

## Important safety instructions

### General installation conditions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
10. 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.

### Safe operation

Should any liquid or object fall into the equipment, please refer to qualified personnel for service.

### Safe installation

Ambient temperature should not be higher than 45°C.

Do not place the equipment near heat sources or in a highly humid environment.

Do not place the equipment in a place where it can suffer vibrations or shocks.

Please allow air circulation around the equipment.

Do not place naked flames, such as lighted candles on or near the product.

## Importantes instrucciones de seguridad

### Condiciones generales de instalación

1. Lea las instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Limpie la unidad sólo con un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Realizar la instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. Utilice solamente los aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.
10. Solicite todas las reparaciones a personal de servicio cualificado. Solicite una reparación cuando el aparato se haya dañado de cualquiera 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.

### Cómo utilizar el equipo de forma segura

En el caso de que cualquier líquido u objeto caigan dentro del aparato, debe de ponerse en contacto con el servicio técnico.

### Instalación segura

La temperatura ambiente no debe superar los 45°C.

No situar el equipo cerca de fuentes de calor o en ambientes de humedad elevada.

No situar el equipo donde pueda estar sometido a fuertes vibraciones o sacudidas.

Deje un espacio libre alrededor del aparato para proporcionar una ventilación adecuada.

No situar sobre el aparato fuentes de llama desnuda, tales como velas encendidas.



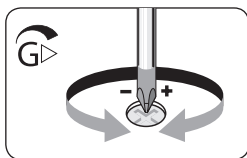
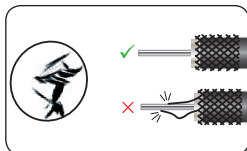
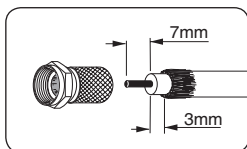
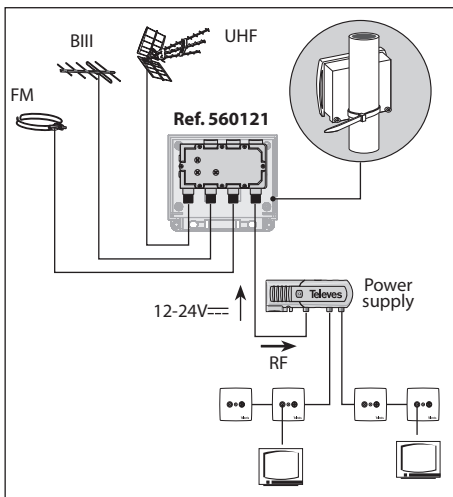
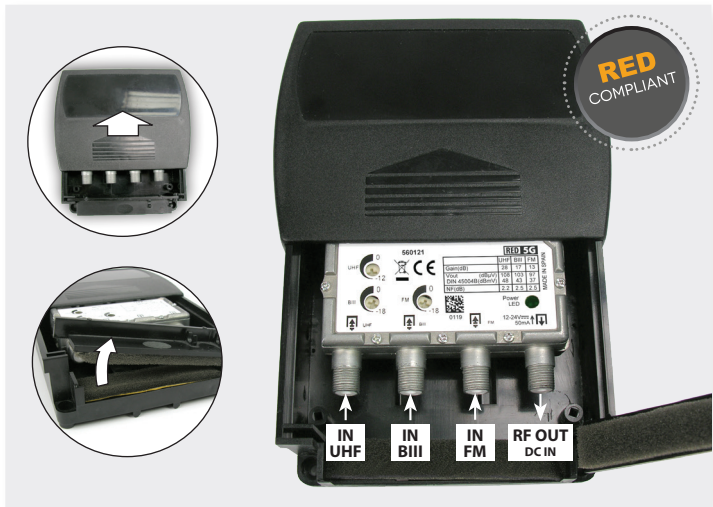
The equipment complies with the CE mark requirements.

*El equipo cumple los requerimientos del mercado CE.*



The present product can not be treated as normal household waste, it must be delivered to the corresponding collection point for waste electrical and electronic equipment (WEEE).

*El presente producto no puede ser tratado como residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).*



TYP. TECH INFO (20°C)								
Ref.	560121							
		FM	BIII + DAB	UHF				
$\leftarrow \dots \text{MHz} \dots \rightarrow$	MHz	87 ... 108	174 ... 254	470 ... 694				
BOSS								
		dB	13	17	28			
		dB	18	18	AUTO 0 ... 18			
		dBμV	DIN 45004B	97 (37)	103 (43)	108 (48)		
		(dBmV)	EN 50083 (1)	-	100 (40)	105 (45)		
					10 CH DVB-T	-	-	94 (34)
	dB		-	-	0 ... 12			
	dB		2,5	2,5	2,2			
12 - 24								
50								
			23					
			-20 ... +45					
			230					
			113 x 88 x 35					

(1) IMD3 2CH -60dB

Amplifier designed for optimal treatment of low-level signals, specially useful in remote or low coverage areas. It can be powered from 12 to 24V $\approx$ , and dispose of LED (ON). To install in weatherproof box on mast through quick flange. BOSSTech UHF system that self-regulates the gain according to the input level. LTE protection using SAW filter. Adjustable output level in UHF. Adjustable input level BIII-DAB and FM.

Amplificador diseñado para un óptimo tratamiento de señales de bajo nivel, especialmente útil en zonas alejadas o de baja cobertura. Se puede alimentar entre 12 y 24V $\approx$ , y disponen de Led (ON). Instálable en un cofre de intemperie sobre mástil mediante brida rápida. Sistema BOSSTech en UHF, que auto-regula. La ganancia según el nivel de entrada. Protección LTE mediante filtrado SAW. Nivel de salida regulable en UHF. Nivel de entrada regulable en BIII-DAB y FM.

Hereby, Televés S.A. declares that the radio equipment type 560121 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://doc.televés.com>.

Por la presente, Televés S.A. declara que el tipo de equipo radioeléctrico 560121 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <https://doc.televés.com>.

Televés, S.A. Rúa B. de Conxo, 17  
15706 Santiago de Compostela (Spain)  
[www.televés.com](http://www.televés.com)

