

# NOTICE POINTEUR SATELLITE SONORE

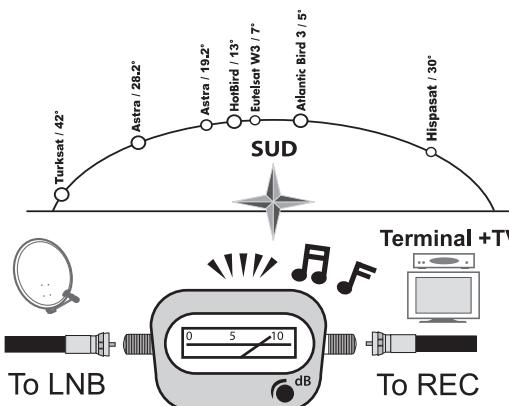
FR



## A LIRE ABSOLUMENT

La déviation de l'aiguille et le son sont indicatifs et n'ont pas de valeur de mesure tel un instrument professionnel. Cet appareil permet d'optimiser le pointage de la parabole mais il n'identifie pas le satellite, il est donc conseillé d'utiliser en même temps un récepteur satellite ayant des chaînes pré-mémorisées afin de vérifier que la parabole est bien dirigée vers le satellite souhaité. (voir schéma 1) Il faut veiller à ce que l'espace devant la parabole soit parfaitement dégagé. Pendant le calage, veillez à bien rester derrière la parabole. Ne pas utiliser le pointeur en présence d'eau ou forte humidité (exemple : pluie)

## 1 - Courbe avec position des principaux satellites



## 2 - Utilisation

### Schéma de câblage

1 - Le récepteur satellite étant débranché du secteur, relier le LNB à l'entrée marquée « TO LNB » du pointeur satellite avec un câble d'environ 1m de long.

2 - Tourner doucement le bouton (dB) jusqu'à la butée gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre)

3 - Relier à l'entrée marquée « TO REC » du pointeur le câble venant du récepteur satellite.

4 - Brancher sur le secteur puis allumer le récepteur satellite. Le cadran à aiguille doit s'éclairer.

5 - Sélectionner une chaîne pré-programmée sur le récepteur satellite. Elle va servir à confirmer la détection et le calage de la parabole sur le satellite souhaité.

6 - Positionner la parabole verticalement et la diriger approximativement vers le SUD

7 - Tourner lentement le bouton vers la droite et amener l'aiguille entre les valeurs 3 et 5 ; Ceci correspond à la sensibilité maximale. On doit entendre un son faible sur le pointeur.

8 - Faire un balayage lent (une vingtaine de seconde) d'un quart de tour à gauche puis d'un quart de tour à droite tout en surveillant l'aiguille et (ou) en écoutant le son du pointeur. Les indicateurs de niveau (aiguille et son) ne devraient pas augmenter à ce stade.

9 - Incliner la parabole en dirigeant le haut vers l'arrière de deux degrés (environ 2cm sur le haut de la parabole) et recommencer le même balayage.

10 - Procéder ainsi par pas de deux degrés jusqu'à ce que les indicateurs augmentent : l'aiguille dévie au maximum vers la droite et le son devient plus élevé.

11 - Abaisser la sensibilité en tournant très lentement le bouton (dB) vers la gauche et ramener l'aiguille à nouveau entre les valeurs 3 et 5 . Poursuivre le calage en reprenant au point 9.

12 - On atteint le pointage optimal quand il n'est plus possible de faire augmenter les indicateurs en poussant délicatement la parabole vers la droite ou la gauche ainsi que vers le haut ou le bas.

13 - Vérifier sur la TV que la chaîne choisie au point 5 est bien reçue.

14 - Commencer à serrer les vis de la parabole et contrôler une dernière fois que la valeur de lecture du pointeur n'est pas descendue durant cette opération.

15 - Serrer complètement les vis.

