

DUR-line® SF 2500 Pro - Satfinder

Idéal pour orienter votre installation satellite

- ✓ Extrêmement compact en termes de dimensions et de poids
- ✓ Installation et manipulation simples
- ✓ Indicateur lumineux
- ✓ Atténuation réglable
- ✓ Signal sonore
- ✓ Alimentation électrique via le récepteur

Manuel disponible au téléchargement dans d'autres langues



www.durline.de/qr/manual/sf2500pro.html



NOUVEAU
Électronique améliorée
une exclusivité de
DUR-line®



Veuillez lire attentivement les instructions au verso.
Portez une attention particulière à l'étape 1, c'est essentiel !

Mode d'emploi vidéo (sous-titres français) :

Vous trouverez sur YouTube un mode d'emploi vidéo scanner le code QR ci-contre :

ou

saisir dans YouTube : „DUR-line SF 2500 Pro“

YouTube



Description du produit

Le pointeur de satellite contrôlé par microprocesseur SF 2500 Pro avec une nouvelle électronique améliorée vous permet d'orienter rapidement et facilement votre installation satellite avec précision et fiabilité. Outre l'indicateur lumineux, un signal sonore est également disponible.

Cet appareil est très sensible et peut également détecter les signaux les plus faibles. Les signaux d'entrée puissants (provenant de satellites puissants ou de grandes antennes satellites) peuvent être facilement atténués avec les touches « Atténuation +/- » et avec la molette de réglage latérale. Cela permet d'optimiser la lecture et l'installation de systèmes de satellites les plus variés.

Le pointeur de satellite est alimenté par le récepteur/TV ou le commutateur multiple via la tension de service du LNB et ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire.

i Le Satfinder doit être utilisé à proximité de l'antenne parabolique ! Dans le salon ou Dans le grenier, la fonction peut être limitée (amortissement du câble).

Service

Cher client,

Merci d'avoir choisi ce produit de qualité.

Si votre produit ne fonctionne pas comme vous le souhaitez, cela ne signifie pas nécessairement qu'il y a un défaut.

Veuillez ne pas envoyer l'appareil immédiatement, contactez-nous par e-mail !



Envoyer un e-mail à l'assistance

Évaluer le produit



Satisfait ? Content ?

Nous faisons constamment le maximum pour que vous soyez satisfait !

Nous nous réjouissons ainsi toujours d'un feedback positif.

Partagez vos expériences :

- Évaluez notre produit



Évaluer maintenant



Consignes de sécurité

- N'ouvrez jamais un produit branché : risque d'électrocution !
- Ne travaillez jamais sur l'installation satellite pendant un orage.
- Si le produit est entré en contact avec un liquide, il doit être immédiatement séparé de la tension d'alimentation.
- Cet appareil ne doit être ouvert et réparé que par du personnel qualifié, conformément aux règles en vigueur.



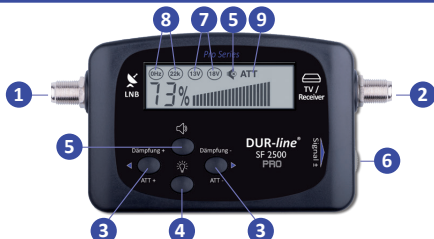
Élimination

Veuillez penser à l'environnement lors de la mise au rebut des matériaux d'emballage. Ce produit contient des matériaux recyclables. Contribuez activement à la protection de l'environnement en vous assurant que votre vieil appareil est éliminé de manière écologique.

Veuillez donc apporter votre appareil à un point de collecte ou de recyclage officiel. Votre administration municipale locale vous indiquera les points de collecte les plus proches.



Aperçu



- 1 Connexion LNB
- 2 Connexion du récepteur
- 3 Augmenter/diminuer graduellement l'atténuation
- 4 Mettre en marche/éteindre le rétroéclairage
- 5 Mettre en marche et arrêter l'avertisseur
- 6 Dispositif de réglage d'atténuation continu
- 7 13 V = Vertical/18 V = Horizontal
- 8 22 k = High-Band/0 Hz = Low-Band
- 9 Niveau d'atténuation
 - 3 dB = clignotement bref
 - 6 dB = clignotement long
 - 9 dB = continu

Contenu de la livraison

- 1 x Satfinder SF 2500 Pro
- 1 x câble FF
- 1 x mode d'emploi

Données techniques

- Fréquence d'entrée : 950 - 2150 MHz
- Niveau d'entrée min. : 68 dBμV
- Niveau d'entrée max. : 98 dBμV
- Impédance d'entrée : 75 ohms
- Impédance de sortie : 75 ohms
- Alimentation électrique : 13 - 18 volts DC

