

# Snipe 3

User manual

Benutzeranleitung

Manuel de l'utilisateur

Gebruikershandleiding



ver 1.0





**Deze catalogus wordt u aangeboden door AD B.V.**

**Auteursrecht voorbehouden**

Niets uit deze publicatie mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Xsarius openbaar worden gemaakt of verveelvoudigd, waaronder begrepen het reproduceren door middel van druk, offset, fotokopie of microfilm of in enige digitale, elektronische, optische of andere vorm of (en dit geldt zonodig in aanvulling op het auteursrecht) het reproduceren ten behoeve van een onderneming, organisatie of instelling of voor eigen oefening, studie of gebruik welk(e) niet strikt privé van aard is of voor het overnemen in enig dag-, nieuws- of weekblad of tijdschrift (al of niet in digitale vorm of online) of in een radio en/of televisie uitzending. Druk en spelfouten voorbehouden.

**Voor meer product- of dealer informatie bezoekt u onze website.**  
[www.xsarius.nl](http://www.xsarius.nl)



# Contents

## 1. Algemene informatie

1-1. Inleiding .....	2
1-2. Correct gebruik en bediening .....	3
1-3. Veiligheidsinstructies .....	3

## 2. Inhoud

2-1. Accessoires inbegrepen .....	4
2-2. Naam van onderdelen .....	5

## 3. Gebruiksaanwijzing

3-1. Verbindingsdiagram .....	6
-------------------------------	---

## 4. Functionele beschrijving

4-1. Zoeken op de satelliet .....	7
4-2. Terug naar HOME-positie en Uitschakelen .....	7
4-3. Speciale functie .....	8

## 5. Software Upgrade .....

10

## 6. Probleemoplossen .....

11

## 7. Specificaties

7-1. Afmetingen .....	12
7-2. Specificaties .....	12

## 8. Caravan / camper installatie

8-1. Vereiste ruimte voor Xsarius Snipe 3 .....	13
8-2. Uitrusting voor installatie .....	14
8-3. Instructie voor installatie .....	14

# 1. General Information

## 1-1. Inleiding

Deze instructies beschrijven de functies en bediening van de Xsarius Snipe 3, automatisch skew-satellietsysteem.

Een correcte en veilige werking van het systeem kan alleen worden verzekerd door het volgen van de instructies, zowel voor installatie als voor gebruik.

De Xsarius Snipe 3 heeft een intelligent satelliet-tv-ontvangststelsel dat zichzelf automatisch kan afstemmen op een vooraf ingestelde satelliet zolang het systeem zich binnen de voetafdruk van de geselecteerde satelliet bevindt.

De Xsarius Snipe 3 neemt alleen de benodigde ruimte in, terwijl het de nodige aanpassingen uitvoert met een slanke en behendige antenne.

Zorg er voor algemene bediening voor dat het systeem altijd een goed zicht op de lucht heeft.

In Europa bevinden alle satellieten zich in een geschatte positie op de evenaar. Als de signaalstraal van de satelliet wordt onderbroken door obstakels zoals bergen, gebouwen of bomen, zal het apparaat niet werken en wordt er geen tv-sigitaal ontvangen.

Raadpleeg de plaatselijke dealer voor assistentie voor meer informatie over algemeen gebruik van dit apparaat.

## 1-2. Correct gebruik en bediening

Dit product is ontworpen voor mobiel gebruik en vaste installatie op voertuigen met een maximale snelheid van 130 km/h. De eenheid is geprogrammeerd om automatisch te richten op geostationaire televisiesatellieten. Het vermogen wordt geleverd door een standaard elektrisch systeem van een voertuig met een nominale spanning van 12 Volt DC. Gebruik voor installaties op het voertuig de voedingsingangskabel (adapter voor sigarette-naansteker) om stroom te leveren. Voor draagbaar gebruik moet de optionele stroomadapter van de Xsarius Snipe 3 fabrikant worden gebruikt. Gebruik van de apparatuur voor een ander doel dan de gespecificeerde is niet toegestaan.

### **Houd ook rekening met de volgende instructies van de fabrikant:**

- Het is niet mogelijk om componenten aan dit product toe te voegen of te verwijderen.
- Het gebruik van andere componenten dan de oorspronkelijk geleverde is niet toegestaan.
- Om de installatie te voltooien, moet het installatieprogramma de instructies in de meegeleverde gebruikershandleiding strikt opvolgen. Als de gebruikershandleiding niet wordt gevolgd, kan dit schade aan het apparaat of aan het voertuig van de gebruiker veroorzaken.
- Het product vereist geen regelmatig onderhoud; alle service moet worden uitgevoerd in erkende servicecentra.
- Alle relevante richtlijnen van de auto-industrie moeten worden nageleefd en nageleefd.
- De apparatuur mag alleen op daken van een vast voertuig worden geïnstalleerd.
- Voorkom het reinigen van het voertuig van de gebruiker met het gemonteerde satellietstelsel in een doorgaande wasstraat of een wasstraat met een hogedrukreiniger.

## 1-3. Veiligheidsinstructies

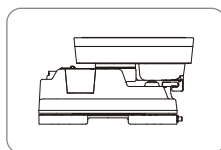
Lees aandachtig en volg de bedieningsinstructies in deze handleiding en gebruik de Xsarius Snipe 3 voor het beoogde doel.

Zorg er bij de installatie van Xsarius Snipe 3 voor dat de installatie wordt uitgevoerd met de meegeleverde kabels en zorg ervoor dat de kabels op geen enkele manier worden gewijzigd. De gebruiker van deze apparatuur verantwoordelijk is voor het naleven van de relevante wet- en regelgeving.

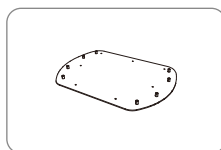
De fabrikant is niet aansprakelijk voor directe of indirecte gevolgschade van het systeem, motorvoertuigen of andere apparatuur als gevolg van ongeschikt batterijgebruik of onjuiste installatie of verkeerde draadverbinding.

