



Selfsat Snipe V4

Český návod k obsluze

Obsah

1. Obecné informace

1-1. Úvod.....	2
1-2. Správné použití a provoz.....	3
1-3. Bezpečnostní pokyny.....	3

2. Obsah

2-1. Dodávané příslušenství.....	4
2-2. Názvy dílů.....	5

3. Návod k obsluze

3-1. Schéma zapojení.....	6
3-2. Funkční popis.....	7
3-3. Rychlý odkaz.....	10

4. Aktualizace softwaru..... 10

5. Odstraňování problémů..... 11

6. Specifikace..... 12

6-1. Rozměry.....	12
6-2. Specifikace.....	13

7. Instalace na karavan / obytný vůz

7-1. Požadované místo pro SNIPE4.....	14
7-2. Zařízení pro instalaci.....	15
7-3. Pokyny pro instalaci.....	15

1. Obecné informace

1-1. Úvod

Tyto pokyny popisují funkce a provoz SNIPE4, satelitního systému s automatickým zkosením s funkcí dálkového ovládání. Správný a bezpečný provoz systému lze zajistit pouze pomocí následující pokyny, jak pro instalaci, tak pro provoz.

SNIPE4 je inteligentní systém příjmu satelitní TV, který se dokáže naladit na předvolbu satelit automaticky, pokud se systém nachází ve zvoleném prostoru družice.

SNIPE4 zabírá pouze potřebné místo, zatímco provádí potřebné úpravy pomocí tenkých a obratné tělo antény.

Pro běžný provoz zajistěte, aby měl systém vždy volný výhled na oblohu. V Evropě, všechny satelity jsou v přibližné poloze na rovníku. Pokud je paprsek signálu satelitu přerušena překážkami, jako jsou hory, budovy nebo stromy, jednotka nebude fungovat a ne Bude přijímán televizní signál.

Další informace o obecném použití této jednotky vám poskytne místní prodejce.

1-2. Správné použití a provoz

Tento produkt byl navržen pro přenosné použití a pevnou instalaci na vozidlech s maximální rychlostí 130 km/h. Jednotka je naprogramována tak, aby automaticky mířila na geostacionární televizní satelity.

Napájení je dodáváno standardním elektrickým systémem vozidla se jmenovitým napětím 12 nebo 24 V DC. Pro instalaci na vozidlo použijte pro napájení napájecí kabel (kabel do zapalovače). Pro přenosné použití je nutné použít volitelný napájecí adaptér od výrobce SNIPE4.

Použití zařízení k jinému účelu, než je uvedeno, není povoleno.

Dodržujte také následující pokyny od výrobce:

- K tomuto produktu není možné přidávat nebo odebírat součásti.
- Použití jiných než původně dodaných komponentů není povoleno.
- Pro dokončení instalace musí instalační technik přísně dodržovat pokyny v dodané uživatelské příručce. Nedodržení návodu k použití může způsobit poškození jednotky nebo vozidla uživatele.
- Výrobek nevyžaduje žádnou pravidelnou údržbu; veškerý servis musí být prováděn ve schválených servisních střediscích.
- Je třeba dodržovat a dodržovat všechny příslušné směrnice automobilového průmyslu.
- Zařízení smí být instalováno pouze na pevné střechy vozidla.
- Vyhněte se čištění vozidla uživatele s namontovaným satelitním systémem v průjezdové myčce nebo myčce vysokotlakým čističem.

1-3. Bezpečnostní poznámky

Pečlivě si přečtěte a dodržujte provozní pokyny v tomto návodu a používejte SNIPE4 pro zamýšlený účel.

Při instalaci SNIPE4 se ujistěte, že je instalace provedena pomocí dodaných kabelů a ujistěte se, že kabely nejsou žádným způsobem upravovány.

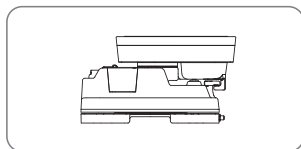
Jako uživatel tohoto zařízení zodpovídáte za zajištění souladu s příslušnými ustanoveními zákony a předpisy.

Výrobce neručí za přímé nebo nepřímé následné škody

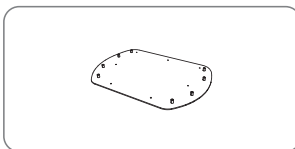
systému, motorových vozidel nebo jiného zařízení z důvodu nevhodného použití baterie nebo chybné instalace nebo špatné připojených vodičů.

2. Obsah

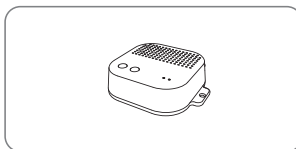
2-1. Dodávané příslušenství



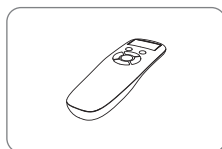
Hlavní jednotka



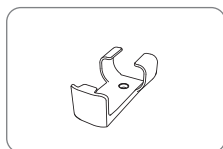
Montážní deska



PI box



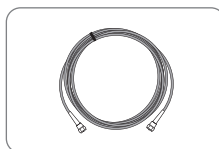
Dálkové ovládání



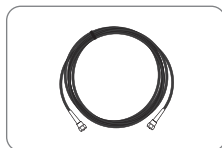
Držák dálkového ovládání



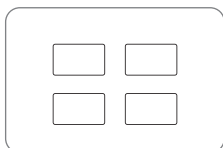
Adaptér do zapalovače cigaret



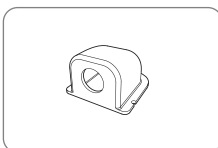
Signální kabel -10m
(x2 pro dva výstupy)



