

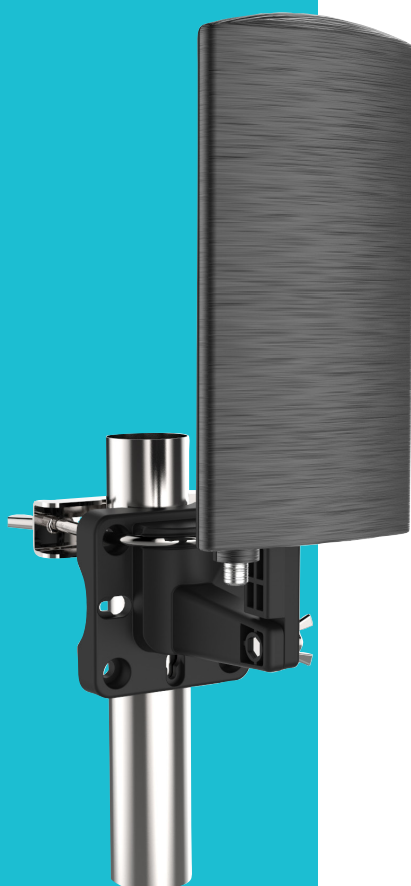
Notice
d'utilisation

Antenne
intérieure/extérieure

TNT 5G



FILTRE
5G



SP : Antena exterior TNT 5G
PT : Antena exterior TNT 5G

Réf : 0008191



Déclaration de conformité EU

SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

Société NORMAND OPTEX

117 Bld Eugène Thomas

62110 Hénin-Beaumont - France

Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque :

OPTEX

Désignation commerciale :

Antenne intérieur/extérieure TNT 5G

Référence commerciale :

008191

Référence usine :

DVB-T715

Je soussigné,

NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives Européennes: RED 2014/53/EU, CEM 2014/30/EU et basse tension 2014/35/EU. Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

RED :

- EN 303 354 V1.1.1

CEM : Compatibilité électromagnétique

- 55032 : 2015

- EN 61000-3-2:2014

- EN 61000-3-3:2013

- EN 55035:2017

- EN 62311 : 2008

LVD : Basse tension

- EN 62368-1 : 2014

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.

Date : 1 Aout 2020

Signature :



NORMAND Eric
PDG



Table des matières

| | |
|---|-----------|
| Déclaration de conformité EU | 2 |
| FR - French | 4 |
| Recommandations | 5 |
| Contenu de la boîte | 5 |
| Spécifications | 6 |
| Fonctionnement de l'antenne | 6 |
| Schéma de connexion de l'antenne | 6 |
| Installation | 6 |
| 2 modes de fixations possibles | 6 |
| 2 positions possibles | 7 |
| Utilisation de l' antenne | 7 |
| 1. Connexion de l'antenne sans le transforma- teur d'alimentation..... | 7 |
| 2. Connexion de l'antenne avec le transforma- teur d'alimentation..... | 7 |
| Caractéristiques techniques | 7 |
| ESP - ESPAÑOL | 8 |
| Recomendaciones | 9 |
| Contenido de la caja | 9 |
| Especificaciones | 10 |
| Instalación | 10 |
| Características técnicas | 11 |
| PT - Português | 12 |
| Recomendações | 13 |
| Conteúdo da caixa | 13 |
| Especificações | 14 |
| Operação da antena..... | 14 |
| Diagrama de conexão de antena..... | 14 |
| Instalação | 14 |
| 2 métodos de fixação possíveis | 14 |
| 2 posições possíveis | 15 |
| Usando a antena | 15 |
| 1. Conexão da antena sem o transformador de alimentação..... | 15 |
| 2. Conexão da antena com o transformador de alimentação..... | 15 |
| Características técnicas | 15 |

FR - French

OPTEX vous remercie d'avoir fait l'acquisition de cette antenne intérieure/extérieure TNT 5G.

Merci de lire attentivement cette notice d'utilisation avant d'utiliser le produit.

| | |
|---|--|
|  | <p>Recyclage de votre ancien appareil</p> <p>Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.</p> <p>Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barrée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la Directive CE 2002/96/CE.</p> <p>Veuillez vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques.</p> <p>Veuillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé.</p> <p>Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.</p> |
|  | <p>Le symbole « Recyclage de matériaux » qui figure sur les éléments d'emballage en matière plastique signale que ces composants sont recyclables.</p> <p>Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux.</p> <p>Ce symbole figurant sur l'emballage en carton signifie que l'entreprise qui a mis ce produit sur le marché participe financièrement à la collecte sélective des emballages.</p> |

En cas de problème ou de demande d'information technique :

Vous pouvez nous contacter de 2 méthodes :

* Par téléphone : **Du lundi au Vendredi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 17H00**

 **N°Indigo 0 825 05 62 60**
0,15 € TTC / MN

* Par mail : **sav@groupe-normand.com ou support@groupe-normand.com**

www.optex.fr

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil. En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera la procédure à suivre :

a) Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par OPTEX, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi (pour les accessoires neufs (cordons, télécommande etc) : 3 mois à compter de la date d'achat). Nous vous recommandons donc de garder très précieusement votre facture d'achat ou ticket de caisse comme preuve de date d'achat.

b) Les matériels ayant fait l'objet d'une réparation pendant la période de garantie visée ci-dessus sont garantis (pièces et Main d'oeuvre) par OPTEX jusqu'à la dernière de ces deux dates :
expiration de la durée de garantie visée ci-dessus ou trois (3) mois à compter de l'intervention OPTEX. Cette garantie s'applique pour autant que le matériel ait été utilisé dans des conditions normales et conformément à sa destination.

c) Pendant cette période de garantie de 24 mois, le magnétoscope numérique défectueux sera réparé gratuitement. Le client devra néanmoins se rapprocher de son lieu d'achat afin de nous retourner le matériel défectueux dans un emballage adéquat avec l'ensemble des accessoires d'origine (les matériels endommagés durant le transport ne sont pas pris en charge au titre de la garantie) dans notre centre SAV.

