

SmartKom

Filtra, mezcla, amplifica y equilibra
en una única pulsación

R E A D J U S T A U T O S C A N



Amplificadores inteligentes que combinan las funciones de varios dispositivos de una instalación TV, al filtrar, mezclar, amplificar y equilibrar la señal TDT **presionando un solo botón.**

DISEÑO PARA DISTRIBUCIÓN DE TV EN VIVIENDAS UNIFAMILIARES.



Todo en uno



Ajuste automático



Alta selectividad entre canales



Rechazo de señales 4G/5G



Configuración con ASuite

¿Qué es SmartKom?

SmartKom es una gama de **amplificadores compactos e inteligentes** con procesado digital de canales, específicamente ideados para viviendas familiares o pequeñas instalaciones colectivas. Constan de varias entradas para amplificar señales TDT procedentes de hasta 3 antenas diferentes (bandas VHF/UHF) en donde cada canal puede ser filtrado de forma individual por cualquiera de los 32 filtros programables disponibles.

Estos amplificadores han sido diseñados para combinar, en un único dispositivo, las funciones de **filtrado, mezclado,**

amplificación y equilibrado de señal.

Para hacer esto más fácil, incluyen la función de **autoprogramación**, que proporcionan a estos dispositivos la posibilidad de programarse y ajustarse por sí mismos con la simple pulsación de un botón.



¿Por qué SmartKom?

Dispositivo **"todo en uno"**: combina las funciones de varios elementos de una instalación como filtros, mezcladores y amplificadores, suministrando bajo un único cable coaxial toda la distribución de señal por completo.

Plug&Play: mediante la pulsación del botón de autoprogramación SmartKom ejecuta por sí solo la asignación y ajuste de nivel de los canales, además de activar la alimentación de la antena cuando detecte que la señal lo requiera.

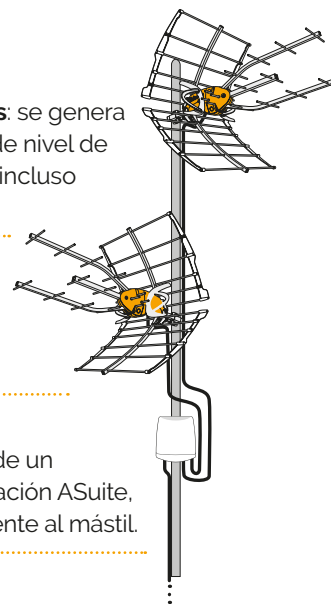
Gran calidad de señal: la instalación de este dispositivo en el mástil, a continuación de la antena, evita que se degrade la señal. Combina estos amplificadores con una antena inteligente Televés y obtén como resultado una calidad inmejorable.

Hasta 32 filtros digitales de **alta selectividad:** cada canal es filtrado de forma individual.

Procesado digital de los canales: se genera a la salida un equilibrio perfecto de nivel de señal entre los distintos canales, incluso entre los adyacentes.

Filtro de tipo SAW (Surface Acoustic Wave) incluido para un **alto rechazo de las bandas de telefonía 4G y 5G.**

Programación manual de forma inalámbrica (Bluetooth) a través de un smartphone o tablet con la aplicación ASuite, evitando tener que subir físicamente al mástil.



Además...

Regulación automática de señal en cada filtro (CAG).

Configuración segura: en caso de corte eléctrico, SmartKom mantiene su configuración sin tener que volver a programarlo cuando la electricidad se restaura.

Alimentación remota, a través del conector coaxial de salida.

Chasis de **alto blindaje**, fabricado en Zamak.

LEDs indicadores de estado de ajuste y de programación.

Diseño y fabricación 100% europea: **Fabricación completamente automatizada** y sometida a rigurosos controles de calidad.

REF.	DESCRIPCIÓN	EAN13
531911	Amplificador Mástil SmartKom Inteligente con Autoprogramación 4e/1s "EasyF": 3x(VHF/UHF)[dc]-FMmix G 45-[-1]dB Vs 85dBμV + Fuente de Alimentación para Vivienda 2e/1s "F" 12V-800mA, con antena Bluetooth	8424450266250
531920	Amplificador SmartKom Inteligente con Autoprogramación 5e/1s "F": 3x(VHF/UHF)[dc]-FMmix-FImix[dc] G 45-[-1]-[-2]dB Vs 85dBμV	8424450271940

Configura tu SmartKom de la forma más sencilla: iConfiguraciones automática y manual disponibles!

