUNG
ELEVATION

KALIBRIERUNG
AZIMUTH

Nach dieser Startphase sucht das System automatisch den von Ihnen gewählten Satelliten. Zum Beispiel:

ASTRA 1 19.2°E
SUCHE SATELLITEN

Sofort nachdem die Travel Vision R6 ® den gewünschten Satelliten gefunden hat, wird sie sich nach der Kontrolle mit kleinen Schritten optimal ausrichten. Dieser Vorgang dauert etwa 2 Minuten. Das System zeigt die Meldung:

ASTRA 1 19.2°E
OPTIMIEREN

Nach der Optimierungsphase ist das System genau auf den Satelliten ausgerichtet und Sie sehen die nachstehenden Meldungen:

ASTRA 1 19.2°E

OPTIMAL SIGNAL
LNB POSITION **

MODUL KANN ENTFERNT
WERDEN

Das empfangene Signal wird jetzt an den angeschlossenen Satellitenempfänger weitergegeben und Sie können fernsehen. Sie müssen jetzt die Bedieneinheit aus dem System herausnehmen und sicher aufbewahren. Sie können auch sehen, welches die korrekte Spiegel/LNB-Position ist.

3.6 Besondere Anmerkungen für die Satellitensuche

- 1) Es ist möglich, dass bei einem schwachen GPS-Signal die momentane Position nicht gefunden wird. Das System kann dann normal benutzt werden, jedoch ist die Dauer der Ausrichtung länger und die optimale Spiegel/LNB-Position wird nicht angezeigt.
- 2) Wenn Sie auf „Start“ gedrückt haben, bevor die GPS-Position bestimmt worden ist, kann das System das Suchen plötzlich einstellen und die nachstehende Meldung zeigen:

OPTIMAL SIGNAL
LNB POSITION +3,5

Das System hat die GPS-Position inzwischen gefunden und die Position des Spiegel/LNBs muss der Meldung im Display entsprechend geändert werden. Wenn Sie die Spiegel/LNB-Position nicht korrigieren, werden Sie möglicherweise kein Satellitensignal empfangen.

Sie müssen den Spiegel LNB in die richtige Position drehen und dann auf Start drücken. Nun wird das System den Satelliten suchen.

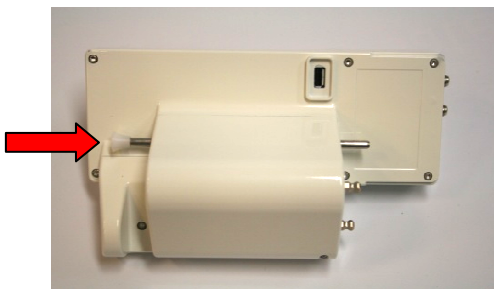
- 3) Wenn das System nicht länger dreht, weil es einen Satelliten mit den richtigen Eigenschaften gefunden hat, die interne Überprüfung jedoch ergibt, dass dies nicht der von Ihnen gewählte Satellit ist, gibt das System eine Meldung aus wie zum Beispiel:

SATELLIT GEFUND.
FALSCHER SAT.

Das System sucht dann automatisch weiter nach dem richtigen Satelliten.

3.7 Bedieneinheit herausnehmen

An der Unterseite der Bedieneinheit befindet sich die Entriegelung. Wenn Sie die Entriegelung fest eindrücken, können Sie Bedieneinheit herausnehmen.



Drücken Sie die Entriegelung fest mit dem Daumen und ziehen Sie gleichzeitig mit den Fingern in der Griffmulde das Bedienteil heraus



Sie können das Bedienteil kontrolliert nach rechts ziehen und aus dem System entfernen, Seien Sie bitte vorsichtig, damit das System auf den Satelliten ausgerichtet bleibt.

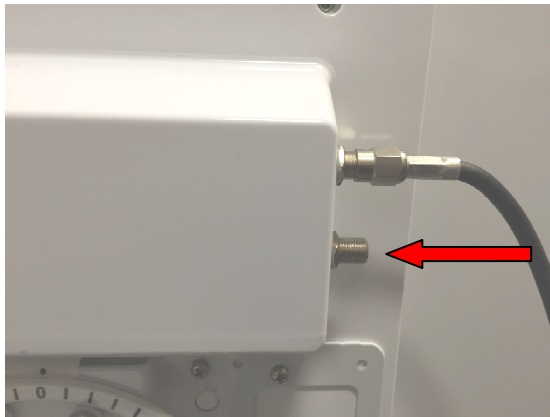
Bemerkung:

TRAVEL VISION

Die Bedieneinheit ist tropfwasserdicht, damit Sie das System auch bei Regen ausrichten können. Wir empfehlen, die Bedieneinheit jedes Mal nach dem Ausrichten aus dem System zu entfernen um gegen Diebstahl oder Wasserschäden vorzubeugen.

3.8 Anschluss für einen zweiten Receiver

Nachdem die Antenne ausgerichtet ist können Sie optional einen zweiten SAT-Receiver an die Antenne anschließen..



Verbinden Sie das Koaxialkabel des zweiten Receivers hier

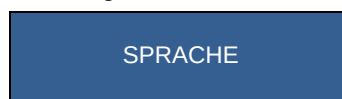
4.1 Menü

Im Menü können Sie verschiedene Wahlmöglichkeiten einstellen, unter anderem:

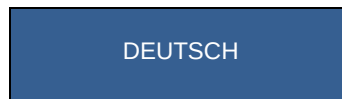
- 1) Sprache
- 2) Firmware-Update

1 Sprache

Sie können Niederländisch, Deutsch, Englisch oder Französisch als Benutzersprache wählen.



Wählen Sie die richtige Sprache mit den Tasten „auf“ und „ab“ und bestätigen Sie mit der „Enter“-Taste.



2 Firmware-Update

Die Travel Vision R6 sucht die Satelliten aufgrund verschiedener, vorprogrammierter Frequenzen. Diese Frequenzen wurden sorgfältig von Travel Vision ausgewählt, können sich aber im Laufe der Zeit ändern. Bei Änderung dieser Frequenzen gibt Travel Vision eine neue Firmware-Software-Version heraus, damit das System diese neuen Frequenzen einsetzen kann. Diese Software können Sie unentgeltlich von der Website www.travel-vision.com herunterladen oder über Ihren Händler bekommen.

Laden Sie die Software für Ihr Travel Vision-System von der Website herunter und speichern Sie die Software auf einem leeren USB-Stick. Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Anschluss an der Unterseite der Bedieneinheit (siehe Seite 6).

(Für das Installieren der Software muss die Bedieneinheit an ein vollständig angeschlossenes System angeschlossen sein.)



Drücken Sie die Menü-Taste und wählen Sie mit den Tasten „auf“ oder „ab“ den Punkt Firmware.

EINSTELLUNGEN
FIRMWARE

Nach Drücken der Taste „Enter“ sehen Sie die installierte Softwareversion.

FIRMWARE:
REV 1.*.**

Drücken Sie nochmals „Enter“

FIRMWARE UPDATE
SIND SIE SICHER?

Drücken Sie nochmals „Enter“. Das System wird jetzt mit neuer Software aktualisiert und schaltet dann automatisch neu ein.

AKT. SETTINGS

TRAVEL VISION
RECREATION

Entfernen Sie den USB-Stick aus dem USB-Anschluss; das System ist jetzt mit der neuen Software ausgestattet und ist gebrauchsfertig.