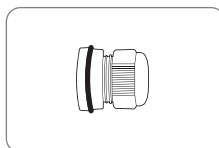
PI kabel - 1,5m



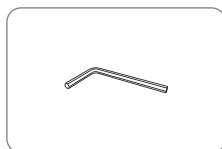
Zkratkové podlahy



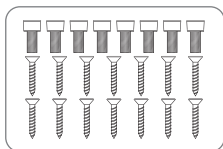
Držák kabelu



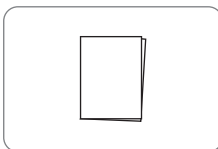
Kabelová průchodka



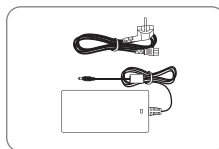
imbusový klíč



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



Uživatelský manuál



Napájecí adaptér
(Volitelný)

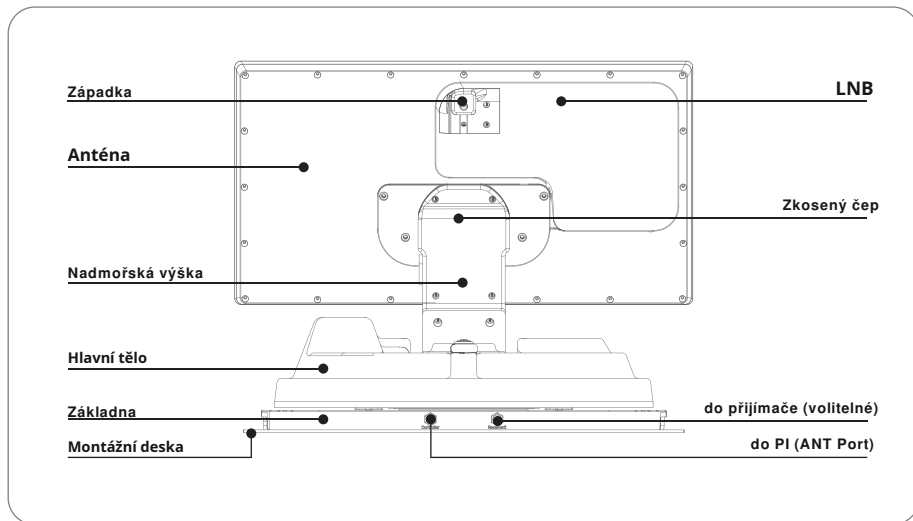
Skutečné komponenty se mohou lišit od výše uvedených obrázků.

Jednotka umožňuje napájení z autobaterie. Chcete-li vyrobit napájecí kabel pro přímé připojení, odřízněte adaptér zapalovače cigaret a odlopnutím vyjměte měděné kabely. Pouze napájecí adaptér vyrobený výrobcem série SNIPE je zaručen a musí být používán.

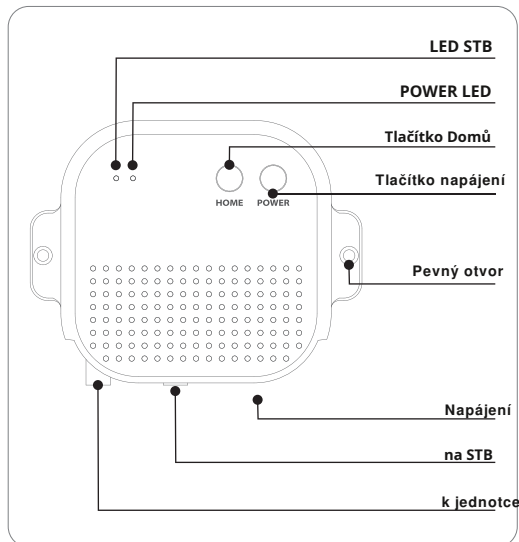
Napájecí adaptér je nutné zakoupit samostatně. Požádejte o to prodejce / obchod pro více informací.

