









-  **Anleitung**
-  **Instructions for use**
-  **Mode d'emploi**
-  **Istruzioni per l'uso**
-  **Manual de instrucciones**
-  **Handleiding**
-  **Bruksanvisning**
-  **Instrukcja**



POPPSTAR®

Der Popstar Sat-Finder mit integriertem Zeigermessgerät und akustischer Anzeige sorgt für die optimale Ausrichtung Ihrer Satelliten-Antenne. In der Lieferung enthalten sind: 1 Sat-Finder, 1 Koaxial-Verbindungskabel.

Technische Daten

Maße Sat-Finder (L x B x H)	105 x 43 x 62 mm
Anschlüsse	2x F-Buchsen
Länge Koaxial-Verbindungskabel	17 cm

Inbetriebnahme

- Überprüfen Sie den Inhalt der Verpackung auf Vollständigkeit.
- Schließen Sie Ihren LNB mit dem mitgelieferten Koaxial-Verbindungskabel an die Buchse „TO LNB“. Diese befindet sich auf der linken Seite des Sat-Finders.
- Schließen Sie dann das Kabel Ihres Receivers an die Buchse „TO REC“, die sich auf der rechten Seite des Sat-Finders befindet.
- Schalten Sie anschließend den Receiver ein. Wenn das Kabel richtig angeschlossen wurde, leuchtet die Anzeige des Sat-Finder auf.
- Richten Sie Ihre Antenne grob in die gewünschte Richtung aus.
Bitte beachten: In Europa sollte der Süden als Startpunkt für die Ausrichtung der Antenne gewählt werden, da sich alle empfangbare Satelliten am südlichen Horizont befinden.
- Mit dem Pegelsteller stellen Sie die Empfindlichkeit ein, mit welcher der Sat-Finder das Signal empfängt. Um eine optimale Ausrichtung Ihrer Antenne zu erzielen, drehen Sie den Pegelsteller im Uhrzeigersinn so weit, bis der Zeiger auf der Skala der beleuchteten Anzeige ungefähr den Wert 5 anzeigt.
- Beginnen Sie nun damit, Ihre Antenne genauer auszurichten, indem Sie diese langsam nach links oder rechts drehen (horizontale Ausrichtung). Achten Sie darauf, auch den richtigen Neigungswinkel zu finden (vertikale Ausrichtung. Dabei gibt der Sat-Finder ein akustisches Signal wieder, das umso stärker wird, je besser die Antenne ausgerichtet ist.
Bitte beachten: Schlägt der Zeiger auf der Skala voll aus, drehen Sie den Pegelsteller gegen den Uhrzeigersinn so weit zurück, bis der Zeiger wieder ungefähr den Wert 5 anzeigt.
- Wenn das höchste akustische Signal ertönt und der Zeiger den höchsten Ausschlag erreicht, haben Sie Ihre Antenne optimal ausgerichtet.
- Die 4 LEDs auf dem Sat-Finder zeigen die Einstellungen des Receivers an:

Polarisation	13 V = vertikal	18 V = horizontal
Signal	0 kHz = Low Band	22 kHz = High Band

- Überprüfen Sie an Ihrem Receiver, ob Sie das Signal des gewünschten Satelliten gut empfangen können. Anschließend können Sie das Koaxial-Verbindungskabel und den Sat-Finder entfernen und das LNB-Kabel an den Receiver anschließen.

Wichtige Hinweise

- Um einen kontinuierlichen Vollausschlag zu vermeiden, verwenden Sie den Satelliten-Finder nicht direkt vor der Satellitenschüssel.
- Schalten Sie bei Verwendung eines LNB / LNBF mit einem Gewinn über 60 dB einen 5 dB Dämpfungs-Regler zwischen LNB / LNBF und Satelliten-Finder.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und hohen Temperaturen.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern, da es kleine und verschluckbare Teile enthalten kann.

WEEE - Entsorgungshinweis

Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischen Vorgaben nicht mehr zum unsortierten Abfall gegeben werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr nutzen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben. RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 04. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.