Au titre de cette garantie, votre matériel sera réparé ou échangé et renvoyé à la charge d'OPTEX à l'adresse de votre revendeur.

Aucun matériel de prêt ne sera fourni pendant le délai de réparation.

d) Avant d'expédier votre matériel dans notre SAV, n'oubliez pas de :

- Indiquez à votre revendeur toutes vos coordonnées (nom, adresse, et numéro de téléphone...),
- Assurez-vous que tous les accessoires sont inclus avec le matériel dans son emballage d'origine,
- Joignez également une copie de la preuve d'achat de votre matériel.

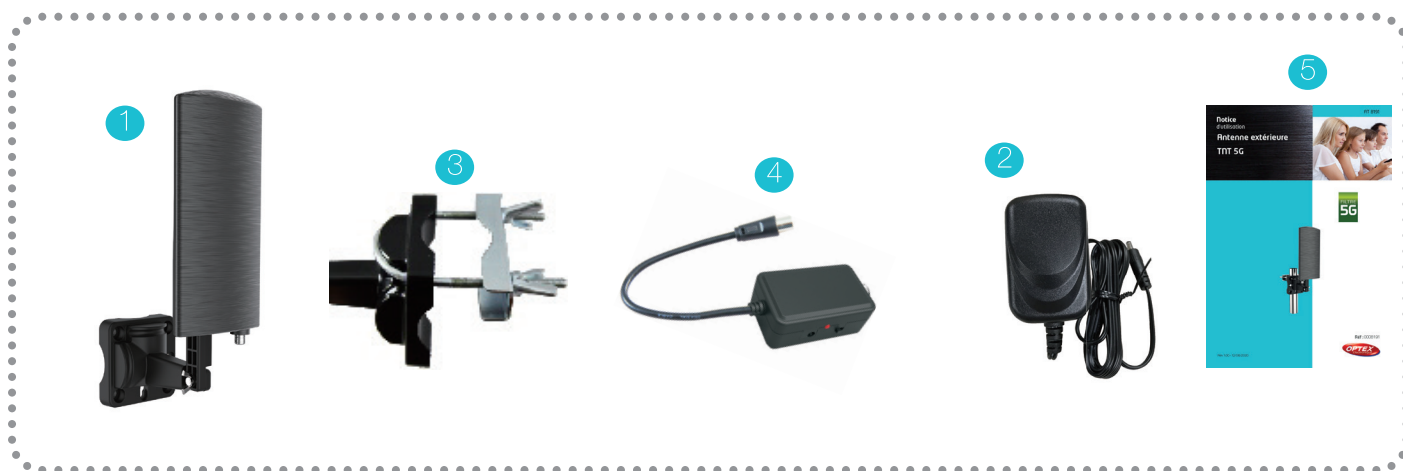
Le matériel bénéficie, en tout état de cause, de la garantie légale contre les conséquences des défauts ou vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

Recommandations

1. L'appareil sera seulement employé avec la tension et la fréquence indiquée sur l'étiquette signalétique.
2. Le transformateur ne doit être utilisé qu'en intérieur, il ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures.
3. L'appareil ne doit être exposé à une flamme nue telle que la flamme d'une bougie allumée.
4. L'entretien périodique de l'appareil est nécessaire.
5. Ne jamais utiliser l'appareil si celui-ci est endommagé, en particulier au niveau du cordon ou du boîtier.
6. Ne jamais ouvrir l'appareil.
7. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, le débrancher.
8. Garder une distance minimale (5cm) autour de l'appareil pour une aération suffisante.
9. Utilisez uniquement l'alimentation fournie.

Contenu de la boîte

Au déballage de votre antenne, vérifiez que les éléments décrits ci-dessous sont bien présents.



1. **Antenne extérieure TNT x1**
2. **Adaptateur secteur x1**
3. **Pièce de fixation + bride de fixation x1**
4. **Injecteur de courant x1**
5. **Notice d'utilisation x1**

