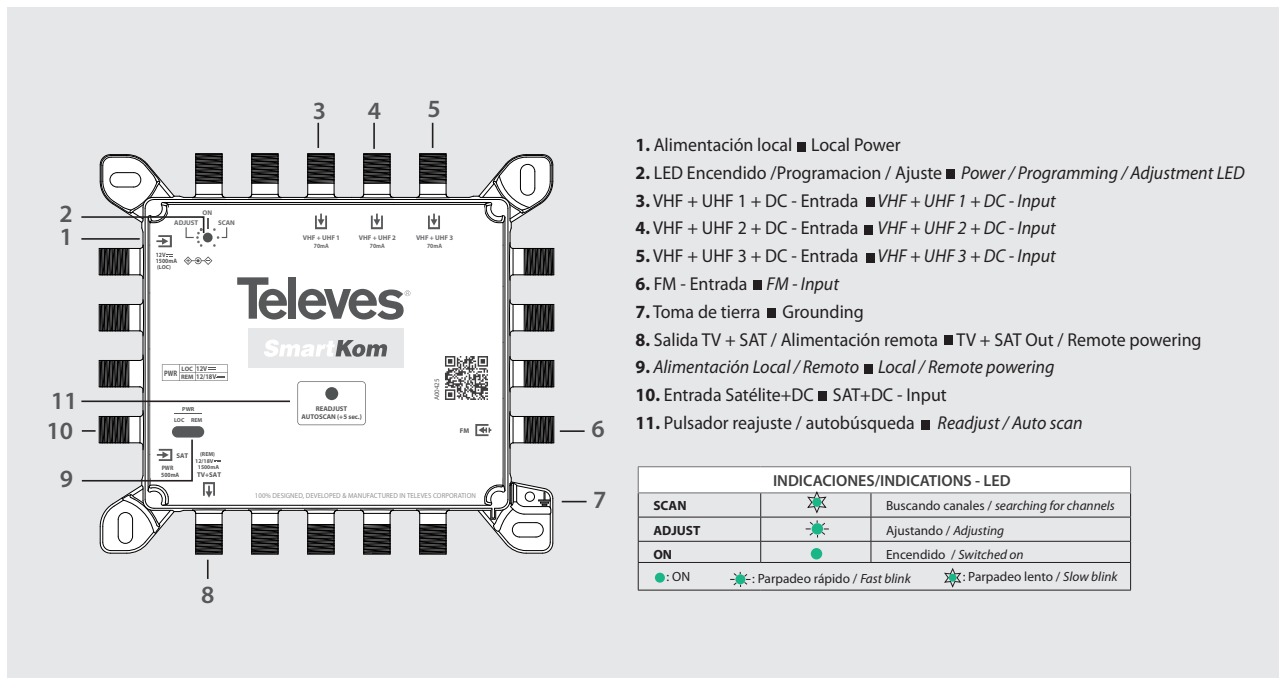


AMPLIFICADOR DE INTERIOR SMARTKOM / SMARTKOM INDOOR AMPLIFIER

REF. 531920

ART.NR. SMARTKOMINV



1. Alimentación local ■ Local Power
2. LED Encendido / Programación / Ajuste ■ Power / Programming / Adjustment LED
3. VHF + UHF 1 + DC - Entrada ■ VHF + UHF 1 + DC - Input
4. VHF + UHF 2 + DC - Entrada ■ VHF + UHF 2 + DC - Input
5. VHF + UHF 3 + DC - Entrada ■ VHF + UHF 3 + DC - Input
6. FM - Entrada ■ FM - Input
7. Toma de tierra ■ Grounding
8. Salida TV + SAT / Alimentación remota ■ TV + SAT Out / Remote powering
9. Alimentación Local / Remoto ■ Local / Remote powering
10. Entrada Satélite+DC ■ SAT+DC - Input
11. Pulsador reajuste / autobúsqueda ■ Readjust / Auto scan

INDICACIONES/INDICATIONS - LED		
SCAN		Buscando canales / searching for channels
ADJUST		Ajustando / Adjusting
ON		Encendido / Switched on
: ON : Parpadeo rápido / Fast blink : Parpadeo lento / Slow blink		

INTRODUCCIÓN

El Smartkom de interior se concibe como un amplificador de vivienda con filtrado digital de canales orientado a distribuciones con pocas tomas.

El amplificador dispone de 3 entradas VHF+UHF programables hasta un máximo de 32 filtros, con alimentación automática/programable, filtrado LTE 5G y capaz de soportar cortocircuitos. Dispone de entrada de mezcla de FM y satélite.

Cada uno de los 32 filtros tiene una alta selectividad que permite el equilibrado de canales adyacentes, dispone de CAG individual y puede programarse para el filtrado de VHF (canales 5 a 12) y UHF (canales 21 a 48).

Los canales se equilibran automáticamente de acuerdo con el nivel de salida.

Tiene la posibilidad de realizar autoprogramación, mediante pulsación larga (+5 seg.) del pulsador "READJUST". Esto permite la búsqueda de canales por las entradas conectadas y su posterior ajuste de niveles. Durante el proceso de búsqueda se activa la alimentación por las entradas, el LED verde parpadeará lentamente, indicando que se está haciendo un barrido de canales DVB-T/ T2 por las entradas conectadas y configurando la unidad en función de los canales encontrados. Una vez finalizada la búsqueda, el LED parpadeará más rápido indicando el ajuste de la unidad. Una vez terminado el proceso el LED permanecerá fijo.

La unidad tiene la posibilidad de realizar sólo el ajuste de los canales ya programados/encontrados. En este caso la pulsación será más corta (<3 seg.).

