



Serie TNH 600

Manual de usuario

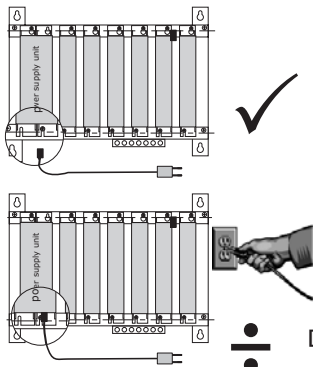
Módulos Terrestre COFDM

Simple **more**
- more simple



Instrucciones de seguridad

Precaucion!



[GB] Caution ! Authorized,qualified personal may open the unit. Disconnect the power cord before removing the cover.

[D] Das Gerät darf nur von zugelassenen Fachleuten geöffnet werden. Vor dem Eingriff muss der Stecker ausgezogen werden. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages beim Öffnen des Gehäuses.

[F] Attention Seul un personnel qualifié peut intervenir sur la station de traitement TNH 600. Retirer la prise secteur avant ouverture du boîtier.

[S] Viktigt! Apparaten får endast öppnas av behörigt fackfolk. Dra ut kontakten innan något arbete med apparaten påbörjas. Det kan annars vara risk för elektriska stötar, när toppkåpan öppnas.

[FI] Muistakaa että laitteen saa avata ainoastaan valtuutettu asentaja. Irroita verkkojohto ennen asennustöiden aloittamista. Jännitteelliset osat ovat esillä kannen avaamisen jälkeen.


[DK] Husk! Apparatet må kun åbnes af autoriserede fagfolk. Træk stikket ud, inden indgreb foretages. Der kan være risiko for elektrisk stød, når kabinettet åbnes.

[ESP] Atención! La unidad sólo puede ser abierta por personal autorizado y cualificado. Desconectar la toma de corriente antes de abrir el chasis..

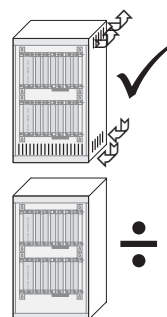
[I] Attenzione! Il solo personale autorizzato può intervenire sulla centrale. Staccare la spina dalla alimentazione prima di aprire il coperchio

Instrucciones de seguridad

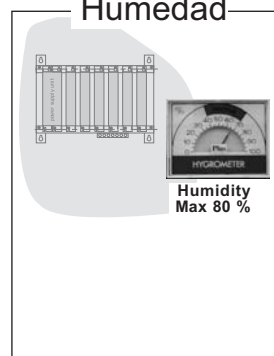
Exposicion a la temperatura

-  + 50 Deg. Cel. **[GB]** Enviromental temperatur do not exceed +50 deg.
- [D]** Raumtemperatur darf nicht 50°C übersteigen.
- [F]** Température environnante Celle-ci ne doit être supérieure à 50°.
- [S]** Rumstemperatur Får ej överstiga 50°C.
- [FI]** Asennustilan lämpötila Ei saa ylittää 50°C.
- [DK]** Rumtemperatur Må ikke overstige 50°C
- [ESP]** La temperatura ambiente no debe exceder los 50C
- [I]** Temperatura di esercizio non superiore ai 50° C

Ventilacion

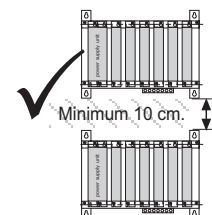
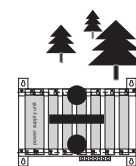
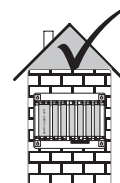