The Popstar Satellite finder with integrated measuring device, display and acoustic signal for an optimal alignment of your satellite antenna. The delivery contains: 1 Sat finder, 1 jumper cable.

Technical specifications

Dimensions Sat finder (L x W x H)	105 x 43 x 62 mm
Connectors	2x F connectors
Jumper cable length	17 cm

Use

- Check package contents for completeness.
- Connect your LNB to the F-connector "TO LNB" on the left-side of the Sat finder with the jumper cable provided.
- Connect the cable of your receiver to the F-connector "TO REC" on the left-side of the Sat finder.
- Turn on the receiver. If the cable is properly connected, the display of the Sat finder lights up.
- Roughly align your antenna in the desired sky direction.
Please note: In Europe you should use the south as a starting point for the alignment of the antenna. All free-to-air satellites are located on the southern horizon.
- The level control regulates the signal reception of the Sat finder. For an optimal alignment of your antenna, please turn the level control clockwise (which increases the sensitivity of the Sat finder) until the pointer of the backlit display shows a value around 5.
- Now start to align the antenna more precisely by turning it slowly to the left or to the right (horizontal alignment). Make sure to find also the correct angle of inclination (vertical alignment). The Sat finder produces an acoustic signal that becomes louder the better the antenna is aligned.
Please note: If the pointer of the backlit display shows full deflection, please turn the level control counterclockwise (which decreases the sensitivity of the Sat finder) until the pointer shows again a value around 5.
- When the acoustic signal reaches the highest level and the pointer shows the highest deflection, the antenna is ideally positioned.
- The 4 LED on the Sat finder indicate the receiver settings:

Polarisation	13 V = vertical	18 V = horizontal
Signal	0 kHz = Low Band	22 kHz = High Band

- Check if you receive the desired channel on the receiver. Finally remove the connector cable and the Sat finder and reconnect the LNB cable to your receiver.

Important advice

- To avoid a continuous full-scale reading, do not use the Satellite Finder directly in front of the antenna.
- When using an LNB with gain higher than 60 dB, insert a 5 dB attenuator between the LNB and the Satellite finder.
- Do not attempt to modify the device.
- Protect the device against humidity and high temperatures.
- Please keep the device away from children, as it might contain small parts which can be swallowed.

WEEE - reference of disposal

In accordance with European defaults used electrical and electronics devices may no more be given to the unsorted waste. The symbol of the waste bin on wheels refers to the necessity of separate collection. Please help with environmental protection and see to it that this device is given to the for this purpose designated systems of waste sorting if you do not use it any longer. DIRECTIVE 2012/19/EU of the EUROPEAN PARLIAMENT AND OF the COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE).



Le satfinder Poppstar avec compteur de pointeur intégré et signal sonore garantit un alignement optimal de votre antenne satellite. La livraison comprend : 1 satfinder, 1 câble coaxial.

Caractéristiques techniques

Dimensions satfinder (longueur x largeur x hauteur)	105 x 43 x 62 mm
Fiches	2x fiches F
Longueur du câble coaxial	17 cm

Mise en service

- Assurez-vous que la livraison est complète.
- Reliez le LNB à la fiche « TO LNB » située à gauche du satfinder avec le câble coaxial fourni.
- Après, reliez le câble du récepteur satellite à la fiche « TO REC » située à droite du satfinder.
- Mettez sous tension le récepteur satellite. Si vous avez relié le câble correctement, l'éclairage du cadran doit s'allumer.
- Placez votre antenne satellite approximativement dans la position souhaitée.
Veillez noter : En Europa nous recommandons de choisir le sud comme point de départ pour l'alignement de l'antenne satellite, étant donné que tous les satellites captables se trouvent à l'horizon sud.
- Avec le bouton de réglage vous pouvez régler la sensibilité avec laquelle le satfinder reçoit le signal. Pour obtenir un alignement optimal de votre antenne satellite, tournez le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre (la sensibilité augmente) jusqu'à ce que le pointeur affiche une valeur environ 5 sur l'échelle du cadran.
- Commencez à aligner votre antenne satellite plus précisément en la tournant lentement vers la gauche ou vers la droite (alignement horizontal). Assurez-vous aussi de trouver l'angle d'inclinaison correct (alignement vertical). Le satfinder émet un signal sonore qui s'élève à mesure que l'alignement s'améliore.
Veillez noter : Si le pointeur affiche la valeur maximale sur l'échelle, tournez le bouton de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (la sensibilité diminue) jusqu'à ce que le pointeur affiche à nouveau une valeur environ 5.
- Vous avez obtenu un alignement optimal de votre antenne satellite lorsque le satfinder émet le signal sonore le plus fort et le pointeur affiche la valeur la plus élevée.
- Les 4 LED sur le satfinder indiquent les paramètres du récepteur satellite :