16 - Lorsque le pointage de la parabole est terminé, il est parfois utile d'affiner la polarisation de la tête LNB, particulièrement pour les satellites éloignés du sud. Ce réglage consiste à faire tourner la tête dans son support jusqu'à obtention de la meilleure image sur le téléviseur. Le pointeur satellite n'est pas recommandé pour ce réglage.

17 - Serrer la fixation du LNB

## 3- Fonctionnement inhabituel :

- le pointeur est pré réglé en usine avec une très forte sensibilité; dans le cas d'utilisation d'un LNB à fort gain il se peut que vous ne puissiez pas abaisser la sensibilité avec le bouton comme indiqué dans le point 11-. Dans ce cas, il faut remplacer le câble reliant la LNB et le pointeur par un autre de 10m de longueur et reprendre les réglages au point 7.



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.



— Courant continu



Conditions de garantie à consulter auprès de votre point de vente.  
Informations complémentaires disponibles sur  
[www.metronic.com/a/garantie.php](http://www.metronic.com/a/garantie.php)

Assistance technique : [hotline@metronic.com](mailto:hotline@metronic.com)

# GEBRUIKSAANLEIDING VAN DE METRONIC SIGNALMETER

NL

Dankzij de geleverde kabel, de LNB met de uitgang „LNB“ van de signaal meter verbinden. De uitgang „decoder“ van de signaal meter, met de antennekabel afkomstig uit uw ontvanger verbinden. De ontvanger aansteken en nakijken dat de interne verlichting van de signaal meter geactiveerd wordt. Als u in bezit van een decoder met voor-geprogrammeerde kanalen bent, is het aangeraden de programma's opzoek een FTA zender (bijvoorbeeld Italië 1 voor de satelliet Hotbird) te synchroniseren.

De schotel naar beneden richten en de potentiometer „dB winst“ gebruiken, de lezingspeil automatisch instellen teneinde zich tussen de waarde 1 en de waarde 3 te bevinden.

De schotel aan de stijging en azimuth\* van de gezochte satelliet automatisch instellen.

De antenne verplaatsen totdat het toestel een waarde (zelfs klein) aangeeft en de vaststellingsschroeven enigszins aanzetten zonder ze te blokkeren.

De peil van de signaal meter dragen rond de waarde 5 door de potentiometer „dB winst“ te verplaatsen.

De schotel lichtjes doen bewegen tot het maximum van signaal op de lezingsschaal verkrijgen (een middel om de schotel voor dit soort procedure op efficiënte wijze te verplaatsen is pressie met de hand, door achter de schotel te zijn, eerst enerzijds en vervolgens anderzijds uit te oefenen). Naarmate men de richten vervolmaakt, komt de lezing van het signaal gemakkelijk tot de grootste waarde (waarde 10), in dit geval indicator op de half-schaal (waarde 5) relativeren, door de potentiometer „winst dB“ te gebruiken (zonder de schotel te verplaatsen).

De schotel vastschroeven en de goede kwaliteit van de signaalniveau nakijken.

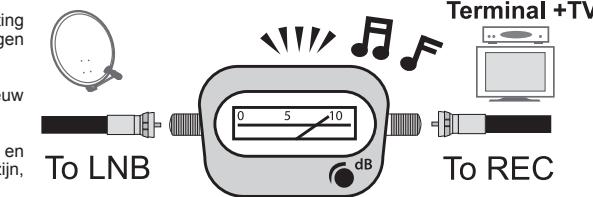
De automatische instelling van LNB nu verbeteren.

De LNB in zijn vaststellingszetel verplaatsen in beide richting totdat zoals voor punt 8, het signaal geen verbeteringen meer heeft.

De LNB dan vastschroeven.

De signaal meter wegnemen en het decoder opnieuw aansluiten op LNB.

\* Gewoonlijk worden de gegevens betreffende de stijging en azimuth met de schotel geleverd. Zou het niet het geval zijn, zie website : [www.Lyngsat.com](http://www.Lyngsat.com).



Nota

De signaal meter niet gebruiken tegenover de schotel of het zal onmogelijk zijn om de metingen uit te voeren (er moet geen obstakel zijn tegenover de schotel).