5.1 Parkposition

Für das Aufbewahren des Systems müssen Sie den Parkposition einschalten. In dieser Position wird der Spiegel ganz aufrecht stehen und Sie können ihn einfach aufbewahren.

Drücken Sie die blaue Parkposition-Taste und Sie sehen die nachstehenden Meldungen:

HALTERUNG AUF P

Stellen Sie die Halterung auf die Stellung "P"

Nachdem Sie die Halterung richtig eingestellt haben, drücken Sie die SART-Taste

ACHTUNG, PARKEN FANGT
AN IN ... S.

SYSTEM
GEPARKT

MODUL KANN ENTFERNNT
WERDEN



Wenn Sie das System aufbewahren, schalten Sie zuerst die Spannung aus, bevor Sie das Koaxkabel, die Antenne mit Stativ usw. demontieren. (Eine spezielle Tasche, in der Sie das System aufbewahren können, ist optional erhältlich).

6.1 Stoptaste

Sie können an jedem beliebigen Augenblick die rote Taste drücken, wodurch das System die momentane Handlung einstellt und bei der Liste der Satelliten neu anfängt.

SYSTEM
GESTOPPT

7.0 Fehlermeldungen

7.1 Keinen Satelliten gefunden

Wenn der Satellit nicht gefunden wird, sehen Sie die nachstehende Meldung:

NICHT GEFUNDEN

HANDBUCH
NACHSLAGEN

- 1) Kontrollieren Sie, ob es Hindernisse in Richtung des Satelliten gibt (siehe eventuell Kapitel 2.1, korrekte Position bestimmen).
- 2) Kontrollieren Sie, ob Sie über die neueste Travel Vision R6 Softwareversion verfügen, weil Satellitenfrequenzen eventuell geändert wurden: www.travel-vision.com oder fragen Sie Ihren Händler.
- 3) Sie befinden sich möglicherweise außerhalb der Ausleuchtzone (Footprint) des gewünschten Satelliten.

7.2 Satellit gefunden aber Sie haben kein Bild

Kontrollieren Sie das Koaxkabel zwischen der Einspeiseweiche und Ihrem Satellitenempfänger. Kontrollieren Sie die Anschlusskabel zwischen Ihrem Satellitenempfänger und Ihrem Fernseher. Schalten Sie den Empfänger und dann den Fernseher aus und ein. Beachten Sie die Fehlerhinweise in der Gebrauchsanleitung Ihres Satellitenempfängers/Fernsehers.

7.3 Satellit gefunden, aber nicht alle Kanäle empfangbar

Kontrollieren Sie, ob Ihr Abonnement/Smartcard noch aktiv ist.

7.4 Fehler: Kein 24 V

FEHLER:
KEIN 24V

Das 24-V-Netzteil ist nicht angeschlossen oder defekt
Die Einspeiseweiche kann falsch angeschlossen sein. Prüfen Sie die Anschlüsse. Schalten Sie die Spannung aus und wieder ein. Montieren Sie das Steuermodul nochmals. Siehe auch 8.3 Troubleshooting und häufig gestellte Fragen.

7.5 Fehler: Spannung niedrig

FEHLER:
SPANNUNG NIEDRIG

Die Spannung ist zu niedrig. Das System kann nicht arbeiten.

Falls Sie einen externen Außenanschluss verwenden: Schließen Sie das mitgelieferte 15-m-Koaxialkabel direkt an die Einspeiseweiche an. Siehe auch 8.3 Troubleshooting und häufig gestellte Fragen.

7.6 Während Software-Update

FEHLER BEIM
UPGRADEN

Wiederholen Sie den Software-Updatevorgang.

7.7 Während Software-Update, Firmware

FIRMWARE
NICHT GEFUNDEN

Kontrollieren Sie, ob Sie die Software richtig auf dem USB-Stick gespeichert haben.

7.8 Während Software-Update, USB Disk

USB DISK
NICHT GEFUNDEN

Stecken Sie den USB-Stick nochmals ein.

7.9 Kalibrierung nicht gelungen, Fehler Azimuteinstellung, Fehler Elevationseinstellung

FEHLER WAHREND
KALIBRIERUNG

FEHLER AZIMUT
ANPASSUNG

FEHLER ELEVATION
ANPASSUNG

Kontrollieren Sie, ob es Hindernisse gibt, die das Drehen der Antenne stören.
Entfernen Sie die Bedieneinheit aus der Antenne, stecken Sie diese erneut fest wieder ein und starten Sie einen neuen Suchvorgang.

8.0 Kein LNB-Signal

KEIN LNB-SIGNAL
HANDBUCH NACHSLAGEN

Prüfen Sie, ob der F-Anschlussstecker beim LNB ins spiegel festgedreht ist.
Prüfen Sie, ob das LNB-Kabel beschädigt worden ist.
Prüfen Sie die 230-V-Netzspannung und die 24-V-Netzteilspannung.

8.1 Fehler E: OXBAFF

E: OXBAFF
HANDBUCH NACHSLAGEN

Störung in der Elektronik: Wenden Sie sich an Ihren Händler. Das Steuermodul muss repariert werden.

8.2 Fehlerbehebung und häufig gestellte Fragen

Steuermodul leuchtet nicht auf. Das System arbeitet nicht. Mögliche Ursachen/Lösungen:

- Falls Sie den externen Satellitendurchgang/-anschluss in Ihrem Wohnwagen oder -mobil verwenden: Schließen Sie das mitgelieferte Koaxialkabel an den Receiver an, und prüfen Sie, ob das System funktioniert. Überprüfen Sie danach Ihren externen Satellitenanschluss.
- Es liegt ein Kurzschluss vor, oder es hat einen Kurzschluss gegeben.
Prüfen Sie die Kabel und Steckverbinder. Das System muss geresetzt werden. Drehen Sie das kurze Koaxialkabel vom Receiver an der Einspeiseweiche los, warten Sie drei Sekunden, und drehen Sie es wieder fest. Die Einspeiseweiche ist jetzt geresetzt, und das System ist betriebsbereit.
- Es gibt ein Problem mit dem Receiver. Mögliche Ursachen:

Der Receiver ist nicht eingeschaltet.

Wenn Sie das Steuermodul ins System gesetzt haben und den Receiver auf einen beliebigen Fernsehkanal schalten, geht das zweite grüne Lämpchen auf der Einspeiseweiche an. Im selben Moment leuchtet auch das Steuermodul auf, und Sie können das System verwenden.

LNB-Spannung ist im Receivermenü nicht eingeschaltet.

Prüfen Sie die LNB-Spannung Ihres Receivers. Diese muss im Installationsmenü des Receivers eingeschaltet sein.

Display zeigt ständig „Fehler Spannung zu niedrig“ an:

- Falls Sie einen externen Außenanschluss verwenden: Schließen Sie das mitgelieferte 15-m-Koaxialkabel direkt an die Einspeiseweiche an. Siehe auch „Probleme mit einem externen Außenanschluss“.
- Die Spannung für das Netzteil stimmt nicht mehr. Prüfen Sie die 230-V-Netzspannung und die 24-V-Netzteilspannung.
- Eventuell ist das 15-m-Koaxialkabel beschädigt. Tauschen Sie das Kabel aus.

Das System zeigt die Fehlermeldung: Kalibrierung falsch

- Wahrscheinlich ist die Bedieneinheit nicht gut eingesteckt. Schalten Sie den Strom aus und entfernen Sie die Bedieneinheit. Stecken Sie die Bedieneinheit neu ein und schalten Sie den Strom wieder ein. Wenn das System weiterhin diese Meldung gibt, müssen Sie Kontakt mit Ihrem Händler aufnehmen.