## 2. Inhoud

### 2-1. Accessoires inbegrepen



Hoofdunit



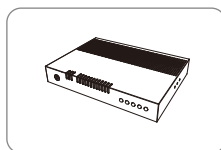
Montageplaat



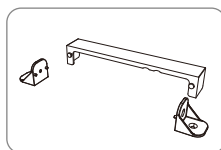
Stroomkabel  
(Adapter voor sigarettenaanstecker)



Signaalkabel - 7m  
(x2 voor optionele dubbele uitgangen)



bedieningspaneel



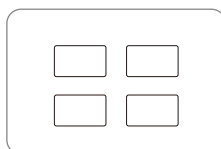
bedieningspaneel beugel,  
Kabelafdekking achterzijde



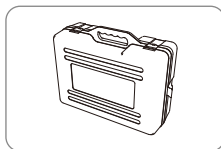
bedieningspaneel kabel- 7m



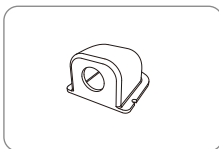
STB kabel - 1.5m



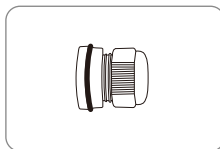
Pads



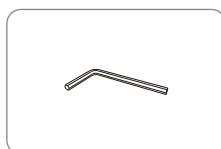
Koffer



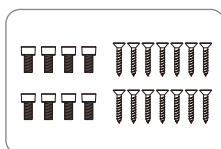
Kabel houder



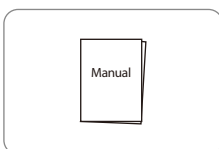
Wartel



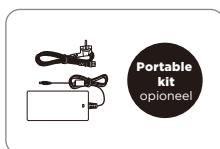
Inbusleutel



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



Handleiding

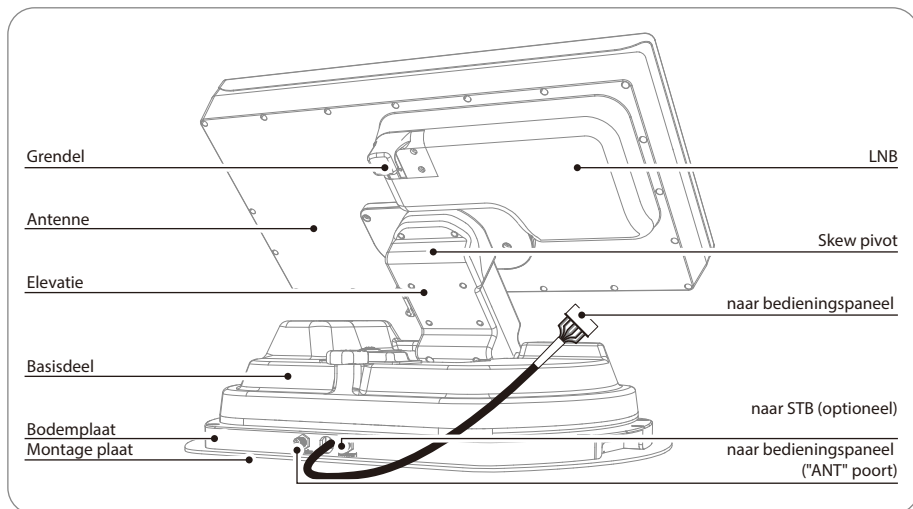


Stroomadapter en Portable kit  
zijn optioneel verkrijgbaar

- ※ De stroomadapter moet apart worden gekocht. Vraag naar de plaatselijke dealer / winkel voor meer informatie.
- ※ Alleen de stroomadapter die door de fabrikant van de Xsarius Snipe 3 wordt geproduceerd, is gegarandeerd en moet worden gebruikt. Bij gebruik van niet de originele stroomadapter (van een andere fabrikant) vervalt de garantie.
- ※ Feitelijke componenten kunnen afwijken van de bovenstaande afbeeldingen.
- ※ Het apparaat maakt het mogelijk om stroom te krijgen van de accu van de auto. Als u een voedingskabel voor een directe verbinding wilt maken, knipt u de adapter van de sigarettenaanstecker af en sluit u de kabels aan een vaste stroomaansluiting .

