



DigiDish 33

DigiDish 45

Satman 33

Satman 45

Multytenne 45

pour montage mural

Notice de montage

Cher client

Vous avez choisi un produit de qualité de la société TechniSat. Afin que la qualité de ce produit reste la même pendant des années, le support et la parabole sont en aluminium. Avant le montage, veuillez lire avec attention la notice de montage afin d'atteindre, après l'installation, une qualité de réception optimale. Avant de commencer le montage, vérifiez que le contenu de la livraison de l'unité extérieure soit complet.

Contenu de la livraison (voir illustration 1 et 2)

Pos.	Article
1	Fixation AZ/EL (angle azimutal/d'élévation) avec un collier de fixation pour le LNB et un profil orientable
2	Parabole
3	Pièce intercalaire
4	Fixation murale* : « courte » ou « moyenne » ou « longue »
5	LNB
6	Collier de fixation pour le LNB avec 2 vis M3x30, 2 écrous M3, 2 rondelles**
A	4 vis M6x15, 4 écrous M6, 4 rondelles
D	Vis pour régler l'angle d'élévation

Illustration 1

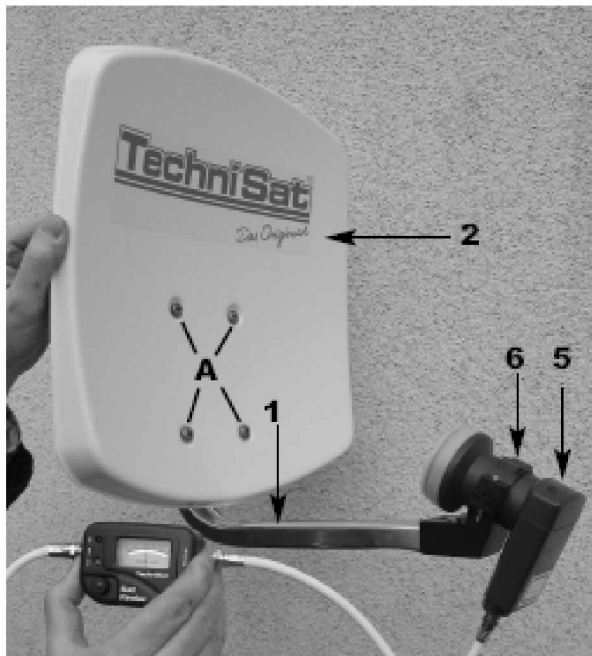
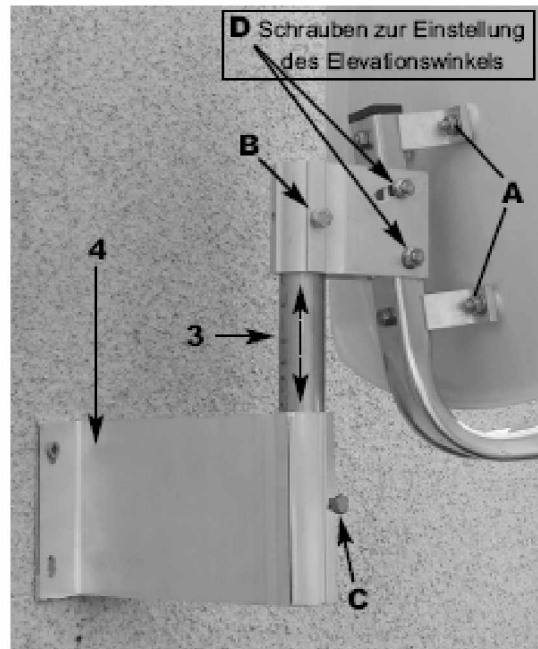


Illustration 2



* Le contenu dépend du paquet choisi

** seulement pour DigiDish

1. Montage de l'unité extérieure

A la livraison, l'unité extérieure est en partie pré-montée, vous devez donc uniquement monter la parabole (**pos. 2**) et la pièce intercalaire (**pos. 3**).

Fixez tout d'abord la parabole avec les vis (**A**) sur la fixation AZ/EL (**pos. 1**). Desserrez ensuite la vis (**B**) située sur le profil orientable afin de monter la pièce intercalaire.

