

DUR-line® SF 2400 Pro - Satfinder

Idéal pour orienter votre installation satellite

- ✓ Extrêmement compact en dimensions et poids
- ✓ Simplicité d'utilisation
- ✓ Éclairage d'arrière-plan
- ✓ 4 LEDs pour afficher les signaux actifs du récepteur / TV
- ✓ Signal sonore

Instructions dans d'autres langues
à télécharger:



www.durline.de/qr/manual/sf2400pro.html

Réglage de l'antenne voir au verso



NOUVEAU
Électronique
améliorée
une exclusivité de
DUR-line®



Tutoriel vidéo (sous-titres français):



Vous trouverez sur You Tube un tutoriel vidéo
pour ce faire scanner le code QR ci-contre:

ou

le saisir lors de la recherche sur You Tube: «DUR-line SF 2400 Pro»



Description du produit

Le pointeur de satellite analogique SF 2400 Pro avec une nouvelle électronique améliorée vous permet d'orienter rapidement et facilement votre installation satellite avec précision et fiabilité. Outre l'affichage de niveau lumineux, un signal sonore est également disponible.

Cet appareil est très sensible et peut même détecter les signaux les plus faibles. Les signaux d'entrée puissants (provenant de satellites performants ou de grandes antennes satellites) peuvent être facilement atténués grâce à la commande rotative. Cela permet d'optimiser la lecture et l'installation de systèmes de satellites les plus variés.

i 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.

Service

Cher client,

Merci d'avoir choisi ce produit de haute 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 !

Assistance e-mail : support@durline.de

Mise au rebut

Veuillez penser à l'environnement lors de la mise au rebut du matériau 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 communale vous indiquera les points de collecte les plus proches.



Consignes de sécurité

- N'ouvrez jamais un produit connecté :
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.
- Évitez de mettre en service un appareil endommagé.
- L'appareil doit être raccordé et utilisé conformément au manuel d'instructions.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner l'annulation de la garantie.
- Cet appareil ne doit être ouvert et réparé que par du personnel qualifié, conformément aux règles en vigueur.



Aperçu



- 1 Connexion LNB
- 2 Récepteur- / connexion TV
(= alimentation électrique)
- 3 Affichage du niveau du signal

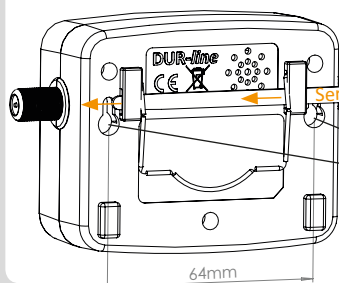
- 4 4 x LED pour l'affichage des signaux actifs du récepteur / TV
18 V = bande horizontale active
13 V = bande verticale active
22 kHz = High-Band active
0 kHz = Low-Band active
- 5 Commande de niveau pour le réglage de la sensibilité

Contenu de la livraison

- 1 x SF 2400 Pro - Satfinder
- 1 x câble FF
- 1 x notice abrégée

Fixation

Réglage de l'antenne
voir au verso



Serre-câble/cable tie

Serre-câble
pour le montage sur mât

Fixation murale
pour 2 x vis de 4mm
(Trou de clavette b = 64mm)

Serre-câble et vis non inclus dans la livraison

Données techniques

Niveau d'entrée (min.): 68dBµV (-40dBm)
Niveau d'entrée (max.): 98dBµV (-10dBm)
Fréquence d'entrée : 950 - 2400MHz
Tension de service : DC 13 - 18V
Affichage LED pour 0Hz, 22KHz, 13V, 18V

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

WEEE-Reg.-Nr.:
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.
État 04/18

1 Préparation de l'antenne parabolique



Détermination des angles pour les satellites

Pour diriger rapidement l'antenne vers le bon satellite, la position approximative à l'horizon doit être connue.

Pour ce faire, utiliser le simple calculateur en ligne sous www.durline.de/tools/satcalc.html ou scanner le code QR attenant.

Ou :

Les valeurs indicatives pour la plupart des chaînes privées et publiques, ainsi que pour Sky, sont présentées dans le tableau suivant.