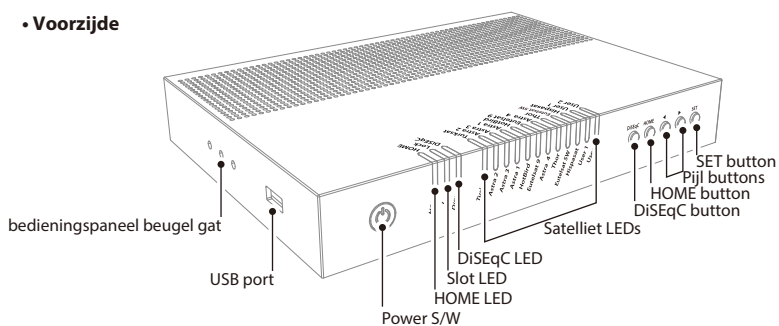
## 2-2. Naam van onderdelen

### Hoofdeenheid



### Bedieningspaneel

#### • Voorzijde



LED Indicator



Aan

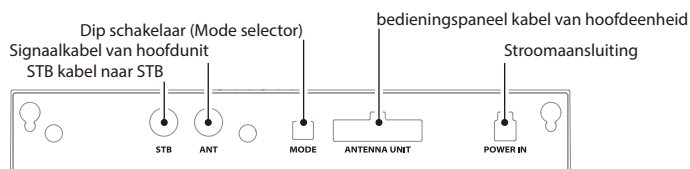


Uit



Knipperend

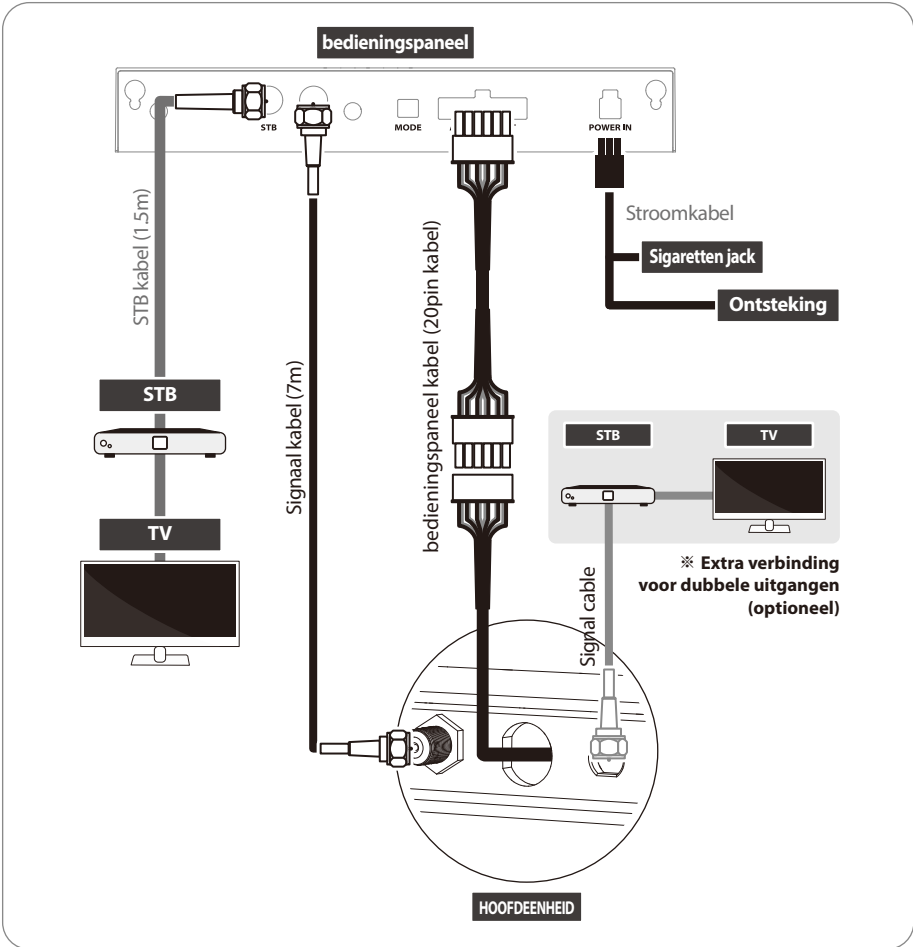
#### • Achterzijde



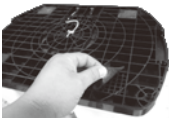
Opmerking: Voor normaal gebruik, moeten dipswitches in MODE omhoog staan

# 3. Gebruiksaanwijzing

## 3-1. Aansluitschema



- Er zijn twee kabelaansluitingen van de hoofdeenheid naar de bedieningspaneel
- Gebruik de 20 pins kabel om de bedieningspaneel op de hoofdeenheid aan te sluiten
- Gebruik STB-kabel (de kortste kabel) om de bedieningspaneel en STB aan te sluiten
- Controleer de labels om de juiste kabel aan te sluiten
- Zorg ervoor dat de meegeleverde kabels worden gebruikt en kabels niet aanpassen



### Portable gebruik

Bevestig de vier pads op de onderkant van de antennevoet.

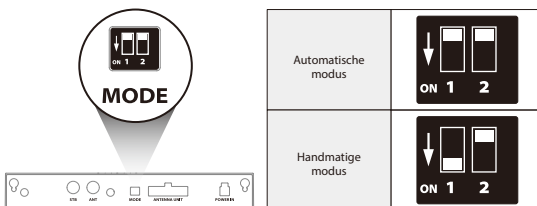
**LET OP!** Voor portable gebruik heeft u ook de 'Portable kit' nodig.

## 4. Functionele beschrijving

### ※ Klaar voor eerste gebruik

Standaard is de automatische modus ingesteld; beide dipswitches zijn omhoog. Klanten moeten alleen in de automatische modus gebruiken.

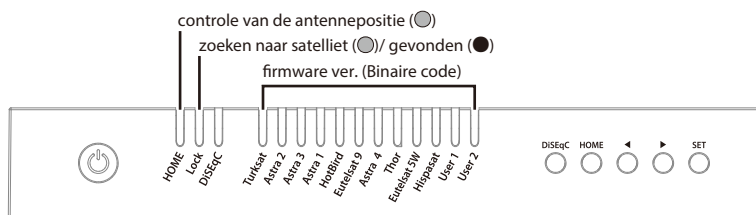
Moduskiezer is voor A / S, dus het wordt niet aanbevolen door consumenten om het willekeurig te wijzigen.



### LET OP!

Als de schakelaar in een andere dan de automatische modus wordt gebruikt, werkt het apparaat niet normaal. Gebruikers zouden dit nooit moeten doen, en als er problemen zijn opgetreden in de handmatige modus, kan er geen garantie worden gegeven.

### 4-1. Zoeken op de satelliet



- Wanneer de bedieningspaneel is ingeschakeld, geven sommige lampjes de firmwareversie aan (Het is gemaakt door binaire code en voor toekomstige service doeleinden)
- Zodra het apparaat klaar is voor gebruik, brandt een van de LED's van de satelliet op ON bij de standardsatelliet
- Ga naar de doelsatelliet met behulp van de pijlen en druk op de SET-knop om te bevestigen
- Vóór het zoeken naar een satelliet knippert de HOME-LED voor controle van de antennestatus (positie) (Als de antenne niet op HOME staat, moet de antenne eerst naar HOME terugkeren, de LED kan een tijdje knipperen)
- De vergrendelings-LED knippert tijdens het zoeken naar satellieten en blijft branden wanneer de beoogde satelliet wordt gevonden
- Na gebruik en voor het reizen drukt u op de HOME-knop voor HOME-positionering

### 4-2. Terug naar HOME-positie en Uitschakelen

#### A. automatisch

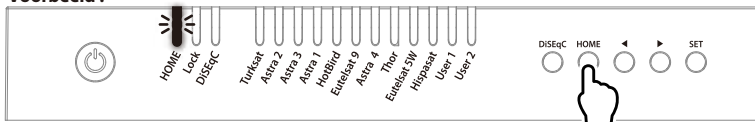
In sommige gevallen wordt de antenne automatisch gestopt en naar de HOME-positie verzonden

- Automatisch naar ligstand 'HOME' door veiligheidssysteem als het voertuig start (startbeveiliging). Deze startbeveiliging werkt alleen als de Xsarius Snipe 3 bedieningspaneel is aangesloten op de 12 volt accu van het voertuig.
- Als het voertuig 20 km/u of harder rijdt gedurende 20 seconden zal de schotel naar de ligstand "HOME" positie gaan. Dit werkt via de ingebouwde GPS module en zal alleen gebeuren als de bedieningspaneel is voorzien van spanning.