Muss das System waagerecht stehen?

- Das System muss nicht genau waagerecht stehen um den Satelliten zu finden. Aber: je waagerechter das System aufgestellt ist, umso schneller wird der richtige Satellit gefunden. Das ist auch besser für die LNB-Einstellung (Skew).

Muss die Update-Software geöffnet werden, bevor sie auf einen USB-Stick gespeichert wird?

- Nein, Sie können die Software auch nicht mit dem Computer öffnen. Sie brauchen sie nur auf einen leeren USB-Stick zu kopieren (rechte Maustaste: kopieren) und zu speichern (rechte Maustaste: einfügen). Durch die auf Ihren Computer installierte Anti-Virus Software ist das vielleicht nicht direkt über Ihr E-Mail Programm möglich. In diesem Fall machen Sie einen Zwischenschritt, indem Sie die Software zuerst der Arbeitsoberfläche hinzufügen und dann auf einen USB-Stick speichern.



Wie kann ich sehen, was meine heutige Software-Version ist?

- Wenn Sie die Bedieneinheit in das (völlig angeschlossene) System einstecken, startet sie und es erscheint der Text „Travelvision“, und dann die „Software-Version“ (z.B. 1.1.**).

Verwendung eines externen Außenanschlusses:

Die Verwendung eines externen Außenanschlusses kann sich eventuell nachteilig auf das Funktionieren des Systems auswirken. In vielen Fällen ist die Ursache ein Spannungsverlust, und das System zeigt daher die Fehlermeldung „Spannung zu niedrig“ an. Wenn das System nicht mit einem externen Außenanschluss arbeitet, kann es mehrere andere Ursachen geben:

- Häufig wird im Wohnwagen/-mobil ein dünneres/leichteres Koaxialkabel verwendet.
- Die Antennensteckdose oder das Kabel hat irgendwo einen Erdungsfehler, z. B. aufgrund einer Beschädigung.

Wenn das Koaxialkabel zu dünn ist, oder ein Fehlstrom vorliegt, kommt zu wenig Spannung beim R6-System an. Kabel und Antennensteckdose müssen überprüft werden.

Das System hat den Satelliten gefunden, ist aber auf Wohnwagen/-mobil ausgerichtet:

Aufgrund einer Reflexion des Satellitensignals kann es vorkommen, dass sich das System auf eine reflektierende Fläche wie etwa die Seitenwand des Wohnwagens/-mobils ausrichtet. Das Signal reicht zwar für den Empfang des Satelliten aus, ist aber eventuell zu schwach, um (manche) Fernsehsender anzusehen.

Versetzen Sie die Antenne, und richten Sie sie erneut aus, oder stellen Sie sich während des Suchvorgangs zwischen die Satellitenschüssel und die reflektierende Fläche.

9.1 Technische Daten

Spiegeldurchmesser	: Selfsat H50D2 Twin
Gewicht	: 15,65 kg
Netzteil	: 230 VAC auf 24V DC
Stromverbrauch	: 950 mA max.
Software-Update	: Über USB
Anschlusskabel	: 75 Ω doppelt geschirmt (serienmäßig 15m mitgeliefert)
Anschluss	: Max 2 SAT-Empfänger

10.1 Garantiebedingungen

1. Die Garantie gilt ausschließlich, wenn das Travel Vision System korrekt aufgestellt worden ist, und den in der Anleitung beschriebenen Schritten entsprechend benutzt wurde.
2. Dank der strengen Qualitätsprüfung und der hohen Anforderungen, die an die eingesetzten Materialien gestellt werden, gewährleistet Travelvision B.V. die Lieferung eines funktionsfähigen Travel Vision Systems.
3. Sollten sich bei normalem Gebrauch des Travel Vision Systems dennoch innerhalb von **24 Monaten** nach dem Kauf und innerhalb von 36 Monaten nach dem Herstellungsdatum Defekte aufweisen durch Herstellungs- und/oder Materialfehler, so wird der Defekt den nachstehend beschriebenen Garantiebedingungen entsprechend behoben.
4. Die Garantie gilt nur bei Vorlage (einer Kopie) des Kaufbelegs und nach Mitteilung der Seriennummer durch den Besitzer des Travel Vision Systems.
5. Die Garantie ist nicht übertragbar.
6. Der Besitzer des Travel Vision Systems hat sofort bei Feststellung eines Problems den Händler zu benachrichtigen und ihm die Gelegenheit zu geben, den Fehler festzustellen.
7. Wenn – nach Meinung des Händlers – ein Fehler sofort beseitigt werden kann, so ist er berechtigt, die Reparatur vorzunehmen. Wenn das nicht möglich ist, so wird der Händler – ohne eine sich daraus ergebende Verpflichtung, für einige Zeit ein Ersatzsystem zu liefern – das Travel Vision System für eine Reparatur zu seinem Unternehmen mitnehmen bzw. an Travelvision B.V. einzusenden, um die Reparatur ausführen zu lassen.
8. Travelvision B.V. behält sich das Recht vor, bei der Abwicklung der Garantie oder beim Einholen von Empfehlungen Dienste von Drittparteien einzuschalten bzw. auf Drittparteien zu verweisen.
9. Anspruch auf Garantie ist nur möglich, wenn alle Garantiebedingungen erfüllt worden sind. Die Haftung der Travelvision B.V. beschränkt sich auf Vergütung oder Zahlung der Reparaturkosten oder Ersatz des (ganzen) Travel Vision Systems, oder des Teils, das Fehler aufweist; dies immer nach eigenem Ermessen und Beurteilung der Travelvision B.V..
10. Travelvision B.V. behält sich das Recht vor, ganz nach eigenem Ermessen zu beurteilen, ob der Fehler auf nicht-sachgerechten Gebrauch und/oder inkorrekte Installation des Travel Vision Systems zurückzuführen ist: Im Falle eines nicht-sachgerechten Gebrauchs verfallen alle Garantieansprüche und werden deshalb abgelehnt.
11. Travelvision B.V. übernimmt keine Verantwortung für Tauglichkeit des Travel Vision Systems für andere Zwecke als den Verwendungszweck, den Travelvision B.V. in der Benutzeranleitung beschrieben hat. Deswegen akzeptiert Travelvision B.V. keine Haftung, wie auch immer, für irgendwelche, sich daraus ergebenden Schäden.
12. Travelvision B.V. haftet nicht für irgendwelche Fehler oder mangelnde Funktionsfähigkeit des Travel Vision R6-Systems, die durch höhere Gewalt, das nicht korrekte oder vollständige Funktionieren von Produkten und/oder Diensten von Drittparteien oder eine Nichtverfügbarkeit verursacht werden. Travelvision B.V. akzeptiert deswegen keine Haftung für irgendwelche sich daraus ergebenden Schäden.





www.travel-vision.com

GEBRUIKSAANWIJZING NEDERLANDSTALIG

Voorwoord

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw Travel Vision R6.

Deze handleiding is opgesteld om u alle informatie over de installatie, het gebruik en onderhoud van uw systeem te verstrekken.