Spécifications

Fonctionnement de l'antenne

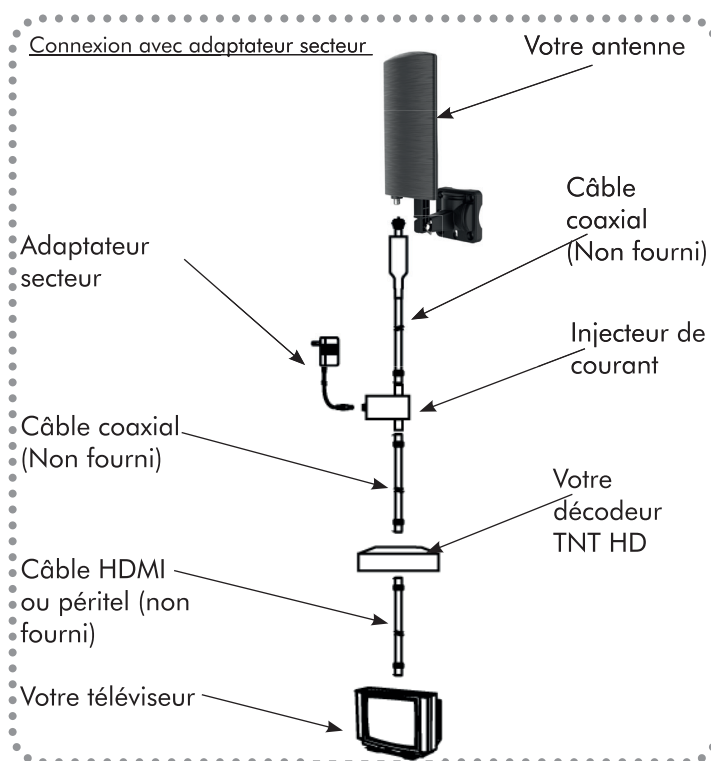
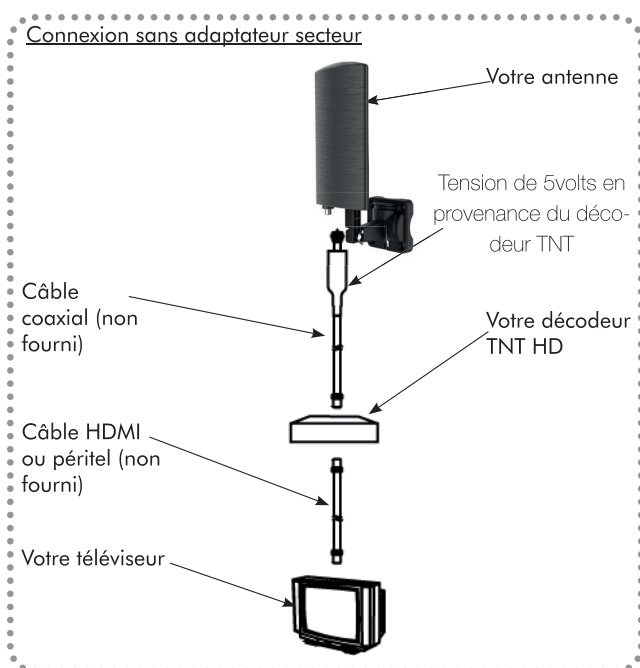
Cette antenne vous permet la réception du signal numérique terrestre haute définition pour les chaînes de la TNT.

Schéma de connexion de l'antenne

1. Connectez la 1ère partie du câble coaxial (non fourni) sur le connecteur de l'antenne.
2. Connectez ensuite la 2ème partie du câble directement dans la fiche de votre téléviseur ou sur votre décodeur TNT HD.
3. Vous pouvez utiliser cette antenne avec votre décodeur TNT HD sans l'adaptateur secteur en activant la fonction alimentation antenne au travers du menu. (Reportez-vous pour cela à sa notice d'utilisation)

Remarque : N'oubliez pas votre cordon péritel ou HDMI pour connecter votre décodeur TNT haute définition à votre téléviseur.

4. Si votre téléviseur ou décodeur numérique terrestre HD ne possède pas la fonction alimentation antenne, utilisez alors l'injecteur de courant et l'adaptateur secteur fournis. (Le schéma sera donc celui ci-dessous)

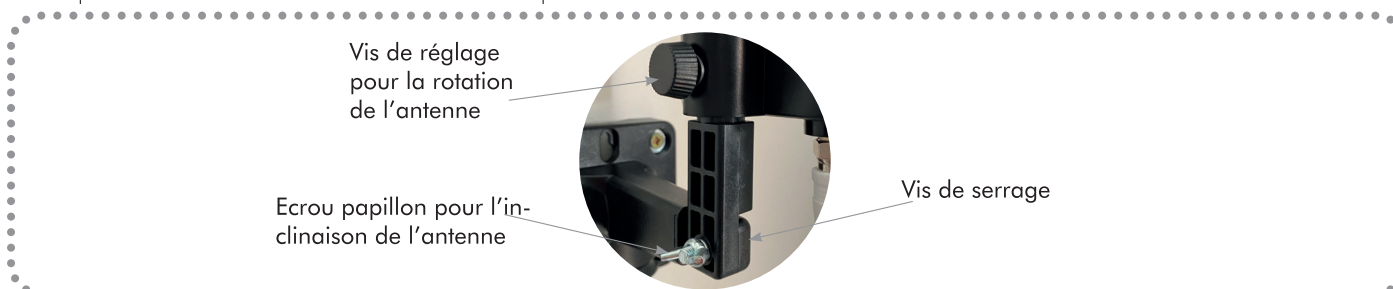


Installation

2 modes de fixations possibles

1) Fixée sur le mur (Position verticale ou horizontale)

1. Assemblez l'antenne au moyen de la fixation fourni.
2. Fixez la pièce de fixation de l'antenne repérée 3 avec la vis et écrou papillon prévus pour cela sur l'antenne.
3. Réglez l'angle d'inclinaison de l'antenne comme vous le désirez. Déserrez pour cela légèrement la vis de façon à pouvoir faire tourner l'antenne dans la position désirée.



4. Désérrez également la vis à tête plastique pour faire tourner l'antenne sur son axe.
5. Utilisez la fixation de l'antenne pour pointer les trous de fixation.
6. Percez ensuite 4 trous dans votre mur et utilisez les 4 chevilles plastiques prévues.
7. Insérez-les dans les trous puis placez votre antenne et insérez les vis fournies dans les trous de la fixation arrière et serrez le tout.

2) Fixée sur un mât ou sur 1 balcon (Position verticale ou horizontale)

1. Répétez les étapes 1 et 4 du point précédent
2. Placez ensuite la bride fournie dans le trou de la fixation de l'antenne.
3. Positionnez l'ensemble sur un mât de fixation puis serrez l'ensemble avec la mâchoire et écrous fournis.