## B. handmatig

Na gebruik en voor vertrek moet de antenne handmatig naar HOME worden ingesteld

**Voorbeeld :**



- Na gebruik en voor vertrek drukt u op de HOME-knop om de antenne terug te zetten naar de HOME-positie en het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld in 30 seconden
- HOME-lampje knippert tijdens HOME-positionering en blijft branden wanneer de antenne op HOME staat

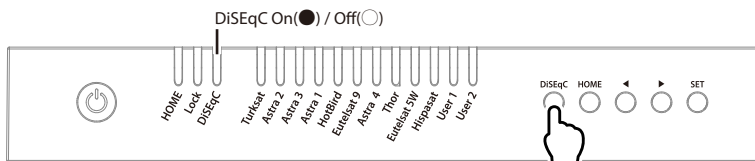
## 4-3. Speciale functie

### A. DiSEqC setting

Xsarius Snipe 3 vooraf geprogrammeerde satellieten met DiSEqC 1.0 / 1.1 instelling

NO	LNB/DiSEqC	Satellite
1	LNB 5	Turksat
2	LNB 3	<b>Astra 2</b> (DiSEqC poort 3/C)
3	LNB 2	<b>Astra 3</b> (DiSEqC poort 2/B)
4	LNB 1	<b>Astra 1</b> (DiSEqC poort 1/A)
5	LNB 4	<b>Hotbird</b> (DiSEqC poort 4/B)
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	Gebruiker 1
12	LNB 12	Gebruiker 2
13	LNB 13	x
14	LNB 14	x
15	LNB 15	Zoeken op de huidige satelliet
16	LNB 16	Ga naar de HOME-positie

- Standaardinstelling voor DiSEqC is UIT, DiSEqC LED is uit



- Om de functie AAN / UIT te schakelen, moet u ervoor zorgen dat de antenne op HOME staat en op de DiSEqC-knop drukken voor DiSEqC kan worden uitgevoerd na 2 seconden ingedrukt te houden (zie ook DiSEqC LED-status verandert van AAN naar UIT)
- Voor DiSEqC-bediening moet de gebruiker de DiSEqC-satellietenlijst toe wijzen op satellietontvanger in dezelfde volgorde als de vooraf ingestelde lijst van de Xsarius Snipe 3

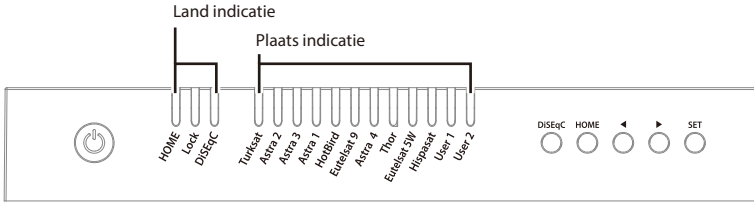
### LET OP!



Wanneer de antenne niet in HOME-positie staat, drukt u op de SET-knop om de DiSEqC-functie te activeren

## B. Handmatige GPS-locatie-instelling

In het geval dat het lang duurt om een satelliet te zoeken, is er de extra optie voor locatie-instelling voor GPS.



- Houd de DiSEqC-knop ingedrukt en schakel vervolgens de bedieningspaneel in
- Selecteer het land uit de beschikbare opties (vier (4) landen) met behulp van de DiSEqC / HOME-\ knoppen om te wijzigen en te bevestigen met de LED van de bedieningspaneel AAN zoals hieronder

land	HOME LED	Lock LED	DiSEqC LED
<b>Germany</b>		All LED OFF	
<b>France</b>	ON	-	-
<b>Netherland</b>	-	ON	-
<b>Italy</b>	-	-	ON

- Selecteer de stad uit de beschikbare opties met behulp van de pijljestoetsen om te wijzigen en bevestig met LED AAN zoals hieronder

	Germany	France	Netherland	Italy
<b>Turksat</b>	Aachen	Bayonne	Alkmar	Barletta
<b>ASTRA2</b>	Augsburg	Brest	Apeldoorn	Bolzano
<b>ASTRA3</b>	Bad Homburg	Caen	Enschede	Cagliari
<b>ASTRA1</b>	Bamberg	Calais	Groningen	Carpi
<b>Hot Bird</b>	Berlin	Colmar	Hoogeveen	Catania
<b>Etelsat 9</b>	Chemnitz	Nantes	Leeuwarden	Lecce
<b>ASTRA 4</b>	Gottingen	Nizza	Nijmegen	Livorno
<b>Thor</b>	Hamburg	Paris	Roermond	Milano
<b>Eutelsat 5W</b>	Munster	Saint-Étienne	Rotterdam	Napoli
<b>Hispasat</b>	Offenburg	Dijon	Tilburg	Pesaro
<b>USER1</b>	Passau	Toulouse	Utrecht	Pescara
<b>USER</b>	Neubrandenburg	Limoges	Emmeloord	Roma

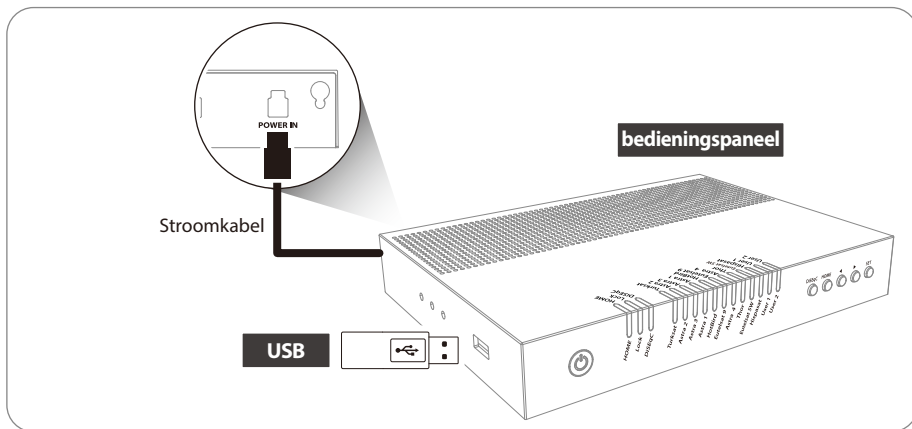
- Zodra de locatie-instelling is voltooid, drukt u op de knop SET om op te slaan
- LED's gaan uit en de bedieningspaneel wordt automatisch uitgeschakeld
- De volgende keer dat de antenne ingeschakeld wordt zal de bedieningspaneel met de opgeslagen GPS instellingen de satellieten opzoeken.



### LET OP!

De handmatige instelling van de GPS-locatie is een optie voor direct satellietzoeken, de antenne zal op basis van GPS-gegevens naar een satelliet zoeken nadat GPS is ontvangen

## 5. Software Upgrade (eigen risico)



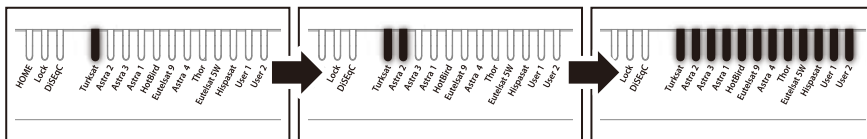
### LET OP!