De Travel Vision R6 biedt u optimale vrijheid. U kunt uw caravan of camper in de schaduw van bijvoorbeeld een boom plaatsen, het systeem opstellen waar u maar wilt en heerlijk genieten van uw favoriete televisie programma's. De Travel Vision R6 is in een handomdraai op te stellen, zeer eenvoudig in gebruik en aan te sluiten met slechts één kabel naar het systeem. Met slechts één druk op de knop kan de Travel Vision R6 geheel automatisch de door u gewenste satelliet vinden. Na het uitrusten kunt u de bedieningsmodule eenvoudig uit het systeem nemen, veilig opbergen en ononderbroken televisie blijven kijken.

Om een lange levensduur te garanderen is zoveel als mogelijk gebruik gemaakt van hoogwaardige materialen zoals roestvast staal en duurzame kunststoffen. Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat die service behoeven van de gebruiker.

WAARSCHUWINGEN EN OPMERKINGEN

Alle gegevens zijn up-to-date tot op de datum waarop de handleiding gedrukt is. Travelvision BV kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden voor eventuele fouten die bij de opstelling van deze handleiding gemaakt zijn.

Travelvision BV behoudt zich het recht voor om alle veranderingen aan te brengen die door de ontwikkeling van de producten noodzakelijk geacht worden en behoudt zich het recht voor om zonder enige voorafgaande melding wijzigingen in deze installatie en gebruikershandleiding, alsmede in de producten, zoals hierin omschreven, aan te brengen.

Travel Vision R6 ® is een geregistreerd handelsmerk van Travelvision B.V.

Lees eerst deze gebruikers handleiding alvorens uw Travel Vision R6 ® in bedrijf te stellen. Volg de instructies en neem alle aanwijzingen in deze gebruikers handleiding ter harte.

Wees ervan verzekerd dat de bedrading correct is aangesloten alvorens het apparaat in bedrijf te stellen. Als u de voedingsspanning en satelliet receiver inschakelt en u vervolgens een satelliet selecteert, houdt u er dan rekening mee dat de schotel antenne binnen enkele seconde gaat draaien. Dit wordt ook aangegeven in het display van de bedieningsmodule.

Schakel de voedingsspanning af en koppel deze los alvorens u handelingen gaat verrichten aan het systeem. De bedieningsmodule is spatwaterdicht, en mag niet gereinigd worden met water.

Het is af te raden de antenne (zonder bedieningsmodule) te reinigen met een hoge druk waterstraal. Gebruik liever een zachte natte doek met zeepoplossing.

Voor nadere informatie verzoeken wij u vriendelijk om contact op te nemen met de speciaalzaak waar u het systeem heeft aangeschaft.

Voor gebruiksaanwijzingen en eventuele software updates kunt u onze website raadplegen:
www.travel-vision.com

TRAVEL VISION

Inhoudsopgave

1.1	Veiligheidsinstructies en waarschuwingen 	40
1.2	Tips voor u op vakantie gaat	40
1.3	Verpakking Travel Vision R6 ®	40
1.4	Onderdelen checklist	40
1.5	Hoofd onderdelen Travel Vision R6 ®	41
2.1	Functie bedieningsmodule	42
3.1	Opstellingspositie bepalen	42
3.2	Plaatsen driepootstatief	42
3.3	Plaatsen schotelantenne	43
3.4	Elektrische aansluiting Travel Vision R6 ®	43
3.5	Satelliet zoeken	44
3.6	Bijzondere opmerkingen tijdens satelliet zoeken	48
3.7	Bedieningsmodule uitnemen	48
3.8	Aansluiten van 2 ^e receiver	49
4.1	Menu	49
5.1	Parkeerstand	50
6.1	Stop toets	51
7.0	Foutmeldingen:	51
7.1	Geen satelliet gevonden,raadpleeg handleiding	51
7.2	Satelliet gevonden maar geen beeld	51
7.3	Satelliet gevonden maar niet alle kanalen	51
7.4	Geen 24V	51
7.5	Lage Spanning	51
7.6	Tijdens software update, Firmware	52
7.7	Tijdens software update, USB disk	52
7.8	Kalibreren mislukt, azimuth en elevatie verstelling	52
7.9	Geen LNB signaal	52
8.0	OXBAFF	52
8.1	Troubleshooting en veelgestelde vragen	52
9.1	Technische gegevens	54
10.1	Garantie voorwaarden	54



1.1 Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Leest u de handleiding goed door alvorens u het apparaat in gebruik neemt.

Gebruik volgens bestemming

Uw Travel Vision R6 ® is ontwikkeld om automatisch een satelliet signaal te zoeken en te vinden. Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor consumentengebruik en gebruik buitenshuis.

Voor een veilig gebruik dient u de volgende zaken in acht te nemen:

Statief

Let op dat bij het uitklappen en inklappen van het statief uw handen niet klem tussen de poten terecht komen.

Plaatsen schotelunit

De schotelunit is aan de achterzijde voorzien van een handvat, bij het plaatsen of opbergen dient u het systeem hieraan op te pakken.

Tijdens het uitrusten

Zorg ervoor dat u geen fysiek contact heeft met de schotelunit tijdens het uitrusten, behalve met de bedieningsunit en zorg dat zich niemand binnen de draaicirkel van het systeem begeeft.

Aansluiten systeem

U dient het systeem altijd eerst volledig aan te sluiten alvorens u de stroom inschakelt. Doet u dit niet dan loopt u kans op een lichte elektrische schok.

Coaxkabel

Zorg ervoor dat u de coaxkabel, welke u uitrolt naar het systeem, zo vlak mogelijk legt en deze eventueel afdekt om struikelen te voorkomen.

1.2 Tips voor u op vakantie gaat

Controleer of uw abonnement / smartcard nog actief is

Controleer de werking van het systeem

Controleer op de website www.travel-vision.com of via uw dealer eventuele software updates

1.3 Verpakking Travel Vision R6 ®

De Travel Vision R6 ® zit verpakt in een kartonnen doos aan beide zijden beschermt door EPS.

Alvorens de verpakking te verwijderen verzoeken wij u vriendelijk om de volgende controles te verrichten:

- De kartonnen doos mag niet vervormd zijn of ernstige en duidelijk zichtbare tekenen van beschadiging vertonen, zoals scheuren in het karton of deuken door stoten.
- De tape waarmee de verpakking dichtgeplakt is, moet intact zijn.

1.4 Onderdelen checklist

De volgende onderdelen dient u aan te treffen in de verpakking:

- Schotelantenne (complete antenne-unit met LNB)
- Bedieningsmodule (display, houder met elektronica en motoren)
- Driepoot statief
- 15 meter coax kabel met waterdichte connectoren
- 230-24 V spanningsadapter
- Power-inserter
- 20 cm coax kabel (voor aansluiting power-inserter aan receiver)
- Handleiding

TRAVEL VISION

1.5 Hoofd onderdelen Travel Vision R6 ®



15 m coaxkabel



Coaxkabel 20cm



Power- inserter



Voedingsadapter 230V

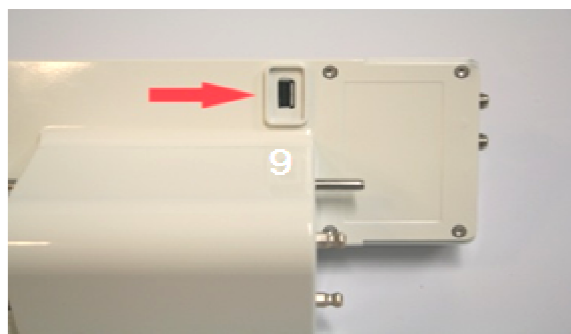
2.1 Functie bedieningsmodule

De bedieningsmodule heeft 4 functies:

Aandrijving	De ingebouwde motoren en elektronica verzorgen de aandrijving van het systeem.
Bediening	Het geven van instructies aan de schotelantenne bijv. keuze satelliet, parkeren, etc.
Monitoring	Weergave van de status van het systeem op het display
Updating	Het vervangen/updaten van software.



