

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

Refs. 5356, 5357, 535802

Art.Nr. MVM141, MVM341, MVN438

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

Référence	Referência	Ref.Nr. Art. Nr.	Referencia	Reference		5356 MVM141			5357 MVM341			535802 MVN438			
Entrées	Entradas	Eingänge	Entradas	Input ports		BI-BIII-DAB	FM	UHF	BI/BIII-DAB	FM	UHF	BI/BIII-DAB	FM	UHF1	UHF2
Marge fréquence	Margem frequência	Frequenz- bereich	Margen frecuencia	Frequency range	MHz	47-68 175-254	88-108	470-862	47-68 175-254	88-108	470-862	47-68 175-254	88-108	470-862	
Gain	Ganho	Verstärkung	Ganancia	Gain	dB	25/30	15	41	25/30	15	41	25/30	15	38	
Réglage gain	Regulação ganho	Regelbereich	Regulación ganancia	Gain attenuator	dB	20		15	15	20	15	15	20	15	15
Facteur de bruit	Figura de ruído	Rauschmaß	Figura de ruído	Noise figure	dB	4			4			4		7.5	
Tension de sortie	Tensão saída	Ausgangs- pegel	Tensión de salida	Output voltages	dBµV	112		114	112		114	112		114	
Passage DC entrée	Passag. DC entrada	Fernspeise- strom	Paso DC entrada	DC pass	mA===	----		40	----		40	----			40
Réject entrées	Rejeição entradas	Entkopplung Eingänge	Rechazo entradas	Inputs Rejection	dB	----			----			----		18	
Secteur	Alimentação	Spannungs- versorgung	Aliment.	Mains volt.	V===	24			24			24			
Consomm.	Consumo	Strom- verbrauch	Consumo	Consumpt.	mA===	70			70			70			
Indice de protection	Indice de proteção	Schutzklasse	Indice de protección	Protection level		IP 23			IP 23			IP 23			
Marge de Tª. fonctionn.	Margem de Tª funcion.	Betriebs- temperatur	Margen Tª funcionam.	Temperature operat. limits	°C	-5 ... +45			-5 ... +45			-5 ... +45			

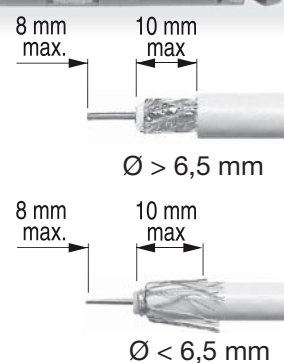
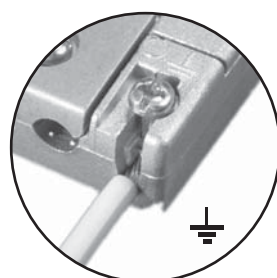
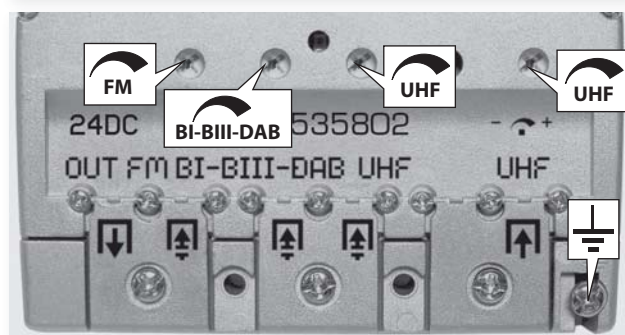
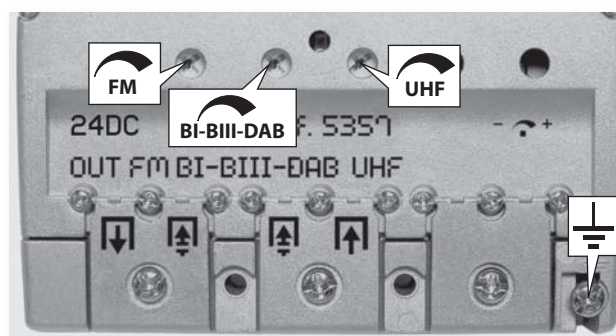
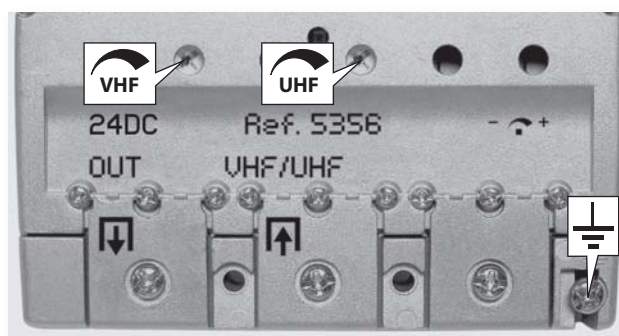
Con una variación hasta 15°C sobre el margen de temperatura de funcionamiento, las características técnicas anteriores pueden variar.