Wanneer u een LNB met een hogere winst dan 60dB gebruikt, gebruik filter van 5dB tussen LNB en de signaal meter.

Als de naald van het instrument op overdreven wijze zich verplaatst, de gevoeligheid waarvan hij is voorzien ligt te hoog. Verminderen dankzij de potentiometer op de achterkant van de signaal meter.

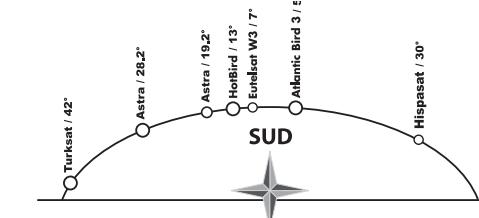
Het instrument niet gebruiken in aanwezigheid van water of hoge vochtigheid (bv. regen).

Voor de plaatsing van de schotel, waarborgt u geen obstakel (bomen of huizen) naar het zuiden te hebben.

!! Opgelet!!

It is not a professional instrument, it only has the regulations alone as an indicator.

The Metronic signal meter identifies the satellite but makes it possible to optimise the direction to improve reception, despite the fact that it is used in conjunction with a receiver (decoder) which is essential. The receiver can only provide confirmation that the selected satellite is indeed the one chosen (by the decoder with pre-programmed channels). The signal meter does not have a function to identify the satellite.



Dit logo betekent dat de buiten gebruik toestellen samen met huis vuil niet werpen. De gevarenlijke stoffen misschien erin gehouden kunnen de gezondheid en milieu schade toebrengen. Laat deze toestellen door de verdeler terugnemen of meld bij uw gemeente voor de mogelijke ophal van deze.



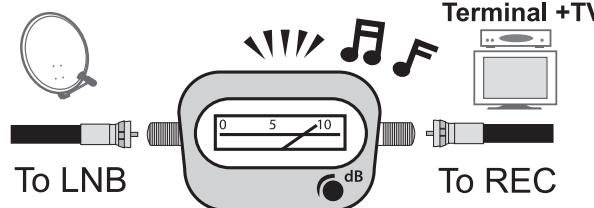
[www.metronic.com/a/garantie.php](http://www.metronic.com/a/garantie.php)

— Continu stroom

# MANUALE D'USO DEL MISURATORE DI SEGNALE

IT

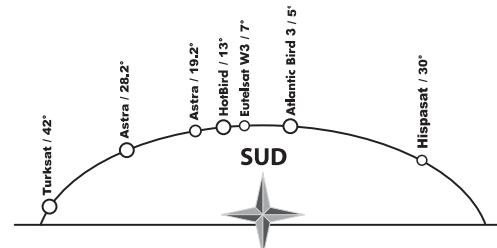
## 1 – Utilizzo



- 1 - Collegare il decoder (o la TV) dalla rete elettrica e collegare il cavo proveniente dalla parabola all'ingresso del misuratore Metronic indicato con «LNB».
- 2 - Ruotare lentamente la manopola (dB) in senso antiorario fino al fine corsa di sinistra.
- 3 - Collegare il cavo proveniente dal decoder all'ingresso indicato con «REC» del puntatore satellitare.
- 4 - Collegare il decoder alla rete di alimentazione ed accenderlo. Il led vicino all'indicatore deve accendersi.
- 5 - Selezionare un canale pre-programmato sul decoder. Questo vi aiuterà a confermare la direzione e la taratura della parabola rispetto al satellite desiderato.
- 6 - Posizionare la parabola verticalmente ed orientarla approssimativamente verso sud.
- 7 - Ruotare lentamente la manopola a destra. Fermarsi quando l'ago raggiunge le posizioni comprese tra 3 e 5 nella scala, corrispondenti alla massima sensibilità. Si dovrebbe udire un lieve suono proveniente dal puntatore.
- 8 - Spostare lentamente la parabola sia in elevazione che in azimuth sino a che l'ago del puntatore non si avvicina o raggiunge la posizione di fondo scala (valore 10). Quindi, tenendo fissa la parabola, ruotare la manopola del puntatore riportando la lettura al valore 5. Ripetere più volte lo spostamento della parabola sino ad arrivare ad un punto in cui ogni minimo spostamento della stessa, non comporti più alcun miglioramento del valore indicato dal puntatore.
- 9 - Attraverso il decoder ed il televisore, controllare che il canale selezionato al punto 5 venga ricevuto correttamente.
- 10 - A questo punto, iniziare a fissare la parabola con le viti, verificando un'ultima volta che il valore della lettura del puntatore non sia diminuito durante questa fase.
- 11 - Completare il fissaggio della parabola con le viti.
- 12 - Una volta completato il puntamento della parabola, è talvolta utile affinare la polarizzazione dell'LNB, in particolare per satelliti lontani dalla posizione sud. Questa regolazione consiste nel ruotare la testa dell'LNB attorno al supporto in senso orario/antiorario al fine di migliorare la qualità delle immagini sul televisore.
- NOTA: Il puntatore satellitare non è raccomandato per questo tipo di regolazione.
- 13 - Fissare definitivamente l'LNB al supporto.

