

## Antena Interior ■ Indoor Antenna ■ Antena interior ■ Antenne Intérieure ■ Antena wewnętrzna (LTE790)

Refs. 130101, 130102

**ES Importantes instrucciones de seguridad****Condiciones generales de instalación**

- Lea las instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No utilice este aparato cerca del agua.
- Limpie la unidad sólo con un paño seco.
- No bloquee las aberturas de ventilación. Realizar la instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No lo instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- No pise ni pelique el cable de red; tenga especial cuidado con las clavijas, tomas de corriente y en el punto del cual salen del aparato.
10. No anule la característica de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patillas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos patillas planas y una tercera de conexión a tierra. La patilla ancha o la tercera patilla, están pensadas para su seguridad. Si el enchufe suministrado encaja en su toma, consulte con un electricista para que reemplace la toma corriente obsoleta.
11. Utilice solamente los aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.
12. Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante largos períodos de tiempo.
13. Solicite todas las reparaciones a personal de servicio cualificado. Solicite una reparación cuando el aparato se haya dañado de alguna forma, como cuando el cable de red o el enchufe están dañados, 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.

**Atención**

- Para reducir el riesgo de fuego o choque eléctrico, no exponer el equipo a la lluvia o a la humedad.
- El aparato no debe ser expuesto a caídas o salpicaduras de agua. No situar objetos o recipientes llenos de líquidos, como vasos, sobre o cerca del aparato.

**Cómo utilizar el equipo de forma segura**

- La tensión de red de la fuente de alimentación ha de ser de: 100-240V~ 50/60Hz.
- En el caso de que cualquier líquido u objeto caigan dentro del aparato, debe ponerse en contacto con el servicio técnico.
- Para desenchufar el equipo de la red, tire siempre de la clavija, nunca del cable.
- No enchufe el equipo a la red eléctrica hasta que todas las demás conexiones hayan sido realizadas.
- La toma de red eléctrica debe estar cerca del equipo y ser fácilmente accesible.
- No quitar la tapa del equipo sin desconectarlo de la red.

**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.

**EN Important safety instructions****General installation conditions**

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with a dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit the apparatus.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type

plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, 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**

- Reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as glasses, shall be placed on the apparatus.

**Safe operation**

- Power requirements for power supply are: 100-240V~ 50/60Hz.
- Should any liquid or object fall into the equipment, please refer to qualified personnel for service.
- To disconnect the equipment from the mains pull the plug never the cable.
- It is strongly recommended not to connect the equipment to the mains until all connections have been done.
- The socket outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Do not take the cover off the equipment without disconnecting it from the mains.

**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.

**PT Instruções importantes de segurança****Condições gerais da instalação**

- Leia as instruções.
- Conserve estas instruções.
- Preste atenção a todas as advertências.
- Siga todas as instruções.
- Não use o equipamento perto da água.
- Limpe o equipamento somente com um pano seco.
- Não bloquee as aberturas de ventilação. Realize a instalação de acordo com as instruções do fabricante.
- Não instale perto de fontes de calor, como radiadores, aquecedores, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzem calor.
- Não pisar ou trilhar o cabo de alimentação; Tenha especial cuidado com as fichas, tomadas de corrente e o ponto onde saem do equipamento.
- Não anula as características de segurança das fichas polarizadas ou da ligação da terra. Uma ficha com terra tem duas patilhas planas e uma terceira de ligação à terra. A lámina larga ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se a ficha não se encaixa na sua tomada, consulte um eletricista para substituir a tomada antiga.
- Utilizar apenas ligações / acessórios especificados pelo fabricante.
- Desligue este equipamento durante a trovoadas ou quando não o utilizar por longos períodos de tempo.
- Solicite todas as reparações a pessoas qualificadas. Solicite uma reparação quando o aparelho tenha sido danificado de alguma forma, como quando o cabo de rede ou a ficha está danificada, se derramou líquido ou se tiver caído objetos dentro do equipamento, se foi exposto à chuva ou humidade, se tiver caído ou se não funcionar corretamente.

**Atenção**

- Para diminuir o risco de feu ou de choc électrique, ne jamais exposer le produit à la pluie ou à l'humidité.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes d'eau ou à des éclaboussures. Ne jamais placer de récipients remplis de liquide, type pot de fleurs, sur ou à proximité de l'appareil.