- ※ USB 2.0-standaard moet alleen worden gebruikt voor een upgrade
- ※ Gebruik alleen FAT32-formaat USB

1. Breng het softwareprogramma over naar een USB-hoofdmap (die niet tot een andere map behoort) op een lege USB
  - i. Ga naar de website [www.xsarius.nl/download](http://www.xsarius.nl/download) om het upgradeprogramma (software) te downloaden of neem contact op met uw dealer.
  - ii. Als een bedieningspaneel de USB-drive niet herkent, haalt u de USB eruit en sluit u deze aan op een pc. Klik met de rechtermuisknop op USB-map, ga naar "Eigenschappen" en controleer of het "Bestandstelsel" FAT32 is. Als dit niet het geval is, klik dan met de rechtermuisknop op USB-map, ga naar "Formatteren" en installeer een bestandstelsel opnieuw naar FAT32
2. Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld en sluit de USB aan op de USB-poort van de bedieningspaneel
3. Houd de knop SET ingedrukt en schakel vervolgens de stroom in
4. Tijdens het upgradeproces lichten de satelliet-LED's achter elkaar op

### For example :



5. Zodra de upgrade is voltooid, begint de bedieningspaneel opnieuw op te starten

### LET OP!



Wij adviseren u aan om de software update door een officiële Xsarius dealer te laten uitvoeren, zodat u verzekerd bent van een goede werking

## 6. Probleemoplossen

Er zijn een aantal veel voorkomende problemen die de kwaliteit van de signaalontvangst of de werking van het apparaat kunnen beïnvloeden. De volgende secties behandelen deze problemen en mogelijke oplossingen

### A. Geen functie wanneer de bedieningspaneel wordt ingeschakeld

- i. Controleer nogmaals of alle kabelverbindingen correct zijn gemaakt.
  - Verbinding tussen de stroom en de bedieningspaneel
  - Verbinding tussen de bedieningspaneel en de antenneZorg ervoor dat de linkerpoort van de antenne op de bedieningspaneel is aangesloten
- ii. Controleer of de voedingskabel beschadigd is
- iii. Controleer de polariteit van de batterijen (+/-).

### B. Zoeken naar de geselecteerde satelliet mislukt

- i. Satelliet signalen kunnen worden geblokkeerd of gedegradeerd door gebouwen, bomen. Zorg ervoor dat er geen obstakels in zuidelijke richting zijn
- ii. Selecteer een andere satelliet (voorbeeld Astra 1) en als deze een lock heeft, selecteert u vervolgens de gewenste satelliet
- iii. Schakel het apparaat uit en weer in en selecteer de gewenste satelliet

### C. Mechanische problemen

- i. Als de antenne niet in de gewenste positie beweegt
  - Probeer de bedieningspaneel een keer UIT en weer AAN te zetten
- ii. Als de antenne een geluid maakt en toch statisch blijft
  - Probeer het weer UIT / AAN te zetten. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met de plaatselijke dealer / winkel voor assistentie

### D. Andere problemen

- i. Als het systeem verkeerd is aangesloten of als de kabels zijn beschadigd, zal het niet goed werken. Neem dan contact op met de plaatselijke Xsarius dealer of gekwalificeerde monteur

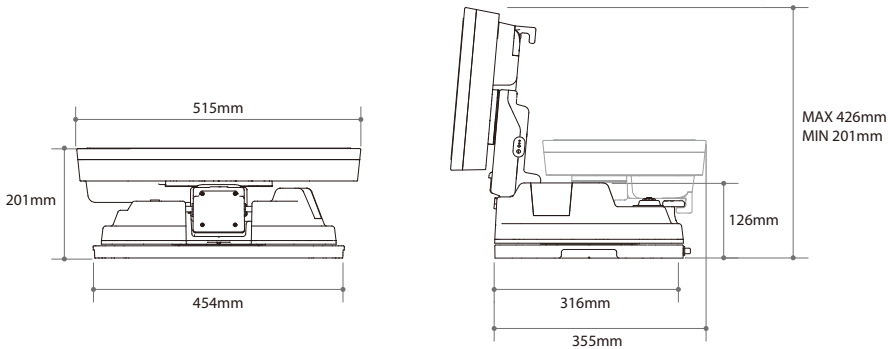


#### LET OP!

Wij adviseren u aan om voor een goede werking van de Xsarius Snipe 3, deze te laten monteren en installeren bij een officiële Xsarius dealer  
Voor de dichtsbijzijnde officiële dealer stuur een mail naar: [info@xsarius.nl](mailto:info@xsarius.nl)