Polarisation	13 V = verticale	18 V = horizontale
Signal	0 kHz = bande basse	22 kHz = bande haute

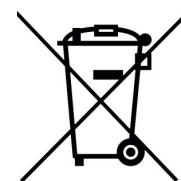
- Assurez-vous que le récepteur satellite reçoit correctement le signal du satellite. Enfin, déconnectez le câble coaxial et le satfinder et reliez le câble LNB au récepteur satellite.

Indications importantes

- Pour éviter que le pointeur affiche constamment la valeur maximale sur l'échelle, n'utilisez pas le satfinder directement devant l'antenne satellite.
- Si vous utilisez un LNB avec un gain de 60 dB, veuillez insérer un atténuateur de 5 dB entre le LNB et le satfinder.
- Ne tentez pas de modifier l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à l'humidité ou à des températures élevées.

WEEE - Indication des traitements des déchets

Suite aux indications européennes, les déchets électriques et électroniques ne doivent plus être jetés avec les déchets non tirés. Le symbole de la poubelle avec les roues indique l'importance du tri sélectif. Participez-vous aussi au respect de l'environnement et faites-en sorte que, lorsque vous n'utiliserez plus votre appareil, vous suiviez les indications du traitement des déchets. DIRECTIVE 2012/19/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).



Il Satfinder Popstar con puntatore di misurazione integrato e indicazione acustica Le garantisce un ideale allineamento della Sua antenna satellitare. Nella fornitura sono compresi: 1 Satfinder, 1 cavo coassiale.

Specificazioni tecniche

Misure Satfinder (lunghezza x larghezza x altezza)	105 x 43 x 62 mm
Conectores	2x connettori F
Lunghezza cavo coassiale	17 cm

Istruzioni

- Assicurarsi che la fornitura sia completa.
- Collegare l' LNB al connettore „TO LNB“ sulla parte sinistra del Satfinder con il cavo coassiale incluso.
- Collegare il cavo del ricevitore satellitare al connettore „TO REC“ sulla parte destra del Satfinder.
- Accendere il ricevitore satellitare. Se il cavo è stato collegato correttamente, l'indicatore del Satfinder si illumina.
- Portare l'antenna satellitare approssimativamente nella posizione desiderata.
Nota importante: In Europa si consiglia di scegliere il sud come primo punto di riferimento per l'allineamento dell'antenna satellitare. Tutti i satelliti ricevibili si trovano in direzione sud.
- Con il controllo di livello è possibile impostare la sensibilità con la quale il Satfinder riceve il segnale. Per un ideale allineamento dell'antenna satellitare, girare il controllo di livello in senso orario (aumento della sensibilità) finché il puntatore indica un valore di circa 5 sulla scala di misura dell'indicatore.
- Iniziare ad allineare l'antenna satellitare più precisamente girandola lentamente verso sinistra o verso destra (allineamento orizzontale). Accertarsi di trovare anche l'angolo di inclinazione ideale (allineamento verticale). Durante l'allineamento il Satfinder emette un segnale acustico che aumenta di volume man mano che l'antenna raggiunge la posizione ideale.
Nota importante: Se il puntatore indica il valore massimo della scala di misura, girare il controllo di livello in senso antiorario (diminuzione della sensibilità) finché il puntatore indica di nuovo un valore di circa 5.
- L'allineamento ideale è raggiunto nel momento in cui il Satfinder emette il segnale acustico più forte e il puntatore indica il valore più alto.
- I 4 LED sul Satfinder indicano le impostazioni del ricevitore satellitare:

Polarizzazione	13 V = verticale	18 V = orizzontale
Tono	0 kHz = banda bassa	22 kHz = banda alta

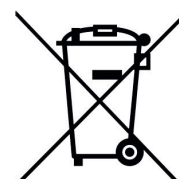
- Assicurarsi che il ricevitore satellitare riceva bene il segnale del satellite desiderato. Infine, staccare il cavo coassiale e il Satfinder e collegare il cavo LNB al ricevitore satellitare.

Avvertenze

- Per evitare una deviazione massima prolungata, non usare il Satfinder direttamente di fronte alla parabola.
- In caso di utilizzo di LNB con guadagno superiore a 60 dB, inserire un attenuatore da 5dB tra LNB e il Satfinder.
- Non provare a modificare l'apparecchio
- Non esporre l'apparecchio a umidità o alte temperature.
- L'apparecchio può contenere parti piccole e deglutibili, tenere l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini.

Avvertenza in materia di smaltimento degli apparecchi WEEE

Conformemente a quanto previsto dalle prescrizioni europee, gli apparecchi elettrici ed elettronici dismessi non possono più essere smaltiti unitamente agli altri rifiuti. Il simbolo del contenitore dei rifiuti su ruote richiama l'attenzione sulla necessità di una raccolta differenziata dei rifiuti stessi. Offrite anche Voi il Vostro contributo alla tutela ambientale, consegnando gli apparecchi dismessi ai sistemi appositamente previsti ai fini della raccolta differenziata dei rifiuti. DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).



El Popppstar buscador de satélite análogo con medidor de puntero integrado y señal acústica asegura la alineación óptima de su antena satelital. El volumen de suministro incluye: 1 buscador de satélite, 1 cable de conexión coaxial.

Datos técnicos

Dimensiones del buscador de satélite (longitud, anchura, altura)	105 x 43 x 62 mm
Conectores	2x F hembra
Longitud del cable coaxial	17 cm

Utilización

- Comprueba los contenidos del paquete para confirmar que está completo.
- Conecte su LNB al conector F hembra "to LNB" del buscador de satélite con el cable coaxial suministrado.
- Conecte el cable de su receptor de satélite al conector F hembra "to REC" del buscador de satélite.
- Encienda su receptor. Si el cable está conectado correctamente, el indicador del buscador de satélite se iluminará.
- Alinee su parabólica más o menos a la dirección deseada.
- Tenga en cuenta: En Europa debería utilizar el sur como punto de partida para la alineación de la antena, porque todos los satélites están situados en el horizonte sur.
- El control de nivel regula la recepción de la señal del buscador de satélite. Para una alineación óptima de su antena, gire el control de nivel en el sentido del reloj hasta que el puntero de la escala de la pantalla iluminada muestre aproximadamente el valor 5.
- Ahora empiece a alinear su antena con más precisión girando la antena lentamente a la izquierda o la derecha (alineación horizontal). Además, asegúrese de encontrar el ángulo correcto de inclinación (alineación vertical). El buscador de satélite produce una señal acústica que se hace más fuerte cuanto mejor alineada esté la parabólica.
Tenga en cuenta: Si el puntero se mueve al máximo, gire el control de nivel a la izquierda hasta que el puntero vuelva a mostrar aproximadamente el valor 5.
- Cuando la señal acústica llegue al nivel más alto y el indicador muestre el máximo, la antena estará posicionada correctamente.
- Las 4 LED del buscador de satélite indican los ajustes del receptor:

Polarización	13 V = vertical	18 V = horizontal
Señal	0 kHz = banda baja	22 kHz = banda alta

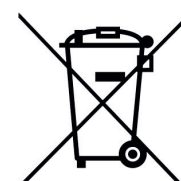
- Comprueba en su receptor si tiene una buena señal del satélite deseado. Por último, retire el buscador de satélite y conecte el LNB con el receptor de satélite.