**Comment utiliser le produit en toute sécurité**

- La tension d'alimentation de l'appareil doit être: 100-240V~ 50/60Hz.
- En cas d'intrusion d'un objet solide ou liquide dans l'appareil, contacter le service technique.
- Pour débrancher le produit du secteur, utiliser toujours la fiche, jamais le cordon secteur.
- Nie jamais raccorder l'appareil au secteur, avant que toutes les liaisons ne soient réalisées.
- La prise secteur doit être proche du produit et facilement accessible.
- Nie pas retirer le couvercle du produit, si celui-ci est raccordé au secteur.

**Instalação segura**

- No caso de queda de qualquer objeto sólido ou líquido dentro do aparelho, deverá contactar o suporte técnico.
- Para desligar o cabo de rede, puxe sempre pela ficha, não pelo cabo.
- Não ligue o equipamento à rede elétrica até que todas as outras ligações tenham sido realizadas.
- A tomada elétrica deve estar perto do equipamento e facilmente acessível.
- Não retire a tampa do equipamento sem o desligar da rede elétrica.

**FR Instructions importantes de sécurité****Conditions générales d'installation**

- Lire les instructions.
- Conserver ces instructions.
- Respecter tous les avertissements.
- Suivre toutes les instructions.
- Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
- Nettoyer le produit uniquement avec un chiffon sec.
- Ne jamais bloquer les ouvertures de ventilation. Effectuer l'installation en suivant les instructions du fabricant.
- Ne pas installer le produit à proximité de sources de chaleur, type radiateurs, four, poêles ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Ne jamais écraser ou pincer le câble d'alimentation; prendre des précautions particulières avec l'agrafe du câble, les prises secteur et le départ du câble de l'appareil.
- Ne pas annuler la caractéristique de sécurité d'une fiche polarisée ou d'une mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames plates, avec l'une plus large que l'autre. Une prise de terre possède deux lames et une troisième de mise à la terre. La lame large ou la troisième broche assurent votre sécurité. Si la fiche ne rentre pas dans votre prise, consulter un électricien pour remplacer la prise existante obsolète.
- Utiliser uniquement des compléments/accessoires spécifiés par le fabricant.
- Débrancher cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il va être longtemps inutilisé.
- Pour toute réparation, se référer au personnel qualifié. Demander une réparation lorsque l'appareil est endommagé d'une façon quelconque, avec du liquide, par intrusion d'objets, suite à une exposition à la pluie ou à l'humidité, et lorsqu'il ne fonctionne pas normalement, ou qu'il a chuté.

**Attention**

- Pour diminuer le risque de feu ou de choc électrique, ne jamais exposer le produit à la pluie ou à l'humidité.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes d'eau ou à des éclaboussures. Ne jamais placer de récipients remplis de liquide, type pot de fleurs, sur ou à proximité de l'appareil.
- Comment utiliser le produit en toute sécurité
- La tension d'alimentation de l'appareil doit être: 100-240V~ 50/60Hz.
- En cas d'intrusion d'un objet solide ou liquide dans l'appareil, contacter le service technique.
- Pour débrancher le produit du secteur, utiliser toujours la fiche, jamais le cordon secteur.
- Nie jamais raccorder l'appareil au secteur, avant que toutes les liaisons ne soient réalisées.
- La prise secteur doit être proche du produit et facilement accessible.
- Nie pas retirer le couvercle du produit, si celui-ci est raccordé au secteur.

**Installation sécurisée**

- La température ambiante ne doit pas dépasser 45 °C.
- Nie pas positionner l'appareil à proximité de sources de chaleur ou dans des milieux de forte humidité.
- Ne pas placer l'appareil dans des lieux où il peut être soumis à de fortes vibrations ou à des chocs.
- Laisser un espace autour de l'appareil pour permettre une ventilation adéquate.
- Ne pas placer sur l'appareil des objets à flamme nue, tels que des bougies allumées.