2 positions possibles

A la verticale

Vous pouvez avec cette antenne régler l'angle de la position de celle-ci.

Pour cela, il suffit de dévisser légèrement la vis de fixation de l'antenne et de faire pivoter l'antenne sur la position désirée et enfin, serrez à nouveau le tout.

A l'horizontale

Il est possible que dans certaines régions de France, la réception en horizontale améliore la qualité de réception de signal. Vous pouvez donc changer l'orientation de votre antenne pour la placer en horizontale.

Pour cela, il suffit de dévisser légèrement la vis de fixation de l'antenne et de faire pivoter l'antenne sur la position horizontale et enfin, serrez à nouveau le tout.

Utilisation de l' antenne

1. Connexion de l'antenne sans le transformateur d'alimentation

1. Connectez l'extrémité du câble coaxial avec le connecteur de type IEC 9,52mm sur l'entrée tuner de votre décodeur TNT ou téléviseur équipé d'un tuner TNT. Dans ce cas, vous n'avez pas besoin d'utiliser l'adaptateur secteur.
2. Il suffira simplement d'activer la fonction «Alimentation antenne» dans le menu de votre décodeur TNT ou de votre téléviseur. L'alimentation se fera dans ce cas directement au travers du câble coaxial.
3. Trouvez enfin la meilleure position pour la meilleure réception de signal.

2. Connexion de l'antenne avec le transformateur d'alimentation

1. Connectez l'extrémité du câble coaxial avec le connecteur de type IEC 9,52mm sur l'entrée de l'injecteur de courant repérée «**To ANT**».
2. Connectez ensuite le transformateur d'alimentation sur l'entrée repérée **DC5V**.
3. Connectez enfin la sortie nommée «**TV**» de l'adaptateur soit directement vers l'entrée tuner de votre téléviseur ou de votre décodeur TNT haute définition ou alors avec un câble coaxial (Non fourni)
4. Branchez enfin dans une prise électrique l'adaptateur secteur.



Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------|---|
| Bande de fréquence | 87.5-230 MHz (VHF) ; 470-694 (UHF) |
| Type d'antenne | Extérieure amplifiée |
| Gain UHF / VHF | 28 dB |
| Polarisation | Horizontale ou verticale |
| Impédance | 75 Ohms |
| Niveau de sortie maximum | 100dbµV |
| Alimentation | Par le décodeur TNT (DC 5V 40mA) ou avec l'adaptateur secteur DC 12V/200mA) |
| Connecteur | «F» femelle |
| Poids | 0.500 Kgs |
| Dimensions | 110 x 90 x 230 mm |

ESP - ESPAÑOL

OPTEX le agradece la compra de esta antena exterior 5G TNT.

Lea atentamente estas instrucciones de uso antes de utilizar el producto.

| | |
|---|--|
|  | <p>Reciclar su dispositivo antiguo Su electrodoméstico está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que se pueden reciclar y reutilizar. Si un producto o su embalaje tiene este símbolo con un contenedor de basura tachado, significa que está cubierto por la Directiva CE 2002/96 / CE. Consulte con su municipio sobre el sistema de clasificación selectiva establecido para dispositivos eléctricos y electrónicos. Observe las normas vigentes y no tire los dispositivos que no utilice a la basura. Desechar su viejo electrodoméstico de acuerdo con estas pautas ayuda a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Las baterías no deben tirarse a la basura con la basura doméstica. Llévelos a un punto de recogida de pilas usadas.</p> |
|  | <p>El símbolo «Reciclaje de material» en los elementos de embalaje de plástico indica que estos componentes son reciclables. Por lo tanto, no los arroje a la basura como los desechos domésticos normales. Este símbolo en el embalaje de cartón significa que la empresa que ha introducido este producto en el mercado participa económicamente en la recogida selectiva de embalajes.</p> |

En caso de problema o solicitud de información técnica:

Puede contactarnos desde 2 métodos:

* **Por teléfono: de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y de 13:30 a 17:00 h.**

 **NºIndigo 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

* Par mail : sav@groupe-normand.com ou support@groupe-normand.com

www.optexespana.com

Antes de realizar cualquier llamada, compruebe que ha seguido las instrucciones proporcionadas y tiene la referencia comercial, el número de serie o el código de barras del producto. Conserve el embalaje original en buenas condiciones por si necesita devolver el dispositivo. En caso de avería, nuestro servicio posventa le informará del procedimiento a seguir:

a) Los equipos nuevos están garantizados (piezas y mano de obra) por OPTEX, en las condiciones y de acuerdo con los siguientes procedimientos, contra todos los defectos de fabricación por un período de 24 meses a partir de la fecha de compra del material, comprobante de compra como comprobante (para accesorios nuevos (cables, mando a distancia, etc.): 3 meses desde la fecha de compra). Por lo tanto, le recomendamos que guarde su factura de compra o recibo de compra con mucho cuidado como prueba de la fecha de compra.

b) OPTEX garantiza el equipo que ha sido reparado durante el período de garantía antes mencionado (piezas y mano de obra) hasta la última de estas dos fechas:
vencimiento del período de garantía mencionado anteriormente o tres (3) meses desde la intervención de OPTEX. Esta garantía se aplica siempre que el equipo se haya utilizado en condiciones normales y de acuerdo con el propósito previsto.

c) Durante este período de garantía de 24 meses, el DVR defectuoso se reparará sin cargo. No obstante, el cliente debe acercarse a su lugar de compra para devolvernos el material defectuoso en un embalaje adecuado con todos los accesorios originales (los materiales dañados durante el transporte no están cubiertos por la garantía.) en nuestro centro de servicio.