2-2. Názvy dílů

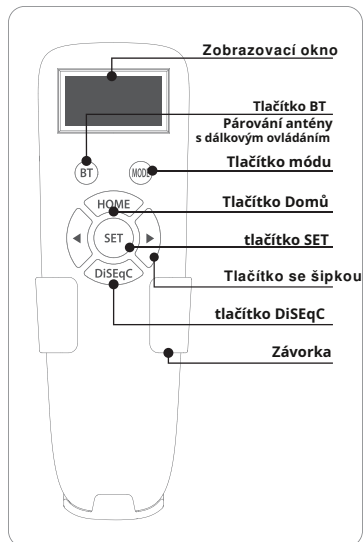
Hlavní jednotka



PI box

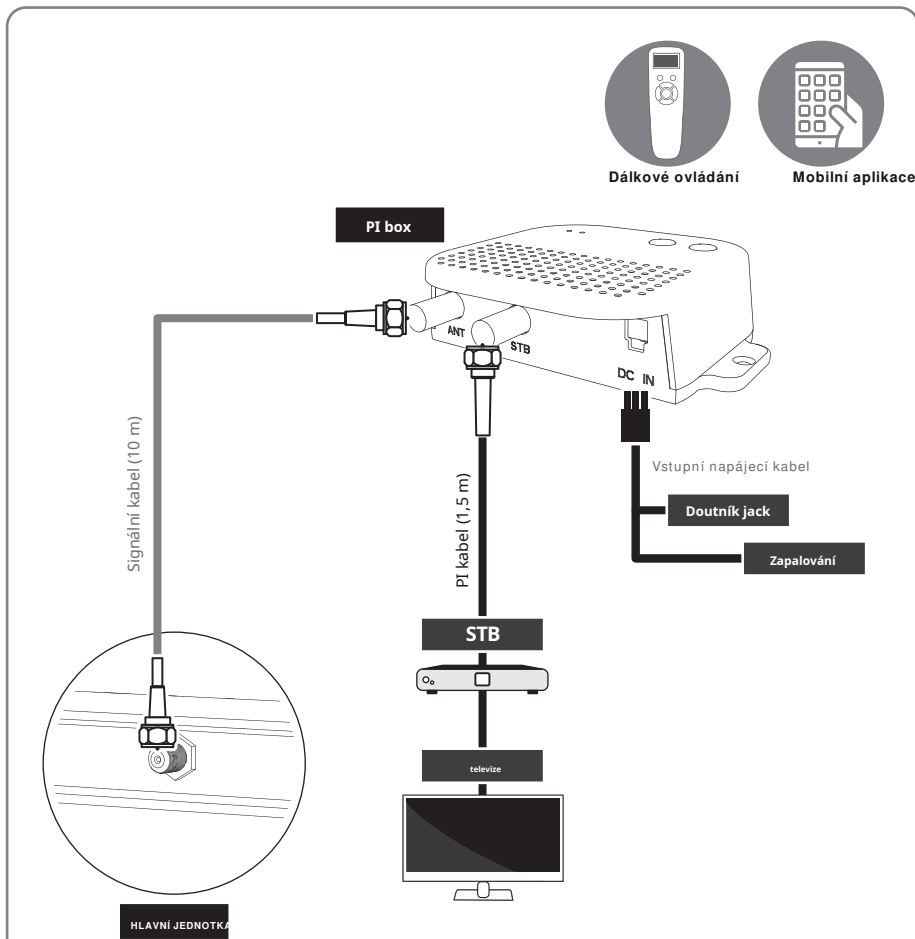


Dálkové ovládání

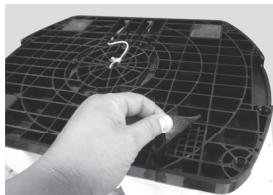


3. Návod k obsluze

3-1. Schéma zapojení



**Po dokončení připojení všech kabelů zapněte napájení PI.
Pokud anténu nepoužíváte, vypněte napájení PI.**

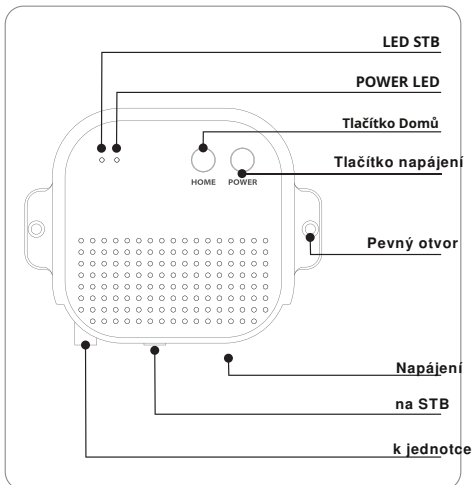


Přenosné použití

Připevňte čtyři (4) podložky základny ke spodní části základny antény.

3-2. Funkční popis

1. PI box



A. Tlačítko a LED diody

i. Tlačítko napájení

A. Stisknutím tlačítka POWER zapnete PI box a zapnete anténní jednotku. (LED dioda napájení svítí)

b. Stisknutím a podržením déle než 3 sekundy vypnete napájení. (LED dioda napájení nesvítí)

ii. Tlačítko Domů

A. Po stisknutí tlačítka Home se anténa přesune do výchozí polohy

iii. LED STB

A. Když je zapnuto napájení set-top boxu připojeného k PI BOXu, LED STB se rozsvítí

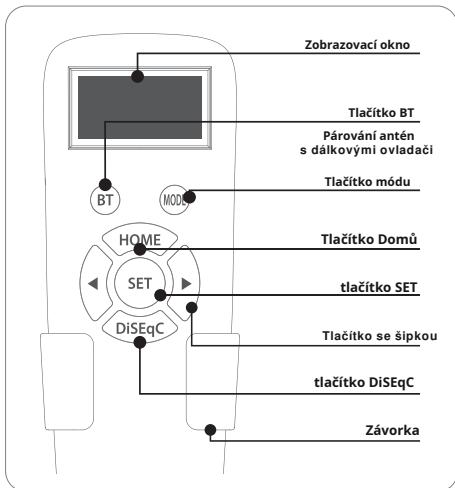
B. Základní vlastnosti

i. Úsporný režim

A. Při příjmu vysílaného signálu nebo když je anténa ve výchozí poloze, anténa pracuje pouze s proudem z přijímače

b. Při hledání satelitu nebo při pohybu antény se automaticky přepne na napájení připojené ke stejnosměrnému napájecímu adaptéru

2. Dálkové ovládání



A. Tlačítko a LED diody

i. Pokud se nepoužívá déle než 1 minutu, přejde do úsporného režimu. (Když je v dálkovém ovladači vložena baterie)

ii. Pro návrat z režimu spánku stisknete libovolné tlačítko kromě tlačítka DiSEqC

B. Základní vlastnosti

CONNECTING

Dálkové ovládání automaticky vyhledá anténní jednotku v blízkosti.

Dálkové ovládání

Pokud je již dříve připojena anténa, ihned ji připojte

Verze: 00

SELECT MAC

Při prvním použití antény a dálkového ovládání nebo při prvním použití vymažete seznam antén uložený v dálkovém ovladači, zobrazí se seznam výrobků, které jsou v něm lze připojit, se zobrazí.

P - 09:39: E4

Stiskněte levé a pravé tlačítko na dálkovém ovladači pro výběr MAC adresy vaší anténní jednotky a stiskněte tlačítko SET pro připojení k dálkovému ovladači.

PRESS SET

P - 39: E4

Po připojení dálkového ovladače a antény se zobrazí zpráva „připojeno“.

Connected

P - 39: E4

Zobrazí se MAC adresa připojené antény, název satelitu nastavený pro anténu a aktuální stav. Stisknutím tlačítka se šipkou doleva nebo doprava vyberte požadovaný satelit a stisknutím tlačítka SET vyhledáte satelit.

ASTRA 1

HOME – Když je anténa ve výchozí pozici

Vyhledávání – Když anténa vyhledává satelity

Found SAT – Když je vyhledávání satelitů dokončeno

Mov To Home - Anténa se přesune do výchozí polohy.

