

Amplificador de Mástil / Amplificador Mastro / Amplificateur Mât / Mast Amplifiers / Mastverstärker

Refs. 5350, 5351, 5352

Art. Nr. MVMS329 , MVMS429, MVMS427

Características Técnicas / Características Técnicas / Caracteristiques Techniques / Technical specifications / Technische Daten

Référence	Referência	Art. Nr.	Referencia	Reference		5350 MVMS329			5351 MVMS429				5352 MVMS427			
Entrées	Entradas	Eingänge	Entradas	Input ports		VHF	UHF	SAT	BI/III	FM	UHF	SAT	VHF	UHF1	UHF2	SAT
Marge fréquence	Margem frequência	Frequenzbereich	Margen frecuencia	Frequency range	MHz	47-254	470-862	950-2150	47-68 175-254	88-108	470-862	950-2150	47-254	470-862		950-2150
Gain	Ganho	Verstärkung	Ganancia	Gain	dB	-1.5	29	-2	18	18	29	-2	-1	27		-2
Réglage gain	Regulação ganho	Regelbereich	Regulación ganancia	Gain attenuator	dB	----	> 15	----	15	20	15	----	----	> 15		----
Facteur de bruit	Figura de ruído	Rauschmaß	Figura de ruído	Noise figure	dB	----	2.5	----	4.5	4.5	2.5	----	----	6.5		----
Tension de sortie	Tensão saída	Ausgangspegel	Tensión de salida	Output voltages	dBµV	----	103	----	103		----	----	----	103		----
Passage DC entrée	Passag. DC entrada	Fernspeisestrom	Paso DC entrada	DC pass	mA	----	----	350 max.	----	----	----	350 max.	----	40	----	350
Réject entrées	Rejeição entradas	Entkopplung Eingänge	Rechazo entradas	Inputs Rejection	dB	----			----				----	18		----
Secteur	Alimentação	Spannungsversorgung	Aliment.	Mains volt.	V	12 - 24			12 - 24				12 - 24			
Consomm.	Consumo	Stromverbrauch	Consumo	Consumpt.	mA	40 max.			40				40			
Indice de protection	Indice de protecção	Schutzklasse	Indice de protección	Protection level		IP 23			IP 23				IP 23			
Marge de T° fonctionn.	Margem de T° funcion.	Betriebs-temperatur	Margen T° funcionam.	Temperature operat. limits	°C	-5 ... +45			-5 ... +45				-5 ... +45			

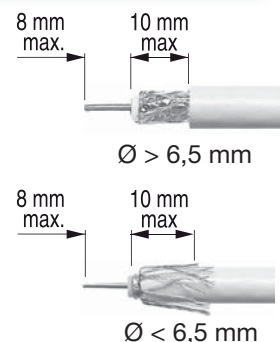
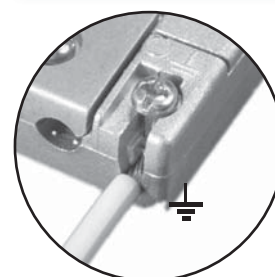
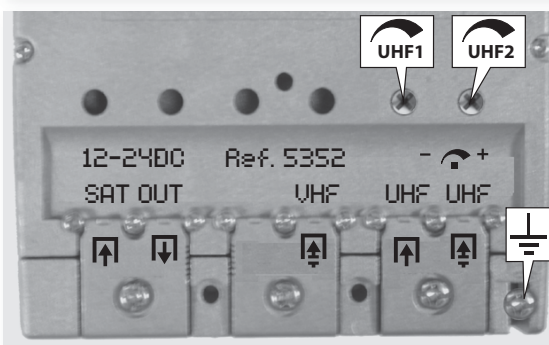
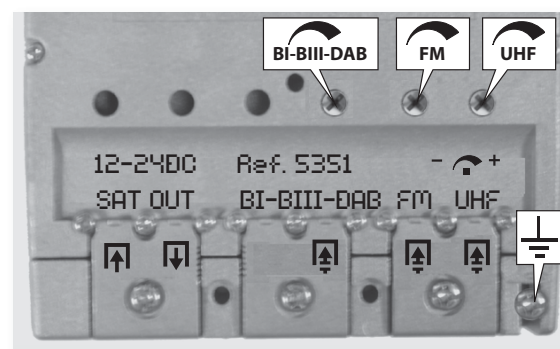
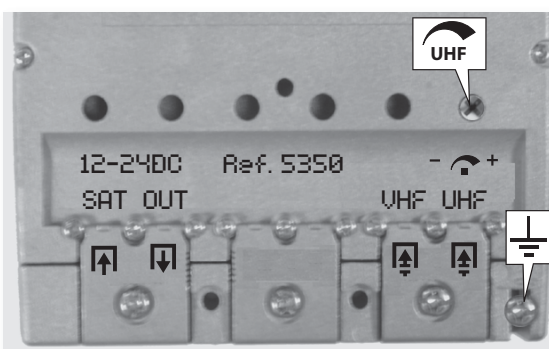
Con una variación hasta 15°C sobre el margen de temperatura de funcionamiento, las características técnicas anteriores pueden variar.