Humedad

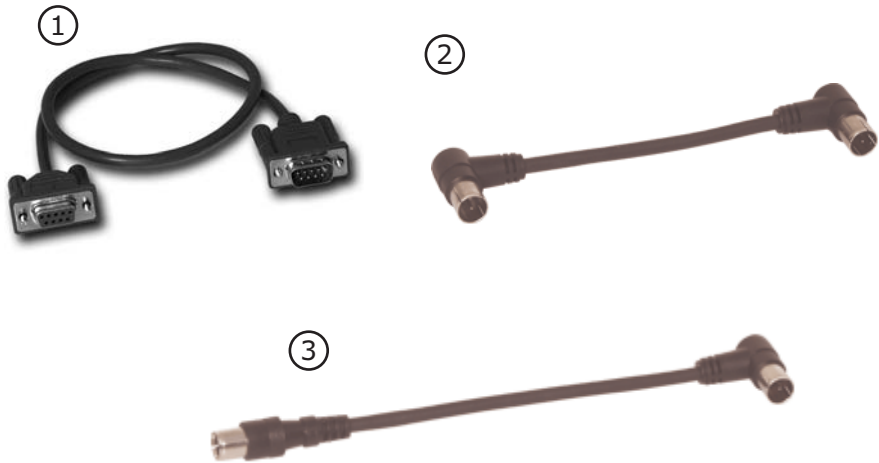


Posicion de montaje

- [GB]** Positioning. It is important that the receiver is adequately cooled, i.e. that the vent holes face upward, leaving a minimum of 10 cm above and below the receiver. Never place anything on top of the receiver so that the vent holes are covered. The cabinet can be mounted on the wall or in a 19" rack system by means of the delivered fittings.
- [D]** Aufstellung. Es ist wichtig, dass das Gerät genügend gekühlt wird, d.h. dass die Belüftungsöffnungen nach oben kehren, und dass es einen Mindestabstand von 10 cm über und unter dem Gerät gibt. Beachten Sie, dass die Belüftungsöffnungen von Gegenständen auf dem Gerät nie blockiert werden. Das Gehäuse kann wahlweise an der Wand oder in einem 19" Racksystem mittels der mitgelieferten Beschläge montiert werden.
- [F]** Installation. Il est important d'installer l'unité de base en position horizontale dans un endroit correctement ventilé. Une ventilation naturelle doit pouvoir s'effectuer par les ouies de ventilation, prévoir un espace de 10 cm autour du châssis. Les accessoires de fixation permettent un montage mural ou en armoire 19".
- [FI]** Laitteen sijoitus Varmista laitteen riittävä jäähdytys sijoittamalla se niin että jäähdytysaukot osoittavat ylöspäin ja että ylä- ja alapuolelle jää vähintään 10 cm vapaata tilaa. Älä sijoita mitään laitteen päälle niin että jäähdytysaukot peittyvät. Kotelo voidaan sijoittaa seinälle tai 19" räkkiin mukana toimitettujen kiinnikkeiden avulla.
- [S]** Placering. Det är viktigt att apparaten har tillräckligt med "kyla" omkring sig, dvs. ventilationshålen ska var uppåt och får ej övertäckas. Ovanför mottagaren ska det vara minst 10 cm fri höjd.Mottagarna kan valfritt monteras på en vägg eller i ett 19" racksystem genom att man använder det medföljande beslagen.
- [DK]** Placering. Det er vigtigt, at apparatet har tilstrækkelig køling d.v.s. ventilationshullerne vender opad, og der er mindst 10cm fri over og under apparatet. Anbring aldrig noget direkte oven på apparatet, således at ventilationshullerne blokeres. Kabinettet kan valgfrit monteres på væg eller i 19" racksystem ved brug af de medfølgende beslag.
- [ESP]** Instalación. Es importante que el equipo esté convenientemente ventilado, esto es, que las ranuras de ventilación miren hacia arriba, dejando un mínimo de 10cm por encima y por debajo de la cabecera. Nunca ponga nada encima de la cabecera que cubra las ranuras de ventilación. El chasis se puede instalar a pared o en rack de 19" mediante los accesorios suministrados.
- [I]** Per il montaggio si richiede un'adeguata ventilazione fra le centrali; si consiglia di lasciare uno spazio minimo di circa 10 cm fra le centrali stesse. Non collocare assolutamente niente al di sopra delle centrali in modo da coprire le fessure di areazione. La centrale deve essere montata a muro o inserita in un rack da 19".



Los modulos TNH100/101 incluye: 1) Cable de alimentacion
2) Cable conexion (loop) señal de entrada
3) Cable conexion señal de salida



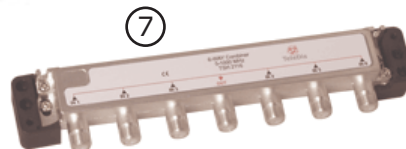
Fuente de alimentacion TNH 006 incluye:

4) Cable alimentacion

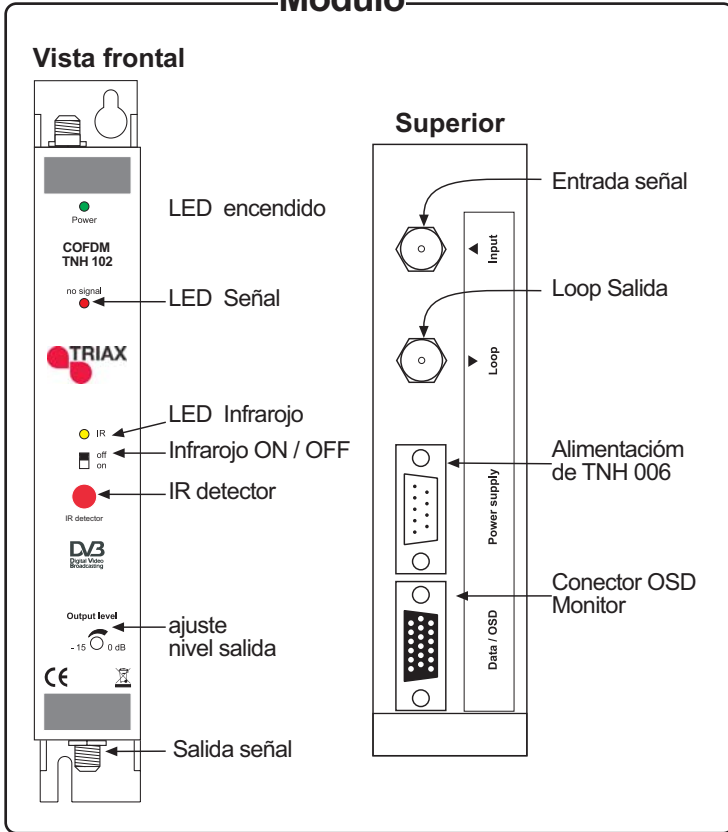


Accesorios para el sistema TNH:

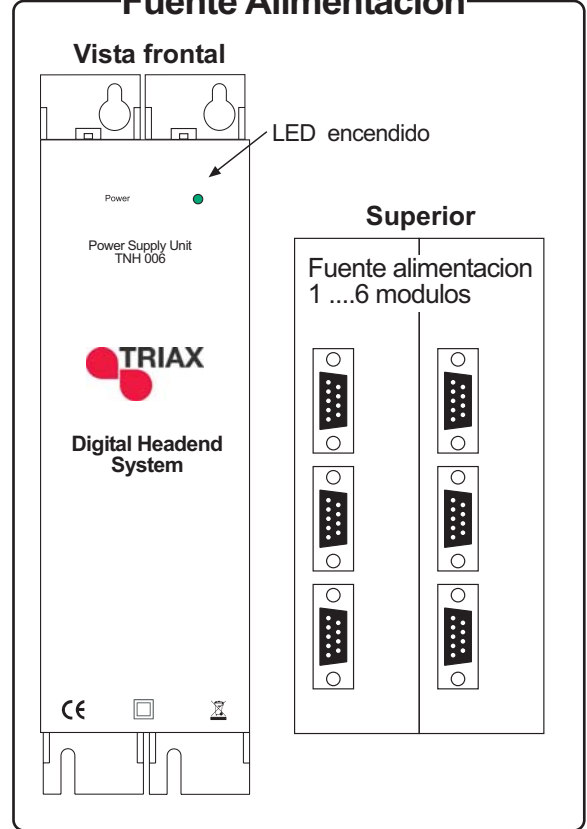
- 5) Control remoto incl. baterias
- 6) rack
- 7) combinador
- 8) Cable AV-data