Home

P - 39: E4 D

Stisknutím tlačítka DiSEqC změníte nastavení DiSEqC anténní jednotky.

Režim DiSEqC je označen značkou D v prvním řádku.

DiSEqC

Home

C. Další nastavení

i. Tlačítko BT

- A. Stisknutím tlačítka BT přejdete na obrazovku nastavení BT. Stisknutím šipky přejděte na požadovanou funkci a nastavte ji tlačítkem SET

BT SET
REMOVE MAC
PRESS SET

Smažte MAC adresu antény uloženou v dálkovém ovladači. Používá se pro připojení k jiným produktům

BT SET **R**
REFIND ON
PRESS SET

Funkci výzkumu lze zapnout / vypnout. Funkce vyhledávání je funkce, která po zapnutí přijímače automaticky přesune anténu na pozici posledního přijímaného satelitního signálu.

Když je funkce Výzkum zapnutá, značka R v prvním řádku

BT SET
R/C Update
PRESS SET

Slouží k aktualizaci firmwaru dálkového ovládání. Stisknutím tlačítka SET restartujte dálkové ovládání v režimu aktualizace

- b. Stisknutím a podržením tlačítka BT déle než 5 sekund resetujete dálkové ovládání

D. Chybová zpráva

P - 39: E4 D
ASTRA 1
Error 6F

Pokud během provozu dojde k chybě, objeví se s chybovým hlášením číslo chyby.

Chybové zprávy jsou uvedeny v tabulce níže.

0x00	Není uvedeno
0x6A	Domácí pozice
0x6B	AZ pohyb motoru
0x6C	EL pohyb motoru
0x6D	SK pohyb motoru
0x6E	Kontrola NID se nezdařila
0x6F	Selhání zámku tuneru
0x70	EL LIMIT chyba
0x71	EL Chyba spodního spínače

3-3. Rychlý odkaz

1. Zapněte dálkové ovládání a vyberte jednotku, která odpovídá MAC adrese vaší antény.

Pomocí tlačítek šipka doleva a doprava vyberte satelit a stiskněte tlačítko SET.

Počkejte, až se na obrazovce dálkového ovládání objeví zpráva „FOUND SAT“.

4. Po dokončení vyhledávání satelitů sledujte vysílání.



VAROVÁNÍ

Když jednotku fyzicky přesunete, musí být vrácena do HOME polohy, aby nedošlo k jejímu poškození.



POZNÁMKA

SNIFE4 se automaticky složí zpět do HOME polohy, pokud se vozidlo pohybuje rychleji než 30 km/h, když je jednotka napájena.

SNIFE4 podporuje funkci zapalování. Pokud je připojen kabel zapalování, anténa se při nastartování vozidla automaticky přesune do výchozí polohy.

4. Aktualizace softwaru

4-1. Upgradujte přes aplikaci

- Stáhněte si a nainstalujte aplikaci Sat Connect z obchodu App Store
- Zapněte napájení antény (Zapněte napájení přijímače a PI BOX)
- Propojte aplikaci s anténou
- Pro aktualizaci antény vyberte z nabídky FW UPGRADE
- UPGRADE trvá asi 5 minut

5. Odstraňování problémů

Existuje řada běžných problémů, které mohou ovlivnit kvalitu příjmu signálu nebo provoz jednotky. Následující části se zabývají těmito problémy a možnými řešeními.

A. Žádná funkce při zapnutí antény

- i. Znovu zkontrolujte, zda jsou všechna připojení kabelů provedena správně.
 - Spojení mezi napájením a PI boxem.
 - Spojení mezi PI boxem a anténou.
- ii. Zkontrolujte, zda není poškozen napájecí kabel.
- iii. Zkontrolujte polaritu baterie (+/-).
- iv. Zkontrolujte, zda je PI Box zapnutý (Zkontrolujte, zda svítí LED napájení nebo PI BOX)

B. Dálkový ovladač se nezapne

- i. Zkuste stisknout jakékoli jiné tlačítko než tlačítko DiSeqC.
- ii. Zkontrolujte, zda je baterie správně vložena.
- iii. Zkontrolujte, zda není vybitá baterie dálkového ovladače.

C. Selhání vyhledávání vybraného satelitu

- i. Satelitní signály mohou být blokovány nebo znehodnoceny budovami, stromy. Ujistěte se, že směrem na jih nejsou žádné překážky.
- ii. Vyberte jiný satelit jako příklad Astra3, pokud se uzamkne, vyberte požadovaný satelit. tedy Astra1.
- iii. Vypněte jednotku a znovu ji zapněte a vyberte požadovaný satelit.

D. Mechanické problémy

- i. Pokud se anténa neposune do požadované polohy.
 - Zkuste znovu vypnout/zapnout napájení.
- ii. Pokud anténa vydává šum a přitom zůstává statická.
 - Zkuste znovu vypnout/zapnout napájení. Pokud problém přetrvává, požádejte o pomoc místního prodejce/obchod.

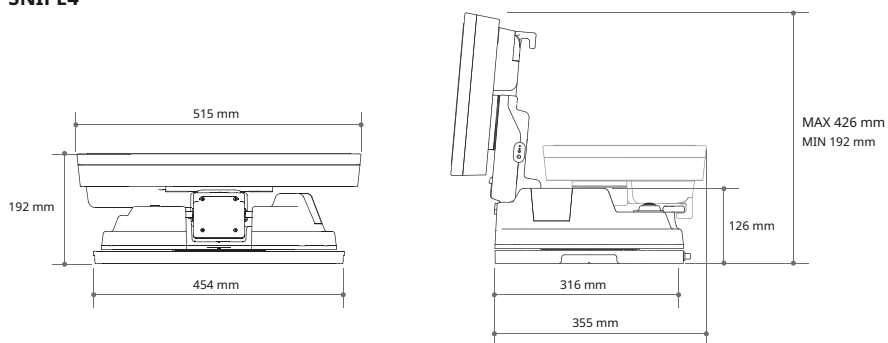
E. Jiné problémy

- i. Pokud byl systém nesprávně zapojen, nebude správně fungovat. obraťte se na místního prodejce/obchod pro pomoc při poškození kabelu.