1. Start (systeem begint de satelliet te zoeken)
2. Park (systeem zet zichzelf in de parkeerstand)
3. Enter (selecteren)
4. Op (omhoog)
5. Neer (omlaag)
6. Escape (stap terug)
7. Menu (voor menu)
8. Stop(systeem stopt met handeling)



9. USB slot

Aan de achterzijde van de bedieningsmodule bevindt zich een USB slot voor eventuele software updates (zie hoofdstuk 4.2)

3.1 Opstellingspositie bepalen

Bij de keuze van de juiste plaats voor het opstellen van de schotelantenne dient rekening gehouden te worden met verschillende factoren:

- De ondergrond waarop de antenne wordt opgezet dient redelijk vlak te zijn.
- De ideale situatie is een plaats waar in alle richtingen vrij zicht is.
- Indien dit niet mogelijk is dient u te overzien of het zicht richting de gewenste satelliet vrij is. (geen blokkade door obstakels zoals bomen, camper/caravan, gebouwen etc.)

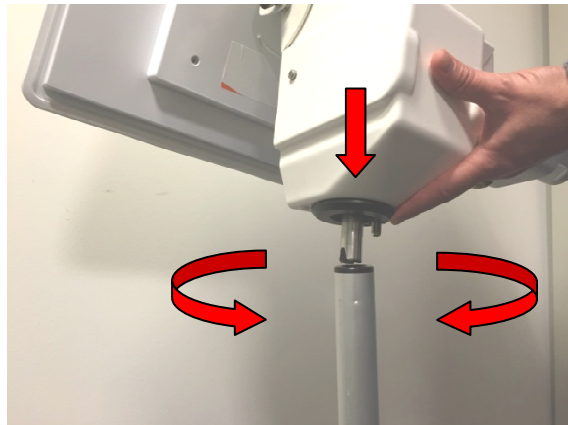
3.2 Plaatsen driepoot statief



Nadat de plaats voor het opstellen van de schotelantenne is bepaald, kunt u het driepoot statief uitvouwen en plaatsen. Zorg ervoor dat u de poten zo ver mogelijk uitklapt, zodanig dat het systeem stabiel en stevig staat. Ook kunt u de poten verankeren middels de bijgeleverde haringen. Het statief dient op een zo vlak mogelijke ondergrond geplaatst te worden, het hoeft niet precies waterpas te staan. Echter geldt hierbij hoe beter waterpas, des te sneller het systeem de satelliet zal vinden.

3.3 Plaatsen schotelantenne

Plaats de schotelantenne op de driepoot.



Begeleid de draai-as van de schotelantenne in de kunststof dop van het statief.

Draai vervolgens de schotel langzaam naar links of rechts totdat de draai-as geborgd wordt in het statief.

3.4 Elektrische aansluiting Travel Vision R6 ®

Het systeem wordt aangesloten met behulp van 2 coaxkabels. De lange coaxkabel wordt geplaatst tussen de buitenstaande schotelantenne en de binnen gelegen power-inserter. U dient de power-inserter vervolgens met de bijgeleverde korte coaxkabel te verbinden met uw receiver (receiver niet meegeleverd).

De Travel Vision R6 ® werkt op een gelijkspanning van 24 Volt. De benodigde 24 Volt wordt geleverd door de bijgeleverde power-inserter met 230V adapter.

De Travel Vision R6 ® is standaard geschikt voor aansluiting van 2 receiver met onbeperkt kanalen ontvangst van de gekozen satelliet.



Aansluitprocedure:



Druk de F-connector van de 15 mtr coaxkabel goed op het aansluitpunt, zodanig dat het rubber is ingedrukt en draai deze vervolgens handvast. Het aansluitpunt bevindt zich aan de onderzijde van de schotelunit.

TRAVEL VISION



Druk de F-connector aan de andere zijde van de 15 mtr coaxkabel op het aansluitpunt, zodanig dat het rubber is ingedrukt, van de power-inserter (aangegeven met antenna R6) en draai deze handvast.

Verbind de korte coaxkabel tussen het receiver aansluitpunt van de power-inserter en de satelliet ingang van uw receiver (aangegeven met receiver) en draai deze handvast.

Steek de voedingsadapter jackplug (ronde plug) in de 24 V ingang van de power-inserter (aangegeven met power-in 24V) en plaats de stekker in het 230 Volt wandcontactdoos

Het systeem is nu gereed voor gebruik.

3.5 Satelliet zoeken

Na aansluiten van de bekabeling schakelt u uw satelliet receiver en uw TV toestel in. Plaats vervolgens de bedieningsmodule in het systeem, zorg ervoor dat u deze goed in het systeem aandrukt.



Op het display van de bedieningsmodule wordt achtereenvolgens weergegeven:

TRAVEL-VISION
RECREATIE

FIRMWARE v***
OPSTARTEN

Deze aanduiding verdwijnt na een aantal seconden waarna het systeem het keuzemenu van de satellietlijst weergeeft. In deze stand kunt u de gewenste satelliet selecteren.

ASTRA 1 19.2° ∞
DRAAI LNB STAND 0,0

TRAVEL VISION

Bij de eerste ingebruikname staat het systeem voorgeselecteerd op de Astra 1 satelliet. In het vervolg onthoudt het systeem de door u laatst geselecteerde satelliet en zal deze in het display weergegeven na het opstarten.

Lijst met voorgeprogrammeerde satellieten waaruit u kunt kiezen:

Satelliet	Positie	Satelliet	Positie
Astra 1	19,2 E	Eutelsat 7	7 E
Astra 3	23,5 E	SES 5	5 E
Astra 2	28,2 E	Thor	1 W
Hotbird	13 E	Eutelsat 5	5 W
Hellassat 2	39 E	Eutelsat 12A	12,5 W
Turksat	42 E	Intelsat 907	27,5 W
Eutelsat 9	9 E	Telstar 12	15 W
		Hispasat	30 W

Advies: wacht tot het systeem de GPS positie heeft gevonden

Rechts in het display ziet u een knipperend ∞ teken, deze geeft de status van de GPS positie weer. Zolang deze knippert, zoekt het systeem de GPS positie. Zodra deze continu brand heeft het systeem de GPS positie gevonden.

Wij adviseren om te wachten met het selecteren van de gewenste satelliet totdat het systeem de GPS positie heeft gevonden. De tijdsduur voor bepaling van deze positie is gemiddeld 1 á 2 minuten (zie ook opmerking hieronder).

Na het vinden van de juiste GPS positie vindt het systeem de satelliet sneller. Ook geeft het u de mogelijkheid om meteen de juiste schotel/LNB stand en de juiste stand van de houder in te stellen, voor een optimale ontvangst.

In het scherm wordt de juiste stand van de Schotel/LNB per satelliet weergegeven, dit kan mogelijk veranderen per geselecteerde satelliet. Als de GPS locatie nog niet is gevonden staat deze standaard op 0.