**PL Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa****Ogólne warunki instalacji**

- Zapoznaj się z niniejszą instrukcją.
- Zachowaj instrukcję.
- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
- Postępuj zgodnie z instrukcją.
- Trzymaj urządzenie z dala od wody.
- Urządzenie można czyszczyć wyłącznie suchą szmatką.
- Nie blokuj systemu wentylacyjnego urządzenia. Wykonaj instalację według instrukcji producenta.
- Nie umieszczaj urządzenia blisko źródła ciepła, takich jak kalkony, grzejniki, piec lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze), które wytwarzają ciepło.
- Nie depcz i nie ścisijk kabla sieciowego. Zachowaj szczególną ostrożność przy zastosowaniu złączek, gniazd oraz gniazda wychodzących z urządzenia.
- Nie lekceważ specyfikacji bezpieczeństwa wtyczki z polaryzacją lub z uziemieniem. Wtyczka spawana ma dwa płaskie bolce, z których jeden jest szerszy od drugiego. Wtyczka z uziemieniem ma dwa płaskie bolce i trzeci bolc uziemienia. Szerzy bolc lub bolc uziemienia służą do zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikowi. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazda, należy skonsultować się z elektrykiem w celu wymiany gniazda.
- Należy używać wyłącznie dodatków/akcesoriów określonych przez producenta.
- Urządzenie to należy odłączyć podczas burzy lub gdy nie jest używane przez dłuższy okres czasu.
- Wszelkie naprawy powinny zostać wykonane przez wykwalifikowany personel. Należy oddać urządzenie do naprawy jeśli urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób, np. gdy kabel sieciowy lub wtyczka są uszkodzone, gdy urządzenie zostało zalaną cieczą lub niepożądane ciała stały się do wewnętrzurządzenia, gdy urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wilgoci, gdy urządzenie nie działa normalnie lub gdy urządzenie zostało zniszczone w wyniku upadku.

**Uwaga**

- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem trzymaj urządzenie z dala od deszczu i wilgoci.
- Urządzenie nie może być w żaden sposób narażone na kontakt z cieczą. Nie umieszczaj pojemników z cieczą na urządzeniu lub w jego pobliżu.
- 10. Nie paszczuwać ani zgnieść wtyczki z polaryzacją lub porażenia prądem trzymaj urządzenie z dala od deszczu i wilgoci.
- 11. Używaj wyłącznie kompletów/akcesoriów określonych przez producenta.
- 12. Urządzenie to należy odłączyć podczas burzy lub gdy nie jest używane przez dłuższy okres czasu.
- 13. Wszelkie naprawy powinny zostać wykonane przez wykwalifikowany personel. Należy oddać urządzenie do naprawy jeśli urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób, np. gdy kabel sieciowy lub wtyczka są uszkodzone, gdy urządzenie zostało zalaną cieczą lub niepożądane ciała stały się do wewnętrzurządzenia, gdy urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wilgoci, gdy urządzenie nie działa normalnie lub gdy urządzenie zostało zniszczone w wyniku upadku.

**Jak bezpiecznie korzystać z urządzenia**

- Zasilanie urządzenia: 100-240V~ 50/60Hz.
- Jeśli jakakolwiek ciecz lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, należy skontaktować się z pomocą techniczną.
- Aby odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej, należy zawsze ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód.
- Nie odłączaj urządzenia od sieci elektrycznej dopóki reszta połączeń nie zostanie wykonana.
- Gniazdo zasilania powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nie ściągaj obudowy z urządzenia przed odłączeniem go od sieci.

**Bezpieczna instalacja**

- Temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 45 °C.
- Nie umieszczaj urządzenia blisko źródła ciepła lub w warunkach nadmiernej wilgoci.
- Nie umieszczaj urządzenia tam, gdzie może ono być narażone na silne wibracje i uderzenia.
- Zapewni możliwość swobodnej cyrkulacji powietrza wokół urządzenia.
- Nie należy umieszczać na urządzeniu obiektów z otwartym ogniem, takich jak zapalone świecy.

**ES Descripción de simbología de seguridad eléctrica****FR Symboles de sécurité électriques****EN Description of the electrical safety symbols****PL Opis symboli bezpieczeństwa elektrycznego****PT Descrição da simbologia de segurança****PT Descrição da simbologia de segurança**

Contenido ■ Content ■ Conteúdo ■ Contenu ■ Zawartość

Descripción de conexiones ■ Connections description ■ Descrição das ligações ■ Description des raccordements ■ Opis połączeń

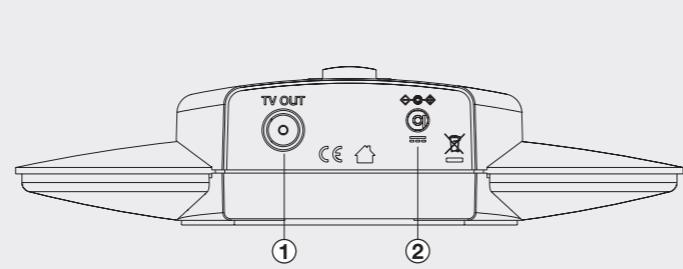
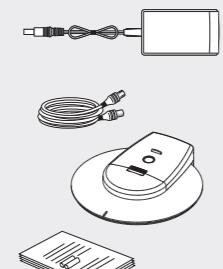
Verifique que los siguientes componentes están incluidos en el embalaje ■ Verify that the following components are included in the packaging ■ Verifique se os seguintes componentes estão incluídos na embalagem ■ Vérifiez que les éléments suivants sont inclus dans l'emballage ■ Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- 1 x Antena MIRA BOSS ■ 1 x MIRA BOSS antenna ■ 1 x Antena MIRA BOSS ■ 1 x Antenne MIRA BOSS ■ 1 x Antena MIRA BOSS .