## Importante

- Questo strumento non è di tipo professionale, pertanto le misure fornite sono di natura indicativa. Il misuratore di segnale Metronic non identifica il satellite ma permette di ottimizzare il puntamento della parabola verso di esso. E' pertanto consigliato utilizzare in contemporanea un decoder con una lista di canali pre-programmati. Solo il decoder infatti può fornire l'effettiva conferma che il satellite verso cui la parabola è stata puntata, corrisponda a quello desiderato.
- Assicurarsi che lo spazio di fronte alla parabola sia completamente libero e privo di qualunque ostacolo. Durante la procedura di puntamento, posizionarsi dietro la parabola e non di fronte ad essa.
- Non utilizzare il dispositivo di puntamento in prossimità di pozzianghere o altre sorgenti d'acqua. Non utilizzare nemmeno in caso di forte umidità o durante la pioggia.
- Il puntatore da default è impostato con la massima sensibilità. Qualora fosse utilizzato con un LNB ad elevato guadagno, potrebbe essere impossibile ridurre la sensibilità utilizzando la manopola (dB) come indicato al punto 11. In questo caso, il cavo che collega il LNB con il puntatore deve essere sostituito con uno di circa 10 metri di lunghezza o, alternativamente, è necessario inserire un attenuatore di 5dB tra l'LNB ed il misuratore di segnale. In seguito sarà necessario ripetere la procedura di puntamento dal punto 7.
- Per maggiori informazioni circa la posizione dei satelliti sull'orbita geostazionaria, consultare Internet (es. [www.satlex.it](http://www.satlex.it) e [www.dishpointer.com](http://www.dishpointer.com)).



IT : INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE

Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 «Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)» e del Decreto Legislativo 188 del 20 novembre 2008.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile, inclusivo della batteria non rimovibile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo.

L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- per apparecchiature di piccole dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore al 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.
- per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1 contro 1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpegno e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

METRONIC ha scelto di aderire a Consorzio ReMedia, un primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.



— — — Corrente continua



GARANZIA : Il prodotto è coperto dalla garanzia legale del venditore di 24 mesi per difetti di conformità prevista dagli articoli 128 e ss. del D.Lgs. n. 206/2005 (Codice del Consumo). ATTENZIONE: La garanzia non è valida senza lo scontrino o la ricevuta fiscale di acquisto.

## BUSCADOR DE SATÉLITES ACÚSTICO

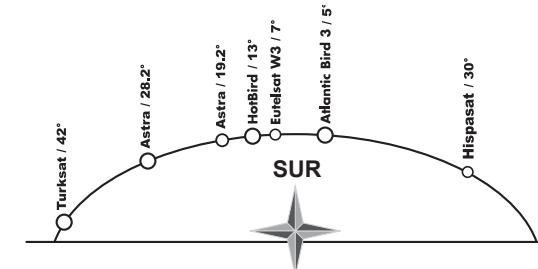
ES

### LEER ATENTAMENTE

La desviación de la aguja y el sonido son orientativos y no tienen el valor de medida de un instrumento profesional. Este aparato permite optimizar la orientación de la parabólica pero no identifica el satélite. Es aconsejable utilizar a la vez un receptor satélite con canales pre-sintonizados para verificar que la parabólica está bien orientada hacia el satélite deseado. (ver esquema 1).

