

Antenne UHF SMARTNOVA (LTE700, 2nd Digital Dividend), réception à 360º pour les camping-cars ou les bateaux

L'antenne automatique pour les campeurs qui choisissent de profiter de leur temps

SmartNova est une antenne intelligente, automatique et omnidirectionnelle, conçue pour capter la TNT lors des séjours de courte durée (**caravanes, bateaux**...), où rapidité et facilité d'installation sont primordiales. Cette antenne est composée dans sa partie interne de 3 sous-antennes directionnelles disposées à 120º, ce qui permet **un pointage total sur l'ensemble de l'horizon (360º), tout en atteignant un gain de captation beaucoup plus élevé que les autres antennes omnidirectionnelles disponibles** sur le marché.

SmartNova permet d'obtenir **la meilleure qualité de signal à tout moment.** Son intelligence filtre et traite chaque chaîne TNT individuellement, ajuste son gain au niveau optimal et équilibre le signal TV avec une grande sélectivité entre les canaux adjacents. La réception est toujours stable, car l'antenne varie intelligemment son gain pour compenser les éventuelles variations temporaires du niveau du signal reçu (conditions météorologiques, obstacles, etc.). L'installation est très rapide et facile, car l'antenne n'a pas besoin d'être orientée et, une fois connectée, elle est auto-configurable.

En outre, la source peut être connectée soit à l'alimentation en courant alternatif du camping, soit directement à la batterie du véhicule. De cette manière, l'antenne peut toujours être alimentée en électricité, quel que soit l'endroit où elle se trouve.

Enfin, **l'utilisateur a à sa disposition ASuite, une application mobile qui lui permet de vérifier l'état de l'antenne à tout moment.**

Fourni avec un kit d'installation complet :

- Alimentation 12V, pour courant alternatif (220-230V~)
- Alimentation de l'antenne 9.5V, avec connecteur Jack
- 3 connecteurs F
- 3 vis et une clé Allen de 3 mm
- Support droit pour l'installation d'une antenne, compatible avec les mâts jusqu'à Ø 30 mm

RED compliant

Réf.	144710
Réf. Logique	SMARTNOVA
EAN13	8424450306246

Autres caractéristiques	
Couleur	Blanc

Emballage	
Boîte	1 pièces

Données physiques	
Poids net	1.800,00 g
Volume brut	16,00 dm³
Poids brut	2.222,00 g
Largeur	320,00 mm
Hauteur	105,00 mm
Profondeur	290,00 mm
Poids du produit principal	1.135,00 g

Vous aimerez

- **Une réception omnidirectionnelle à 360º** : formée de 3 sous-antennes disposées à 120°, elle reçoit dans toutes les directions sans qu'il soit nécessaire de l'orienter
- **Une capacité de multiplier par deux le niveau de sortie** : l'utilisation de plusieurs sous-antennes directionnelles permet d'obtenir un gain d'antenne plus élevé, atteignant facilement le double du niveau de signal de sortie, par rapport aux autres antennes omnidirectionnelles du marché
- **Une réception plus stable** : son système de gain intelligent est capable de supporter les variations ou l'évanouissement du signal (« fading ») sans affecter l'installation TV
- **Une haute sélectivité** : ses 32 filtres équilibrent les canaux en douceur, atteignant jusqu'à 28 dB de sélectivité entre les canaux adjacents
- **Une configuration automatique en quelques secondes** : l'utilisateur peut lancer l'option « Autoprogrammation » depuis son propre smartphone, avec **l'application ASuite** et le **Bluetooth®**. L'antenne programmera et ajustera tous les canaux de manière équilibrée
- **Une économie de batterie** : l'alimentation de l'antenne peut être désactivée à l'aide de l'application ASuite, ce qui élimine la consommation d'énergie lorsque l'antenne n'est pas utilisée. L'antenne conserve sa configuration lorsqu'elle est remise en marche et n'a pas besoin d'être reconfigurée automatiquement
- **Une protection contre la 4G/5G** : son filtre anti LTE rejette les interférences téléphoniques à partir de la chaîne 48
- **Une alimentation flexible** : l'unité d'alimentation avec prise jack peut être connectée à une alimentation secteur

conventionnelle ou à la batterie du véhicule

- Une conception robuste et discrète : son radôme à faible impact visuel est totalement étanche à l'eau et aux intempéries (IP53), ce qui évite toute dégradation au fil du temps

Découvrir

Série NOVA

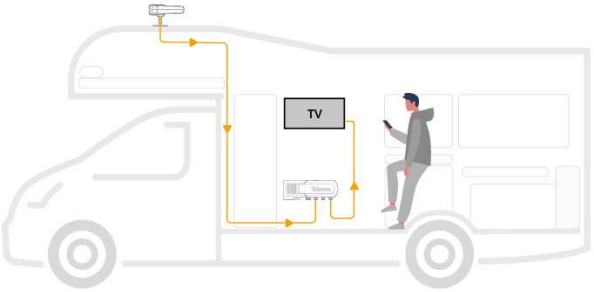
Cette série spéciale regroupe des antennes dont la fonction est l'installation en situations atypiques.