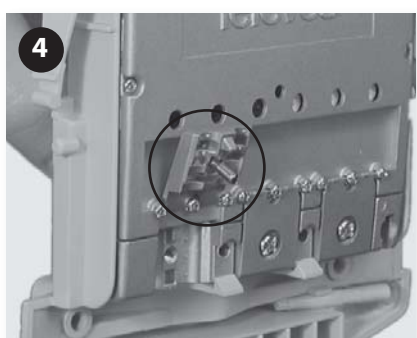
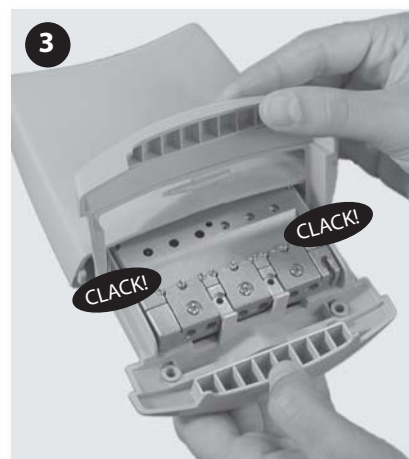
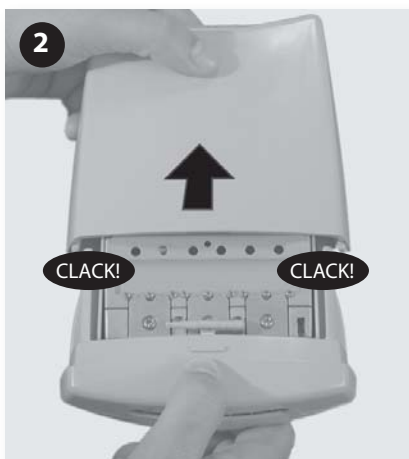
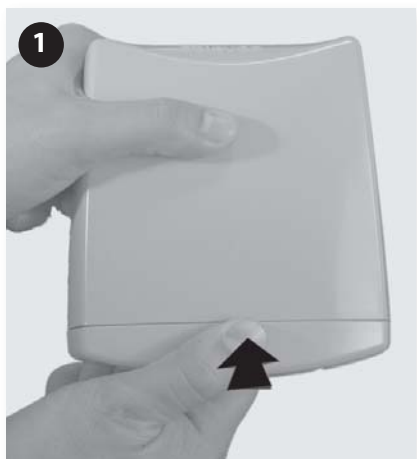
Com uma variação até 15°C sobre a margem de temperatura de funcionamento, as características técnicas anteriores podem variar.

Ces caractéristiques peuvent changer, si la température ambiante dépasse de 15 °C la température de fonctionnement spécifiée.

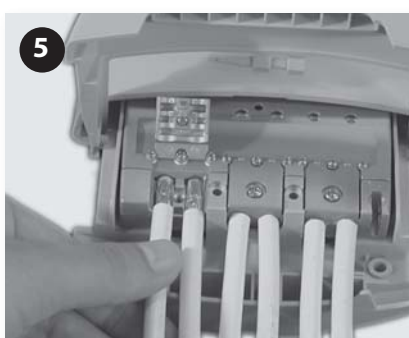
These specifications may vary whenever the ambient temperature exceeds 15 °C the herein specified operating limits.

Die angegebene Betriebstemperatur darf um ±15° überschritten werden.