Para la programación, este módulo amplificador dispone de conexión inalámbrica compatible con smartphones o tablets. Mediante la aplicación ASuite se podrán programar los parámetros: canales, nivel de salida, ajuste manual de niveles y activación/desactivación de alimentación por entradas.

Dos posibilidades para alimentar el amplificador:

1. Alimentación remota:

El amplificador se alimenta a través de la distribución coaxial (conector de salida), utilizando una fuente de alimentación de vivienda de 12V intercalada en la instalación. También es posible alimentar el dispositivo a través de la conexión con multiswitches ya alimentados en la distribución.

2. Alimentación local:

Se conecta directamente al amplificador una fuente de alimentación (recomendable Ref. 732101). En este caso la alimentación remota por la salida del amplificador queda interrumpida.

INTRODUCTION

Smartkom Indoor is intended as a home amplifier with digital channel filtering for systems with a small number of outlets.

This amplifier has 3 VHF+UHF input that allows for up to 32 filters. Additionally, it has automatic/programmable powering, 5G LTE filtering and short-circuit protection. It also features a mixed-FM and satellite input.

Each of the 32 filters has high selectivity which allows the balancing of adjacent channels. It has individual AGC and it can be programmed to filter any VHF channel (5 to 12) and UHF channel (21 to 48). Channels are automatically balanced according to the output level.

It can be self-programmed by a long press (+5 sec.) of the "READJUST" button. This function allows (remove for) channel scanning through the connected inputs. After that, levels need to be re-adjusted. When the scanning processes is started, powering through input is enabled. The green LED will flash slowly to indicate that DVB-T/ T2 channels are being scanned through the connected inputs and that the unit is being configured according to the channels that have been already found. Once the scanning is complete, the LED will flash faster to confirm the unit adjustment. A steady light indicates that the process is completed.

Channels already programmed/found can be also adjusted by the unit. If such was the case, a short press of the button (<3 sec.).

In order to program the amplifier, the power supply has wireless connectivity and is compatible with smartphones or tablets. By using the ASuite app, you can configure the following parameters: channels, output level, manual level adjustment and enabling/disabling power supply to inputs.

The amplifier can be powered in two different ways:

1. Remote powering:

The amplifier is powered through the coaxial distribution (output connector), using a 12V power supply unit inserted in the installation. It is also possible to power the device from multiswitches powered in the distribution.

2. Local powering:

A power supply unit must be connected to the amplifier (recommended ref.732101). If so, remote powering through the amplifier output will be interrupted.

ES Importantes instrucciones de seguridad

Instalación segura

- Lea las instrucciones antes de manipular o conectar el equipo. Conserve estas instrucciones. Preste atención a todas las advertencias. Siga todas las instrucciones.
- Limpie la unidad solo con un paño seco.
- No utilice este aparato cerca del agua. El aparato no debe ser expuesto a caídas o salpicaduras de agua, no situar objetos llenos de líquidos sobre o cerca del aparato tales como vasos si no tiene la suficiente protección
- No bloquee las aberturas de ventilación. Realizar la instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Dejar un espacio libre alrededor del aparato para proporcionar una ventilación adecuada.
- No situar el equipo en ambientes de humedad elevada.
- No instalar cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor. No situar sobre el aparato fuentes de llama desnuda, tales como velas encendidas.
- No situar el equipo donde pueda estar sometido a fuertes vibraciones o sacudidas.

Utilización segura del equipo

- La temperatura ambiente no debe superar los 45°C.
- Solicite todas las reparaciones a personal de servicio cualificado. Solicite una reparación cuando el aparato se haya dañado de cualquier forma, como cuando se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, no funciona normalmente, o haya sufrido una caída.

Advertencia

- No conecte el equipo a la red eléctrica hasta que esté atornillado a la pared.

Simbología



Equipo diseñado para uso en interiores.



El equipo cumple los requerimientos del marcado CE.

EN Important Safety Instructions

Safe installation

- Read these instructions before handling or connecting the equipment. Keep these instructions. Heed all warnings. Follow all instructions.
- Clean only with dry cloth.
- Do not use this apparatus near water. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as glasses, shall be placed on the apparatus.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions. Please allow air circulation around the equipment.
- Do not place the equipment in a highly humid environment.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat. Do not place naked flames, such as lighted candles on or near the product.
- Do not place the equipment in a place where it can suffer vibrations or shocks.

Safe operation of equipment

- Ambient temperature should not be higher than 45°C.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Warning

- Do not connect the equipment until it is screwed to the wall.

Symbology



Equipment designed for indoor use.



The equipment complies with the CE mark requirements.



<https://qr.televés.com/A71071>



Fabricante / Manufacturer:

Televis S.A.U. Rúa B. de Conxo, 17 - 15706 Santiago de Compostela, A Coruña. Spain www.televés.com

Acuerdo de licencia y declaración software de terceros ■ Licence agreement and Third-parties Software declaration ■ Acordo de licença e declaração de software de terceiros ■ Accord de licence et déclaration de logiciels tiers ■ Accordo di licenza e dichiarazione del software di terze parti ■ Umowa licencyjna i deklaracja oprogramowania stron trzecich ■ Lizenzvereinbarung und Softwareerklärung von Drittanbietern ■ Άδεια χρήσης και δήλωση λογισμικού τρίτου μέρους ■ Licensavtal och programvarudeklaration från tredje part ■ Лицензионное соглашение и декларация стороннего программного обеспечения ■ اتفاقية الترخيص و بيان برنامج الطرف الثالث ► <https://doc.televés.com>

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ■ DECLARATION OF CONFORMITY ■ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ■ DECLARATION DE CONFORMITE ■ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ■ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ■ KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ■ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ■ EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS ■ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ■ بيان المطابقة ► <https://doc.televés.com>