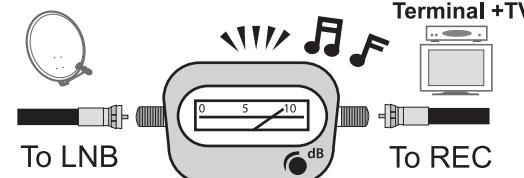
Verificar que el espacio delante de la parabólica está despejado. Durante el calado, permanecer detrás de la parabólica. No utilizar el buscador cuando hay mucha humedad o lluvia

### 1 - Curva de posición de los principales satélites



### 2 - Utilización

#### Cableado



- 1 - El receptor satélite está desconectado de la red. Conectar el LNB a la entrada marcada como «TO LNB» del buscador con un cable de 1mt aproximadamente de longitud.
- 2 - Girar suavemente el botón (dB) hasta su tope izquierdo (sentido contrario a las agujas de un reloj).
- 3 - Conectar a la entrada «TO REC» del buscador el cable procedente del receptor.

- 4 - Conectar a la red y encender el receptor. La esfera de la aguja se iluminará.  
 5 - Seleccionar un canal pre-programado en el receptor satélite. Servirá para confirmar la detección y el calado de la parabólica en el satélite deseado.  
 6 - Posicionar la parabólica verticalmente y dirigirla aproximadamente hacia el SUR.  
 7 - Girar lentamente el botón hacia la derecha y dirigir la aguja entre los valores 3 y 5. Esto corresponde a la sensibilidad máxima. Debería escuchar un sonido débil en el buscador.  
 8 - Efectuar un barrido lento (20 segundos aprox.) de un cuarto de giro hacia la izquierda y después un cuarto de giro hacia la derecha observando la aguja y / o escuchando el sonido del buscador. Los indicadores de nivel (aguja y sonido) no deberían aumentar en este momento.  
 9 - Inclinar la parabólica orientándola hacia arriba y hacia atrás dos grados (aprox. 2cm hacia arriba) y volver a iniciar el barrido.  
 10 - Proceder así con pasos de dos grados hasta que los indicadores aumenten: la aguja se mueve al máximo hacia la derecha y el sonido es más fuerte.  
 11 - Bajar la sensibilidad girando muy lentamente el botón (dB) hacia la izquierda y volver a dirigir la aguja de nuevo entre los valores 3 y 5. Seguir con el calado desde el punto 9.  
 12 - Se ha conseguido la orientación óptima cuando ya no es posible aumentar los indicadores moviendo suavemente la parabólica hacia la derecha o hacia la izquierda y también hacia arriba o hacia abajo.  
 13 - Verificar en el TV que el canal deseado en el punto 5 se recibe bien.  
 14 - Apretar los tornillos de la parabólica y controlar por última vez que el valor de lectura del buscador no ha disminuido mientras se apretaban los tornillos.  
 15 - Apretar completamente los tornillos.  
 16 - Cuando ha terminado la orientación de la parabólica, es posible que resulte útil afinar la polarización del LNB, sobre todo con los satélites alejados del sur. Este ajuste consiste en hacer girar el cabezal en su soporte hasta obtener la mejor imagen en el TV. El buscador satélite no está recomendado para este ajuste.  
 17 - Apretar la fijación del LNB

### 3- Funcionamiento no habitual :

- El buscador está pre-ajustado originalmente con una sensibilidad muy fuerte. En el caso de utilizar un LNB con mucha ganancia, es posible que no pueda bajar la sensibilidad con el botón como se indica en el punto 11.
- En este caso, reemplazar el cable conectando el LNB y el buscador con otro de 10mts de longitud y reniciar los ajustes en el punto 7.