Bajo esta garantía, su equipo será reparado o cambiado y devuelto a cargo de OPTEX a la dirección de su revendedor.

No se proporcionará material de préstamo durante el período de reparación.

d) Antes de enviar su equipo a nuestro servicio postventa, no olvide:

- Proporcione a su distribuidor todos sus datos de contacto (nombre, dirección y número de teléfono, etc.),
- Asegúrese de que todos los accesorios estén incluidos con el equipo en su embalaje original,
- Adjunte también una copia del comprobante de compra de su equipo.

El equipo se beneficia, en todo caso, de la garantía legal contra las consecuencias de defectos o vicios ocultos de acuerdo con los artículos 1641 y siguientes del Código Civil.

Recomendaciones

El dispositivo solo se utilizará con el voltaje y la frecuencia indicados en la etiqueta de clasificación.

El transformador solo debe usarse en interiores, no debe exponerse a goteos o salpicaduras de agua.

El aparato no debe exponerse a una llama abierta, como la llama de una vela encendida.

Es necesario un mantenimiento periódico del dispositivo.

Nunca use el dispositivo si está dañado, especialmente en el cable o en la carcasa.

Nunca abra el dispositivo.

Cuando el aparato no esté en uso, desenchúfelo.

Mantenga una distancia mínima (5 cm) alrededor del dispositivo para una ventilación suficiente.

Utilice solo la energía suministrada.

Contenido de la caja

Al desembalar su antena, compruebe que estén presentes los elementos que se describen a continuación.



- 1. Antena exterior TNT x1**
- 2. Adaptador de corriente x1**
- 3. Pieza de fijación + brida de fijación x1**
- 4. Inyector de corriente x1**
- 5. Manual de usuario x1**

Especificaciones

Operación de antena

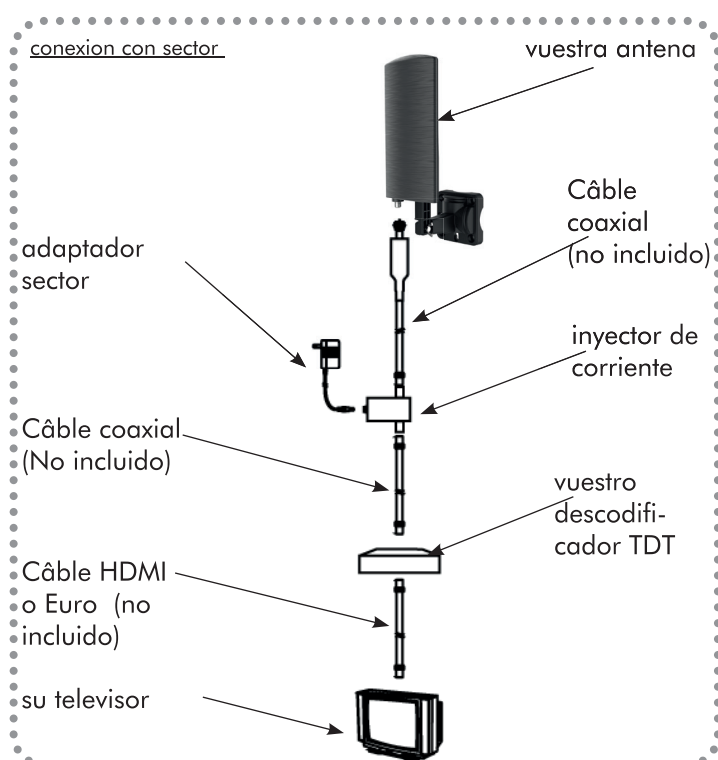
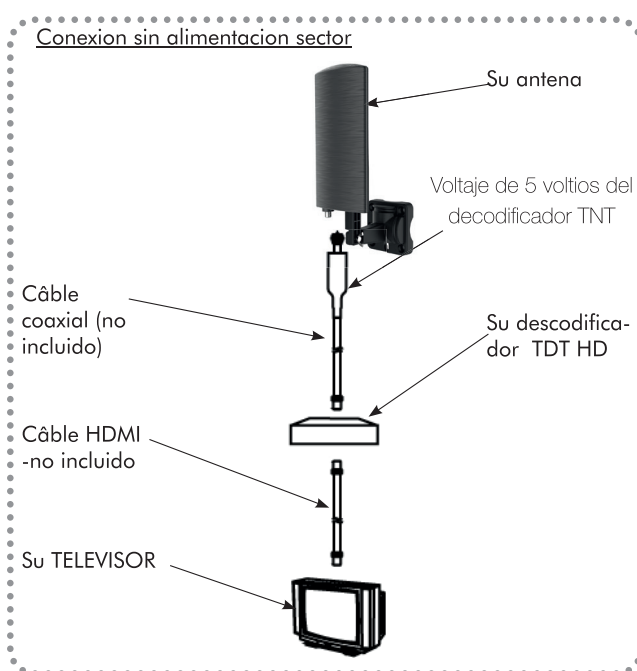
Esta antena le permite recibir la señal terrestre digital de alta definición para los canales TNT.

Diagrama de conexión de antena

1. Conecte la primera parte del cable coaxial (no suministrado) al conector de la antena.
2. Luego, conecte la segunda parte del cable directamente al enchufe de su televisor o al decodificador TNT HD.
3. Puede utilizar esta antena con su decodificador TNT HD sin el adaptador de CA activando la función de alimentación de la antena a través del menú. (Consulte su manual de usuario para esto)

Nota: No olvide su euroconector o cable HDMI para conectar su decodificador TNT de alta definición a su televisor.