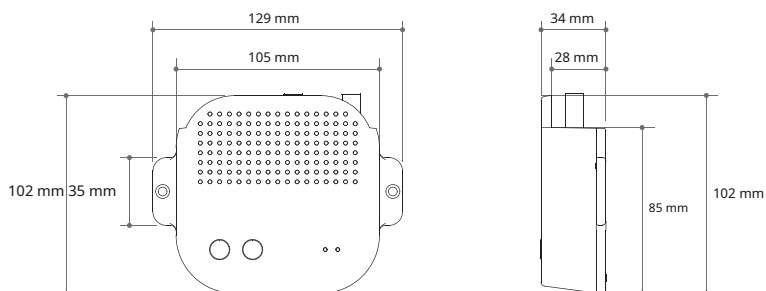
6. Specifikace

6-1. Rozměry

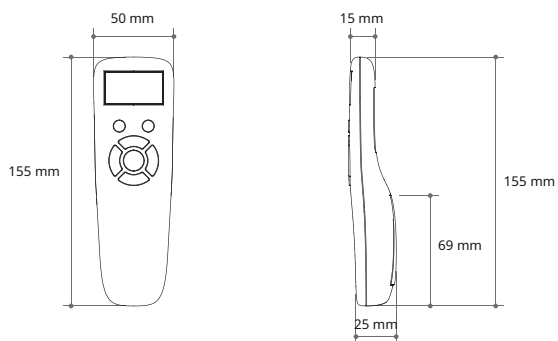
SNIPE4



PI box



Dálkové ovládání



6-2. Specifikace

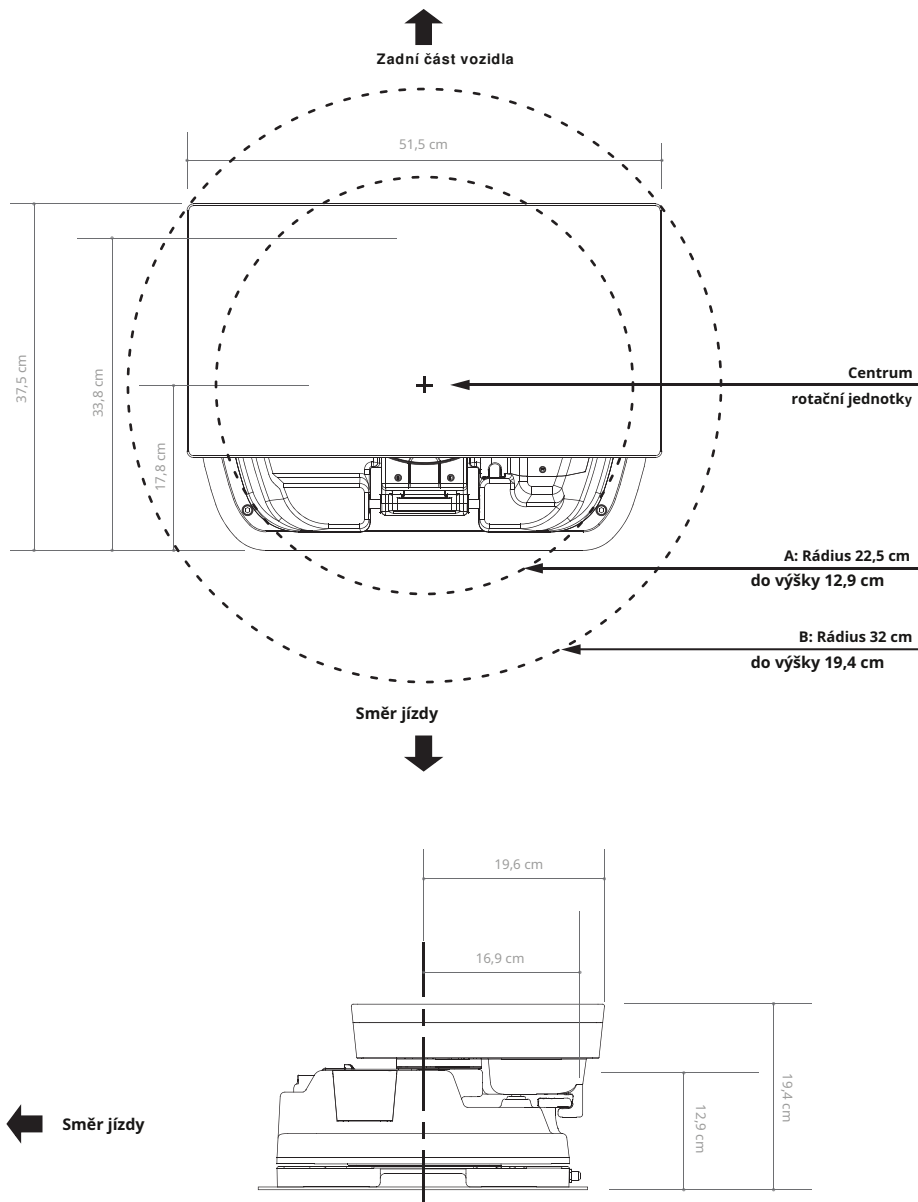
Model	SNIPE4	
Vstupní frekvence	10,7 ~ 12,75 GHz	
Polarizace	Vertikální / Horizontální	
Zisk antény	33,7 dBi @ 12,7 GHz	
Velikost (Š x H x V)	(ANT) 515 X 355 X 201 mm	
Hmotnost	(ANT) 10,1 kg / (RCU) 23 g	
Min EIRP	50 dBW	
Úhlový rozsah (EL / AZ / SK)	15 ° ~ 90 ° / 360 ° / -45 ° ~ + 45 °	
Satelitní přepínací systém	DiSEqC	
Doba vyhledávání satelitu	180 sekund (průměr)	
LNB	Výstup	1/2 výstup (volitelně)
	Výstupní frekvence	950 ~ 2 150 MHz
	LO frekvence	9,75 / 10,6 GHz
Vstupní napětí	DC 12V	
Spotřeba energie	30 W (při vyhledávání)	