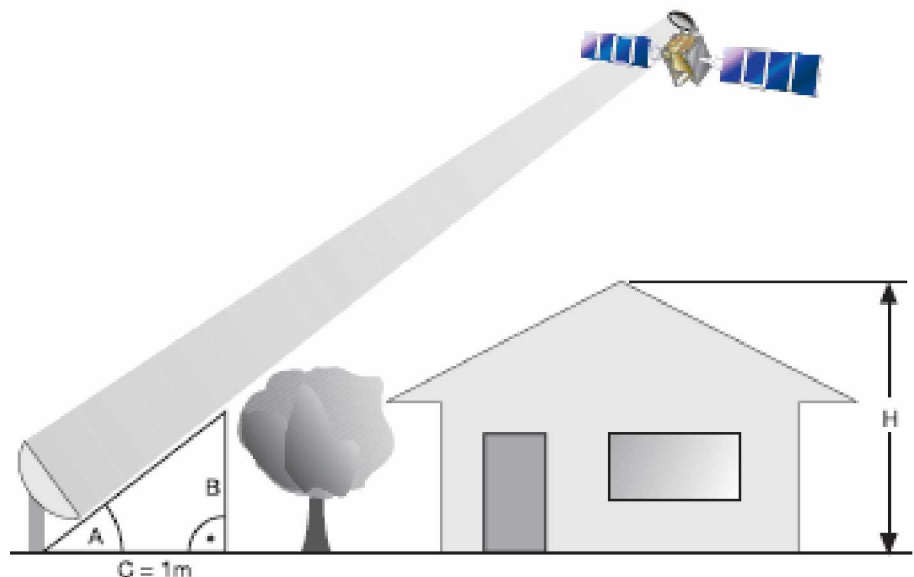
Montez ensuite le LNB (**pos. 5**) à l'aide du collier de fixation pour le LNB (**pos. 6**) sur le support du LNB, conformément à l'**illustration 1**.

2. Montage

Le choix de l'emplacement

- Assurez-vous que l'emplacement prévu pour le montage dispose d'une vue dégagée en direction du Sud pour recevoir le satellite ASTRA en position à 19,2° Est. A l'aide de la représentation graphique présentée ci-dessous, vous pouvez voir si vous avez assez de recul par rapport à un obstacle voisin pour éviter une atténuation de la réception causée par la présence de cet obstacle. Veuillez veiller lors du montage sous une terrasse à ce que la parabole ne subisse pas une projection d'ombre causée par un toit faisant saillie.
- Fixez le support mural (**pos. 4**) horizontalement à l'emplacement choisi. **Pour assurer un appui optimal à l'unité extérieure, il faut que vous choisissiez le matériel de fixation (vis, chevilles etc.) en fonction de la surface de montage. En raison de la diversité des ouvrages de maçonnerie, aucun matériel de fixation n'a été joint à la livraison pour le montage du support mural.**
- Desserrez la vis (**C**) du support mural et accrochez l'unité extérieure avec la pièce intercalaire.

Angle A (Élévation)	Gradient B (cm par m)
22°	40,40
24°	44,52
26°	48,77
28°	53,17
29°	55,40
30°	57,74
31°	60,00
32°	62,49
33°	64,90
34°	67,45
35°	70,02
36°	72,65
37°	75,36
38°	78,13



3. Indications de sécurité

Lors de l'installation, veuillez respecter les normes européennes appropriées et les dispositions du VDE garantissant la sécurité électrique (p. ex. VDE 0855, partie 1). Si nécessaire, consultez votre revendeur spécialisé à ce sujet.

4. Montage des connecteurs de type F

Attention !

Ne montez les connecteurs de type F que lorsque l'installation de réception n'est pas branchée sur le secteur !

Lors du montage des connecteurs de type F, procédez avec beaucoup de minutie pour ne pas occasionner de défaillances fonctionnelles ou même la destruction du récepteur satellite à cause d'un montage incorrect des connecteurs.

Veuillez tenir compte qui accompagne les explications contenues dans le texte.

