

# SmartKom

Filtra, mistura, amplifica e equilibra  
num único pulsar de botão

R E A D J U S T      A U T O S C A N



Amplificador de mastro inteligente que combina as funções de vários dispositivos numa instalação TV, ao filtrar, misturar, amplificar e equilibrar o sinal TDT **pressionando num único botão.**

CONCEBIDO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE TV EM MORADIAS UNIFAMILIARES



All in one



Ajuste  
automático



Alta seletividade  
de canal



Rejeição de sinais  
4G/5G



Configuração  
com ASuite

## O que é o SmartKom?

SmartKom é um amplificador de mastro **compacto e inteligente** com tratamento digital dos canais, concebido para residências. Está equipado com várias entradas para amplificar os sinais terrestres de até 3 antenas diferentes (com entrada das bandas VHF e UHF), cada canal pode ser filtrado individualmente por qualquer um dos 32 filtros programáveis.

Este amplificador foi concebido para que apenas um dispositivo possua as funções de **filtragem, mistura, amplificação e equilíbrio do sinal**. De forma a tornar tudo

ainda mais fácil, este amplificador inclui a **opção de auto programação** que lhe dá a possibilidade de se programar e ajustar de forma totalmente automática com o simples pressionar de um botão.



## Porque utilizar o SmartKom?



Dispositivo **"All in one"**: combina as funções de vários elementos de uma instalação, como filtros, misturadores e amplificadores, disponibilizando uma distribuição de sinal completa sobre um único cabo coaxial.

**Plug&Play:** SmartKom programa-se e ajusta o nível dos canais automaticamente com um simples pressionar do botão de auto-programação, além de ativar a alimentação da antena quando detecta que o sinal o requer.

Até 32 filtros digitais de **alta selectividade**: cada canal é filtrado individualmente.



Descubra o **excelente desempenho do SmartKom** comparativamente com outros amplificadores de mastro!

**Excelente qualidade de sinal:** a instalação deste dispositivo no mastro, imediatamente após a antena evita a degradação do sinal. Combine estes amplificadores com uma antena inteligente Televés e obtenha uma excelente qualidade de sinal.

Filtro tipo SAW (Surface Acoustic Wave) incluído, para obter uma **alta rejeição das interferências do 4G e 5G**.

**Tratamento digital dos canais:** garante à saída um equilíbrio perfeito do nível de sinal entre os diferentes canais, mesmo entre canais adjacentes.

**Programação manual** via Bluetooth®, disponível através de um smartphone ou tablet com a aplicação ASuite, evita ter de aceder ao local junto da antena.

## E ainda...

**Controlo automático de ganho** em cada um dos filtros (CAG).

**Configurações salvaguardadas:** em caso de falha de energia, o SmartKom mantém as suas configurações sem ter que o reprogramar assim que a energia é restabelecida.

**Alimentação remota** através do conector de saída.

Chassis de **elevada blindagem**, fabricado em Zamak.

**LEDs indicadores** do estado de ajuste e programação do amplificador.

Design e fabrico 100% europeus: **Fabrico completamente automatizado** e submetido a rigorosos controlos de qualidade.

REF.	DESCRIÇÃO	EAN13
531911	Amplificador de Mastro Inteligente SmartKom com Auto-programação 4e/1s "EasyF": 3x(VHF/UHF)[dc]-FMmix G 45-[-1]dB Vs 85dBµV + Fonte de Alimentação de Interior 2e/1s "F" 12V-800mA, com antena Bluetooth®	8424450266250

**Configure o seu amplificador SmartKom da forma mais fácil:**  
 Quer a configuração automática ou manual estão disponíveis!

## Configuração Automática



A função de autoprogramação do SmartKom oferece ao equipamento a possibilidade de se programar e ajustar de forma totalmente automática. Ao pressionar o referido



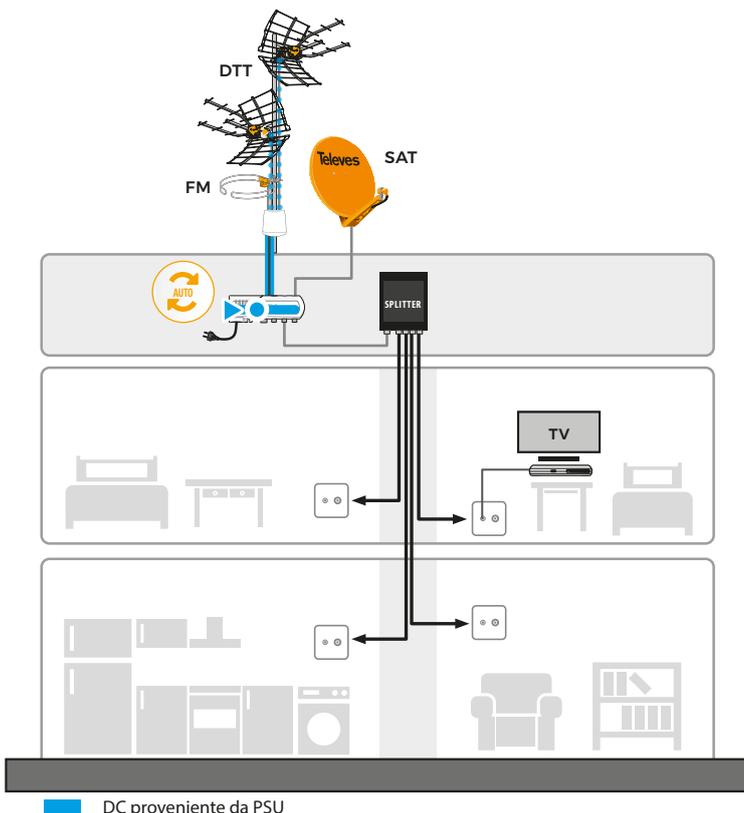
botão, o SmartKom efetua uma procura de canais, seleciona os mais se destacam e equilibra o nível de sinal entre eles. Durante o processo, o SmartKom alimenta as