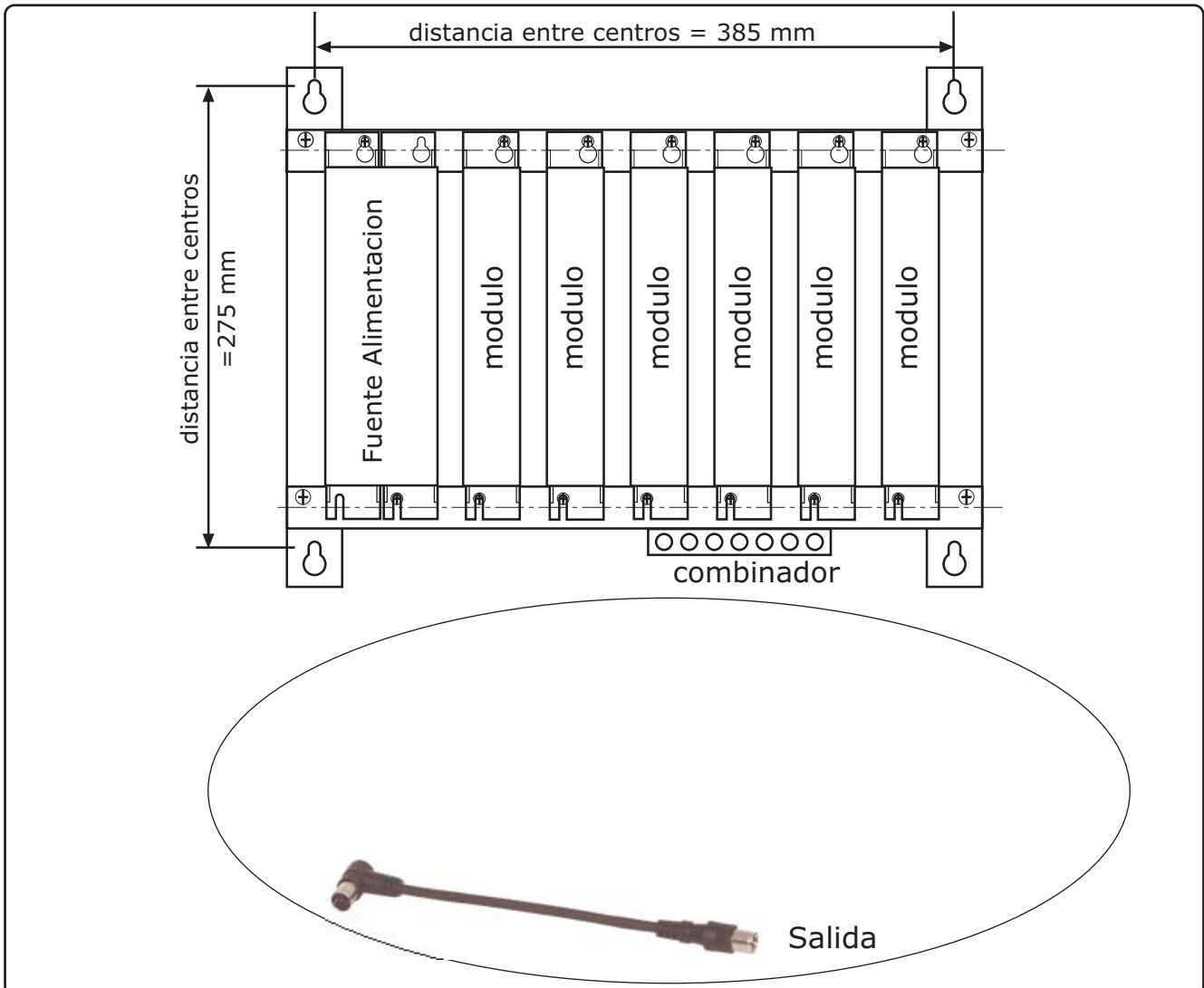
Modulo



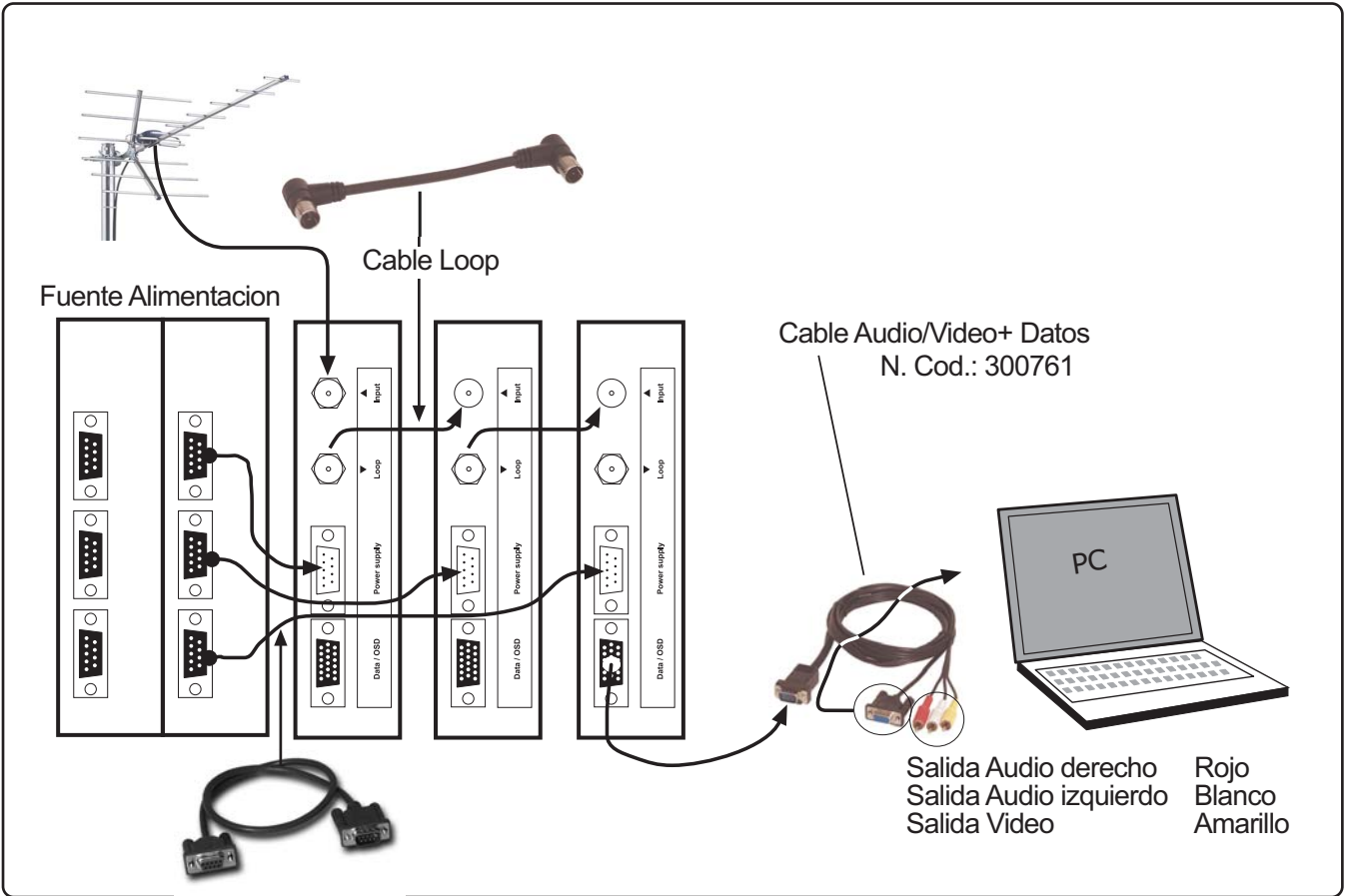
Fuente Alimentacion