4. Si su televisor HD digital terrestre o decodificador no tiene la función de alimentación de antena, utilice el inyector de alimentación y el adaptador de red suministrados. (El diagrama será, por tanto, el de abajo)



Instalación

2 posibles métodos de fijación

1) Fijado en la pared (posición vertical u horizontal)

1. Ensamble la antena usando el soporte provisto.
2. Asegure la pieza de fijación de la antena marcada con el 3 con el tornillo y la tuerca de mariposa proporcionados en la antena.
3. Ajuste el ángulo de inclinación de la antena como desee. Para hacer esto, afloje ligeramente el tornillo para



4. También afloje el tornillo de cabeza de plástico para girar la antena sobre su eje.

5. Utilice el soporte de la antena para marcar los orificios de montaje.
6. Luego taladre 4 agujeros en su pared y use los 4 anclajes de plástico provistos.
7. Insértelos en los orificios, luego coloque su antena e inserte los tornillos provistos en los orificios del soporte trasero y apriete todo.

2) Fijado en un mástil o en 1 balcón (posición vertical u horizontal)

1. Repite los pasos 1 y 4 desde el punto anterior.
2. Luego, coloque la brida suministrada en el orificio del soporte de la antena.
3. Coloque el conjunto en un poste de fijación y luego apriete el conjunto con la mordaza y las tuercas provistas.

2 posiciones posibles

Verticalmente

Puede con esta antena ajustar el ángulo de la posición de la misma.

Para hacer esto, simplemente afloje ligeramente el tornillo de fijación de la antena y gire la antena a la posición deseada y finalmente, apriete todo nuevamente.

Horizontalmente

En algunas regiones de Francia, la recepción horizontal puede mejorar la calidad de la recepción de la señal. Por lo tanto, puede cambiar la orientación de su antena para colocarla horizontalmente.

Para ello, basta con aflojar ligeramente el tornillo de fijación de la antena y girar la antena a la posición horizontal y finalmente apretar todo de nuevo.

Características técnicas

Banda de frecuencia 87,5-230 MHz (VHF); 470-694 (UHF)

Tipo de antena exterior amplificada

Ganancia UHF / VHF 28 dB

Polarización horizontal o vertical

Impedancia 75 ohmios

Nivel de salida máximo 100db μ V

Fuente de alimentación A través del decodificador TNT (DC 5V 40mA) o con el adaptador de corriente DC 12V / 200mA)

Conector hembra «F»



Peso 0.500 Kgs

Dimensiones 110 x 90 x 230 mm

PT - Português

A OPTEX agradece por adquirir esta antena 5G TNT interna / externa.

Por favor, leia estas instruções de uso com atenção antes de usar o produto.

| | |
|---|---|
|  | <p>Reciclando seu dispositivo antigo</p> <p>O seu aparelho foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e reutilizados.</p> <p>Se um produto ou sua embalagem tiver este símbolo com uma lixeira com uma cruz, significa que está coberto pela Diretiva da CE 2002/96 / CE.</p> <p>Por favor, verifique com seu município sobre o sistema de triagem seletiva configurado para dispositivos elétricos e eletrônicos.</p> <p>Por favor, observe os regulamentos em vigor e não jogue seus dispositivos fora de uso no lixo. O descarte de seu aparelho antigo de acordo com essas diretrizes ajuda a prevenir possíveis consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.</p> <p>As baterias não devem ser jogadas no lixo com o lixo doméstico. Leve-os a um ponto de coleta de baterias usadas.</p> |
|  | <p>O símbolo «Reciclagem de material» nos elementos da embalagem de plástico indica que esses componentes são recicláveis.</p> <p>Portanto, não os jogue fora como lixo doméstico normal.</p> <p>Este símbolo na embalagem de papelão significa que a empresa que colocou o produto no mercado participa financeiramente da coleta seletiva de embalagens.</p> |

Em caso de problema ou solicitação de informações técnicas:

Você pode nos contatar de 2 métodos:

* Por telefone: +34934109329

de segunda a sexta-feira, das 8h00 às 13h00 e das 14h00 às 17h00

* Por email : ventas@groupe-normand.com

www.optexespana.com

Antes de efetuar qualquer ligação, verifique se você seguiu as instruções fornecidas e se possui a referência comercial, número de série ou código de barras do produto. Mantenha a embalagem original em boas condições caso precise devolver o dispositivo. Em caso de avaria, o nosso serviço pós-venda irá aconselhá-lo sobre o procedimento a seguir:

a) O novo equipamento é garantido (peças e mão-de-obra) pela OPTEX, nas condições e de acordo com os métodos abaixo, contra todos os defeitos de fabricação pelo período de 24 meses a partir da data de compra da material, sendo a prova de compra a prova (para acessórios novos (cabos, telecomando, etc.): 3 meses a partir da data de compra). Portanto, recomendamos que você guarde sua fatura de compra ou recibo de venda com muito cuidado como prova da data de compra.

b) Equipamentos que foram reparados durante o período de garantia acima referido são garantidos (peças e mão de obra) pela OPTEX até a última destas duas datas:
expiração do período de garantia referido acima ou três (3) meses a partir da intervenção da OPTEX. Esta garantia aplica-se desde que o equipamento tenha sido usado em condições normais e de acordo com o fim a que se destina.

c) Durante o período de garantia de 24 meses, o DVR com defeito será reparado gratuitamente. O cliente deve, no entanto, aproximar-se do local de compra para nos devolver o equipamento defeituoso em uma embalagem adequada com todos os acessórios originais (o equipamento danificado durante o transporte não é coberto pela

garantia.) em nosso centro de serviço.