Opmerking:

Het is mogelijk dat bij een zwak GPS signaal er geen positie wordt gevonden, het systeem kan dan gewoon gebruikt worden. Echter de tijdsduur van het vinden is langer en de optimale stand van de Schotel/LNB wordt niet vermeld. Mocht tijdens de zoekprocedure toch een GPS signaal worden gevonden stelt het systeem zich automatisch bij. (Zie ook 3.6 Bijzondere opmerkingen over het zoeken naar de satelliet)



U kunt met behulp van de pijltjes toetsen (4 en 5) op het bedieningspaneel stap voor stap door de voorgeprogrammeerde satellieten bladeren. Bij elke satelliet wordt de juiste Schotel/LNB stand weergegeven in het scherm.

TRAVEL VISION

Selecteer de gewenste satelliet, lees de bijbehorende LNB stand af in het scherm en draai de schotel/LNB vervolgens op de juiste positie. (zie hieronder)

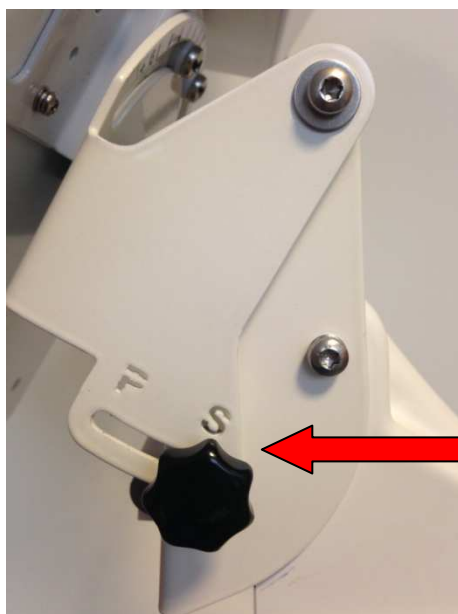
DRAAI LNB STAND 0,0

NB: genoemde 0 waarde LNB stand is voorbeeld en standaard bij opstarten.
De juiste waarde wordt getoont als de GPS locatie is gevonden en kan afwijken.



Zet vervolgens de houder op stand S

HOUDER OP S
EN DRUK OP START



Houder in positie S

Nadat u de houder in de juiste positie heeft geplaatst, drukt u op start en zal het systeem gaan zoeken naar de satelliet.



Het systeem gaat zich na 5 seconden kalibreren en zoekt zijn verticale en horizontale referentiepunten. U ziet de volgende meldingen in het scherm:

KALIBREREN
EVEN WACHTEN AUB

KALIBREREN
ELEVATIE

KALIBREREN
AZIMUTH

Na deze opstart fase zoekt het systeem automatisch de door u geselecteerde satelliet. Bijvoorbeeld:

ASTRA 1 19.2°E
Satelliet zoeken

Zodra de Travel Vision R6 ® de gewenste satelliet heeft gevonden, gaat hij zich na controle met kleine stappen optimaal uitrichten. Deze procedure duurt ongeveer 1- 2 minuten. Het systeem geeft de melding:

ASTRA 1 19.2°E
OPTIMALISEREN

Na de optimalisatie fase staat het systeem exact op de satelliet gericht en krijgt u de volgende meldingen:

ASTRA 1 19.2°E

OPTIMAAL SIGNAAL
LNB OP STAND **

MODULE UIT
TE NEMEN

Het signaal wordt nu doorgegeven aan de aangesloten satelliet receiver en u kunt televisie kijken. U dient nu de bedieningsmodule uit het systeem te nemen en kunt deze veilig opbergen. Tevens krijgt u (nogmaals) te zien wat de juiste stand van de LNB dient te zijn.

3.6 Bijzondere opmerkingen tijdens het zoeken naar de satelliet

- 4) Het is mogelijk dat bij een zwak GPS signaal er geen positie wordt gevonden, het systeem kan dan gewoon gebruikt worden, echter de tijdsduur van het vinden van de satelliet is langer en de optimale stand van de LNB wordt niet vermeld.
- 5) Als u begonnen bent terwijl de GPS positie nog niet is bepaald, kan het systeem plotseling stoppen met zoeken en de volgende melding weergeven

OPTIMAAL SIGNAAL
LNB STAND +3,5

Het systeem heeft de GPS positie inmiddels gevonden en de stand van de schotel/LNB dient aangepast te worden volgens de opgave op het scherm. Past u de stand van de schotel/LNB niet aan naar de juiste waarde dan zult u mogelijk geen satelliet signaal ontvangen.

U dient de schotel/LNB naar de juiste positie te draaien, vervolgens op start te drukken waarna het systeem de satelliet zal zoeken.

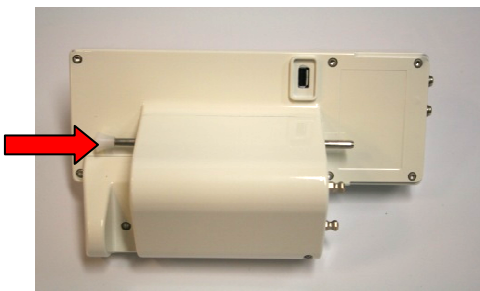
- 6) Als het systeem stopt met draaien omdat het een satelliet heeft gevonden met de juiste eigenschappen, maar tijdens de controle blijkt dat dit niet de door u geselecteerde satelliet is, geeft het systeem een melding, bijvoorbeeld:

ASTRA 1 19.2°
ONJUISTE SAT.

Het systeem zoekt vervolgens automatisch verder naar de juiste satelliet.

3.7 Bedieningsmodule uitnemen

Aan de onderzijde van de bedieningsmodule bevindt zich de ontgrendelingspen. Het uitnemen van de bedieningsmodule doet u middels het indrukken van deze ontgrendelingspen.



Zodra u de pen indrukt ontgrendeld de module.



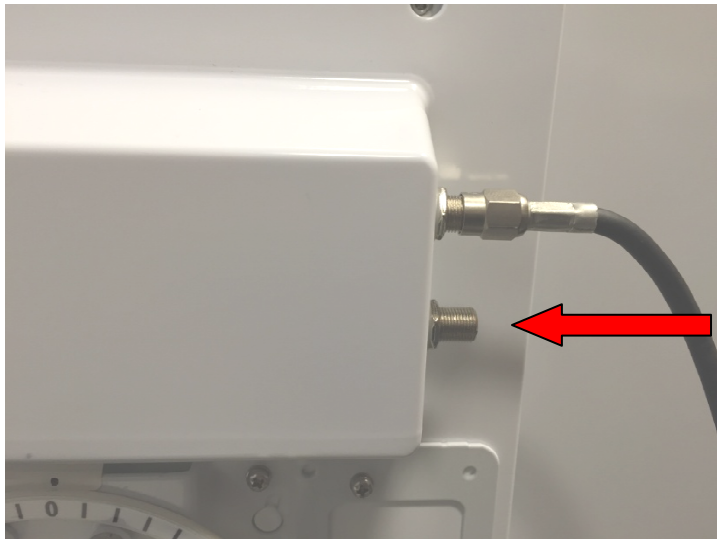
U kunt nu de module gecontroleerd naar rechts trekken en deze uit het systeem nemen. Wij raden u aan om dit voorzichtig te doen, zodat het systeem uitgericht blijft op de satelliet.

Opmerking:

De bedieningsmodule is spatwater dicht zodat u het systeem kunt uitrichten tijdens regen. Wij adviseren om telkens na het uitrichten de bedieningsmodule uit het systeem te verwijderen ter voorkoming van diefstal of eventuele waterschade.