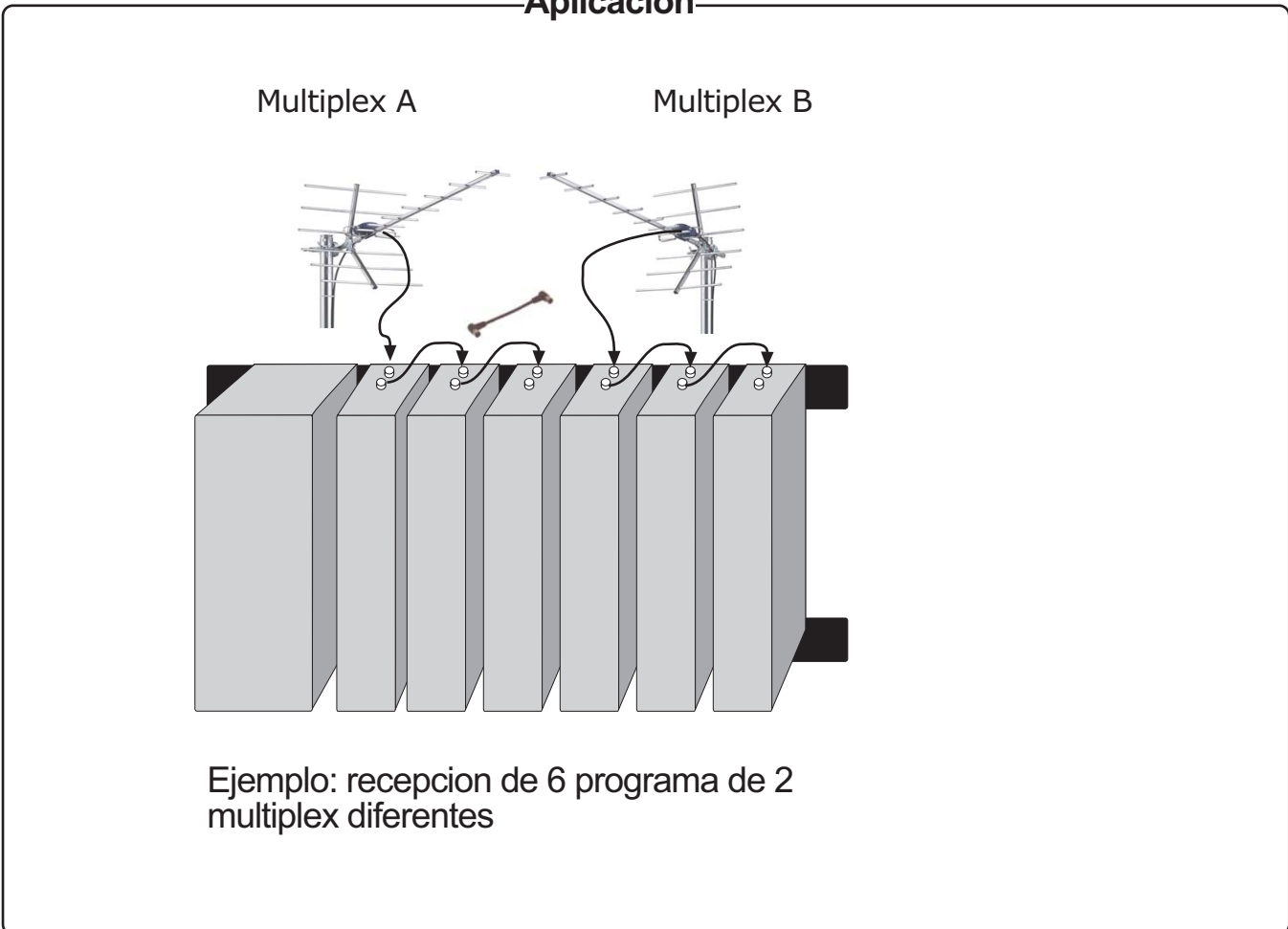
Conectores



Montaje

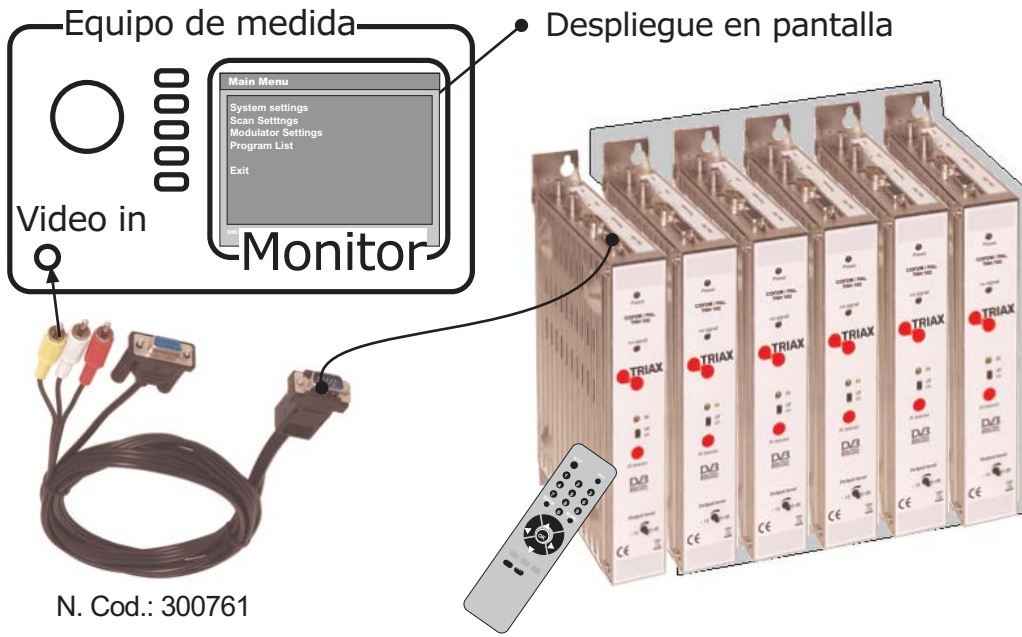