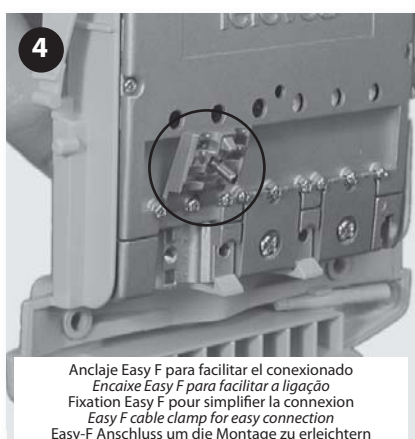
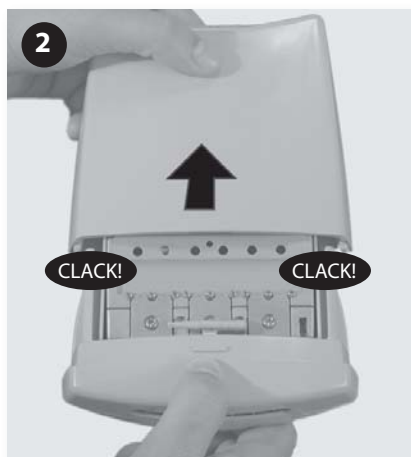
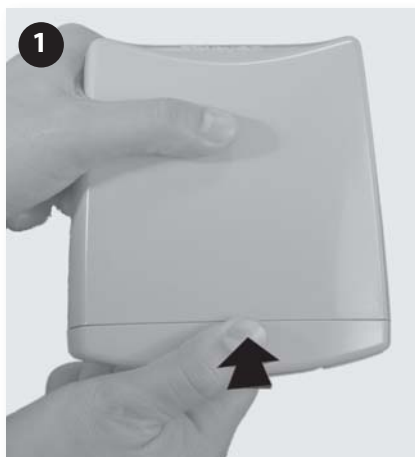
Com uma variação até 15°C sobre a margem de temperatura de funcionamento, as características técnicas anteriores podem variar.

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.

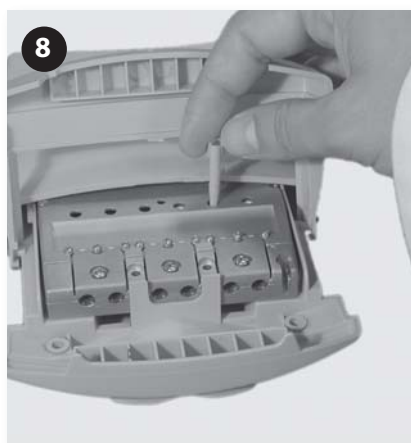
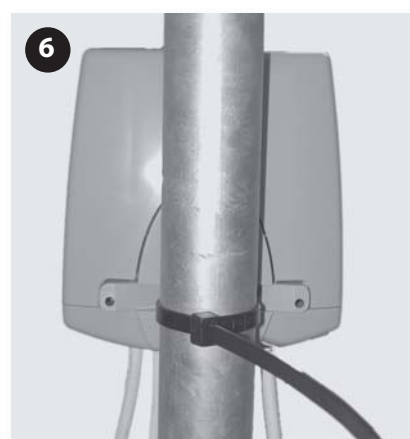




Anclaje Easy F para facilitar el conexionado
Encaixe Easy F para facilitar a ligação
Fixation Easy F pour simplifier la connexion
Easy F cable clamp for easy connection
Easy-F Anschluss um die Montage zu erleichtern



Mismo pelado para cables de una misma brida
Mesmo descarnado para cabos da mesma bridadeira
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:

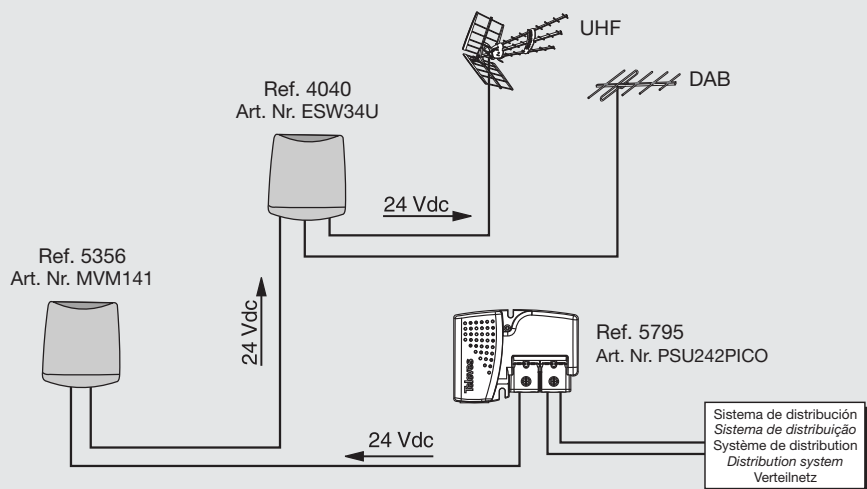
Beenden Sie alle Arbeit bevor Sie den Mastverstärker anschließen.