- Fuente de alimentación 100-240V~ / 12V--- 1,5A ■ Power supply 100-240V~ / 12V--- 1,5A ■ Fonte de alimentação 100-240V~ / 12V--- 1,5A ■ Alimentation 100-240V~ / 12V--- 1,5A ■ Zasilacz 100-240V~ / 12V--- 1,5A.

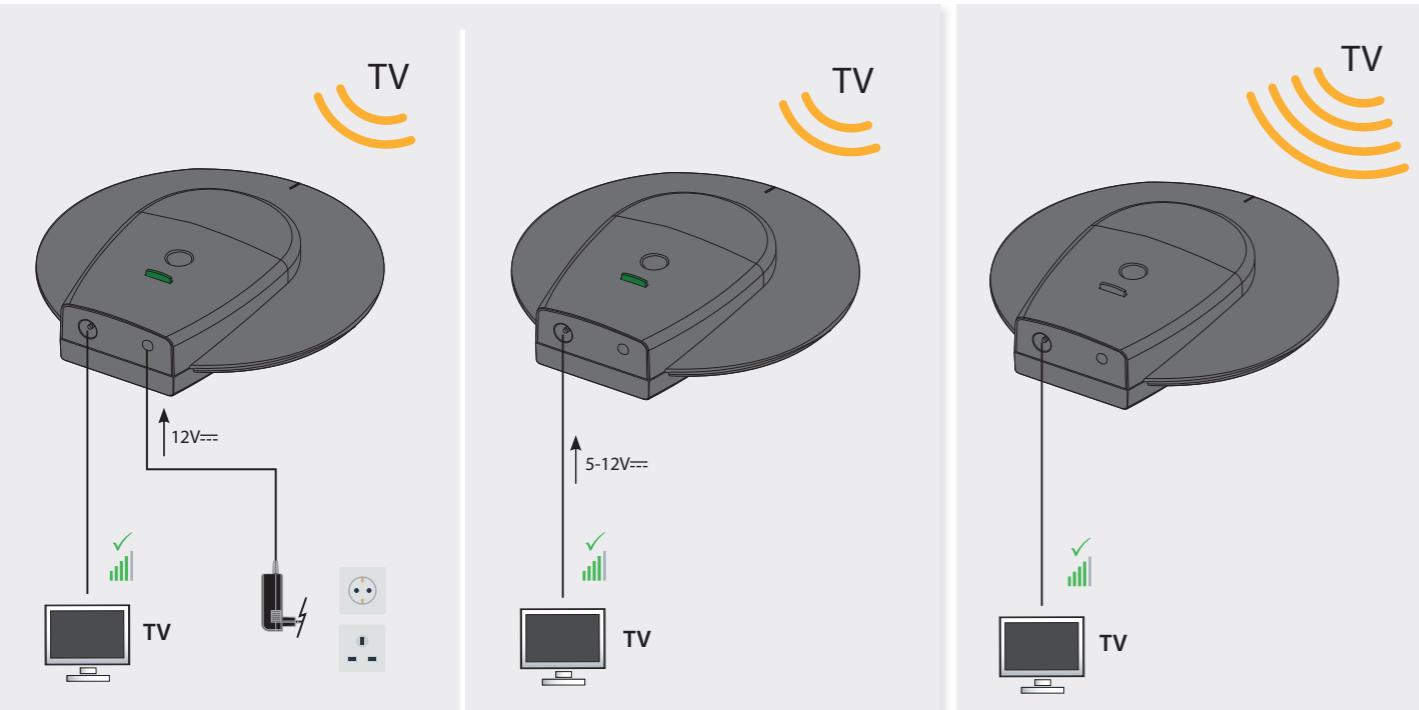
- Manual de instrucciones ■ User manual ■ Manual de instruções ■ Manuel d'utilisation ■ Instrukcja obsługi.

- Cable antena ■ Antenna cable ■ Cabo antena ■ Câble antenne ■ Kabel antenowy.