3.8 2^e receiver aansluiten

U kunt na het uitrichten eventueel een 2^e receiver aansluiten op de schotelantenne.



Sluit de coax van de 2^e receiver aan op de vrije aansluiting op het schotelblad

4.1 Menu

In het menu kunt u verschillende opties instellen, waaronder:

- 1) Taal
- 2) Firmware update

1) Taal

Er kan uit Nederlands, Duits, Engels of Frans als gebruikerstaal worden gekozen.

Instellingen:
Taal

Toets enter

Selecteer juiste taal met behulp van de pijltjes toetsen en druk op enter voor bevestiging.

Taal:
NEDERLANDS

2) Firmware update

De Travel Vision R6 zoekt de satellieten op basis van verschillende voorgeprogrammeerde frequenties. Deze frequenties zijn zorgvuldig door Travel Vision geselecteerd, maar kunnen wijzigen.

Bij wijzigingen van deze frequenties brengt Travel Vision nieuwe software uit zodat het systeem gebruik kan maken van deze nieuwe frequenties. Deze software is gratis te downloaden op de website www.travel-vision.com of verkrijgbaar via uw verkooppunt.

Download de software voor uw Travel Vision systeem van de website en plaats deze op een lege USB stick. Plaats de USB stick in het USB slot aan de onderzijde van de bedieningsmodule. (zie pagina 6) (voor overdracht van software dient de bedieningsmodule geplaatst te zijn in een volledig aangesloten systeem)

Druk op Menu en selecteer met behulp van de pijltjestoetsen firmware



INSTELLINGEN:
FIRMWARE

Druk op enter, u krijgt dan de geïnstalleerde software versie te zien, u krijgt de melding:

FIRMWARE
REV 1.*.**

Druk nogmaals op enter

FIRMWARE UPDATE
ZEKER WETEN?

Druk nogmaals op enter, het systeem wordt nu ge-update met nieuwe firmware en start hierna automatisch opnieuw op.

UPDATING
.....

TRAVELVISION
RECREATIE

Verwijder, nadat het systeem opnieuw is opgestart, de USB stick uit het USB slot, het systeem is nu voorzien van de nieuwe software en gereed voor gebruik.

5.1 Parkeerstand

Voor het opbergen van het systeem dient u gebruik maken van de parkeerstand. In deze stand komt de schotel geheel recht te staan en kunt u deze gemakkelijk opbergen.

U toets op de blauwe parkeerstand knop en krijgt de volgende meldingen.

HOUDER OP P
EN DRUK OP START

U zet de Houder op stand P en drukt vervolgens op Start en krijgt de volgende meldingen

LET OP PARKEREN
START OVER .. SEC

SYSTEEM
GEPARKEERD

MODULE UIT
TE NEMEN

Als u het systeem opbergt dient u eerst de spanning uit te schakelen alvorens de coaxkabel, antenne met driepoot etc. te demonteren. (Optioneel is een speciale tas verkrijgbaar waarin u het systeem kunt opbergen).

6.1 Stop toets

U kunt op ieder moment op de rode stop toets drukken, waardoor het systeem stopt met de handeling en opnieuw begint in de satellieten keuze lijst.

SYSTEEM
GESTOPT

7.0 Foutmeldingen

7.1 Geen satelliet gevonden, raadpleeg handleiding:

Als de satelliet niet wordt gevonden krijgt u de volgende melding:

SATELLIET
NIET GEVONDEN

RAADPLEEG
HANDLEIDING

- Controleer of er geen obstakels aanwezig zijn. (raadpleeg eventueel hoofdstuk 2.1 juiste positie bepalen)
- Controleer of u de laatste Travelvision R6 softwareversie heeft voor eventuele wijzigingen in satellietfrequenties. www.travel-vision.com of raadpleeg uw verkooppunt.
- U bevindt zich mogelijk buiten de footprint (uitzendgebied) van de gewenste satelliet.

7.2 Satelliet gevonden maar u heeft helemaal geen beeld:

Controleer de coaxkabel tussen power-inserter en uw satelliet receiver.
Controleer de aansluitkabels tussen uw satellietreceiver en uw TV.
Zet de receiver en tv achtereen volgens uit en aan.
Raadpleeg de handleiding van uw satellietreceiver/TV.

7.3 Satelliet gevonden maar u heeft niet alle kanalen:

Controleer of uw abonnement/smartcard nog actief is.

7.4 Foutmelding geen 24 V:

FOUT:
GEEN 24V

De 24V voedingsadapter is niet aangesloten of defect
De power- inserter kan verkeerd om aangesloten zijn, Controleer de aansluitingen en schakel de spanning uit en in. Plaats nogmaals de bedieningsmodule. Zie ook 8.3 troubleshooting en veel voorkomende vragen.

7.5 Foutmelding Spanning laag:

FOUT:
SPANNING LAAG

De spanning is te laag om het systeem te laten functioneren.
Indien u gebruik maakt van een externe buitenaansluiting. Sluit de bijgeleverde 15 meter coax kabel rechtstreeks aan op de power-inserter. Zie ook 8.3 troubleshooting en veel voorkomende vragen

7.6 Foutmelding tijdens software update:

E:FIRMWARE
NIET GEVONDEN

Controleer of u de software op de juiste manier op de USB stick heeft geplaatst.

7.7 Foutmelding tijdens software update:

E:USB STICK
NIET GEVONDEN

Plaats de USB stick opnieuw.

7.8 Foutmeldingen: kalibreren mislukt, fout azimuth verstelling, fout elevatie verstelling:

KALIBREREN
MISLUKT

FOUT AZIMUTH
VERSTELLING

FOUT ELEVATIE
VERSTELLING

Controleer of er geen obstakels zijn waardoor het draaien van de antenne wordt beperkt. Verwijder de bedieningsmodule uit de antenne en probeer opnieuw.

7.9 Geen LNB signaal:

GEEN LNB SIGNAAL
ZIE HANDLEIDING

- Controleer of de F-connector aan het schotelblad is vastgedraaid.
- Controleer de of de LNB kabel is beschadigd.
- Controleer de voedingsspanning (24V) van de adapter op de power -inserter
- Indien het systeem deze melding blijft geven dient u contact op te nemen met uw leverancier.

8.0 Foutmelding E: OXBAFF

E: OXBAFF
ZIE HANDLEIDING

Storing in elektronica. Neem contact op met uw dealer, de bedieningsmodule dient gerepareerd te worden.

8.1 Troubleshooting en veel voorkomende vragen

Display blijft Fout spanning laag aangeven

- Indien u gebruik maakt van een externe buitenaansluiting. Sluit de bijgeleverde 15 meter coax kabel rechtstreeks aan op de power-inserter. Zie ook problemen met een externe buitenaansluiting.
- De juiste adapterspanning is niet meer aanwezig, controleer de 230 V voedingsspanning en de 24V adapterspanning.
- Mogelijk is de 15m coaxkabel beschadigd, vervang de coax kabel.



Bedieningsunit licht niet op, het systeem doet niets

- Indien u gebruik maakt van de externe satelliet doorvoer/aansluiting in uw camper of caravan: Sluit de bijgeleverde coax kabel rechtsreeks aan op de receiver en kijk of het systeem functioneert. Controleer vervolgens uw externe satellietaansluiting.
- Er is sprake van kortsluiting of er is kortsluiting geweest.
Controleer de kabels en connectoren. Het systeem dient gereset te worden, draai de korte coax kabel van de receiver aan de power-inserter los, wacht 3 seconden en draai weer vast. De power-inserter is nu gereset en het systeem is gereed voor gebruik.
- Er is een probleem met de receiver, mogelijke oorzaken:

De receiver is niet ingeschakeld.