 Este logotipo significa que no debe tirar los aparatos averiados o ya usados con la basura ordinaria. Estos aparatos son susceptibles de contener sustancias peligrosas que pueden perjudicar la salud y el medio ambiente. Exija la recogida de estos aparatos por su distribuidor o bien utilice los medios de recogida selectiva que están a su disposición en su localidad



— Corriente continua



Condiciones de garantía a consultar en su punto de venta.

## BUSCADOR DE SATÉLITES ACÚSTICO

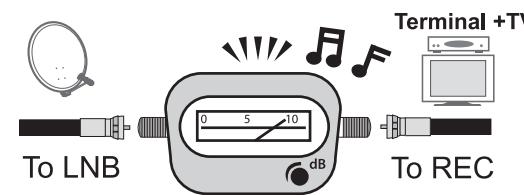
LER ATENCIOSAMENTE

O desvio da agulha e o som são orientativos e não têm o valor de medida de um instrumento profissional. Este aparelho permite optimizar a orientação da parabólica mas não identifica o satélite. É aconselhável utilizar ao mesmo tempo um receptor satélite com canais pré-sintonizados para verificar que a parabólica está bem orientada para o satélite desejado. (ver esquema 1).

Verificar que o espaço adiante da parabólica está desocupado. Durante o calado, permanecer por trás da parabólica. Não utilizar o buscador quando há muita humidade ou chuva.

## 2 - Utilização

### Cablagem



- 1 - O receptor satélite está desligado da rede. Ligar o LNB à entrada marcada como «TO LNB» do buscador com um cabo de 1mt aproximadamente de longitude.
- 2 - Girar suavemente o botão (dB) até seu topo esquerdo (sentido contrário às agulhas de um relógio).
- 3 - Ligar à entrada «TO REC» do buscador o cabo procedente do receptor.
- 4 - Ligar à rede e acender o receptor. A esfera da agulha alumiar-se-á.
- 5 - Seleccionar um canal pré-programado no receptor satélite. Servirá para confirmar a detecção e o calado da parabólica no satélite desejado.
- 6 - Posicionar a parabólica verticalmente e dirigi-la aproximadamente para o SUR.
- 7 - Girar lentamente o botão para a direita e dirigir a agulha entre os valores 3 e 5. Isto corresponde à sensibilidade máxima. Deveria escutar um som débil no buscador.
- 8 - Efectuar uma varredura lenta (20 segundos aprox.) de um quarto de giro para a esquerda e depois um quarto de giro para a direita observando a agulha e / ou escutando o som do buscador. Os indicadores de nível (aguja e som) não deveriam aumentar neste momento.
- 9 - Inclinar a parabólica orientando-a para cima e para atrás dois graus (aprox. 2cm para cima) e voltar a iniciar a varredura.
- 10 - Proceder assim com passos de dois graus até que os indicadores aumentem: a agulha move-se ao máximo para a direita e o som é mais forte.
- 11 - Baixar a sensibilidade girando muito lentamente o botão (dB) para a esquerda e voltar a dirigir a agulha de novo entre os valores 3 e 5. Seguir com o calado desde o ponto 9.
- 12 - Conseguiu-se a orientação óptima quando já não é possível aumentar os indicadores movendo suavemente a parabólica para a direita ou para a esquerda e também para cima ou para baixo.
- 13 - Verificar no TV que o canal desejado no ponto 5 se recebe bem.
- 14 - Apertar os parafusos da parabólica e controlar por última vez que o valor de leitura do buscador não tem diminuído enquanto se apertavam os parafusos.
- 15 - Apertar completamente os parafusos.
- 16 - Quando tem terminado a orientação da parabólica, é possível que resulte útil afinar a polarização do LNB, sobretudo com os satélites afastados do sul. Este ajuste consiste em fazer girar a cabeça em sua suporte até obter a melhor imagem no TV. O buscador satélite não está recomendado para este ajuste.
- 17 - Apertar a fixação do LNB

### 3- Funcionamento não habitual :

- O buscador está pré-ajustado originalmente com uma sensibilidade muito forte. No caso de utilizar um LNB com muito ganho, é possível que não possa baixar a sensibilidade com o botão como se indica no ponto 11.
- Neste caso, substituir o cabo ligando o LNB e o buscador com outro de 10mts de longitude e reniciar os ajustes no ponto 7.



