

Mode d'installation de l'antenne parabolique de ToowayTM pour le Ka-Sat

La procédure suivante illustre comment l'antenne parabolique, pour utiliser le service internet à haut débit par satellite, doit être installée et alignée.

Montage du matériel

Outils nécessaires:

- Clé à bougie (13mm)
- Tournevis cruciforme

Étape 1

Commencez par l'assemblage des éléments constitutifs de l'antenne. Un manuel détaillé est fourni avec le matériel.

Installation et alignement

Outils et matériel nécessaires:

- Boussole simple
- Clé à bougie 11 mm et 13 mm
- Pince coupante
- Pince à dénuder
- Pince à sertir pour connecteurs F
- Ordinateur de bureau ou portable – PC/MAC
- Câble Ethernet
- Câble coaxial

Étape 2 Avant de monter l'antenne parabolique sur un trépied ou un support mural, vérifier la direction dans laquelle elle doit être alignée. Ka-Sat de Eutelsat est situé à 9° Est. Utilisez le lien suivant et les indications concernant l'emplacement de l'antenne parabolique pour déterminer les paramètres de la hauteur et de l'angle azimut.

- <http://finder.tooway-instal.com>

Ergebnisse



Höhenwinkel

35.34



Geographischer Azimutwinkel

178.09

Spot



Étape 3 Trouvez un endroit approprié pour le montage de la parabole, dans un lieu bénéficiant d'une vue dégagée sur le sud. L'antenne parabolique pèse environ 15 kg. Par conséquent, nous vous recommandons d'utiliser des supports solides.



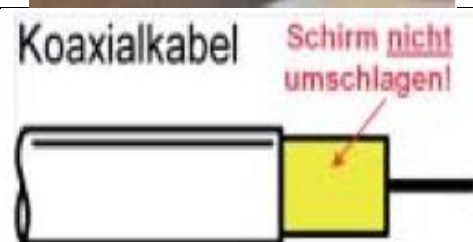
Étape 4 Montez l'antenne parabolique assemblée sur son support. Pour ce faire, utiliser les supports fournis en forme de « U », des tiges et des écrous. Serrer les écrous de telle façon que l'antenne touche le crochet, mais qu'elle puisse encore être tournée vers la gauche et la droite.



Étape 5 Renseignez-vous sur la hauteur d'angle déterminée à l'étape 2. Détacher les deux boulons de fixation et tournez la vis d'élévation jusqu'à ce que la hauteur appropriée soit atteinte. L'image de droite montre une élévation de 36°.



Étape 6 Préparez la câble coaxial, auquel vous assemblez correctement les deux extrémités de connecteur F correspondants. Assurez-vous que le câble coaxial est correctement dénudé et que les fiches sont enforcées en utilisant l'outil approprié.



Étape 7

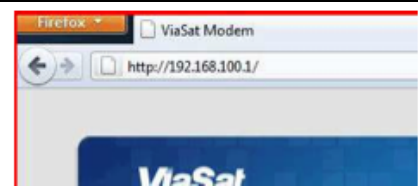
Maintenant , raccordez une extrémité du câble coaxial au port TX sur la TRIA (LNB) et l'autre extrémité avec le modem. Connectez le modem à un adaptateur sur l'alimentation électrique. Ensuite, vous pouvez connecter le modem via un câble Ethernet à un ordinateur de bureau ou portable – PC/MAC. Trouvez la configuration exacte de la connexion dans le document SurfBeam 2 – Manuel de l'utilisateur.



Étape 8

Ouvrez votre navigateur Internet (Explorer, Firefox, ...) et saisissez dans la boîte de recherche l'adresse suivante :

- 192.168.100.1/install



Étape 9

Après avoir entré l'adresse, vous serez automatiquement redirigé vers l'interface du modem, sélectionnez le transpondeur déterminé à l'étape 2. Ensuite, cliquez sur la flèche pour continuer. Peu de temps après, le bip sonore de TRIA sous la forme d'un signal sonore lent et régulier vous avertira que la parabole est prête pour l'alignement.



Étape 10

Maintenant tourner l'antenne parabolique dans la meilleure position, à l'aide de la boussole si nécessaire. Une fois que vous avez détecté le signal du satellite Ka-Sat, le TRIA émet encore une fois une sorte de sonnerie. Ensuite, le signal acoustique du TRIA retentit une nouvelle fois sous la forme d'un bip sonore plus rapide et stable. Maintenant, vous pouvez serrer le écrous qui fixent la parabole à la fixation murale ou au trépied. À ce stade, la parabole ne pourra bouger que de 3°.

Étape 11 Pour cette étape, assurez-vous que les deux écrous règlent l'angle d'azimut sont dévissés. Faites pivoter la vis d'azimut montrée sur l'image et assurez-vous que le bip devient plus rapide ou plus lent. S'il est plus lent, tourner dans l'autre direction. Si les bips sont plus rapides, la parabole est alignée de façon optimale. Ensuite tournez la vis azimut dans les deux directions jusqu' au maximum (bip constant). Après l'antenne parabolique est orientée.

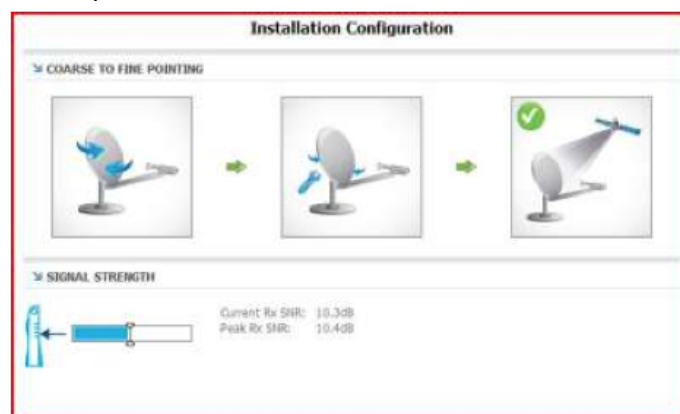





Étape 12 Recommencez l'étape 11 pour le alignement des angles d'élévation.



Étape 13 Après avoir ajusté et aligné l'antenne correctement, vous pouvez serrer les quatre écrous de réglage de l'azimut et l'angle d'élévation. Pour tester la bonne orientation de l'antenne, vous pouvez effectuer une légère pression du doigt sur la parabole vers le bas, vers le haut, la gauche et la droite. Si dans toutes les directions les bips sont plus lents, alors la parabole est parfaitement alignée.

Étape 14 Rendez vous vers l'ordinateur de bureau ou le portable utilisé et notez l'état du modem ViaSat. L'illustration ci-dessous devrait maintenant être le même sur votre ordinateur. Cliquez sur la flèche „continuer“.



Étape 15	Sur la page suivante, cliquez à gauche sur „Modem“ et attendez que la synchronisation du modem soit achevée.	
Étape 16	Maintenant entrer un site valide dans votre navigateur et vous serez automatiquement redirigé vers la page « Self Activation » de Tooway. Vous pouvez aussi utiliser l'adresse IP suivante pour arriver sur la site d'activation : - 172.20.80.64	
Étape 17	Suivez les instructions qui s'affichent sur votre écran. Après l'autotest, vous serez invité à entrer la clé d'activation que vous avez reçu.	
Étape 18	Après avoir entré la clé, vous avez réussi l'activation. Maintenant, il vous suffit de redémarrer votre modem. Il suffit de cliquer sur « Redémarrer ». Après environ 5 minutes, votre connexion internet à haut débit par satellite devrait fonctionner correctement.	