Aplicacion



Operacion via monitor despliegue en pantalla

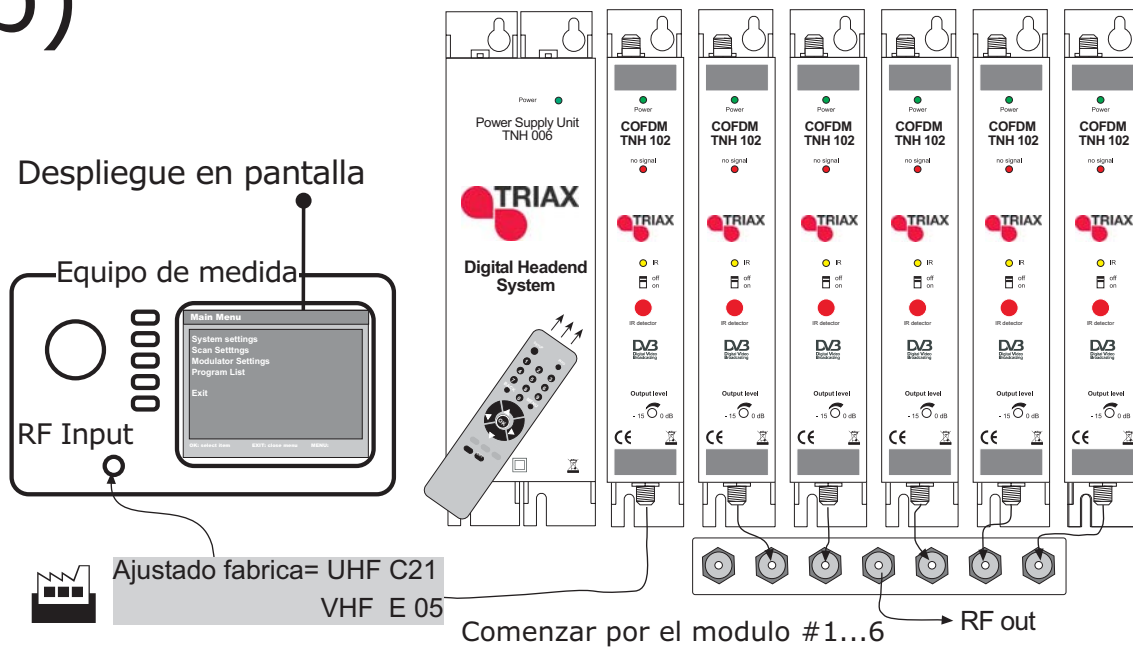
a)