Indications d'installation voir au verso



DuraSat

DURA-SAT GmbH & Co.KG
Unterer Dammweg 6/1
78050 Villingen-Schwenningen

N° reg. WEEE :
DE 88896400
www.durline.de

Sous réserve de modifications et de fautes d'impression.
Copie et reproduction uniquement avec l'autorisation de Dura-Sat GmbH.
Version 09/20

1 Préparer de l'antenne parabolique

Étape 1 : Rechercher des angles pour les satellites

Pour orienter rapidement l'antenne sur le bon satellite, il faut connaître la position approximative à l'horizon. Pour ce faire, utilisez soit la calculatrice en ligne à l'adresse : www.durline.de/tools/satcalc.html, soit scannez le code QR suivant.

Ou :

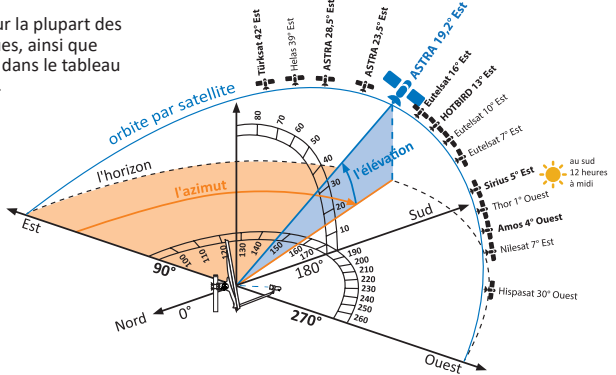
Les valeurs indicatives pour la plupart des chaînes privées et publiques, ainsi que pour Sky, sont présentées dans le tableau ci-dessus (Astra 19,2° Est).



Calculateur d'angle

ASTRA 19,2° Est	Angle d'azimut :	Angle d'élévation :	Angle d'inclinaison du LNB (Skew) :
Région Allemagne :			
Nord-Ouest (Dortmund)	165°	30°	-2°
Nord-Est (Berlin)	173°	30°	-2°
Sud-Ouest (Stuttgart)	167°	33°	-2°
Sud-est (Munich)	170°	34°	-0°

Position des satellites en Europe



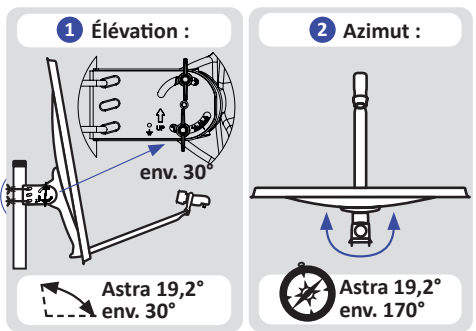
Étape 2 : orientation approximative de l'antenne parabolique

Diriger maintenant l'antenne sur la position du ciel où le satellite est censé être.

Angle d'élévation : Utiliser l'échelle de l'antenne (partie arrière)

Angle d'azimut : orienter à l'aide de la boussole (par exemple, smartphone/Satfinder)

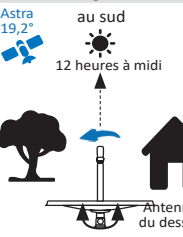
L'orientation des paraboles sur les toits voisins peut vous aider.



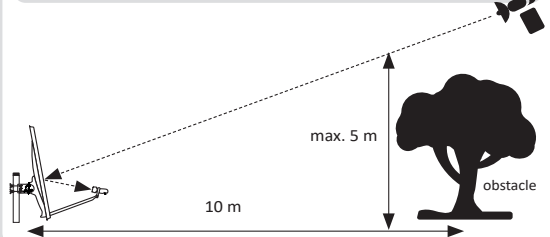
Règles de base :

- Les satellites captibles en Europe se situent au sud. Le point sud correspond à 180° (par exemple, utilisez une boussole mobile). De là tourner direction est (vers la gauche) ou ouest (vers la droite). Astra 19,2° O se situe à quelques degrés à l'est, donc tourner vers la gauche (voir Figure 1).
- L'angle d'élévation (Elevation) réglé sur l'antenne doit également être pris en compte. Veuillez vous assurer que la direction du satellite n'est pas obstruée. Une direction dégagée est requise (voir Figure 2).