# 7. Specificaties

## 7-1. Afmetingen



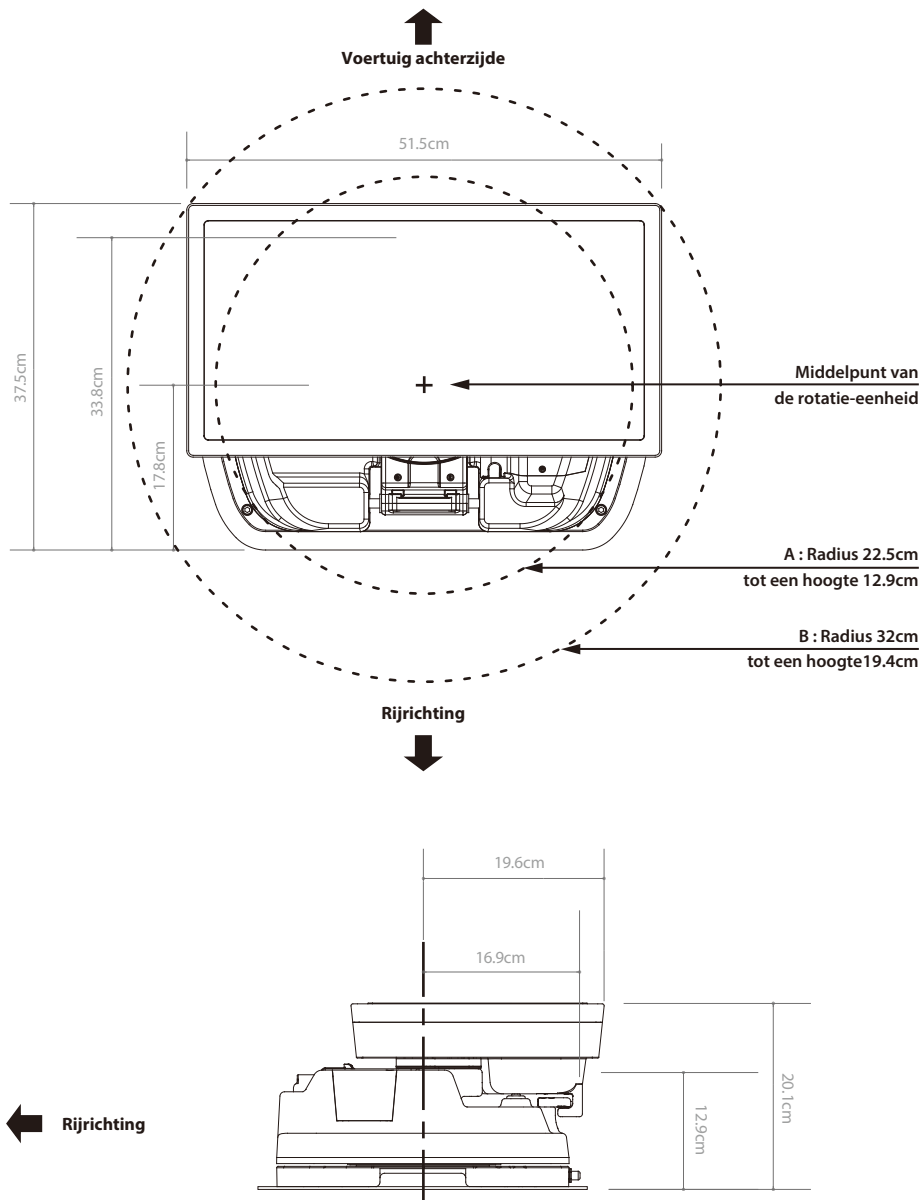
## 7-2. Specificaties

Input satellietfrequentie	10.7 ~ 12.75 GHz	
Polarisatie	Verticaal & horizontaal	
antenne versterking	33.7 dBi @ 12.7 GHz	
Afmeting (W x D x H)	515 x 355 x 201 mm	
Gewicht	10.3 kg	
Min EIRP	50 dBW	
Hoekbereik (hoogte, azimut, skew)	15° ~ 90°, 360°, -45° ~ +45°	
Satellietzoektijd	120 seconden (AVG)	
	Uitgang	1 / 2 uitgang (optioneel)
LNB	Uitgangsfrequentie	950 ~ 2,150 MHz
	L.O. Frequentie	9.75 / 10.6 GHz
Bedrijfstemperatuur	-30 °C ~ +60 °C	
Ingangsspanning	DC 12 V	
Energieverbruik	30 W (bij het zoeken)	

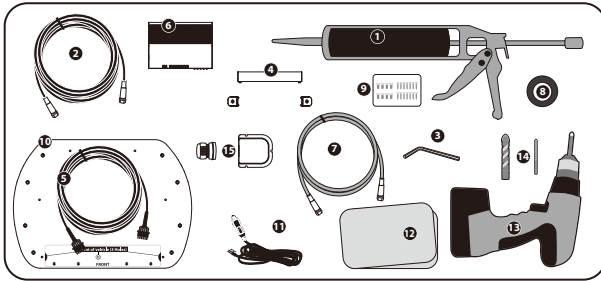
# 8. Caravan / camper installatie

## 8-1 . Benodigde ruimte voor de Xsarius Snipe 3

Houd er rekening mee dat er rondom Xsarius Snipe 3 voldoende ruimte is voor een vlakke antennesectie om een volledige 360° scan van de lucht te maken en terug te keren naar de HOME-positie



## 8-2. Uitrusting voor de installatie (eigen risico)



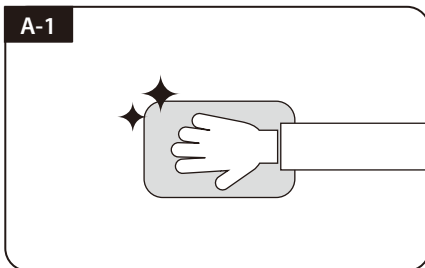
- 1 Silicone\* (niet meegeleverd)
- 2 Signaalkabel (7m)
- 3 Inbusleutel
- 4 bedieningspaneelbeugel, achterste kabelafdekking
- 5 bedieningspaneel kabel (7m)
- 6 bedieningspaneel
- 7 STB-kabel (1,5 m)
- 8 Maskeringstape\* (niet meegeleverd)
- 9 M6 x 15 (8), M4 x 20 (14)
- 10 Montageplaat
- 11 Stroomingskabel (adapter sigarettenaansteker)
- 12 schoonmaakdoekjes\* (niet meegeleverd)
- 13 Boormachine\* (niet meegeleverd)
- 14 2 mm boor, meer dan 25 mm boor\* (niet meegeleverd)
- 15 Kabelhouder en klier

### ※ Montageplaatrichting

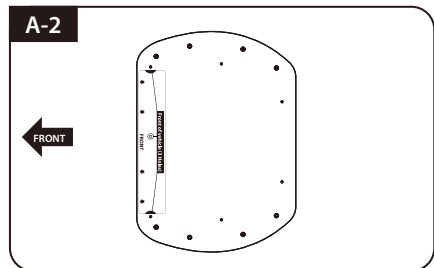


## 8-3. Instructie voor installatie

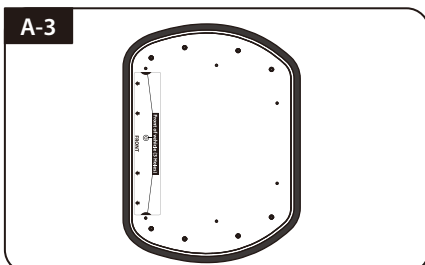
### A. Montageplaatmontage op een voertuigdak



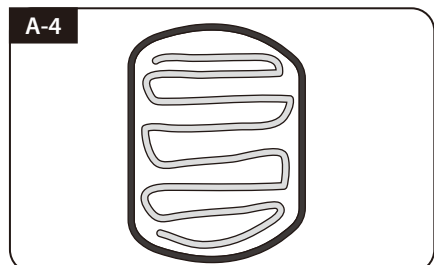
Reinig het oppervlak met cleaner



Plaats de montageplaat in het midden van het voertuigdak

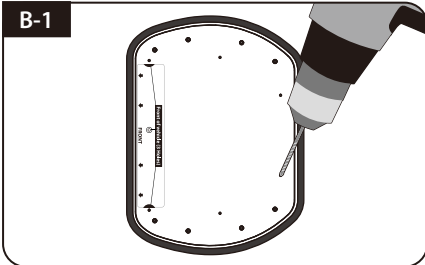


Bevestig afplaktape buiten de montageplaat op 5 mm afstand van de randen van de plaat