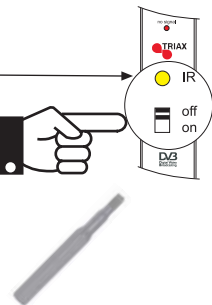
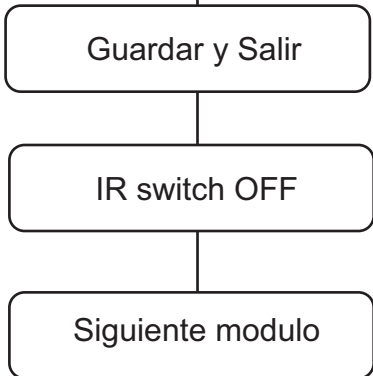
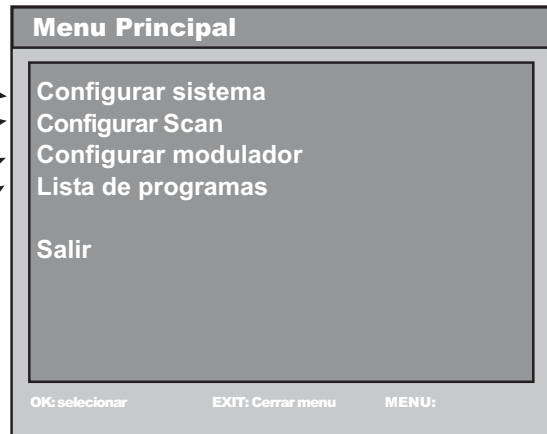
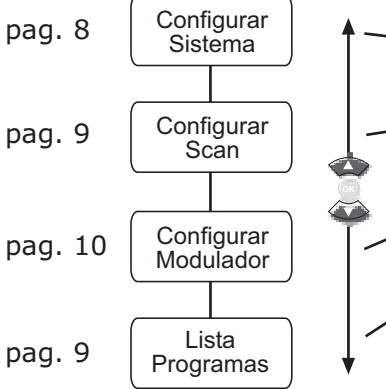
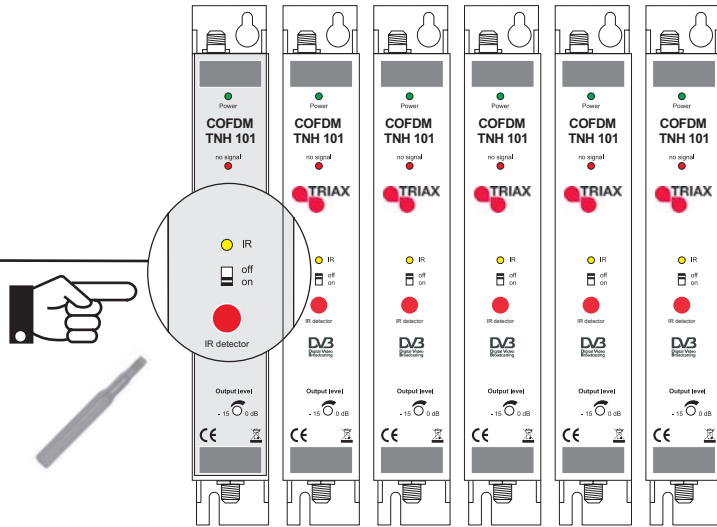
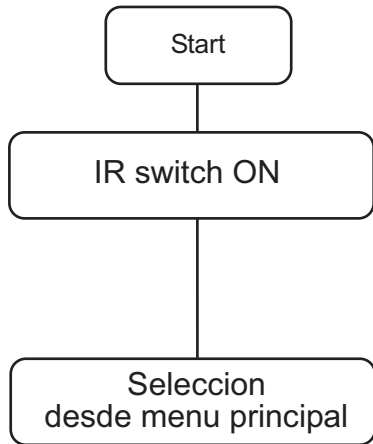
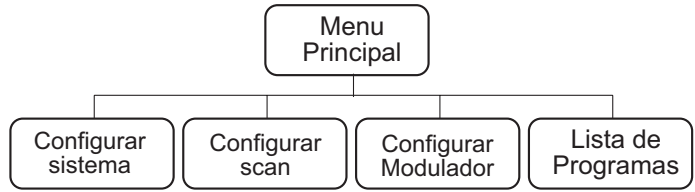
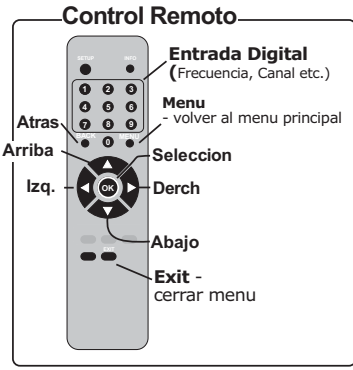


Programacion

Operacion en pantalla via RF

b)