1. Astra 19,2° : tournez à gauche



2. Obstacle au plus à la moitié de la distance de l'antenne

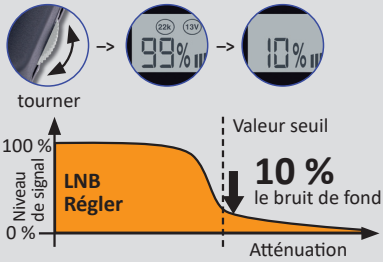


2 Mettre en service le Satfinder



N'utilisez le Satfinder qu'à proximité du LNB.

Réduire le bruit de fond LNB atténuer en douceur à 10 %



2.1 Connecter le pointeur satellite au LNB
Pour ce faire, utiliser le câble coaxial fourni – raccorder la connexion « LNB » à la sortie LNB

2.2 Récepteur/Raccorder l'alimentation électrique (le récepteur est éteint)
Raccorder le câble d'alimentation (récepteur) à la connexion marquée « récepteur »

2.3 Mettre en marche le récepteur/l'alimentation électrique
Le récepteur prend désormais en charge l'alimentation électrique du pointeur satellite – le pointeur satellite démarre.

Le pointeur satellite affiche éventuellement un niveau, souvent 99 % ou 0 % → tourner la molette de réglage.

2.4 Atténuer le bruit de fond LNB

Selon le type LNB et le rayonnement parasite environnant, il peut arriver que le Satfinder affiche déjà un niveau alors qu'il ne vise aucun satellite.

Avant que vous ne débutiez désormais avec l'orientation, vous devez éliminer le rayonnement parasite /le bruit de fond
Tourner pour cela la molette latérale ou appuyer sur la touche « Atténuation » (ATT-) jusqu'à trouver la valeur seuil et régler ensuite le niveau sur env. 10 %.

Le pointeur satellite est désormais prêt à afficher correctement des signaux satellites.

3 Régler finement l'antenne parabolique

Antenne réglée grossièrement comme décrit dans l'étape 1 ?

Pointeur satellite réglé comme décrit dans l'étape 2.4 ?

3.1 Tourner l'antenne parabolique DÉLICATEMENT vers la droite et vers la gauche –

Prendre en compte la barre d'intensité du signal et le volume sonore de l'avertisseur

Si l'antenne est grossièrement orientée, la barre d'intensité du signal se développe à l'écran.

Le but est de trouver le point avec le niveau de signal maximal, sans toutefois atteindre une certaine valeur numérique (comme 99 %).

3.2 En appuyant sur la touche « Atténuation + » ou « Atténuation - », ainsi qu'en tournant doucement la molette de réglage (droite), maintenir la barre de niveau de signal au milieu (env. 50 %).
-> Il reste ainsi lors de l'ajustement assez de « marge d'affichage » pour détecter si la réception est meilleure ou pire.
Si l'affichage atteint env. 99 %, atténuer à nouveau un petit peu (Touche/molette) et régler à nouveau finement.



Maintenir la zone d'affichage du niveau de signal à env. 50 % en diminuant ou en augmentant l'atténuation. Ainsi peut être détectée une montée ou une baisse du niveau. Lorsque l'atténuation est activée, « ATT » apparaît à l'écran.

La molette de réglage est très sensible. → Utiliser en outre les touches « Atténuation +/- »

3.3 Orienter l'antenne de manière optimale en l'inclinant et en la tournant délicatement

Si l'intensité du signal ne peut plus être augmentée, l'antenne est orientée de manière optimale.

En tournant légèrement le LNB dans son collier de retenue, il est souvent possible d'obtenir une légère amélioration de la qualité, appelée optimisation Skew (non nécessaire pour Astra 19,2°).

4 Vérifier l'image TV et retirer le Satfinder

4.1 Vérifier sur la TV l'image de certaines chaînes (démarrer éventuellement une recherche de chaînes)

Si aucun programme n'est réceptionné ou si le programme réceptionné est incorrect, la parabole est éventuellement dirigée vers un autre satellite. Certains satellites sont très proches les uns des autres. → Vérifier et ajuster à nouveau l'angle d'azimut.

4.2 Mettre hors service le récepteur/l'alimentation électrique

Débrancher tout d'abord le récepteur pour éviter les courts-circuits.

4.3 Serrer l'antenne parabolique en croix et écarter le pointeur satellite du trajet du signal

Raccorder enfin le câble d'alimentation au LNB - terminé.