Este logotipo significa que não deve atirar os aparelhos avariados ou já usados com o lixo ordinário. Estes aparelhos são susceptíveis de conter substâncias perigosas que podem prejudicar a saúde e o meio ambiente. Exija a recolhida destes aparelhos por seu distribuidor ou bem utilize os meios de recolhida seletiva que estão a sua disposição em sua localidade.



— Corriente continua



Condições de garantia a consultar em seu ponto de venda

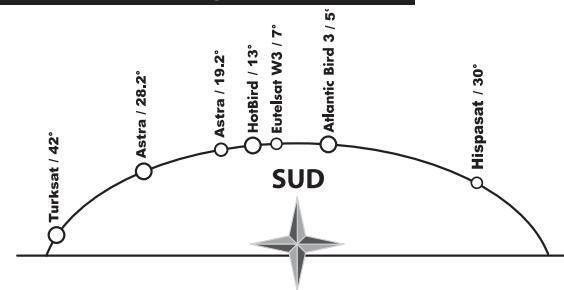
# ANLEITUNG SATELLITEN-FINDER

DE

## BITLE UNBEDINGT BEACHTEN

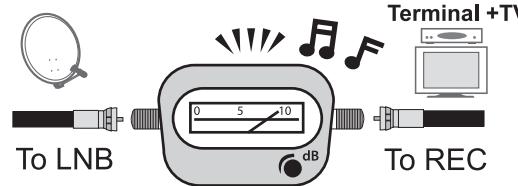
Die Nadelabweichung und der Ton dienen der Orientierung und geben im Gegensatz zu professionellen Instrumenten keine exakte Messwerte an. Dieses Gerät verbessert die Ausrichtung der Satellitenschüssel, aber er kann den Satelliten nicht erkennen. Es ist daher ratsam, gleichzeitig einen Satelliten-Receiver, der über vorgespeicherte Sender verfügt, zu verwenden, um sicherzustellen, dass die Satellitenschüssel korrekt in Richtung des gewünschten Satelliten ausgerichtet ist. (Siehe Abbildung 1)  
Achten Sie darauf, dass der Platz vor der Satellitenschüssel frei ist. Stellen Sie sich beim Ausrichten hinter die Satellitenschüssel. Verwenden Sie den Satelliten-Finder nicht bei vorhandenem Wasser oder starker Nässe (Beispiel: Regen).