Sob esta garantia, seu equipamento será consertado ou trocado e devolvido às custas da OPTEX para o endereço do seu revendedor.

Nenhum material de empréstimo será fornecido durante o período de reparo.

d) Antes de enviar seu equipamento para nosso serviço pós-venda, não se esqueça de:

- Forneça ao seu revendedor todos os seus detalhes de contato (nome, endereço e número de telefone, etc.),
- Certifique-se de que todos os acessórios estão incluídos com o equipamento em sua embalagem original,
- Anexe também uma cópia do comprovante de compra do seu equipamento.

O equipamento beneficia, em qualquer caso, da garantia legal contra as consequências de defeitos ou defeitos ocultos nos termos dos artigos 1641.º e seguintes do Código Civil.

Recomendações

4. O dispositivo só será usado com a tensão e frequência indicadas na etiqueta de classificação.
5. O transformador só deve ser usado em ambientes internos, não deve ser exposto a gotteiras ou respingos de água.
6. O aparelho não deve ser exposto a chamas abertas, como a chama de uma vela acesa.
7. A manutenção periódica do dispositivo é necessária.
8. Nunca use o dispositivo se estiver danificado, especialmente no cabo ou na caixa.
9. Nunca abra o dispositivo.
10. Quando o aparelho não estiver em uso, desconecte-o.
11. Mantenha uma distância mínima (5 cm) ao redor do dispositivo para ventilação suficiente.
12. Use apenas a energia fornecida.

Conteúdo da caixa

Ao desembalar sua antena, verifique se os itens descritos abaixo estão presentes.



5. Antena externa TNT x1
6. Adaptador de alimentação x1
7. Peça de fixação + flange de fixação x1
8. Injetor de corrente x1
9. Manual do usuário x1

Especificações

Operação da antena

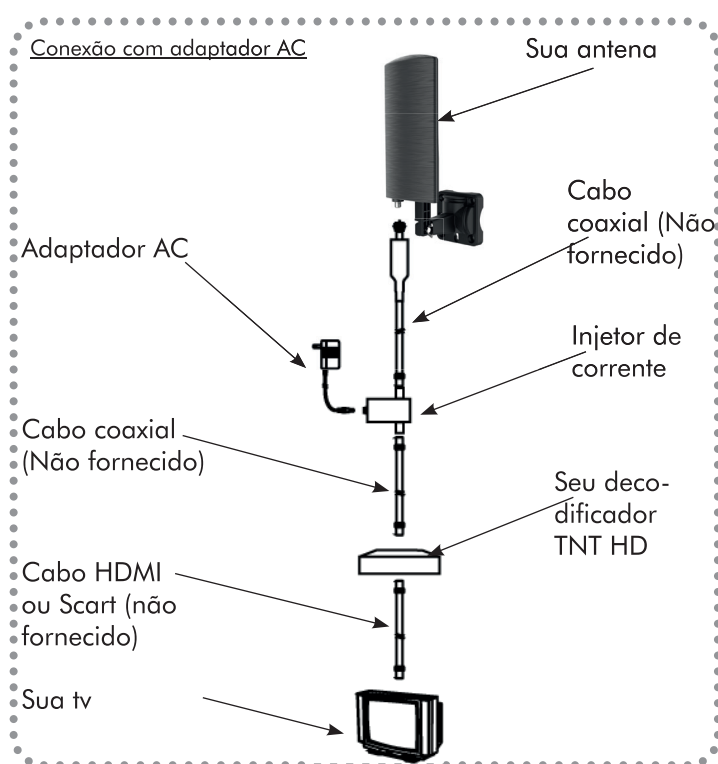
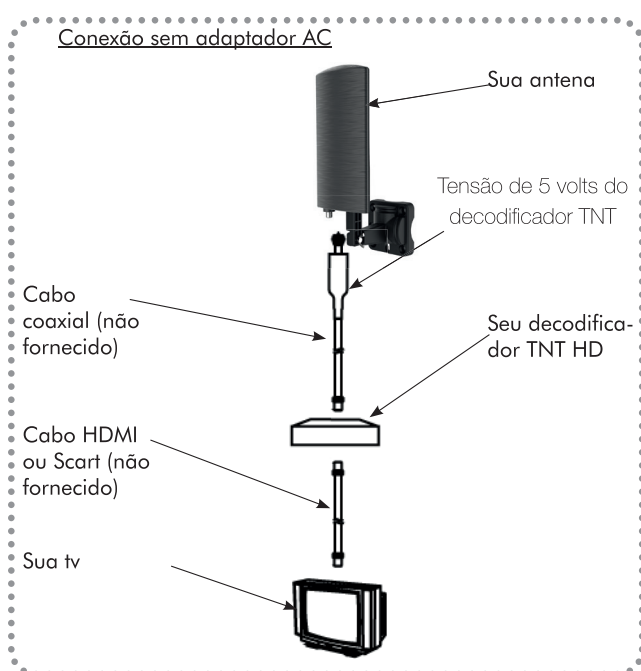
Cette antenne vous permet la réception du signal numérique terrestre haute définition pour les chaînes de la TNT.

Diagrama de conexão de antena

1. Conecte a 1ª parte do cabo coaxial (não fornecido) ao conector da antena.
2. Em seguida, conecte a 2ª parte do cabo diretamente ao plugue do seu aparelho de televisão ou ao seu decodificador TNT HD.
3. Você pode usar esta antena com seu decodificador TNT HD sem o adaptador AC, ativando a função de alimentação da antena por meio do menu. (Consulte o manual do usuário para isso)

Nota: Não se esqueça do cabo Scart ou HDMI para conectar o decodificador TNT de alta definição à televisão.