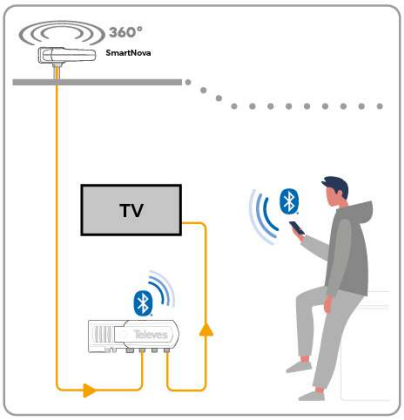
- Avec une conception à faible impact visuel, agréable et discrète, elles sont adaptées aux installations pour lesquelles l'esthétique est une exigence primordiale.
- LTE Ready: Elles intègrent un filtre électronique LTE pour éliminer les interférences des signaux de téléphonie
- Construites avec des matières hautement résistantes à la salinité, l'humidité et aux éléments climatiques défavorables, qui leur fournissent un indice de protection de 53.
- Faible consommation électrique et facilité d'installation. De plus, elles existent en kits complets avec tous les accessoires nécessaires à leur installation.
- Fabrication en Europe, soumise à de rigoureux contrôles de qualité pour une grande fiabilité.

Exemple d'application

L'application ASuite permet à l'utilisateur de contrôler le SmartNova à partir de son téléphone portable via une connexion sans fil, Bluetooth®.

D'un simple clic, l'utilisateur peut lancer la fonctionnalité d'autoprogrammation, et l'intelligence propre de l'antenne analyse les signaux reçus, programme les chaînes et ajuste leurs niveaux à la valeur optimale à tout moment.





Documentation graphique

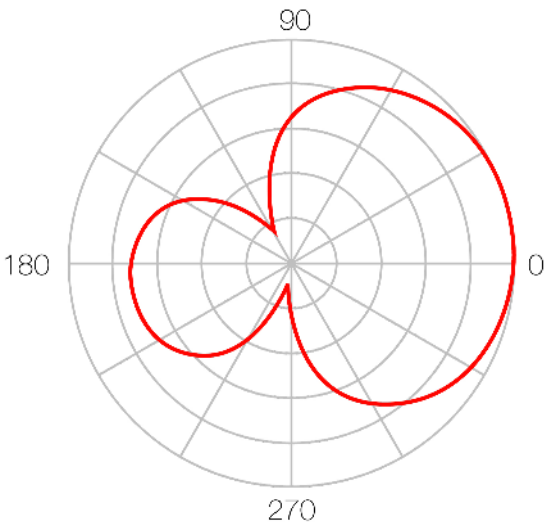


Diagramme de rayonnement

Caractéristiques techniques : Ref. 144710

Bandes		UHF
Bande passante	MHz	470 ... 694
Canaux		21 ... 48
Gain	dBi	50
Niveau de sortie		Auto*[1]
Polarisation		Horizontal
Tension d´alimentation	Vdc	9,5
Courant max.	mA	600
Indice de protection (IP)		53
Résistance au vent (@130Km/h)	N	74,88
Résistance au vent (@150Km/h)	N	102,96
Diamètre du mât	mm	30
Bande passante d'alimentation TV-MIX	MHz	47 ... 862
Bande passante d'alimentation SAT-MIX	MHz	950 ... 2150
Tension de sortie d'alimentation	Vdc	9,5
Courant maximum de sortie d'alimentation	mA	600
Pertes d'insertion d'alimentation	dB	< 2
Tension d'entrée d'alimentation	Vdc	12 ... 24
Puissance max. fournie par l'alimentation	W	6,7
Indice de protection d'alimentation		20
Température de fonctionnement d'alimentation	°C	-5 ... 45
Passage courant d'alimentation par SAT-MIX	mA	500

*[1] Le gain varie automatiquement en fonction du niveau de sortie