Model	Dálkové ovládání SNIPE4	
Frekvence	2,4 GHz	
Podpora verze Bluetooth	Ver 4.2 / 5.0 (nejnovější)	
BLE zisk	TX napájení	až + 3 dBm
	Citlivost RX	až -92 dBm
Velikost (Š x H x V)	140 x 50 x 18 mm	
Velikost obrazovky (L x H)	128 x 64 pixelů	
Baterie	2x AAA (mikrotužková)	

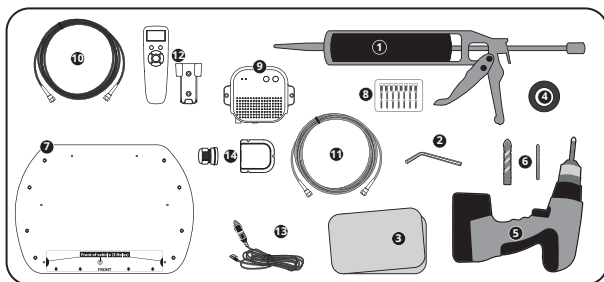
7. Instalace na karavan / obytný vůz

7-1. Požadované místo pro SNIPE4

Ujistěte se, že je kolem SNIPE4 dostatek místa, aby plochá část antény mohla dokončit kompletní 360° skenování oblohy a vrátit se do polohy HOME.

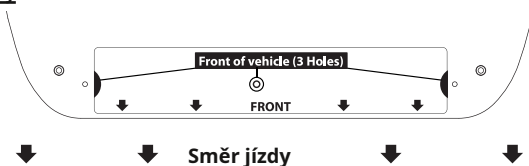


7-2. Zařízení pro instalaci



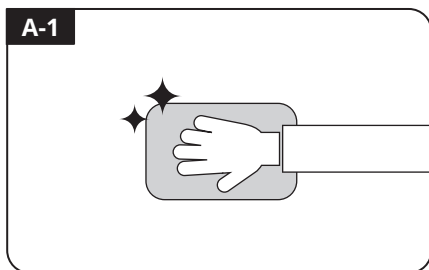
- 1 Silikon
- 2 Imbusový klíč
- 3 Čistič
- 4 Maskovací páska
- 5 Elektrická vrtačka
- 6 2mm vrták, přes 20mm vrták
- 7 Montážní deska
- 8 M6 × 15 (8), M4 × 20 (14)
- 9 PI box
- 10 PI kabel (1,5m)
- 11 Signální kabel (10m)
- 12 Držák dálkového ovládání, Držák dálkového držáku
- 13 Adaptér zapalovače cigaret (Vstupní napájecí kabel)
- 14 Držák kabelu a průchodka

※Směr montážní desky

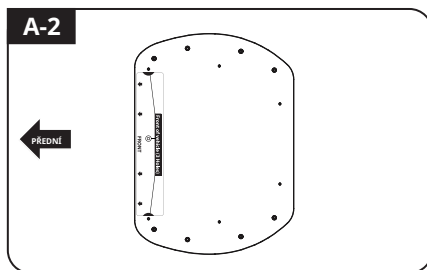


7-3. Pokyny k instalaci

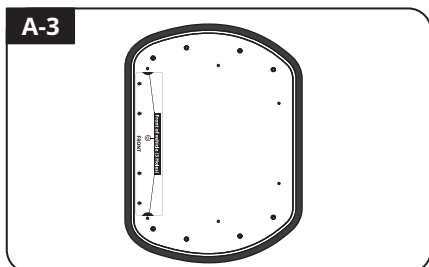
A. Montáž montážní desky na střechu vozidla



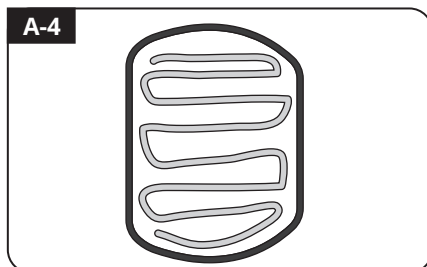
Očistěte povrch čističem



Najděte montážní desku ve středu střechy vozidla

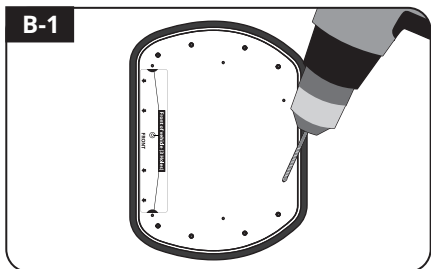


Připevněte krycí pásku vně montážní desky ve vzdálenosti 5 mm od okrajů desky

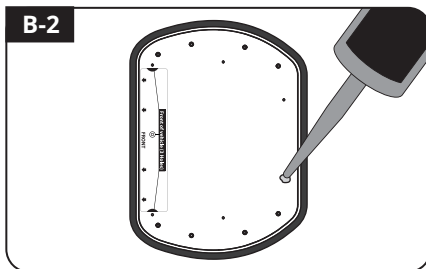


Odložte montážní desku, abyste na ni nanášeli silikon, ale ponechte 2 cm vnitřní mezeru od linky