Notas importantes

- Para evitar una desviación completa, asegúrese de no colocar el buscador de satélite directamente frente a su parabólica.
- Al utilizar un LNB con una ganancia mayor de 60 dB, inserte un atenuador de 5 dB entre el LNB y el buscador de satélite.
- No intente modificar el dispositivo.
- Proteja el dispositivo de la humedad y altas temperaturas.
- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños, ya que puede contener piezas pequeñas que podrían tragarse.

RAEE/WEEE – Nota de la eliminación de residuos

De acuerdo con las normas europeas los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos ya no pueden evacuarse junto con los residuos no clasificados. El símbolo del recipiente de basura con ruedas indica la necesidad de una evacuación selectiva. Colabore usted también en la protección del medio ambiente entregando este aparato a la recogida selectiva de residuos cuando no vaya a utilizarlo más. DIRECTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).



De Popstar satfinder met ingebouwd meetinstrument en display zorgt voor een optimale afstemming van uw satellietantenne. U krijgt de volgende producten geleverd: 1 satfinder en 1 coaxiale verbindingkabel.

Technische gegevens

Afmetingen satfinder (l x b x h)	105 x 43 x 62 mm
Aansluitingen	2x F-plugs
Lengte coaxiale aansluitkabel	17 cm

Gebruik

- Controleer de inhoud van de verpakking op volledigheid.
- Sluit uw LNB aan met de meegeleverde coaxiale verbindingkabel op de plug "TO LNB". Deze zit aan de linkerkant van de satfinder.
- Sluit daarna de kabel van uw receiver aan op de plug "TO REC". Deze zit aan de rechterkant van de satfinder.
- Schakel dan de ontvanger in. Als de kabel correct is aangesloten, brandt de indicator van de satfinder.
- Richt uw antenne ongeveer in de gewenste richting.
- Let op: in Europa kiest u best het zuiden als uitgangspunt voor de afstemming van de antenne, omdat alle ontvangstsatellieten zich aan de zuidelijke horizon bevinden.
- Gebruik de niveauregeling om de gevoeligheid in te stellen waarmee de satfinder het signaal ontvangt. Om uw antenne optimaal af te stemmen, draait u de niveauregelaar met de klok mee totdat de wijzer op de schaal van de display ongeveer de waarde 5 weergeeft.
- Nu kunt u beginnen met de nauwkeurige afstemming van uw antenne door hem langzaam naar links of rechts te draaien (horizontale afstemming). Zorg ervoor dat u ook de juiste kantenhoek vindt (verticale afstemming). Hierbij geeft de satfinder een toon aan die sterker wordt naarmate de antenne beter is afgestemd. Let op: als de wijzer op de display heen en weer beweegt, draait u best de niveauregeling tegen de klok in totdat de wijzer weer ongeveer de waarde 5 aangeeft.
- Als u de hoogste toon heeft gehoord en als de wijzer de grootste afwijking heeft, dan heeft u uw antenne optimaal afgestemd.
- De 4 leds op de satfinder tonen de instellingen van de receiver:

Polarisatie	13 V = verticaal	18 V = horizontaal
Signaal	0 kHz = Low Band	22 kHz = High Band

- Controleer uw receiver of u het signaal van de gewenste satelliet goed kunt ontvangen. Daarna kunt u de coaxkabel en de satfinder verwijderen en de LNB-kabel op de receiver aansluiten.

Belangrijke opmerkingen

- Om een op hol geslagen wijzer te vermijden, is het beter om de satfinder niet direct voor de schotelantenne te gebruiken.
- Als u een LNB / LNBF gebruikt met een gain van meer dan 60 dB, dan sluit u best een 5 dB dempingsregelaar aan tussen de LNB / LNBF en de satfinder.
- Verander niets aan het apparaat zelf.
- Bescherm het apparaat tegen vochtigheid en hoge temperaturen.
- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen, omdat het kleine en inslikbare onderdelen kan bevatten.