<b>1</b>	<b>TV-OUT</b>	Salida de señal RF para conectar a un TV + entrada alimentación 5-12V--- ■ RF output signal for connection to a TV + 5-12V--- power input ■ Sinal de saída RF para ligar uma TV + entrada alimentação 5-12V--- ■ Sortie du signal RF, à raccorder à un TV + entrée d'alimentation 5-12V--- ■ Sygnal wyjściowy RF do podłączenia do telewizora + wejście zasilania 5V---.
<b>2</b>	<b>DC-IN 12V</b>	Entrada jack para conectar la fuente de alimentación de 12V--- ■ Jack input to connect the 12V---power supply ■ Entrada jack para ligar a fonte de alimentação de 12V--- ■ Entrée jack pour connecter l'alimentation 12V--- ■ Wejście jack do podłączenia zasilacz 12V---.

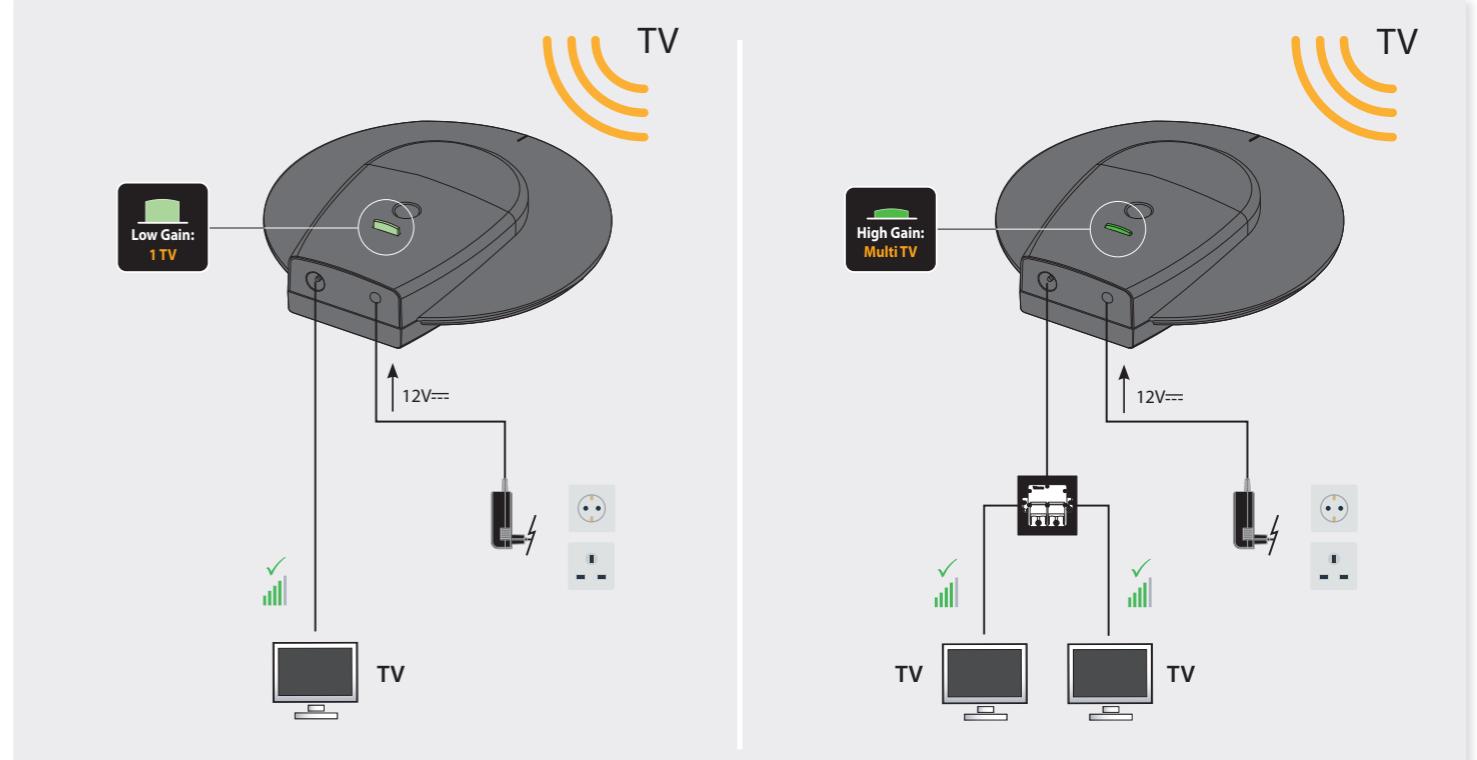
Modos de funcionamiento ■ Operating modes ■ Modo de funcionamento ■ Modes de fonctionnement ■ Tryby pracy