Configurar Sistema


Configurar sistema




Menu Principal





Seleccionar desde menu principal

Configurar sistema 



Elegir idioma 

Tension Antena 

Guardar y salir 

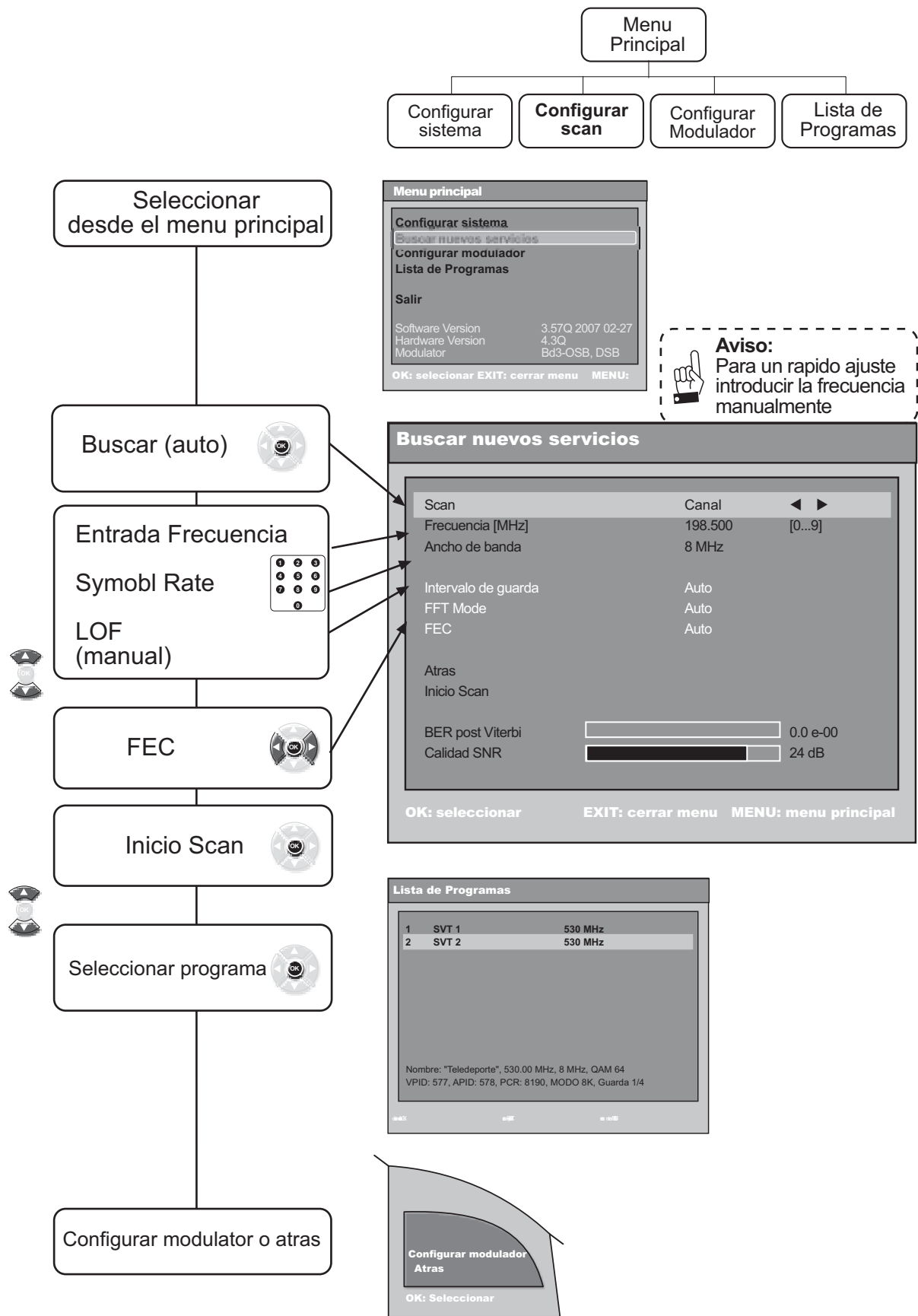


German
English
French
Español

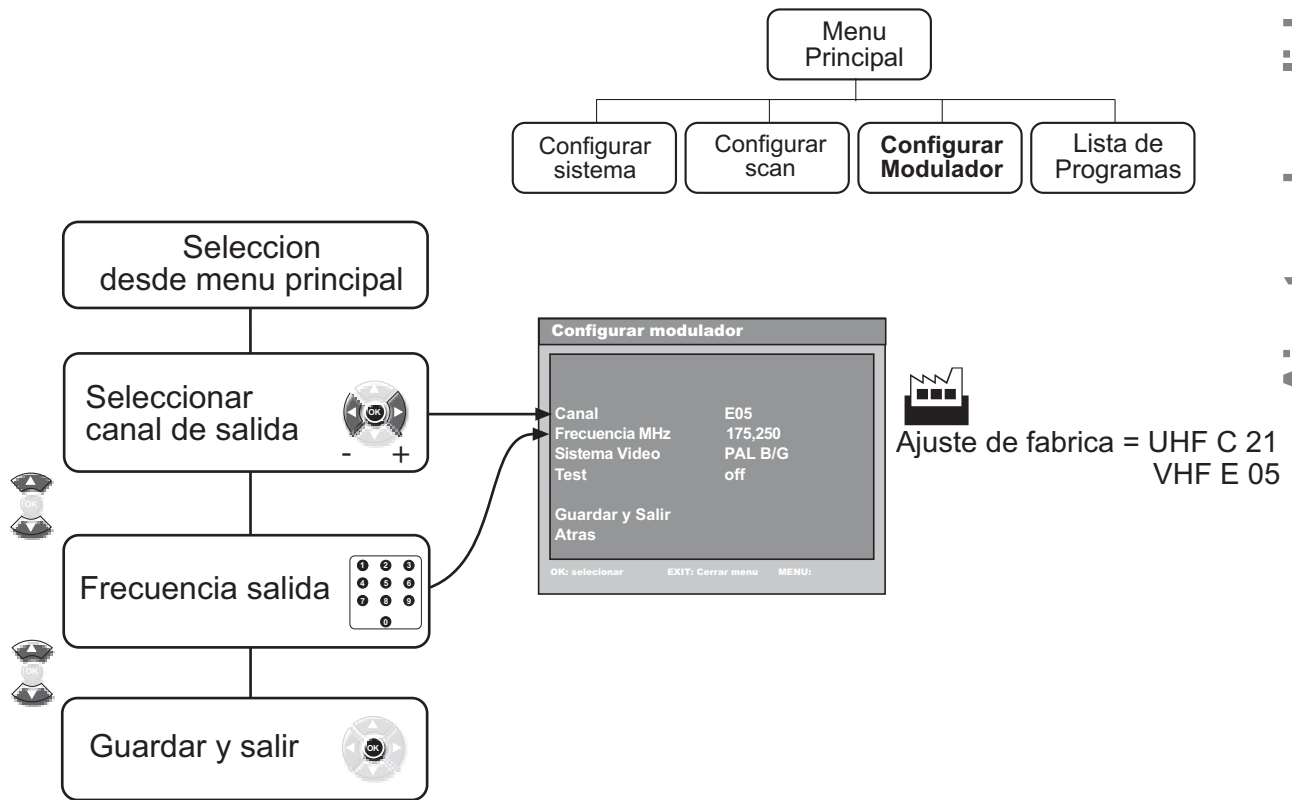
Siguiente Menu

Entrada de ajustes

Entrada de ajustes

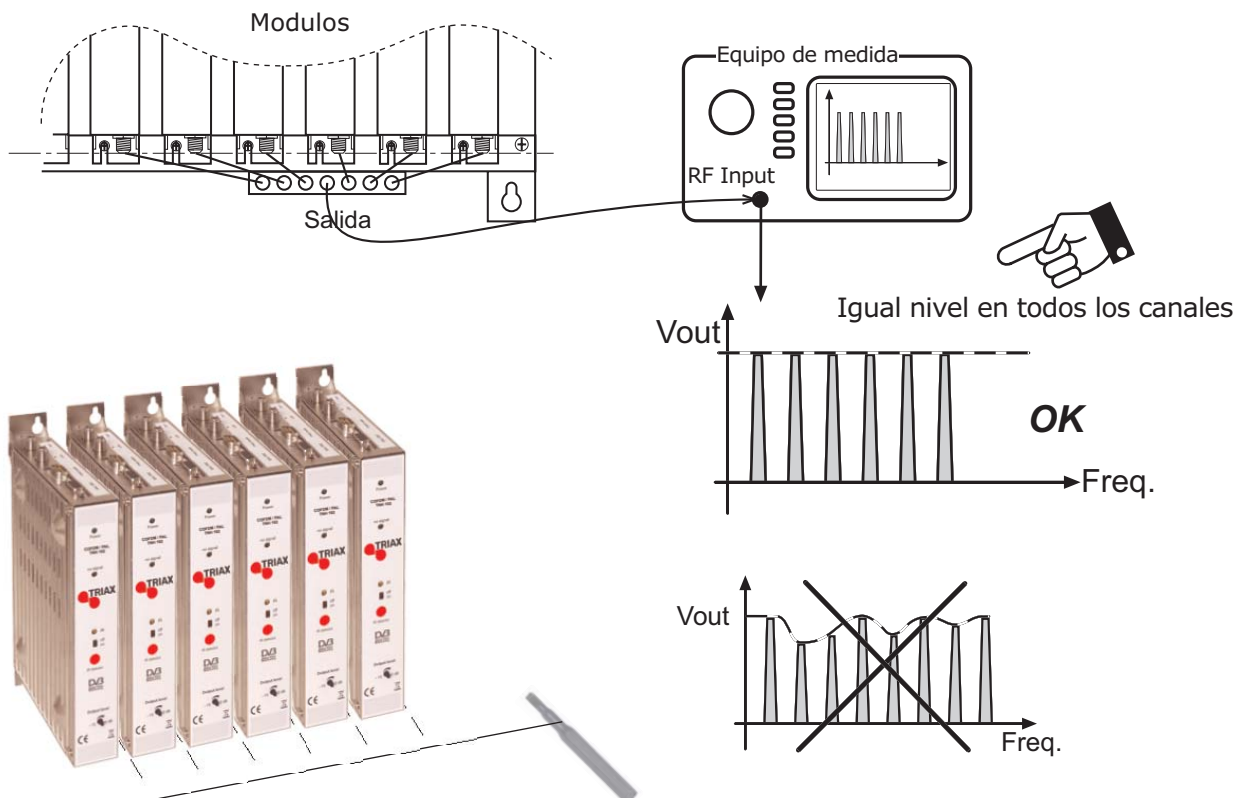


Configurar modulador



Ajustes de salida

Ajustes de salida



Modulo COFDM / PAL

Articulo		TNH 100	Modelo		TNH 101
no. codigo		324930	no. codigo		324931
frecuencia de entrada		177 - 856 MHz	frecuencia de entrada		177 - 856 MHz
frecuencia salida		174-300 MHz	frecuencia salida		470-862 MHz
canal de salida		E5-E12, S11-S20	canal de salida		C21-C69
Nivel salida 1 modulo a	6 ch. combinados	89 / 80 dB μ V	Nivel salida 1 modulo a	6 ch. combinados	89 / 80 dB μ V
ajuste de nivel		0-15 dB	ajuste de nivel		0-15 dB
tipo modulador		DSB	tipo modulador		DSB
Conector entrada RF		IEC macho / hembra	Conector entrada RF		IEC macho / hembra