Minimieren Sie die Verstärkung aller nicht verwendeten Eingänge

Aplicaciones típicas / Aplicações típicas / Applications types / Typical applications / Anwendungsbeispiel

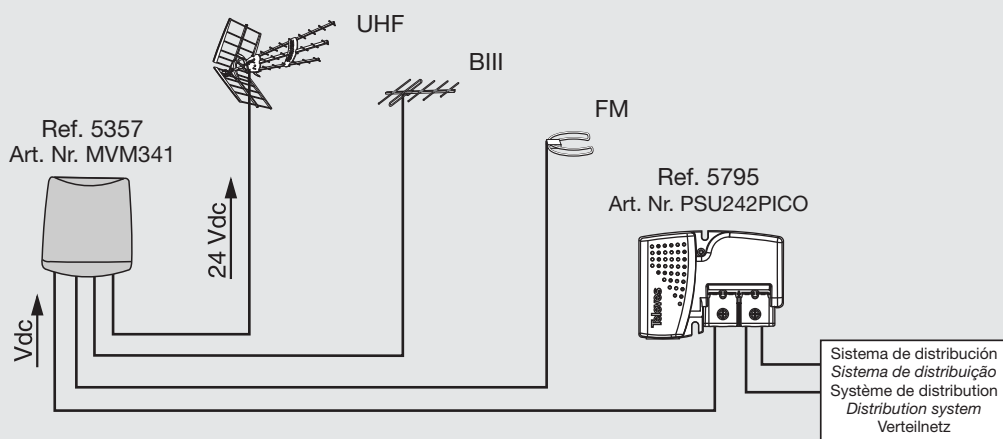
Ref. 5356

Art. Nr. MVM141



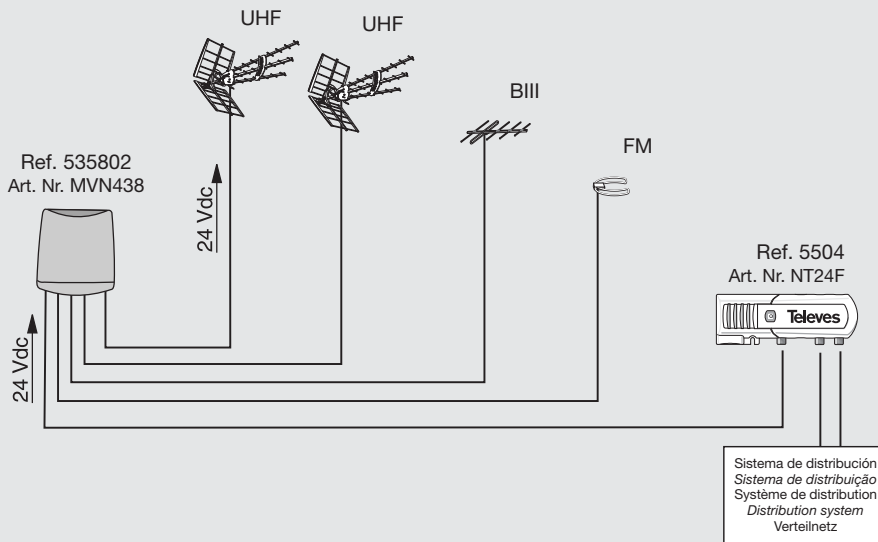
Ref. 5357

Art. Nr. MVM341



Ref. 535802

Art. Nr. MVN438



Televes

DECLARATION OF CONFORMITY N° 100210140258

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

KONFORMITÄTSEKLÄRUNG
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

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

Televes S.A.

Address / Dirección / Direcção / Adresse / Indirizzo / Adresse /
Διεύθυνση / Adress / 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 överstämmelse enligt tillverkarens eget ansvar för produkten / Vakuutamme yskinomaan omalla vastuullamme tuotteen yhdenmukaisuus:

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

5356XX, 5357XX, 5358XX

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

Mast amplifier high gain

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, 10/2/2010




José L. Fernández Carnero
Technical Director