## 1 - Wölbung mit den Positionen der wichtigsten Satelliten



## 2 - Verwendung

### Anschlussplan



- 1 - Wenn der Satelliten-Receiver vom Netz getrennt ist, den LNB an den mit „TO LNB“ markierten Anschluss des Satelliten-Finders mit einem ca. 1 m langen Kabel anschließen.
- 2 - Drehen Sie vorsichtig den Knopf (dB) bis zum Anschlag nach links (gegen den Uhrzeigersinn)
- 3 - Verbinden Sie den mit „TO REC“ markierten Anschluss des Satelliten-Finders mit dem Kabel der Satellitenschüssel.
- 4 - Schalten Sie erst den Strom wieder an und dann den Satelliten-Receiver. Die Zeigeranzeige muss leuchten.
- 5 - Wählen Sie einen vorgespeicherten Sender auf dem Satelliten-Receiver. Dadurch wird die richtige Ausrichtung und das Festsetzen der Satellitenschüssel auf den gewünschten Satelliten bestätigt.
- 6 - Richten Sie die Satellitenschüssel vertikal aus und drehen Sie sie annäherungsweise nach SÜDEN.
- 7 - Drehen Sie langsam den Knopf nach rechts und stellen Sie die Nadel zwischen die Werte 3 und 5 ein. Das entspricht der maximalen Empfindlichkeit. Der Satelliten-Finder sollte einen leisen Ton von sich geben.
- 8 - Machen Sie eine langsame Abtastung (etwa 20 Sekunden) mit einer Vierteldrehung nach links und dann eine Vierteldrehung nach rechts und achten Sie dabei auf den Zeiger und (oder) hören Sie auf den Ton des Satelliten-Finders. Die Empfangsanzeiger (Zeiger und Ton) dürfen sich in dieser Phase nicht verändern.
- 9 - Kippen Sie die Satellitenschüssel, indem Sie das Oberteil zwei Grad nach hinten richten (ca. 2 cm auf dem Oberteil der Satellitenschüssel) und beginnen Sie erneut mit dem gleichen Abtasten.
- 10 - Verfahren Sie weiter so in Zwei-Grad-Schritten, bis die Anzeiger ausschlagen: Die Nadel richtet sich auf den maximalen Wert rechts aus und der Ton wird lauter.
- 11 - Senken Sie die Empfindlichkeit, indem Sie den Knopf (dB) sehr langsam nach links drehen und stellen Sie die Nadel wieder zwischen die Werte 3 und 5 ein. Setzen Sie das Einstellen fort und wiederholen Sie die Schritte ab Punkt 9 .
- 12 - Sie erreichen die optimalen Ausrichtung, wenn die Anzeige nicht mehr weiter steigt, indem sie die Satellitenschüssel ganz leicht Richtung rechts und links sowie nach oben und unten schieben.
- 13 - Überprüfen Sie beim Fernseher, ob der Sender, den Sie bei Punkt 5 ausgewählt haben, gut empfangen wird.
- 14 - Beginnen Sie damit, die Schrauben der Satellitenschüssel festzuschrauben und kontrollieren Sie ein letztes Mal, ob der Zeiger des Satelliten-Finders während des Festschraubens sich nicht verändert hat.
- 15 - Ziehen Sie die Schrauben vollständig an.
- 16 - Wenn die Ausrichtung der Satellitenschüssel abgeschlossen ist, ist es manchmal sinnvoll die Polarisierung des LNB genauer einzustellen, besonders bei weit entfernten südlichen Satelliten. Die Einstellung besteht darin, den LNB in der Halterung so lange zu drehen, bis man ein besseres Bild auf dem Fernsehgerät erhält. Die Verwendung des Satelliten-Finders wird für diese Einstellung nicht empfohlen.
- 17 - Ziehen Sie die Halterung des LNBs an.

## 3 - Sonderfunktion:

- Der Satelliten-Finder ist in der Produktion auf eine sehr hohe Empfindlichkeit voreingestellt. Im Fall der Verwendung eines LNB mit hoher Verstärkung kann es sein, dass Sie die Empfindlichkeit mit dem Knopf, wie in Punkt 11 beschrieben, nicht senken können-. In diesem Fall muss das Kabel, das den LNB und den Satelliten-Finder verbindet, durch ein anderes 10-Meter-langes Kabel ersetzt werden und die Einstellungen von Punkt 7 übernommen werden.



Dieses Zeichen bedeutet, dass nicht mehr benötigte Geräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Evtl. enthaltene gefährliche Substanzen können schädlich für Gesundheit und Umwelt sein. Bringen Sie diese Geräte zu Ihrem Händler zurück oder nutzen Sie die Sondermüllsammlung Ihrer Gemeinde.



— Gleichstrom



Für Garantiebedingungen sprechen Sie mit Ihrem Händler. Zusätzliche Informationen finden Sie auf [www.metronic.com/a/garantie.php](http://www.metronic.com/a/garantie.php)

**METRONIC**

100, rue Gilles de Gennes - 37310 Tauxigny - FRANCE  
[www.metronic.com](http://www.metronic.com) - Made outside EU