Antena de TV inteligente con sistema BOSS (Balanced Output Signal System) que se ajusta en tiempo real para ofrecer siempre la mejor señal de TV de forma automática ■ Intelligent TV antenna with BOSS system (Balanced Output Signal System) that adjusts in real time to always offer the best TV signal automatically ■ Antena de TV inteligente que possui o sistema BOSS (Balanced Output Signal System) que se ajusta automaticamente e em tempo real de forma a garantir sempre o melhor sinal de TV ■ Antenne TV intelligente avec système BOSS (Balanced Output Signal System), qui s'ajuste en temps réel pour offrir en permanence et de façon automatique le meilleur signal TV ■ Inteligentna antena telewizyjna z systemem BOSS (Balanced Output Signal System), która dostosowuje się w czasie rzeczywistym, aby w sposób automatyczny zagwarantować najlepszy możliwy sygnał telewizyjny.

En zonas de buena cobertura, la antena también puede funcionar en modo pasivo (sin alimentación) ■ In areas of good coverage, the antenna can also be operate in passive mode (without power) ■ Em zonas de boa cobertura, a antena pode funcionar em modo passivo (ou seja sem alimentação) ■ Dans les zones de bonne couverture, l'antenne peut également fonctionner en mode passif (sans alimentation) ■ Na obszarach o dobrym zasięgu antena może również działać w trybie pasywnym (bez zasilania).

Selección modo 1 TV o Multi TV ■ Selection mode 1 TV or Multi TV ■ Selecção modo 1 TV ou Multi TV ■ Sélection mode 1 TV ou Multi TV ■ Tryb wyboru 1 TV lub Multi TV



Mediante un interruptor, permite la comutación entre baja ganancia (1 TV) o alta ganancia (Multi TV) ■ Using a switch, allows switching between low gain (1 TV) or high gain (Multi TV) ■ A antena possui um interruptor para comutar entre baixo ganho (uma TV) e alto ganho (várias TVs) ■ Un commutateur permet de basculer entre faible gain (1 TV) ou gain élevé (Multi TV) ■ Za pomocą przełącznika możliwe jest przełączanie między małym wzmacnieniem (1 TV) lub dużym wzmacnieniem (Multi TV).

Ajuste del giro ■ Rotation adjustment ■ Ajuste de rotação ■ Réglage de la rotation ■ Ustawienie za pomocą obrotu



Su sistema de captación optimizado permite ajustar el giro de la antena para maximizar la recepción ■ Its optimized feedback system allows you to adjust the rotation of the antenna to maximize reception ■ O seu sistema de captação optimizado permite-lhe ajustar a rotação da antena de forma a maximizar a sua recepção ■ Son système de captation optimisé vous permet de régler la rotation de l'antenne pour maximiser la réception ■ Optymalizowany system odbioru pozwala na niewielką orientację, osiągając w ten sposób znakomitą jakość odbioru.

Especificaciones técnicas ■ Technical specifications ■ Especificações técnicas ■ Caractéristiques techniques ■ Specyfikacje techniczne

ANTENNA	130101	130102
←...MHz...→	MHz	470 ... 790
G> (1)	dBi	18±2
N.F.	dB	3
IN=	Jack	12 / 70
V=	mA	5-12 / 55-70
RF	IP	20
MIN ... MAX	°C	-5 ... +45
	g	345
	mm	212 x 215 x 50

POWER ADAPTER	EU Plug	UK Plug
V~ mA	V~	100 - 240
	mA~	600
V--- mA	V--- / mA	12 / 1500
	IP	23
MIN ... MAX	°C	-5 ... +45
	g	160
	mm	48.5 x 100 x 67.5
		50 x 100 x 63

(1) Autoregulación de la ganancia en modo inteligente (antena alimentada). No se aplica en modo pasivo ■ Self-regulation of the gain in intelligent mode (antenna fed). It does not apply in passive mode. ■ Auto-regulação do ganho em modo inteligente (antena alimentada). Não se aplica no modo passivo ■ Auto-régulation du gain en mode intelligent (antenne alimentée). Il ne s'applique pas en mode passif ■ Samoregulacja wzmacnienia w trybie inteligenckim (antena zasilana). Nie ma zastosowania w trybie pasywnym.