

DINOVA BOSS

ANTENNE DOTÉE DE LA TECHNOLOGIE TFORCE



Antenne intelligente radômisée avec réglage automatique du signal

- Système BOSS intelligent, amélioré avec la technologie TForce
- Un meilleur gain et une réception plus stable
- Complètement protégée de la corrosion
- Faible consommation



BOSS TECH



ULTRA HD 4K



FAIBLE IMPACT
VISUEL



FIBERGLASS
REINFORCED

DESCRIPTION

Les antennes **DINOVA BOSS** sont protégées par un radôme, de faible impact visuel. Leur taille et leur discrétion les rendent spécialement adaptées aux endroits où l'esthétique est importante: les façades, les bâtiments historiques, les espaces protégés et les maisons unifamiliales (balcons).

L'antenne est de type Yagi directionnelle à 7 éléments, basée sur la technologie Microstrip en UHF.

DÉCOUVREZ LA TECHNOLOGIE TFORCE:

Televes a réinventé le concept d'antenne. Jusqu'à présent, une antenne se limitait à être l'élément de réception d'une installation de télévision, avec comme caractéristiques majeures le gain et la directivité.

L'introduction d'un produit intelligent comme le BOSS a doté cette gamme d'antennes de la capacité à recevoir des signaux très faibles, sans le risque d'être affecté par des signaux très forts, dont les fluctuations n'affectent pas le résultat final: le concept de **Marge dynamique** se révèle alors être le paramètre de qualité le plus remarquable.

La création d'un BOSS avec technologie TForce, basée sur l'utilisation de composants MMIC, est un jalon extraordinaire dans l'optimisation de la marge dynamique. La technologie qui permet de récupérer des signaux perdus, venant de satellites éloignés, est celle qui permet d'augmenter la zone de couverture des installations TNT.

La création d'un BOSS avec technologie TForce, basée sur l'utilisation de composants MMIC, est un jalon extraordinaire dans l'optimisation de la marge dynamique. La technologie qui permet de récupérer des signaux perdus, venant de satellites éloignés, est celle qui permet d'augmenter la zone de couverture des installations TNT.

Visualiser la vidéo TForce:
fr.televes.com/tforce



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Le système BOSS Tech **contrôle automatiquement le niveau de signal reçu** (qu'il soit très fort ou très faible) afin de toujours disposer d'un niveau de sortie optimisé.

Sa nouvelle conception avec la technologie TForce, rend ce produit intelligent plus polyvalent:



■ MARGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE:

Elle permet d'avoir une réception TV de qualité dans une grande variété de situations critiques, des zones à faibles signaux jusqu'aux installations à hauts niveaux de réception.

■ AUGMENTATION DE LA ZONE DE COUVERTURE TNT

■ TRES HAUT GAIN:

La technologie TForce apporte au BOSS Tech une amélioration pouvant atteindre 12dB en UHF.

■ RÉCEPTION PLUS STABLE:

Meilleure capacité à absorber les variations ou les évanouissements ("fading") de signal sans affecter l'installation.

| REF. | DESCRIPTION | EAN 13 |
|-----------------------------|--|---------------|
| DINOVA BOSS | | |
| LTE 790 READY 144011 | ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-60) G34dBi | 8424450190708 |
| 144012 | KIT: ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-60) G34dBi | 8424450190715 |
| LTE 700 READY 144021 | ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-48) G34dBi | 8424450190722 |
| 144022 | KIT: ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-48) G34dBi | 8424450190739 |

ANTENNE INTELLIGENTE RADÔMISÉE AVEC RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU SIGNAL



VOUS AIMEREZ

■ Protection face à la corrosion:

- Support de mâchoire renforcé de fibre de verre: ne rouille pas, réduit le poids de l'antenne et améliore les performances en intempéries.
- Mâchoire à RPR (Recouvrement Protecteur Réactif), pour une fixation robuste.
- Radôme de haute résistance à la salinité, l'humidité et autres phénomènes climatiques défavorables (IP 53).

■ Faible consommation en mode intelligent

■ LTE Ready:

Conçues pour optimiser le rejet de la bande LTE (interférence téléphonique) par filtre électronique. Différentes versions de filtre adapté au 1er (LTE790) ou 2ème (LTE700) Dividende numérique.