WEEE-richtlijn

Volgens de Europese wetgeving behoort gebruikte elektronische en elektrische apparatuur niet meer tot ongesorteerd afval. Het symbool van de vuilnisbak benadrukt de noodzaak van gescheiden ophaling. Ook u kunt bijdragen aan de bescherming van het milieu door ervoor te zorgen dat u het apparaat niet zomaar weggooit, maar dat u het in de juiste afvalcategorie sorteert. RICHTLIJN 2012/19/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektro-



Popstar satellitsökare med integrerad visare och tonsignal är ett ovärderligt verktyg för att optimera inställningen av din antenn. Förpackningen innehåller: 1 satellitsökare, 1 koaxialkabel.

Teknisk data

Mått satellitsökare (längd x bredd x höjd)	105 x 43 x 62 mm
Anslutningar	2x F-kontakter
Längd koaxialkabel	17 cm

Idrifttagning

- Kontrollera att innehållet i förpackningen är fullständigt.
- Anslut uttaget på satellitsökaren som är markerat med "TO LNB" med hjälp av den bifogade koaxialkabeln direkt till den befintliga antennanslutningen (LNB). Detta befinner sig på sökarens vänstra sida.
- Anslut sedan din mottagare till uttaget "TO REC" som finns på satellitsökarens högra sida.
- Sätt på din mottagare. Så snart du har anslutit allt korrekt kommer satellitsökarens display att lysa upp.
- Rikta antennen i ungefär önskad riktning.
OBS!: Inom Europa ska antennen riktas söderut då alla satelliter som vi kan ta emot signaler från befinner sig i söder.
- Använd nivåkontrollen för att ställa in känsligheten med vilken satellitsökaren tar emot signalen. För att uppnå en optimal positionering av din antenn vrid nivåkontrollen medurs tills visaren på den upplysta displayen pekar på ungefär 5 på skalan.
- Börja nu finjustera antennens position genom att långsamt vrida den till vänster eller höger (horisontell orientering). Se också till att hitta rätt lutningsvinkel (vertikal orientering). Satellitsökaren avger en akustisk signal som blir starkare ju bättre kontakt antennen har med satelliten.
OBS!: Om visaren når maximum och går över skalan, reducera den genom att vrida nivåkontrollen moturs tills visaren pekar på ungefär 5 på skalan.
- Den bästa inställningen uppnås när visaren visar högsta värde och signalen har den högsta ljudnivån.
- Satellitsökarens fyra LED-lampor visar mottagarens inställningar:

Polarisation	13 V = vertikal	18 V = horizontal
Signal	0 kHz = Low Band	22 kHz = High Band

- Kontrollera på din mottagare att du har en bra signal från den önskade satelliten. Om så är fallet kan du avlägsna satellitsökaren och koaxialkabeln och ansluta mottagarens kabel till LNBn.

Viktiga säkerhetsanvisningar

- För att undvika permanent fullskalig utslag bör satellitsökaren inte användas direkt framför parabolantennen.
- Används en LNB/LNBF (antennanslutning) med en förstärkning på mer än 60 dB bör en 5dB dämpare installeras mellan LNB/LNBF och satellitsökaren.
- Gör inga ändringar av enheten.
- Skydda enheten från fukt och höga temperaturer.
- Förvara enheten utom räckhåll för barn eftersom den innehåller smådelar som innebär en kvävningrisk.

Hantering av elektroniskt avfall

I enlighet med europeiska lagar och riktlinjer är det inte tillåtet att kasta elektronisk utrustning i hushållssoporna. Symbolen med soptunnan betyder att avfallet skall källsorteras på en återvinningscentral. Hjälptill att värna om vår miljö genom att göra din del i detta arbete och källsortera denna produkt.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/19/EU av den 4 juli 2012 om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE).



Miernik sygnału satelitarne (sat finder) firmy Popstar pomoże w optymalnym ustawieniu Twojej anteny satelitarnej. Miernik wyposażony jest we wskazówkę i wskaźnik akustyczny. Zawartość przesyłki: miernik sygnału satelitarne (sat finder), podłączeniowy kabel koaksjalny.