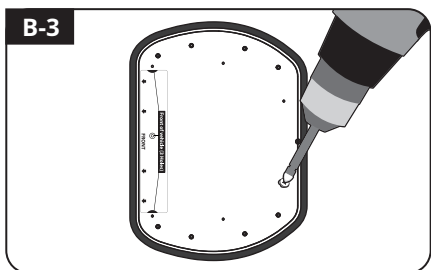
B. Namontujte 7 ks šroubů M4x20 k upevnění montážní desky



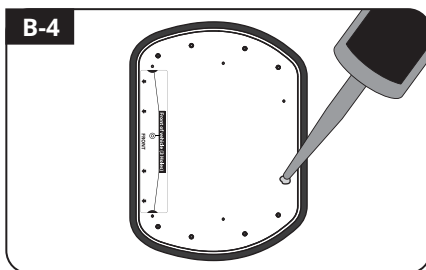
Umístěte montážní desku na silikon a pomocí elektrické vrtačky vytvořte 7 otvorů (2 mm).



Na otvory naneste silikon

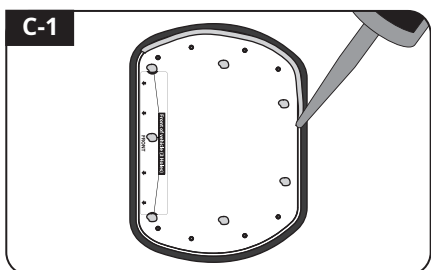


Namontujte sedm (7) šroubů M4x20

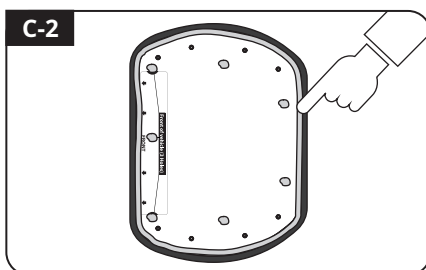


Znovu naneste silikon na zakrytí sestavených šroubů

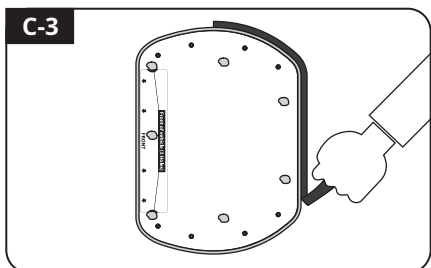
C. Naneste silikon mezi montážní desku a maskovací pásku



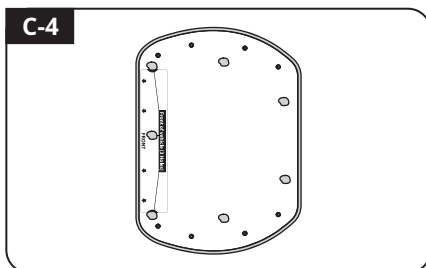
Naneste silikon kolem okrajů montážní desky



Čistý silikonový povrch

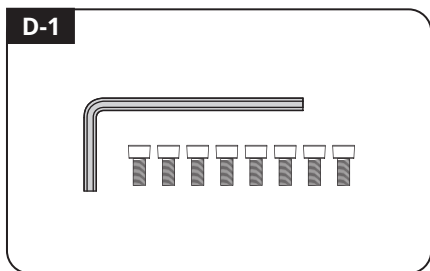


Odstraňte maskovací pásku a nechte zaschnout

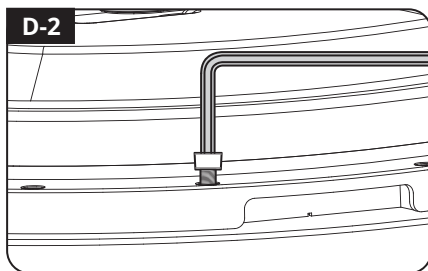


Připravte se na umístění antény na svislé šrouby

D. Upevněte montážní desku pomocí 8 ks šroubů M6x15 pomocí imbusového klíče

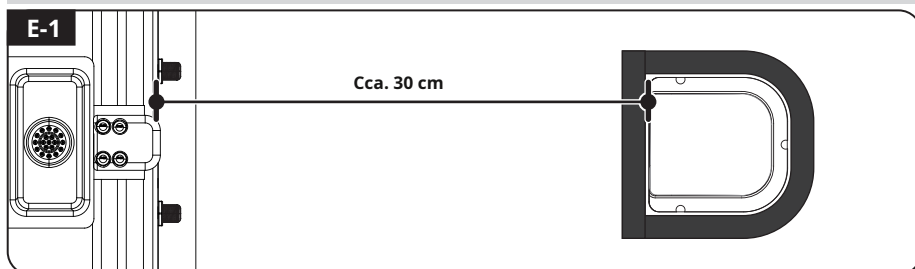


Potřebné díly, imbusový klíč a osm (8) šroubů M6 × 15

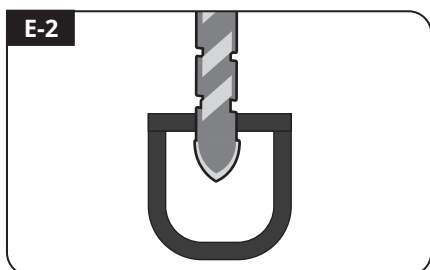


Umístěte anténu na montážní desku a pevně utáhněte každý šroub pomocí imbusového klíče

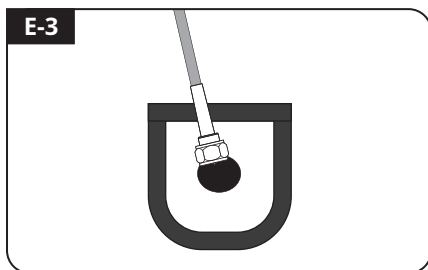
E. Instalace držáku kabelu 1



Umístěte držák kabelu 30 cm od zadního středu antény. Naneste maskovací pásku 5 mm od vnější strany držáku