conector salida RF		<i>F-Hembra</i>	conector salida RF		<i>F-Hembra</i>
TV standard		B/G	TV standard		B/G
audio mode		Mono	audio mode		Mono
Alimentacion antena		OFF	Alimentacion antena		OFF
Alimentacion		desde la fuente de alimentacion	Alimentacion		desde la fuente de alimentacion
detector remoto		<i>interior</i>	detector remoto		<i>interior</i>
dimensiones		231 x 148 x 35 mm (<i>HxDxW</i>)	dimensiones		231 x 148 x 35 mm (<i>HxDxW</i>)
Peso		9 kg	Peso		9 kg

Combinador

Articulo	
no. codigo	346006
rango frecuencia	5 - 1000 MHz
Entradas	6
Salidas	1
Perdidas de paso	9,5 dB
Pso de corriente	<i>no</i>

Fuente de alimentacion

Articulo	TNH 006
no. codigo	
Tension de entrada	input voltage 90 – 264 V AC / 50 –
Tensiones de salida	30 V DC 15 V DC 5 V DC 3,3 V DC
dimension	231 x 148 x 70 mm
Peso	2,15 kg

Pensando
Un paso por delante...

Hirschmann Multimedia España, S.L
Ingeniero Torres Quevedo, 29
Pol. Industrial Fin de Semana
28022 Madrid
Tel.: +34 917482836
Fax.: +34 913296147
www.triax-hirschmann.es

Simple **more**
- more simple