Configuración Automática

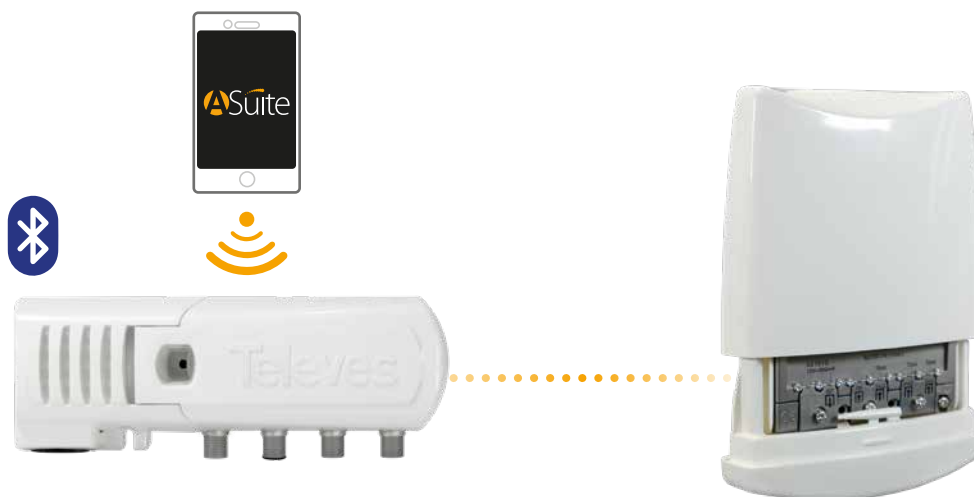
La función de autoprogramación incluida en el amplificador proporciona a este dispositivo la posibilidad de programarse y ajustarse por sí mismo. Además, SmartKom activará la alimentación por cada entrada de forma automática para alimentar antenas inteligentes, cuando detecte que la señal lo requiera. Simplemente instala el producto, pulsa su botón de autoprogramación* y disfruta de una completa señal de TV perfectamente equilibrada.



*El botón de autoprogramación está disponible sobre el chasis de todos los amplificadores, y también sobre la fuente de alimentación de vivienda específica, incluida con la versión amplificador de mástil (para exteriores).

Configuración Manual

Para instaladores profesionales y usuarios avanzados está disponible también una configuración manual. Esta funcionalidad es muy cómoda al realizarse de forma inalámbrica, via Bluetooth*, a través de un smartphone o tablet, con la aplicación ASuite. De esta forma, nunca será necesario subir al mástil físicamente para configurar la instalación.



*Estarás conectado en todo momento al incluirse la antena Bluetooth en el interior del amplificador para la versión de interior, e integrada sobre la fuente de alimentación de vivienda específica, incluida con la versión amplificador de mástil (para exteriores).

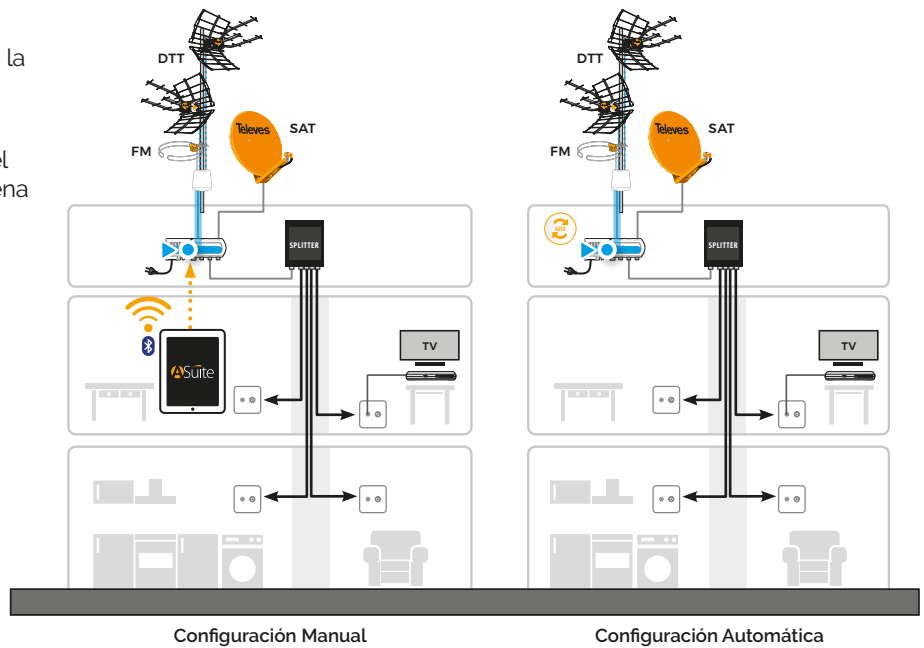
SmartKom ofrece dos tipos de amplificadores, perfectamente adaptados a cada instalación:

¡Escoge entre las versiones de mástil (exterior) o de interior!

Instalación de un amplificador de mástil SmartKom

El amplificador se instala en el mástil de la antena y se alimenta de forma remota a través del conector coaxial de salida.

La fuente de alimentación se ubica en el interior de la vivienda e incluye una antena Bluetooth para la configuración manual del amplificador de forma inalámbrica, mediante la aplicación ASuite.



Instalación de un amplificador SmartKom de interior

El dispositivo se instala en la cabecera del edificio.

El amplificador puede ser alimentado de forma local mediante una fuente de alimentación externa (Ref. 732101), o de forma remota a través del conector de salida conectado a una fuente de alimentación de interior o a una distribución troncal con multiswitches ya alimentados.

