



Antenne INNOVA BOSS (LTE700, 2eme Dividende Numérique) Antenne intelligente Plug & Play d'intérieur

Antenne omnidirectionnelle intelligente, spécialement conçue pour la réception de la TNT en intérieur. Le mode intelligent peut être activé à l'aide d'un chargeur de smartphone conventionnel ou via le port USB du téléviseur, ce qui facilite grandement le processus d'installation (Plug & Play).

Le système BOSS contrôle de façon automatique le niveau du signal reçu (trop haut ou trop bas) pour toujours donner le niveau de sortie optimal. Son nouveau design en technologie TForce, rend cet appareil intelligent encore plus polyvalent.

RED compliant

Réf.	130220
Réf. Logique	INNOVATF2
EAN13	8424450199190

Autres caractéristiques

Couleur	Noir
---------	------

Données physiques

Poids net	220,00 g
Volume brut	2,30 dm ³
Poids brut	362,00 g

Emballage

Boîte	1 pièces
--------------	----------

Largeur	215,00 mm
----------------	-----------

Hauteur	102,00 mm
----------------	-----------

Profondeur	105,00 mm
-------------------	-----------

Poids du produit principal	220,00 g
-----------------------------------	----------

Vous aimerez

- Plug & Play: Installation rapide et simple
- Plage dynamique élevée: Permet de recevoir une télévision de qualité dans une grande variété de situations, des zones de signaux faibles aux installations avec des niveaux de réception élevés
- Augmentation de la zone de couverture TNT
- Une réception plus stable: Capable de résister aux variations de signal ou aux évanouissements ("fading") sans affecter l'installation de TV
- Son électronique minimise les interférences possibles causées par les mouvements autour de l'antenne
- Etant omnidirectionnel, elle peut être placée en position horizontale ou verticale
- LTE Ready: Filtre intégré contre les signaux LTE présents dans l'environnement
- Deux modes de fonctionnement:
 - En mode intelligent (en alimentant l'antenne), le BOSS offre une régulation automatique pour corriger les fluctuations du signal et maintenir le niveau de sortie optimal
 - En mode passif, elle laisse passer le signal (sans alimentation)
- Il peut être alimenté de plusieurs façons:
 - Via le port USB 5V sur le téléviseur (câble USB-micro USB inclus)
 - Utilisation d'un chargeur USB conventionnel
 - Directement depuis un récepteur (par le connecteur de sortie RF)
- Faible consommation en mode intelligent
- Design discret et élégant

Découvrir

Technologie TForce:

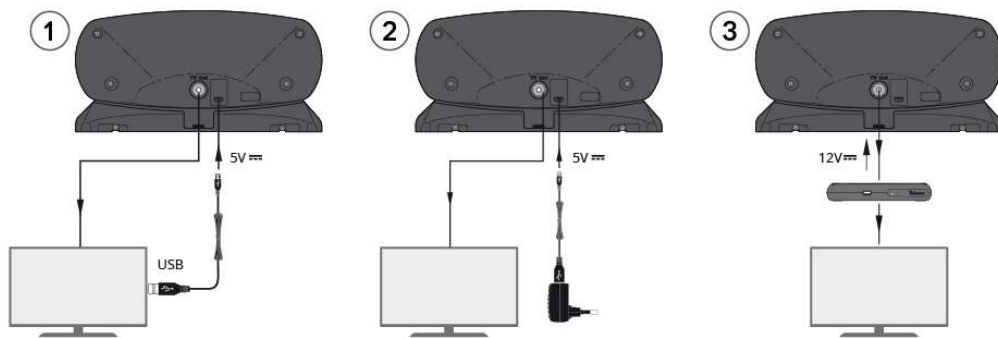
Televes a dépassé l'ère du silicium et marque le début d'une nouvelle ère dans la conception de composants électroniques, qui permet d'obtenir des circuits intégrés fonctionnant dans la bande de fréquence des micro-ondes. TForce repose sur une fabrication avec des composés semiconducteurs tels que l'arséniure de gallium (GaAs), fournissant aux produits qui l'intègrent une fonctionnalité difficile à égaler.

Televes a réinventé le concept de l'antenne. Jusqu'à présent, une antenne se limitait à être l'élément récepteur d'une installation TV, dont le gain et la directivité étaient les caractéristiques à promouvoir. L'introduction d'un produit intelligent comme le BOSS donne à l'antenne la capacité de recevoir des signaux très faibles sans risque d'être perturbée par des signaux très forts, dont, en plus, les fluctuations n'affectent pas le résultat final: le concept de "Marge dynamique" se révèle être le plus important des paramètres de qualité.

La création d'un BOSS avec technologie TForce, basée sur l'utilisation de composants MMIC, est un extraordinaire progrès pour l'optimisation de la Marge dynamique. La technologie qui a permis de récupérer les signaux perdus des satellites éloignés est celle qui aujourd'hui permet d'augmenter la zone de couverture des installations TNT.

Exemple d'application

- 1) Antenne alimentée par la TV (port USB).
- 2) Antenne alimentée en mode local (raccordement au réseau électrique).
- 3) Antenne alimentée par un récepteur (connecteur RF).



Caractéristiques techniques : Ref. 130220

Gain		20 * ¹
Facteur de bruit	dB	3
Mode de tension d'alimentation		
Indice de protection (IP)		20

*¹ Auto-régulation du gain en mode intelligent (alimenté). Ne s'applique pas en mode passif.