antenas instaladas quando detecta que o sinal assim o exige.

A fonte de alimentação incluída deverá ser instalada no interior da habitação e irá alimentar o SmartKom. Além disso, inclui o botão de autoprogramação.



Poderá executar esta função no interior da habitação sem necessidade de se deslocar fisicamente até junto do mastro, onde está localizado o SmartKom.



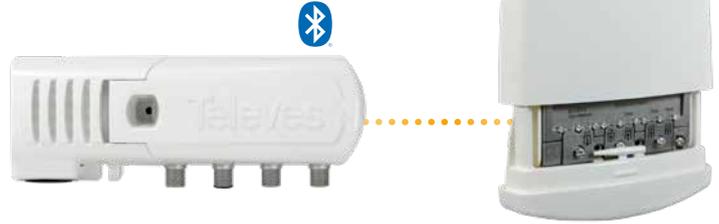
Vizualize como funciona a configuração automática do Smartkom!

# Configuração Manual

Para os utilizadores que desejam uma configuração mais personalizada, é possível efectuar a configuração manual do equipamento através da aplicação ASuite, disponível para smartphones ou tablets. Na aplicação ASuite é possível seleccionar os canais desejados de cada entrada em cada um dos filtros e ativar a alimentação da antena de cada entrada e ajustar o nível de sinal de cada um dos canais filtrados.

A configuração do SmartKom através da aplicação ASuite é efectuada via Bluetooth®.

A antena Bluetooth® encontra-se na fonte de alimentação, instalada no interior da habitação, para que nunca perca a conectividade e não seja necessário subir ao telhado para configurar a instalação.



## CONFIGURE O SMARTKOM DE FORMA SIMPLES E INTUITIVA

Asuite é a melhor ferramenta para programar o amplificador SmartKom de forma simples e intuitiva.

Em poucos passos terá a configuração finalizada:

Ativação da alimentação das antenas.

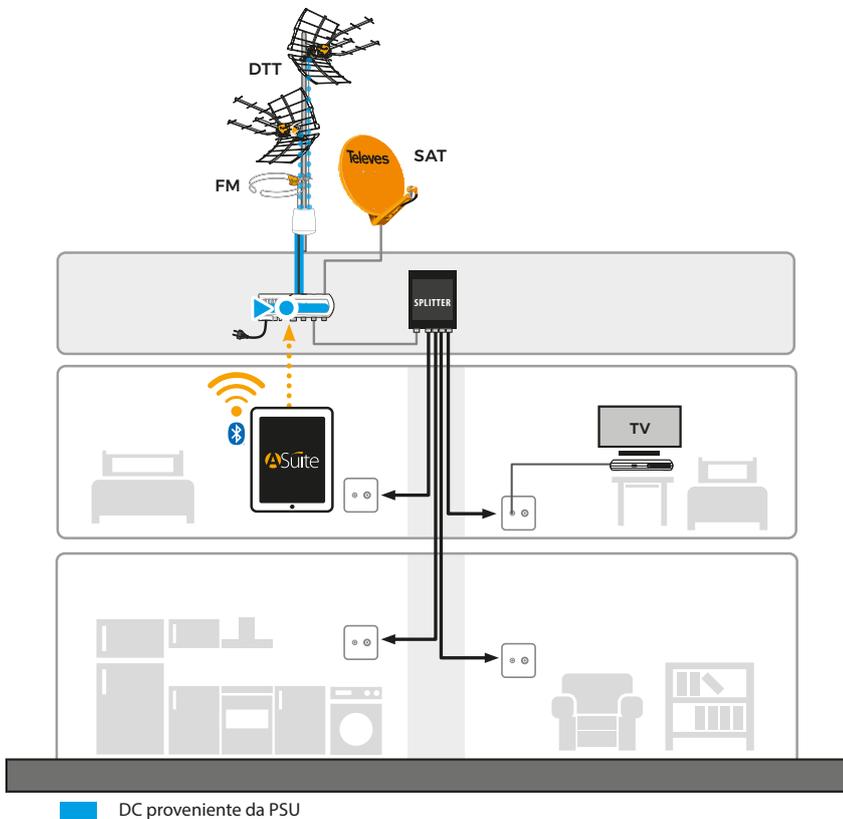
Programação de filtros e níveis de ajuste.

Ajuste fino de nível para uma maior precisão.

Disponível gratuitamente para dispositivos móveis Android e iOS.



[asuite.televes.com](http://asuite.televes.com)



Visualize como se programa o SmartKom através da opção Asuite!