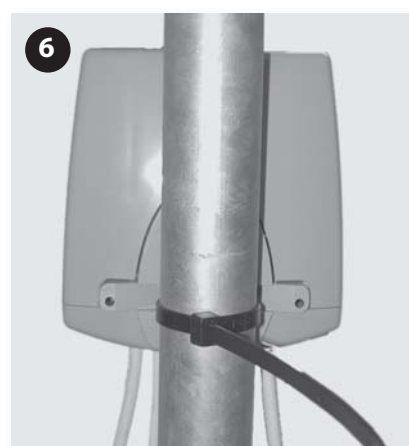




Anclaje Easy F para facilitar el conexionado
 Encaixe Easy F para facilitar a ligação
 Fixation Easy F pour simplifier la connexion
 Easy F cable clamp for easy connection
 Easy-F Anschluss um die Montage zu erleichtern



Mismo pelado para cables de una misma brida
 Mesmo descarnado para cabos da mesma braçadeira
 Même découpe du câble par bride
 Same stripping for cables with the same clamp
 Kabel abisolieren und einstecken



NOTA:
 Se recomienda no alimentar el amplificador mientras no esté realizada la instalación para evitar posibles averías.

Atenuar las entradas no utilizadas.

NOTA:
 Recomenda-se não alimentar o amplificador enquanto não esteja terminada a instalação, evitando assim possíveis avarias.

Atenuar as entradas não utilizadas.

NOTE:
 Pour éviter de possibles pannes, il est recommandé de ne pas alimenter l'amplif, tant que l'installation n'est pas terminée.

Atténuer les entrées non utilisées.

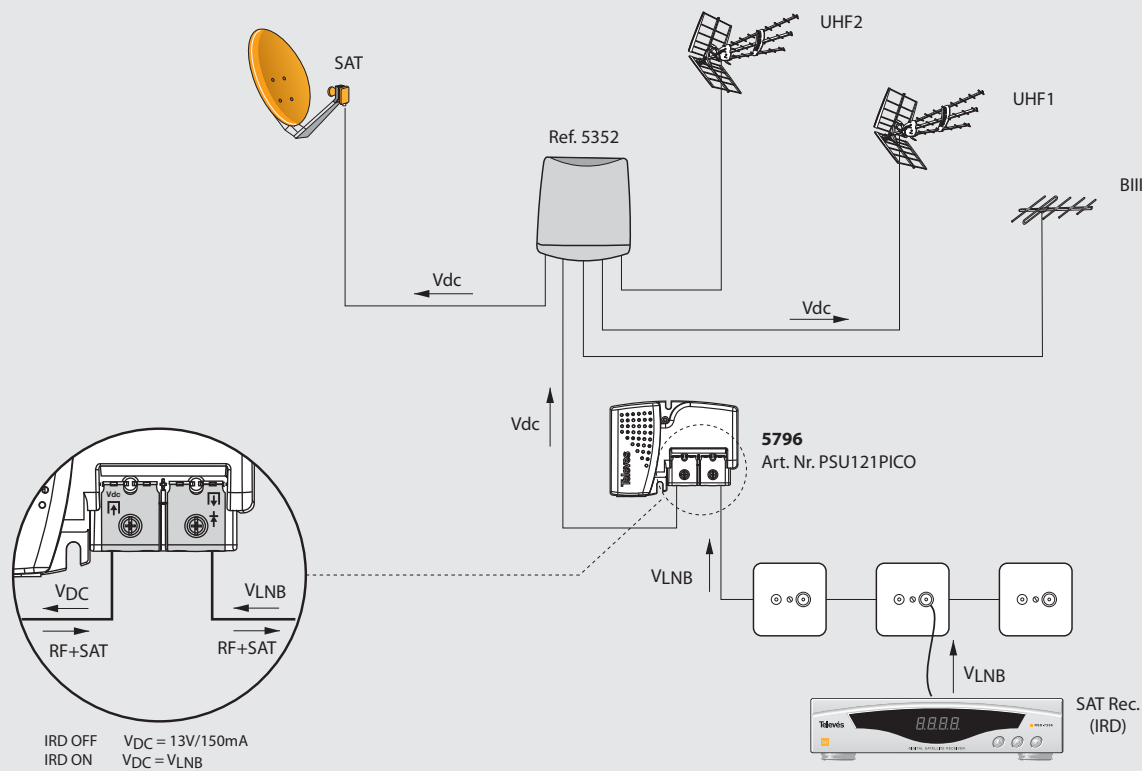
NOTE:
 For avoiding damage the amplifier, we strongly recommend not powering the amplifier before finishing the installation.

Attenuate the inputs not used.