Als u de bedieningsmodule in het systeem heeft geplaatst en u schakelt de receiver in op een willekeurig tv kanaal, gaat het 2^e groene lampje op de power- inserter branden. Op dat moment licht ook de bedieningsmodule op en kunt u het systeem gebruiken

LNB spanning is niet ingeschakeld in receiver menu

Controleer de LNB spanning van uw receiver, deze dient in het installatie menu van uw receiver aan te staan.

Het systeem geeft de foutmelding, kalibratie fout

- Waarschijnlijk is de bedieningsunit niet goed geplaatst. Haal de spanning van het systeem en verwijder de bedieningsmodule. Plaats de module opnieuw en zet de spanning weer terug. Als het systeem deze melding blijft geven dient u contact op te nemen met uw leverancier.

Dient het systeem waterpas te staan?

- Het systeem hoeft niet exact waterpas te staan om de satelliet te vinden. Echter hoe vlakker het systeem geplaatst is, hoe sneller de juiste satelliet is gevonden. Ook werkt het in het voordeel van de aangegeven LNB verdraaiing.

Moeten de software update bestanden geopend worden voordat deze op een USB stick worden geplaatst?

- Nee, U krijgt de bestanden ook niet geopend met een computer. U hoeft ze enkel te kopiëren (rechter muis knop kopiëren) en te plaatsen (rechter muis knop plakken) op een lege USB stick. Vanwege op uw computer geïnstalleerde anti virus programma's zou het kunnen zijn dat u dit niet rechtstreeks vanuit uw email programma kunt doen. In dit geval kunt u een tussenstap maken, door de bestanden eerst op bijvoorbeeld het bureaublad te plaatsen, en vervolgens te kopiëren naar de USB stick

Waar kan ik zien wat mijn huidige software versie is?

- Als u de bedieningsmodule in het systeem plaatst (in een volledig aangesloten systeem), start deze op en verschijnt de tekst Travelvision, en vervolgens de software versie 1.*.**

Gebruik van een externe buitenaansluiting:

Bij gebruik van een externe buitenaansluiting kunnen er mogelijk gevolgen zijn voor de werking van het systeem. In veel gevallen wordt dit veroorzaakt door spanningsverlies en zal het systeem derhalve de foutmelding "spanning te laag" weergeven. Indien het systeem niet werkt met een externe buitenaansluiting kunnen er meerdere oorzaken zijn:

- Vaak wordt er gebruik gemaakt van een dunner/lichter type coax kabel in de camper/caravan.
- De aansluitdoos of kabel heeft een aardfout door bijvoorbeeld beschadiging.

Indien de coaxkabel te dun is, of er ergens een lekstroom is, komt er te weinig spanning aan bij het R6 systeem. De kabel en aansluitdozen dienen gecontroleerd te worden.

Het systeem heeft de satelliet gevonden maar staat uitgericht richting de caravan/camper?

Door weerkaatsing van het satelliet signaal is het mogelijk dat het systeem zich uitricht op een reflecterend vlak zoals bijv. de zijkant van de camper/caravan. Het satelliet signaal is voldoende voor ontvangst van de satelliet echter mogelijk te zwak om (sommige) TV zenders te bekijken.

Verplaatst de antenne en richt de antenne opnieuw uit, of ga tijdens de zoekprocedure tussen het schotelblad en reflecterend vlak staan.

9.1 Technische gegevens

Schotelblad	: Selsat H50D2 twin uitvoering
Gewicht	: 15,65 kg
Voedingsadapter	: 230 VAC naar 24V DC
Stroomverbruik	: 950 mA max.
Software update	: USB
Bekabeling	: 75 Ω dubbel afgeschermd (standaard 15 meter meegeleverd)
Aansluiting	: max 2 receivers

10.1 Garantievoorwaarden

13. De garantie geldt uitsluitend wanneer het Travel Vision systeem deugdelijk is opgesteld en gebruikt is volgens de in de handleiding beschreven procedures
14. Door de strikte kwaliteitscontrole en hoge eisen die gesteld worden aan de gebruikte materialen, garandeert Travelvision b.v. de levering van een deugdelijk functionerend Travel Vision systeem.
15. Mocht er zich bij normaal gebruik van het Travel Vision systeem desondanks toch binnen **24 maanden** na aanschaf en maximaal 36 maanden na de productiedatum een gebrek als gevolg van fabricage- en/of materiaalfout(en) voordoen, dan zal dit gebrek onder de hierna gedefinieerde garantiebepalingen worden verholpen.
16. De garantie is alleen van toepassing op vertoon van het (kopie) aankoopbewijs en na opgave van het serienummer door de bezitter van het Travel Vision systeem.
17. De garantie is niet overdraagbaar.
18. De bezitter van het Travel Vision systeem dient bij eerste constatering van een gebrek de dealer onmiddellijk op de hoogte te stellen en deze in staat te stellen het gebrek op te sporen.
19. Als naar inzicht van de dealer een gebrek direct valt te verhelpen, dan is deze gemachtigd de reparatie uit te voeren. In het geval dat dit niet mogelijk is zal de dealer, zonder dat de verplichting bestaat om tijdelijk een vervangend systeem te leveren, het Travel Vision systeem meenemen voor reparatie in haar vestiging, respectievelijk het systeem opsturen naar Travelvision b.v. om de reparatie te laten uitvoeren.
20. Travelvision b.v. behoudt zich het recht voor om bij de afhandeling van garantie of het aanbieden van adviezen te verwijzen naar, respectievelijk gebruik te maken van de diensten van derden.
21. Uitsluitend wanneer aan alle garantievoorwaarden is voldaan kan hierop aanspraak worden gemaakt. De aansprakelijkheid van Travelvision b.v. is hierbij dan beperkt tot vergoeding van, respectievelijk het voor haar rekening nemen van de kosten van reparatie, respectievelijk vervanging van het (gehele) Travel Vision systeem, dan wel het gedeelte waarin het gebrek zich voordoet, zulks altijd geheel naar eigen inzicht en beoordeling van Travelvision b.v.
22. Travelvision b.v. behoudt zich het recht voor om geheel naar eigen inzicht te beoordelen of het gebrek te wijten is aan onjuist gebruik en/of onjuiste installatie van het Travel Vision systeem, in welk(e) voorkomend(e) geval(len) alle aanspraken op garantie zullen komen te vervallen en derhalve zullen worden afgewezen.
23. Travelvision b.v. is niet verantwoordelijk voor de geschiktheid van het Travel Vision systeem anders dan voor het doel waartoe Travelvision b.v. zich in de gebruikershandleiding heeft verbonden. Travelvision b.v. accepteert derhalve geen enkele aansprakelijkheid voor welke schade dan ook hieruit voortvloeiend.
24. Travelvision b.v. is niet verantwoordelijk voor enig gebrek aan het Travel Vision systeem en/of de functionaliteit hiervan, wanneer dit het gevolg is van een van buitenaf komend onheil, of door het onjuist of onvolledig functioneren van producten en/of diensten van derden, dan wel door de onbereikbaarheid hiervan. Travelvision b.v. accepteert derhalve geen enkele aansprakelijkheid voor welke schade dan ook hieruit voortvloeiend.