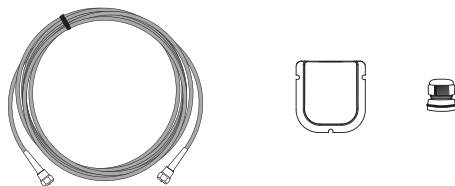
Uprostřed označení pásky vyvrtejte 20 mm otvor



Ujistěte se, že velikost otvoru je minimální, aby mohl kabel projít

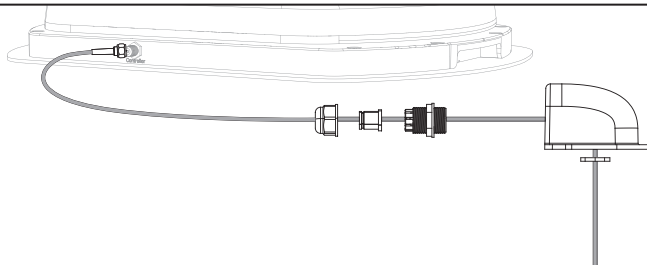
F. Instalace držáku kabelu 2

F-1



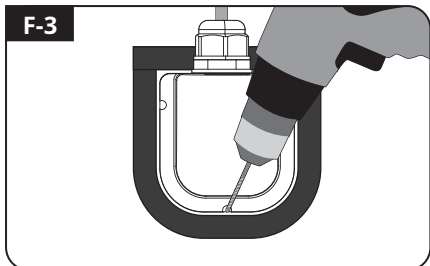
Je zapotřebí signální kabel, držák kabelu a vývodka.

F-2



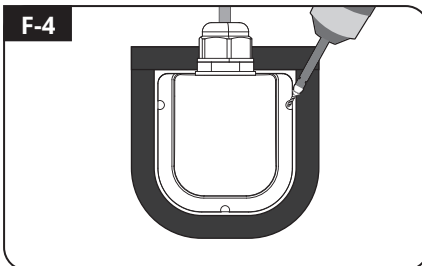
Nastavte požadované díly podle výše uvedeného obrázku

F-3



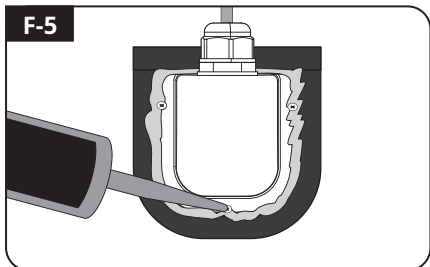
Umístěte sestavený držák kabelu do označení pásky a vyvrtejte tři (3) otvory o průměru 2 mm

F-4



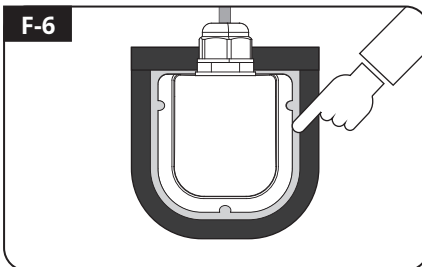
Upevněte držák kabelu na střeše vozidla pomocí tří (3) šroubů M4 x 20 do vytvořených otvorů

F-5



Aplikujte silikon kolem držáku kabelu a na horní část šroubů, aby byl vodotěsný

F-6



Připojte kabely k portům antény, před vysušením odstraňte maskovací pásku a uklidte silikon

G. Instalace PI boxu a dálkového ovládní

G-1



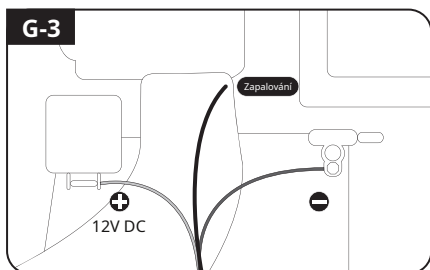
Získejte napájecí kabel a zapojte jej do zásuvky zapalovače (12V zásuvka)

G-2



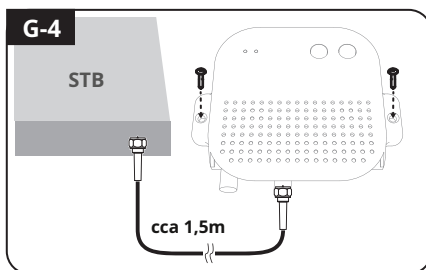
Chcete-li získat energii z autobaterie, odřízněte konektor zapalovače, abyste vytáhli tři kabely, a každý odloupněte, abyste vytáhli měděný kabel

G-3



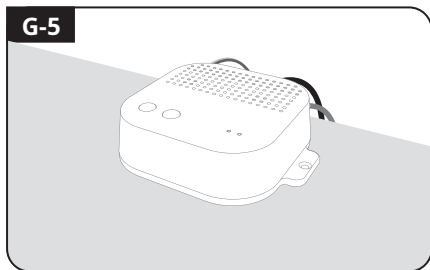
Přizpůsobte polaritu napájecích kabelů polaritě baterie, červený k červenému / zpět k černému a bílému zapalovacímu kabelu k zapalovacímu portu vozidla

G-4



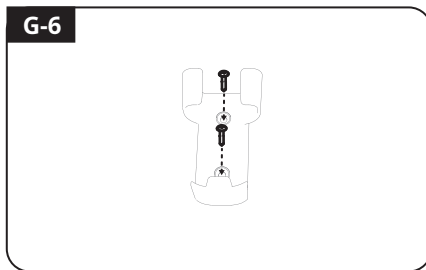
Upevněte PI Box tam, kde by měl být připevněn pomocí dvou (2) šroubů M4x20

G-5



Připojte power-PI box-přijímač pomocí adaptéru do zapalovače cigaret a PI kabelu

G-6



Upevněte držák dálkového ovládní tam, kde by měl být připevněn pomocí dvou (2) šroubů M4x20