- Retirez l'isolation du bout du câble à l'aide d'un couteau bien aiguisé sur une longueur de 6 mm, jusqu'au conducteur intérieur. Faites attention en même temps à ne pas endommager le conducteur intérieur.
- Retirez les fils du treillis de blindage qui ressortent.
- Enlevez maintenant 10 mm de la gaine plastique extérieure pour dégager le treillis de blindage. Faites attention à ne pas endommager le conducteur intérieur.
- Assurez-vous qu'aucun fil du treillis de blindage ne soit en contact avec le conducteur intérieur.
- Vissez maintenant le connecteur de type F avec précaution sur le câble jusqu'à ce que le conducteur interne soit en alignement avec le bord avant du connecteur.
- Pour finir, vérifiez encore une fois qu'aucun fil du treillis de blindage ne soit en contact avec le conducteur intérieur du câble. Le connecteur de type F est maintenant monté correctement.

5. Orientation de l'unité extérieure

L'orientation de l'unité extérieure doit être effectuée à l'aide d'un appareil de mesure. Il est aussi possible de régler l'orientation à l'aide d'un SatFinder de TechniSat plus économique (no. d'article 0000/3045).

Si jamais vous ne disposez pas de ces deux instruments, il est possible de régler l'orientation à l'aide d'un récepteur numérique et d'un téléviseur de la manière suivante.

1. Reliez le LNB et le récepteur avec un câble coaxial approprié.
2. Raccordez le récepteur au téléviseur et réglez le récepteur sur un emplacement de programme sur lequel il est possible de recevoir un programme du satellite souhaité.

3. Consultez le tableau AZ/EL (angle azimutal/d'élévation) pour connaître l'angle d'élévation de votre lieu d'implantation. Celui-ci est, par exemple, pour le satellite ASTRA 19,2° Est de 31,29° pour la ville de Daun.

Etant donné que, en ce qui concerne l'unité extérieure, il s'agit d'une parabole offset, on ne règle pas l'angle d'élévation qui a été relevé mais un angle adapté à la parabole. Celui-ci est calculé de la manière suivante :

Angle d'élévation - angle offset = l'angle qui doit être réglé

L'angle offset du DigiDish 33 ou celui du DigiDish 45 est de 30°.

Cela donne donc pour un DigiDish 33 ou 45, dans la ville de Daun p. ex., un angle de :

$$31,29^\circ - 30^\circ = \underline{1,29^\circ}$$

4. Dévissez les vis (**D**) du profil orientable de telle façon que l'unité extérieure puisse être déplacée vers le haut ou vers le bas. Placez une règle bien droite sur la parabole comme sur l'**illustration 4**. Réglez l'angle qui a été déterminé à l'aide d'un rapporteur d'angles.

Illustration 4



Règle graduée

5. Dévissez maintenant la vis (**C**) ou la vis (**B**) du profil orientable et tournez lentement la parabole en direction de l'Est ou de l'Ouest, jusqu'à ce que vous receviez l'image de télévision du récepteur.

6. Il faut maintenant procéder au réglage précis de la parabole. Pour cela, il est utile d'afficher les informations du transpondeur (voir le mode d'emploi du récepteur numérique).

7. Modifiez maintenant prudemment l'angle azimutal (Est/Ouest) et l'angle d'élévation de telle façon que vous receviez l'amplitude maximale de l'affichage du niveau ou de la qualité.

8. Serrez maintenant toutes les vis et veillez à ce que la réception ne se détériore pas à cette occasion.

La parabole est maintenant montée et elle est orientée de manière optimale sur le satellite souhaité.

LNB Multytenne

No. d'article : 0000/8810

Indication de montage

Cher client,

Votre **LNB Multytenne** est conçu pour une utilisation avec l'antenne satellite **SATMAN 45**. Avec lui, vous pouvez recevoir sur le territoire les programmes numériques de 4 positions orbitales.