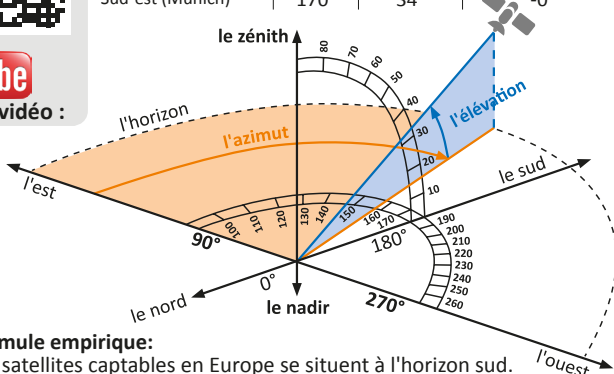
Calculateur d'angle



YouTube

Tutoriel vidéo :

Région	Angle d'azimut:	Angle d'élévation:	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°



Formule empirique:

Les satellites captables en Europe se situent à l'horizon sud.

Le point sud correspond à 180°.

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 !

L'angle d'élévation (élévation) réglé sur l'antenne doit également être pris en compte.



Les paraboles sur les toits voisins peuvent servir d'aide à l'orientation.



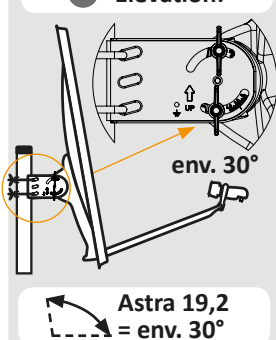
Orientation approximative de l'antenne parabolique

Diriger maintenant l'antenne vers la position dans le ciel où le satellite est attendu.

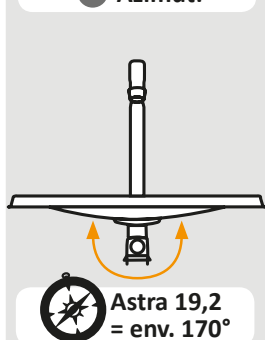
Angle d'élévation: Utiliser l'échelle de l'antenne (partie arrière)

Angle d'azimut: orienter à l'aide de la boussole (par ex. Smartphone/pointeur satellite)

1 Élévation:



2 Azimut:



2 Mise en service du pointeur satellite



2.1 connexion du pointeur satellite au LNB

Pour ce faire, utiliser le câble coaxial fourni - connexion « LNB » connexion à la sortie LNB



2.2 Connexion récepteur/alimentation (le récepteur est éteint)

Raccorder le câble d'alimentation (récepteur) à la connexion marquée « receiver ».



2.3 Allumer le récepteur/alimentation électrique

Le récepteur prend alors en charge l'alimentation du pointeur satellite - Le pointeur satellite démarre et l'écran s'allume.



Selon le type de LNB ou si l'antenne est trop inclinée vers le bas, les réflexions peuvent amener le pointeur satellite à afficher un niveau bien qu'il n'y ait pas de réception de satellite.

Donc toujours en premier lieu régler approximativement les angles (élévation, azimut) sur l'antenne et s'assurer que la vue soit dégagée.

3 Réglage fin de l'antenne parabolique



3.1 Tourner l'antenne parabolique PRUDEMMENT à droite et à gauche - Respecter le niveau ou le volume sonore du bruiteur



Tourner LENTEMENT

Si l'antenne est à peu près alignée, l'indicateur de niveau balance vers la droite et le bruiteur retentit.

3.2 En tournant le bouton, maintenir l'aiguille approximativement au milieu de l'affichage de niveau.

Il est ainsi facile de reconnaître si le réglage améliore ou diminue le niveau.



Si l'aiguille est arrivée complètement à droite (ou à gauche), il faut réajuster à l'aide du régulateur de niveau.



3.3 Orientation optimale de l'antenne en tournant et inclinant avec précaution.

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. (Optimisation-Skew pour Astra 19,2° non nécessaire) !

4 Vérifier l'image TV/retirer le pointeur satellite



4.1 Vérification de l'image de certaines chaînes sur le téléviseur (commencer éventuellement la recherche automatique des chaînes)



Si aucune chaîne n'est réceptionnée ou si elle est incorrecte, la parabole est éventuellement dirigée vers un autre satellite. Certains satellites sont très proches les uns des autres. --> Vérifier et réajuster l'angle d'azimut.



4.2 Couper l'alimentation électrique/récepteur

Débrancher 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.