

# SMARTNOVA

## A ANTENA AUTOMÁTICA PARA CAMPISTAS QUE OPTEM POR APROVEITAR O SEU TEMPO



### A SUA TELEVISÃO SEM COMPLICAÇÕES, EM QUALQUER LUGAR

SmartNova é uma antena de receção omnidirecional, com ajuste de ganho inteligente e configuração automática. Não terá de a orientar ou programar, poderá captar a TDT sem esforços, onde quer que esteja.

Graças à sua configuração automática em segundos, é a solução ideal para instalações itinerantes e estadias de curta duração (caravanas, embarcações...), onde todos os minutos contam.



Não precisa de ser orientada



Configuração automática



Ajuste inteligente de ganho



App ASuite para telemóvel

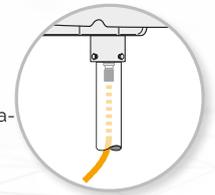
**Televes**



Kit SmartNova (Ref. 144710)

É fornecida com um kit completo para instalação:

- Fonte de alimentação 12V, para corrente alternada (220-230V~)
- Fonte de alimentação de antena 9,5V, com conector Jack
- 3 conectores F
- 3 parafusos e chave Allen 3mm
- Suporte reto para instalação da antena, compatível com postes até Ø30mm



SmartNova é uma antena inteligente, automática e omnidirecional, concebida para captar a TDT em estações de curta duração (**caravanas, embarcações...**), onde a rapidez e a facilidade de instalação são primordiais. Esta antena é composta internamente por 3 subantenas direcionais dispostas em 120°, pelo que alcança **um apontamento total em todo o horizonte (360°), ao mesmo tempo vez que consegue um ganho de captação muito superior a outras antenas omnidirecionais** do mercado.

SmartNova consegue **sempre a melhor qualidade de sinal**. A sua inteligência filtra e processa cada canal TDT individualmente, ajusta o seu ganho para o nível ideal e consegue equilibrar o sinal de TV com uma alta seletividade entre canais adjacentes. A receção mantém-se sempre estável, pois a antena varia de forma

inteligente o seu ganho para compensar possíveis variações temporárias no nível do sinal recebido (condições meteorológicas, obstáculos, etc.).

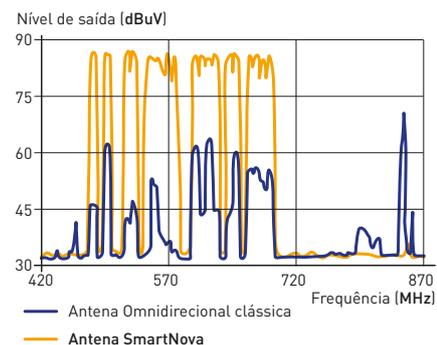
A instalação é muito rápida e fácil, pois a antena não precisa de ser orientada e uma vez ligada, configura-se sozinha.

Além disso, a fonte pode ser ligada tanto à corrente elétrica alternada do parque de campismo como diretamente à bateria do veículo. Desta forma, a antena terá sempre possibilidade de alimentação independentemente do local onde se encontra.

Por fim, **o utilizador possui a ASuite, uma aplicação móvel na qual pode consultar o estado da antena a qualquer momento.**

### Ganho da antena SmartNova vs. ganho típico de outras antenas omnidirecionais do mercado

As antenas direcionais concentram a energia numa direção específica, aumentando a intensidade, enquanto que as omnidirecionais a distribuem a 360°, e a intensidade é dispersa. Assim, a antena SmartNova, formada por 3 subantenas direcionais, **consegue receber em todas as direções com um ganho superior ao das antenas omnidirecionais.**



## Destaca-se por:



**Receção omnidirecional 360°:** formada por 3 subantenas dispostas em 120°, recebe de todas as direções sem necessidade de orientação.

**Receção mais estável:** o seu sistema de ganho inteligente é capaz de suportar variações ou desvanecimentos ("fading") sem afetar a instalação de TV.

**Multiplica x2 o nível de saída:** a utilização de várias subantenas direcionais proporciona um maior ganho de antena, alcançando facilmente o dobro do nível de sinal de saída, em comparação com outras antenas omnidirecionais existentes no mercado.

**Configuração automática num segundo:** o utilizador pode iniciar a opção de "Autoprogramação" a partir do seu próprio smartphone, com a aplicação ASuite e o Bluetooth®. A antena irá programar e ajustar todos os canais de forma equilibrada.

**Protegida contra 4G/5G:** o seu filtro anti-LTE rejeita as interferências telefónicas a partir do canal 48.

**Grande seletividade,** os seus 32 filtros equilibram os canais sem problemas, alcançando até 28dB de seletividade entre canais adjacentes.