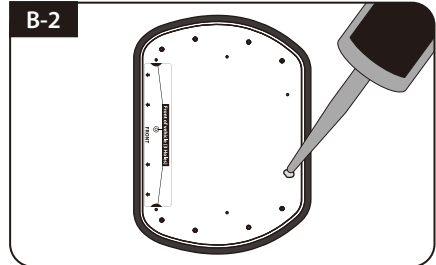


Leg de montageplaat opzij om silicone aan te brengen in de aangesloten tape, maar laat 2 cm vrij vanaf de rand van de plaat

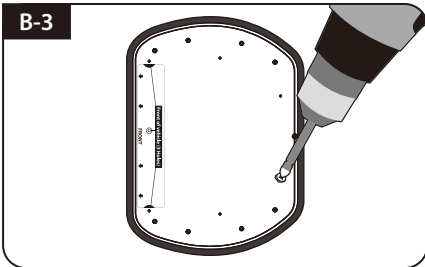
## B. Monteer 7 stuks van M4x20 bouten om de montageplaat te bevestigen



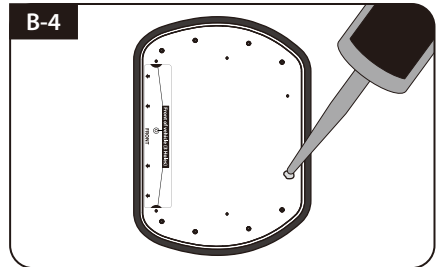
Plaats de montageplaat op de Silicone montagekit en maak 7 gaten (2 mm) met een boormachine



Breng siliconen montagekit aan op de gaten

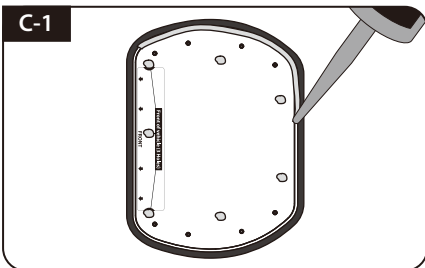


Monteer de zeven (7) M4x20 schroeven

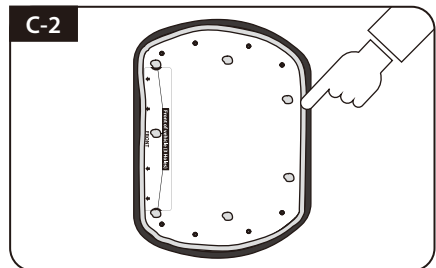


Siliconen montagekit opnieuw aanbrengen om gemonteerde bouten af te dekken

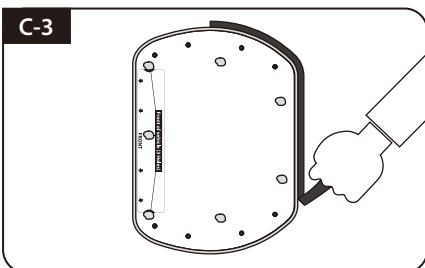
## C. Breng siliconen montagekit aan tussen de montageplaat en afplaktape



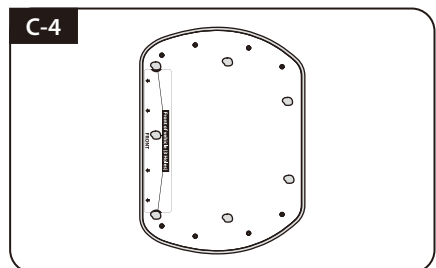
Breng siliconen montagekit aan rond de randen van de montageplaat



Mooie siliconen montagekit oppervlak



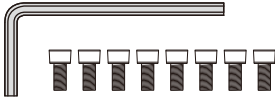
Verwijder plakband en laat drogen



Bereid u voor op plaatsing van de antenne op de staande bouten

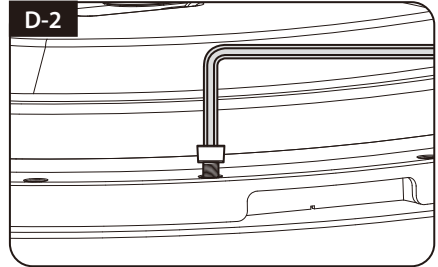
## D. Bevestig de montageplaat met 8 stuks M6x15 bouten met inbussleutel

D-1



Benodigde onderdelen, inbussleutel en acht (8) M6x15 bouten

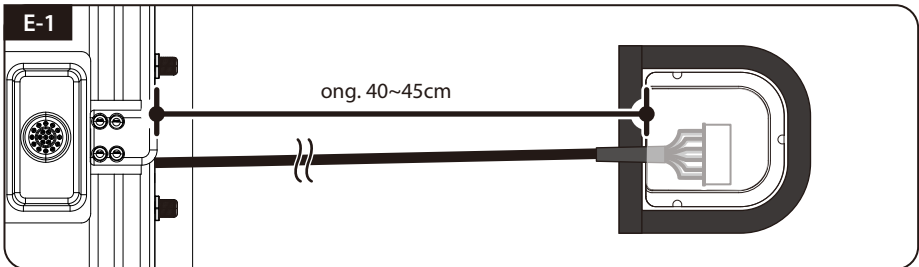
D-2



Plaats de antenne op de montageplaat en draai elke bout stevig vast met inbussleutel

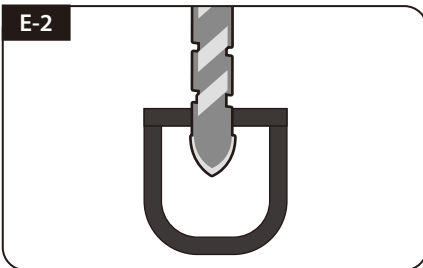
## E. Installatie kabelhouder 1

E-1



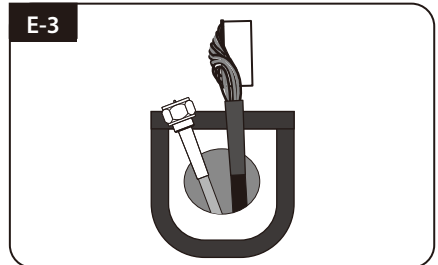
Plaats de kabel uit de antenne om een idee te hebben van de locatie van de kabelhouder (op ongeveer 40 ~ 45 cm afstand van de antennepoort) en plak afplakband 5 mm van de buitenkant van de houder af