Le LNB Multytenne est conçu pour les 4 positions de satellite suivantes :

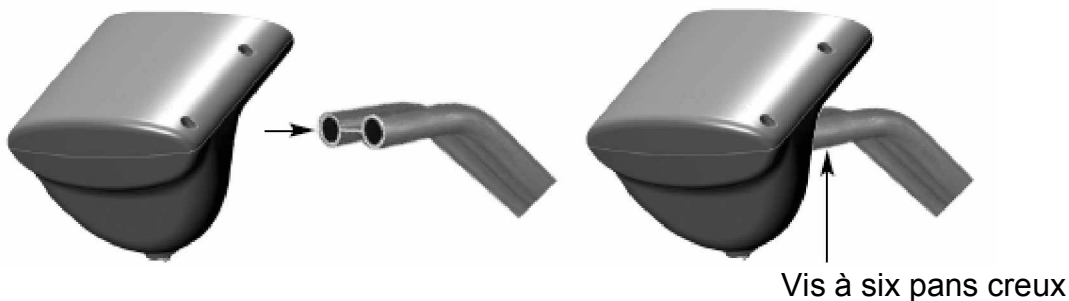
Astra 19,2° Est
Eutelsat 13° Est
Astra 23,5° Est
Eurobird-Astra 28,5° Est

Afin que vous puissiez recevoir les programmes de chacune des 4 positions de satellite avec votre récepteur numérique, vous devez configurer ces positions de satellite dans les réglages d'antenne du récepteur, conformément au mode d'emploi de votre récepteur.

Position/option	Critère de commutation	Satellite
A/A	1	Astra 19,2° Est
B/A	2	Eutelsat 13,0° Est
A/B	3	Astra 23,5 ° Est
B/B	4	Eurobird-Astra 28,5° Est

Ajustez les 4 critères de commutation de la commande DiSEqC comme suit :

1. Poussez le boîtier du LNB sur le bras à deux tubes et bloquez-le à l'aide de la vis à six pans creux autotaraudeuse ci-jointe.



2. Positionnez maintenant l'antenne en utilisant un appareil de mesure pour antenne approprié (position DiSEqC : A/A) vers le satellite Astra 19,2° Est.

3. Raccordez le LNB avec un câble coaxial approprié au récepteur numérique.

Attention !

N'ouvrez pas le boîtier du LNB car son étanchéité ne serait alors plus garantie et le LNB peut être alors endommagé par l'humidité qui y pénètre. La garantie prend fin lors de l'ouverture du boîtier du LNB !

LNB Multytenne

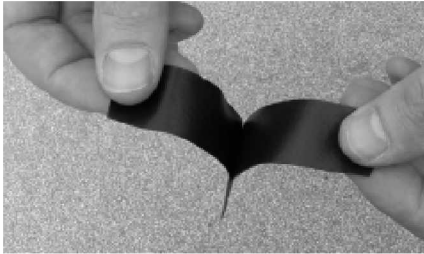
No. d'article : 0000/8810

Rendre étanche le raccordement du LNB

Cher client,

Pour que l'humidité ne puisse pas pénétrer dans le LNB Multytenne, il faut absolument que vous rendiez étanche le raccordement du LNB avec le ruban d'étanchéité autosoudant ci-joint.

1. Retirez le film qui recouvre le ruban étanche.



2. Placez l'un des bouts du ruban étanche à environ 1 ou 2 cm en dessous du connecteur de type F.



3. Etirez maintenant fortement le ruban d'étanchéité et enroulez-le sur le câble coaxial et sur le connecteur de type F en le faisant chevaucher. Du fait de l'étirement, les couches du ruban d'étanchéité peuvent se souder ensemble aux endroits où elles se chevauchent.



4. Après cela, le LNB est étanche et l'humidité ne plus pénétrer à l'intérieur.



Votre
équipe TechniSat

Accessoires en option :

Raccord de tuyau pour le montage sur mât, no. d'article : 0000/0500

Support pour balcon, no. d'article : 0000/1751



Ce produit porte le sigle CE et répond à toutes les normes UE nécessaires.

Sous réserve de modifications et de fautes d'impression. Etat : 10/04

DigiDish et TechniSat sont des marques déposées de la société

TechniSat Digital GmbH

Boîte postale 560 – D-54541 Daun

www.technisat.com