**Alimentação flexível:** a fonte de alimentação com conector jack pode ser ligada a uma rede elétrica convencional ou à bateria do veículo.



**Poupança de bateria:** a alimentação da antena pode ser desligada com a aplicação ASuite, eliminando o consumo de energia quando não for utilizada. A antena mantém a sua configuração quando voltar a ser ligada e não é necessário autoconfigurá-la novamente.

**Design robusto e discreto:** o seu radome de baixo impacto visual é completamente estanque e resistente à intempérie (IP53), evitando a degradação com o passar do tempo.

## Onde quer que vá,... **obterá o melhor sinal de TV possível**

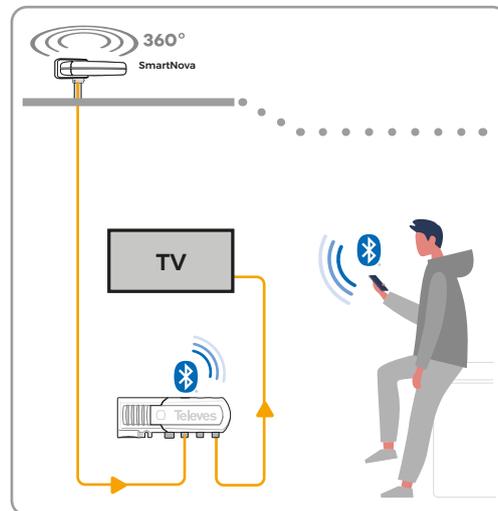
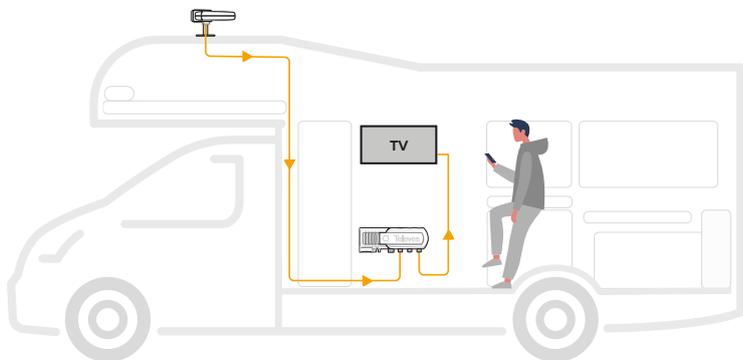


SmartNova capta sinais em simultâneo com as suas três subantenas direcionais dispostas em 120°, para que sejam recebidos sinais de diferentes transmissores no veículo. A inteligência da antena escolhe o sinal ideal entre os três em todos os momentos, entregando sempre um **sinal de qualidade independentemente da orientação** da antena.

Em caso de deslocamento do veículo, a reprogramação da antena é realizada de forma fácil e muito ágil. Apenas é necessário selecionar a função de autoprogramação disponível na aplicação ASuite, através de um smartphone, e a antena irá programar e ajustar o sinal TDT para o nível ideal **em menos de 30 segundos**.

## Aplicação ASuite para smartphone

Configure automaticamente e controle o estado da sua antena



A aplicação ASuite permite ao utilizador controlar a SmartNova a partir do telemóvel, através de uma ligação sem fios Bluetooth®.

Com um único clique, o utilizador pode iniciar a funcionalidade de autoprogramação, e a própria inteligência da antena lê os sinais recebidos, programa os canais e ajusta os seus níveis para o valor ideal em todos os momentos.

Esta ação pode ser realizada **confortavelmente a partir do interior do veículo**, já que é a fonte de alimentação que cria a rede Bluetooth® e comunica com a antena.

Com ASuite, o utilizador também poderá **desligar a antena para poupar energia, algo que é crucial se a bateria for ligada ao veículo**. Ao voltar a ligá-la, a antena recorda a configuração que tinha, e não é necessário alterar a programação automática (a não ser que a localização seja muito diferente).



Available on the  
Google Play



**ASuite**

Disponível gratuitamente para dispositivos móveis Android e iOS.

Mais informações em: [asuite.televes.com](https://asuite.televes.com)

### Outras funcionalidades para o utilizador avançado

Com ASuite, não só poderá executar a autoprogramação da antena. Se for um utilizador avançado e pretende realizar uma **programação e ajuste profissional dos sinais de TV que a antena está a receber**, com ASuite poderá:

Ativar/Desativar a **alimentação da antena** em casos de boa receção, para uma gestão mais sustentável da energia.

**Seleção de canais** captados por cada uma das 3 subantenas.

**Nivelamento do nível** dos canais filtrados.

**Ajuste fino** do nível de saída para cada canal de forma individual.