

# 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

**NOUVEAU**  
Électronique améliorée  
une exclusivité de  
**DUR-line®**



Manuel disponible au téléchargement dans d'autres langues



[www.durline.de/gr/manual/sf2500pro.html](http://www.durline.de/gr/manual/sf2500pro.html)

Mode d'emploi voir au verso

**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.

## ⚠ 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.



## 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.

**Veillez 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
- Rate our product



Évaluer maintenant

## Élimination

Veillez 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.

Veillez 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

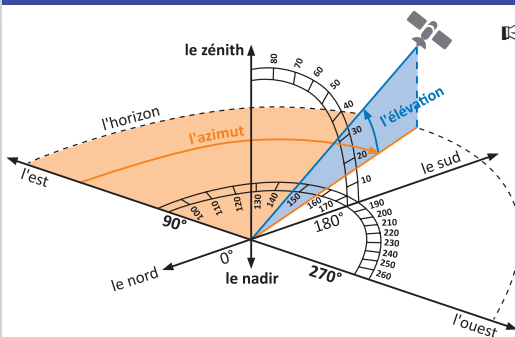
DuraSat

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

N° reg. WEEE :  
DE 88896400  
[www.durline.de](http://www.durline.de)

Sous réserve de modifications et de fautes d'impression.  
Copie et reproduction uniquement avec l'autorisation de Dura-Sat GmbH.  
Version 02/18

## 1 Préparer de l'antenne parabolique



### 1.1 Déterminer les angles pour les satellites

Pour diriger rapidement l'antenne vers le bon satellite, la position approximative de celui-ci à l'horizon doit être connue. Pour ce faire, utiliser le simple calculateur en ligne sous [www.durline.de/tools/satcalc.html](http://www.durline.de/tools/satcalc.html) ou scanner le code QR suivant.



Ou : Vous pouvez trouver les valeurs indicatives pour la plupart des chaînes privées et publiques, ainsi que pour Sky, dans le **tableau suivant**.

Région	Angle d'azimut	Angle d'élevation	Angle d'inclinaison LNB (Skew)
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°

Satellite : Astra 1KR/L/M/N (19.2° O)

### 1.2 Orienter de manière approximative l'antenne parabolique

Diriger maintenant l'antenne vers la position dans le ciel où le satellite est attendu.  
**Angle d'azimut** : orienter à l'aide de la boussole (par ex. boussole de smartphone)  
**Angle d'élevation** : Utiliser l'échelle de l'antenne (partie arrière)

## 2 Mettre en service le Satfinder



### 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.

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

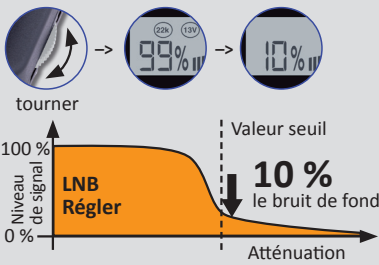
### 2.4 Atténuer le bruit de fond LNB

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 %.

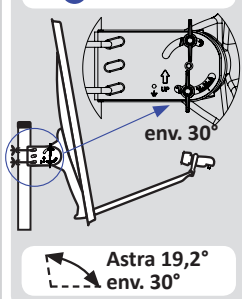
Le pointeur satellite est désormais prêt à afficher correctement des signaux satellites.

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

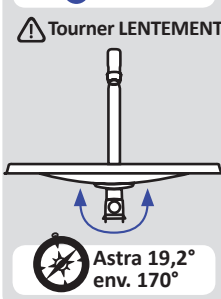


## 3 Régler finement l'antenne parabolique

### 1 Élévation :



### 2 Azimut :



### 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

**i** 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.**

**i** 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.

**i** 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)

**i** 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.