E-2



Boor een gat van 25 mm in het midden van de tape-markering

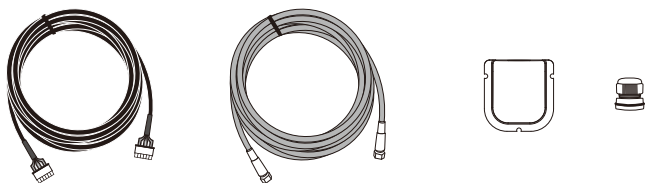
E-3



Zorg ervoor dat de gatgrootte minimaal is, zodat de kabel kan passeren

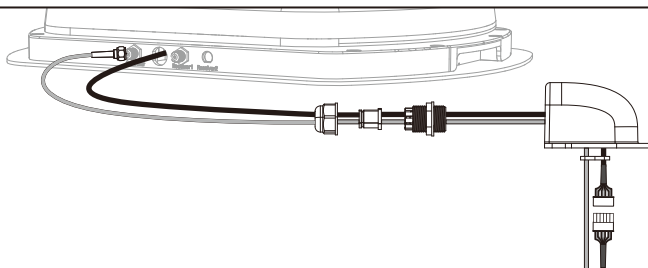
## F. Installatie kabelhouder 2

F-1



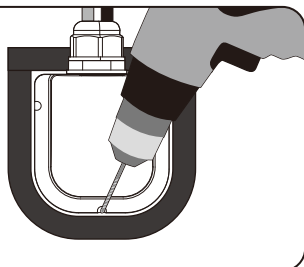
Signaalkabel, bedieningspaneelkabel, kabelhouder en pakkingbus zijn vereist

F-2



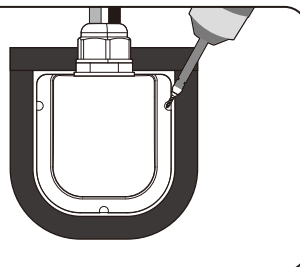
Stel de benodigde onderdelen in zoals op de bovenstaande afbeelding

F-3



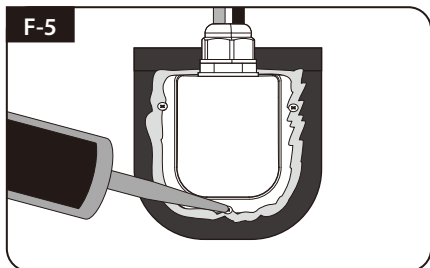
Plaats de gemonteerde kabelhouder in de tape-markering en boor drie (3) gaten van 2 mm

F-4



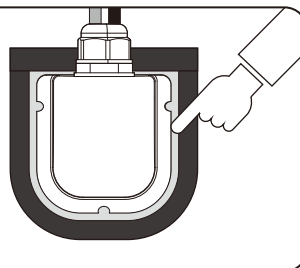
Bevestig de kabelhouder op het dak van het voertuig met drie (3) M4 x 20 schroeven op de gemaakte boorgaten

F-5



Breng silicone aan rond de kabelhouder en op de bovenkant van de schroeven voor waterbestendig

F-6



Sluit kabels aan op de poorten van de antenne, verwijder plakband en maak Siliconen montagekit schoon vóór het drogen

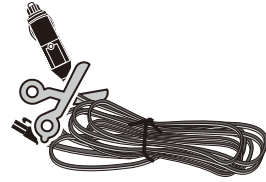
## G. bedieningspaneel installatie

G-1



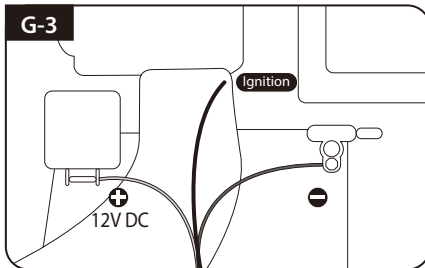
Pak de stroomkabel en steek deze in de sigarettenaansteker (12V-stopcontact)

G-2



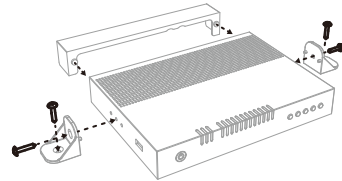
Om de stroom van de autobatterij te voeden, snijd de sigarette-jack-connector los om de binnenste drie kabels eruit te halen en verwijder ze van elkaar om de koperen kabel eruit te halen

G-3



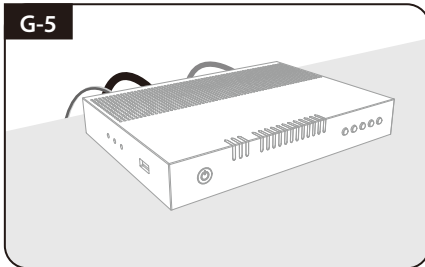
Zorg dat de polariteit van de voedingskabels overeenkomt met de polariteit van de accu, de rode naar de rode / zwarte en witte ontstekingskabel naar de ontstekingspoort van het voertuig

G-4



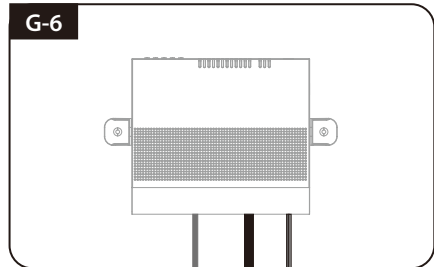
Plaats de bedieningspaneel-beugel, achterste kabelafdekking en de vier (4) M4x20-bouten

G-5



Plaats de bedieningspaneel en sluit de kabels aan op de bedieningspaneel (voedings-, signaal- en bedieningspaneel-kabels)

G-6



Als u de bedieningspaneel op de muur wilt plaatsen, bevestigt u de bedieningspaneel met de meegeleverde beugel met vier (4) schroeven

Zodra alle kabels zijn aangesloten, kan het verbindingsgedeelte worden verborgen met behulp van de achterste kabelafdekking





[www.xsarius.com](http://www.xsarius.com)

**U kunt ons bereiken op:**

**Tel.** +31 (0) 50-5793213

**Fax.** +31 (0) 50-5793214

**Email.** [info@xsarius.nl](mailto:info@xsarius.nl)

**Adres**

Kopenhagenstraat 2  
9723 BB Groningen