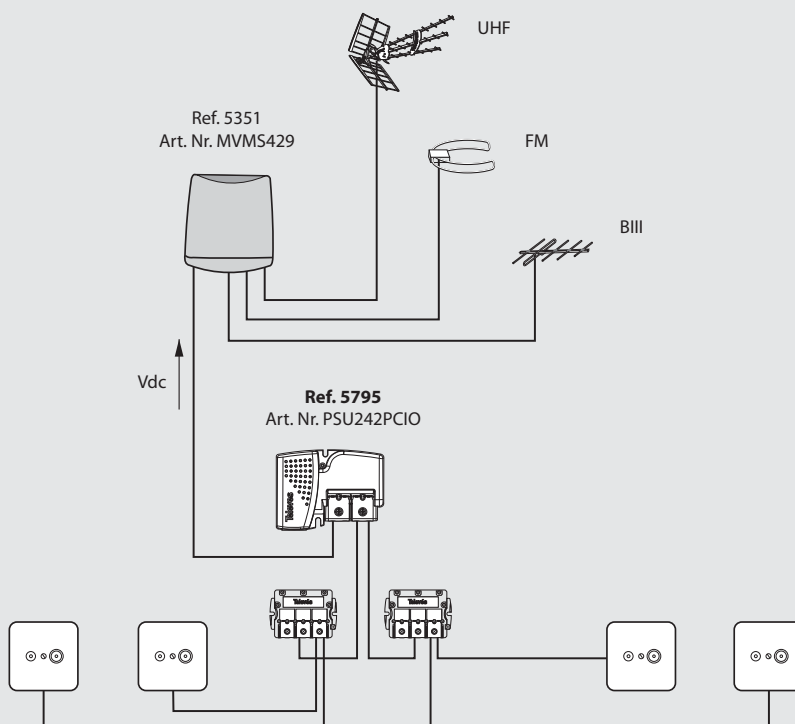
BEMERKUNG:
 Beenden Sie alle Arbeiten bevor Sie den Mastverstärker anschließen.

Mastverstärker anschließen. Minimieren Sie die Verstärkung aller nicht verwendeten Eingänge.

Con mezcla SAT / Com mistura SAT / Avec coplage BIS / With SAT mix / SAT-Zusammenführen



Sin mezcla de SAT / Sem mistura de SAT / Sans couplage BIS / Without SAT mixture / Ohne SAT



Televes

DECLARATION OF CONFORMITY N° 10043011350

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
DECLARATION DE CONFORMITE
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
VAATIMUSTENMUKAISUSVAKUUTUS

Manufacturer / Fabricante / Fabricante / Fabricant / Fabricante /
Fabrikant / Κατασκευαστής / Tillverkare / Valmistaja:

Televes S.A.

Address / Dirección / Direção / Adresse / Indirizzo / Adresse /
Διεύθυνση / Address / Osoite:

**Rúa Benéfica de Conxo, 17
15706-Santiago de Compostela (Spain)**

VAT / NIF / NIF / VAT / VAT / Steuernummer / ΑΦΜ / Moms / ALV:

A-15010176

Declare under our own responsibility the conformity of the product / Declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto / Declara sob sua exclusiva responsabilidade a conformidade do produto / Déclare sous notre propre responsabilité la conformité de ce produit / Dichiaro sotto la sua esclusiva responsabilità la conformità del prodotto / Wir übernehmen die Verantwortung für die Konformität des Produktes / Πιστοποιούμε με δικιά μας ευθύνη την συμμόρφωση του προϊόντος / Försäkrar om överstämelse enligt tillverkarens eget ansvar för produkten / Vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme tuotteen yhdenmukaisuus:

Reference / Referencia / Referência / Référence / Articolo /
Artikelnummer / Δήλωση / Referens / Referenssi:

5350XX, 5351XX, 5352XX, 5353XX, 5354XX, 5361XX

Description / Descripción / Descrição / Description / Descrizione /
Beschreibung / Περιγραφή / Beskrivning / Kuvaus:

Mast amplifier MATV + FI

Trademark / Marca / Marca / Marque / Marchio / Handelsmarke /
Μάρκα / Varumärke / Tavaramerkki:

Televes

With the requirements of / Con los requerimientos de / Com as especificações de / Avec les conditions de / Con i requisiti di / Die Voraussetzungen erfüllen / Με τις απαιτήσεις του / Enligt följande bestämmelser / Seuraavien määrätyksien:

- Low Voltage Directive 2006 / 95 / EC.
- EMC Directive 2004 / 108 / EC.


Following standards / Con las normas / Com as normas / Selon les normes / Con le norme / Folgende Anforderung / Ακόλουθα πρότυπα / Följande standard / Seuraavien standardien:

EN 60728-11: 2005: Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety.

EN 50083-2: 2006: Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment

Santiago de Compostela, 30/4/2010




José L. Fernández Carnero
Technical Director



0103746-010