4. Se a sua televisão digital terrestre HD ou set-top box não tiver a função de energia aérea, use o injetor de energia e o adaptador de rede fornecidos. (O diagrama será, portanto, o seguinte).

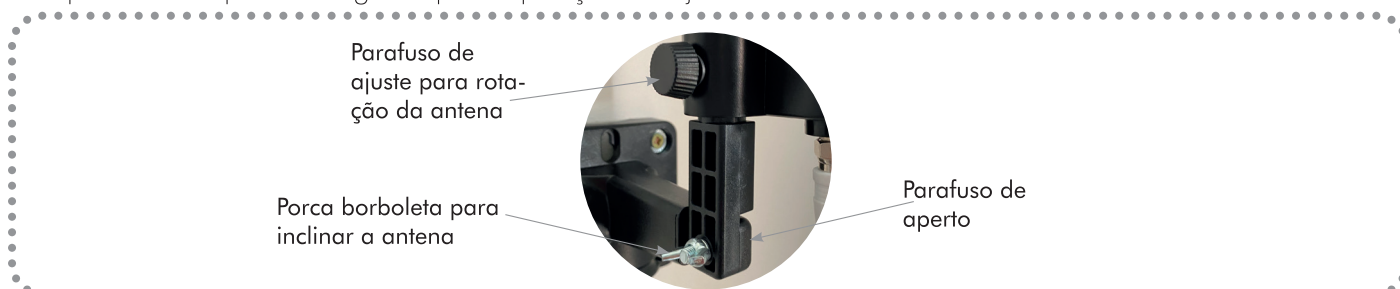


Instalação

2 métodos de fixação possíveis

1) Fixo na parede (posição vertical ou horizontal)

1. Monte a antena usando o suporte fornecido.
2. Prenda a peça de fixação da antena marcada com 3 com o parafuso e porca borboleta fornecidos para ela na antena.
3. Ajuste o ângulo de inclinação da antena conforme desejado. Para fazer isso, solte o parafuso levemente para que a antena possa ser girada para a posição desejada.



4. Afrouxe também o parafuso de cabeça de plástico para girar a antena em seu eixo.
5. Use o suporte da antena para marcar os orifícios de montagem.
6. Em seguida, faça 4 furos na parede e use as 4 buchas de plástico fornecidas.
7. Insira-os nos orifícios e, em seguida, coloque sua antena e insira os parafusos fornecidos nos orifícios da montagem traseira e aperte tudo.

2) Fixado em mastro ou em 1 varanda (posição vertical ou horizontal)

1. Repita as etapas 1 e 4 do ponto anterior
2. Em seguida, coloque o flange fornecido no orifício da montagem da antena.
3. Posicione o conjunto em um poste de fixação e aperte o conjunto com a garra e as porcas fornecidas.

2 posições possíveis

Verticalmente

Você pode com esta antena ajustar o ângulo da posição dela.

Para isso, basta afrouxar um pouco o parafuso de fixação da antena e girar a antena até a posição desejada e, por fim, apertar tudo novamente.

Horizontalmente

É possível que em algumas regiões da França, a recepção horizontal melhore a qualidade da recepção do sinal. Você pode, portanto, alterar a orientação de sua antena para colocá-la horizontalmente.

Para isso, basta desparafusar levemente o parafuso de fixação da antena e girar a antena para a posição horizontal e, por fim, apertar tudo novamente.

Usando a antena

1. Conexão da antena sem o transformador de alimentação

1. Conecte a extremidade do cabo coaxial com o conector do tipo IEC de 9,52 mm à entrada do sintonizador de seu decodificador TNT ou TV equipada com um sintonizador TNT. Neste caso, você não precisa usar o adaptador AC.
2. Basta ativar a função «Fornecimento de antena» no menu do decodificador TNT ou da televisão. A alimentação, neste caso, será diretamente através do cabo coaxial.
3. Finalmente, encontre a melhor posição para a melhor recepção de sinal.
- 4.

2. Conexão da antena com o transformador de alimentação

1. Conecte a extremidade do cabo coaxial com o conector do tipo IEC de 9,52 mm à entrada do injetor de corrente marcado «Para ANT».
2. Em seguida, conecte o transformador de energia à entrada marcada DC5V.
3. Por fim, conecte a saída chamada «TV» do adaptador diretamente à entrada do sintonizador de sua TV ou decodificador TNT de alta definição ou com um cabo coaxial (não fornecido)
4. Finalmente, conecte o adaptador AC a uma tomada elétrica.

Características técnicas

Banda de frequência 87,5-230 MHz (VHF); 470-694 (UHF)

Tipo de antena externa amplificada

Ganho UHF / VHF 28 dB

Polarização horizontal ou vertical

Impedância 75 Ohms

Nível máximo de saída 100dbµV

Fonte de alimentação através do decodificador TNT (DC 5V 40mA) ou com o adaptador DC 12V / 200mA)

Conector «F» fêmea

Peso 0,500 Kgs

Dimensões 110 x 90 x 230 mm



Photos et documents non contractuels

OPTEX NORMAND S.L
Calle Nicaragua 132-134
Despacho 1, puerta 1
08029 Barcelona – España
+34 934 10 93 29
www.optexespana.com

OPTEX, s.r.o.
Radlická 103
150 00 Praha 5
web: www.optexczech.eu
mail: info@optexczech.eu

Société NORMAND OPTEX
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.optex.fr