Vue du support de mâchoire renforcé de fibre de verre.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

■ Deux modes de fonctionnement:

En mode **intelligent** (par alimentation de l'antenne), le BOSS offre une régulation automatique, qui permet de corriger les fluctuations du signal et de maintenir un niveau de sortie optimisé.

En mode **passif** (sans alimentation), il laisse passer le signal.

■ Peut être installée en **polarisation horizontale** et **verticale**.

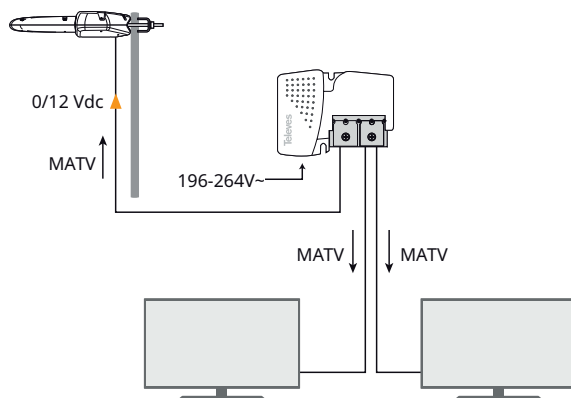
■ Facile à monter. Elles peuvent également être achetées en kit avec tous les accessoires nécessaires à l'installation.

ANTENNE DINOVA BOSS DOTÉE DE LA TECHNOLOGIE TFORCE

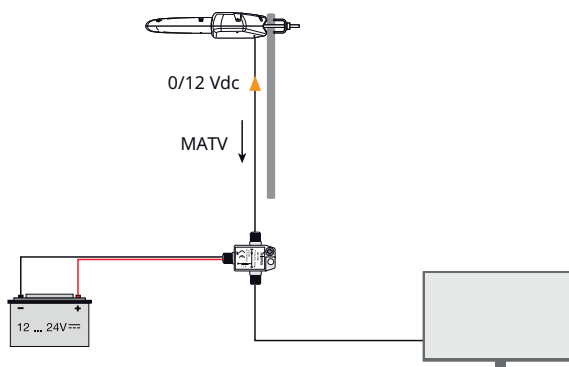
EXEMPLE D'APPLICATION

MODE INTELLIGENT

Avec une alimentation

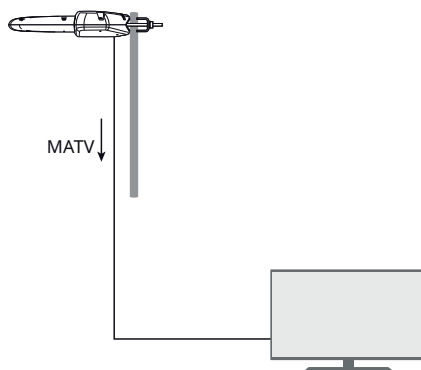


Avec un injecteur de courant



MODE PASSIF

Sans alimentation



ANTENNE INTELLIGENTE RADÔMISÉE AVEC RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU SIGNAL

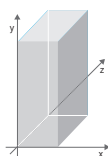


DINOVA BOSS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|------------------------|------------|-----------------|---------------|
| Références | | LTE790 | 144011/144012 |
| | | LTE700 | 144021/144022 |
| Bande passante | MHz | LTE790 | 470 - 790 |
| | | LTE700 | 470 - 694 |
| Canaux | | LTE790 | 21-60 |
| | | LTE700 | 21-48 |
| Mode BOSS | | OFF | ON |
| Gain max. | dBi | 4-7 | 34* |
| Niveau de sortie | dBμV | --- | Auto* |
| Facteur de bruit | dB | --- | 2,5 |
| Tension d'alimentation | V \equiv | 0 | 12-24 |
| Courant max. | mA | --- | 45 |
| Indice de protection | IP | 53 | |
| Charge au vent | N | 70 (@ 130 km/h) | |
| | | 96 (@ 150 km/h) | |
| Poids | g | 1.000 | |
| Dimensions (xyz) | mm | 412 x 328 x 73 | |

* Le gain varie automatiquement en fonction du niveau de sortie.



CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Antenne
- Connecteur "F"
- Capuchon pour connecteur "F"
- Manuel

Les références de kit intègrent également:

- Module alimentation (Ref. 579401)