Dane techniczne

Wymiary miernika (dł.x szer.x wys.)	105 x 43 x 62 mm
Podłączenie	2 wtyki f
Długość kabla podłączeniowego koaksjalnego	17 cm

Sposób podłączenia

- Upewnij się, że otrzymałeś wszystkie potrzebne elementy.
- Podłącz, dołączony do przesyłki, kabel koaksjalny konwertera LNB do wtyku wejściowego pod nazwą „TO LNB” na mierniku. Wtyk ten znajduje się po lewej stronie miernika.
- Podłącz odbiornik satelitarne do wtyku wejściowego pod nazwą „TO REC”, wtyk ten znajduje się po prawej stronie miernika.
- Następnie włącz odbiornik. Wskazówka poprawnie podłączonego miernika powinna się podświetlić.
- Ustaw antenę satelitarne w stronę wybranej satelity.
- Pamiętaj, że: w krajach europejskich punktem wyjściowym ustawienia anten satelitarne jest południe, dlatego, że wszystkie dostępne dla tego regionu satelity znajdują się właśnie na południowej stronie horyzontu.
- Za pomocą pokrętki, znajdującego się w prawym dolnym rogu miernika, ustaw czułość sygnału wejściowego. Pokrętkę należy kręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara, do momentu, w którym wskazówka wskaże ok. 5.
- Teraz możliwe będzie dokładniejsze ustawienie anteny. W tym celu należy wolno poruszać anteną w lewą lub prawą stronę (orientacja pozioma), należy przy tym również zwrócić uwagę na kąt nachylenia anteny w pionie (orientacja pionowa). W czasie ustawiania anteny miernik będzie sygnalizował dźwiękowo o intensywności odbieranego sygnału- im silniejszy sygnał tym głośniejszy dźwięk miernika.
- Uwaga: w razie wskazania przez wskazówkę pełnej skali na mierniku, należy kręcić pokrętkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do momentu, gdy wskazówka ponownie wskaże wartość ok. 5.
- Jeśli wskazówka wskazuje największe możliwe na skali odchylenie, a sygnał dźwiękowy osiągnie najwyższą możliwą moc to znak, że Twoja antena satelitarne znajduje się w optymalnym dla niej położeniu.
- 4 kontrolki LED na mierniku wskazują ustawienia odbiornika (receiver'a):

Polaryzacja	13 V = w pionie	18 V = w poziomie
Sygnał	0 kHz = pasmo niskiej częstotliwości (low band)	22 kHz = pasmo wysokiej częstotliwości (high band)

- Następnie upewnij się, że odbiór sygnału na Twoim odbiorniku i znaleziona satelita są odpowiednie. Na koniec odłącz przewód miernika i konwertera LNB, i z powrotem połącz kablem konwerter LNB i odbiornik satelitarne.

Uwaga

- Miernika nie należy umieszczać naprzeciw anteny, by uniknąć wskazania pełnej skali.
- W przypadku użycia konwertera LNB / LNBF o wysokim zysku, powyżej 60 dB, należy użyć tłumika 5 dB między konwerterem LNB / LNBF a miernikiem.
- Pod żadnym pozorem nie wolno modyfikować urządzenia.
- Produkt należy chronić przed wilgocią i działaniem wysokich temperatur.
- Miernik należy przechowywać z dala od dzieci, gdyż jego małe części mogą zostać połknięte.

Informacje dotyczące utylizacji

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie podlegają, zgodnie z dyrektywą WEEE, wspólnej utylizacji z odpadami domowymi. Symbol widniejący na kubku na odpady informuje o potrzebie segregacji. Chroń środowisko i wyrzuć to urządzenie, po jego zużyciu, do specjalnie do tego celu przeznaczonego miejsca utylizacji. ROZPORZĄDZENIE RADY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO NR 2012/19 z dnia 4 lipca 2012 o utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

