



# Full HD Indoor Antenna TVA 400

EDP-No.: 29949

|            |                                    |                |
|------------|------------------------------------|----------------|
| <b>GB</b>  | <b>Operating instructions</b>      | <b>3 – 5</b>   |
| <b>D</b>   | <b>Bedienungsanleitung</b>         | <b>6 – 8</b>   |
| <b>F</b>   | <b>Mode d'emploi</b>               | <b>9 – 11</b>  |
| <b>E</b>   | <b>Manual de Instrucciones</b>     | <b>12 – 14</b> |
| <b>I</b>   | <b>Istruzioni per l'uso</b>        | <b>15 – 17</b> |
| <b>NL</b>  | <b>Gebruiksaanwijzing</b>          | <b>18 – 20</b> |
| <b>PL</b>  | <b>Instrukcja obsługi</b>          | <b>21 – 23</b> |
| <b>P</b>   | <b>Manual de instruções</b>        | <b>24 – 26</b> |
| <b>DK</b>  | <b>Betjeningsvejledning</b>        | <b>27 – 29</b> |
| <b>N</b>   | <b>Bruksanvisning</b>              | <b>30 – 32</b> |
| <b>S</b>   | <b>Bruksanvisning</b>              | <b>33 – 35</b> |
| <b>FIN</b> | <b>Käyttöohjeet</b>                | <b>36 – 38</b> |
| <b>RUS</b> | <b>Руководство по эксплуатации</b> | <b>39 – 41</b> |
| <b>GR</b>  | <b>Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης</b>   | <b>42 – 44</b> |
| <b>TR</b>  | <b>Kullanım talimatı</b>           | <b>45 – 47</b> |
| <b>CZ</b>  | <b>Návod k obsluze</b>             | <b>48 – 50</b> |
| <b>SK</b>  | <b>Použitie</b>                    | <b>51 – 53</b> |
| <b>H</b>   | <b>Használati útmutató</b>         | <b>54 – 56</b> |

# Full HD Indoor antenna TVA 400

GB



Before you start using the device, please first read through the safety information and this operating instruction very carefully. Only then you can use all the functions safely and reliably. Please maintain the operating instruction well and pass on to possible other owners.

## Intended use

The device serves the purpose of receiving local, analogue and digital TV and radio programmes in the household. The device is meant for sole use in private households and may not be used for commercial purposes. Any other use is not deemed as intended use and may lead to material damages or even to personal injuries. The manufacturer does not assume any liability for damages that have occurred due to unintended use.



## Safety information

Do not use the device if it is damaged or appears to be damaged.

Do not leave the children unsupervised when the device is in use. Or place the device in such a way that children cannot reach it.

Do not use the device at high temperatures, do cover it and ensure adequate air circulation.



The device is meant only for internal areas. Please do not use the device in moist areas or in the vicinity of water.

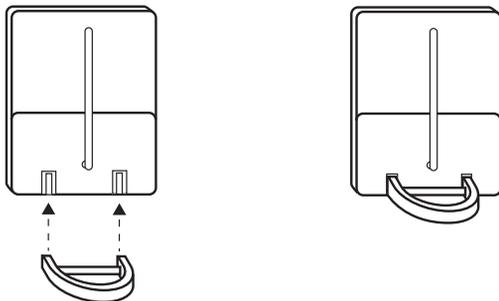


The device should be operated in domestic sockets, whose voltage and frequency must conform to the details on the type plate of the device. Do not open the device to avoid electrical shocks. Repairs may be done only by qualified personnel.

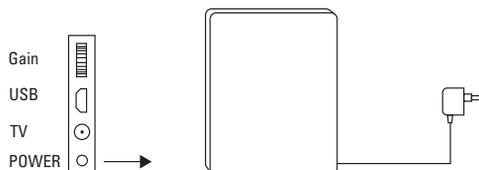
The device should be operated with direct current. Voltage and maximum current provided must conform to the ones specified in the type plate of the device. For this please use the power supply provided.

## Operation

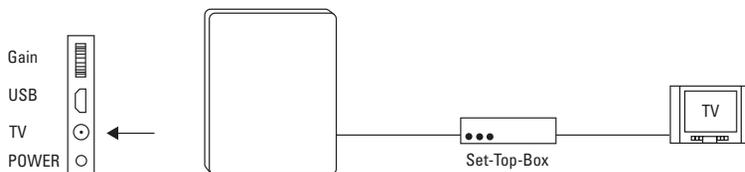
### 1) Support assembly



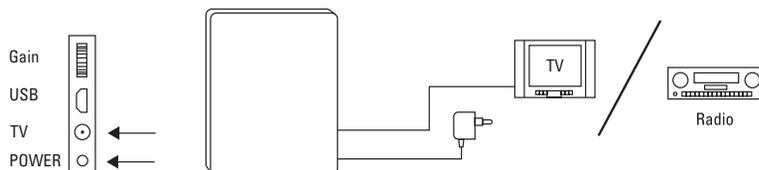
### 2) Power supply connection



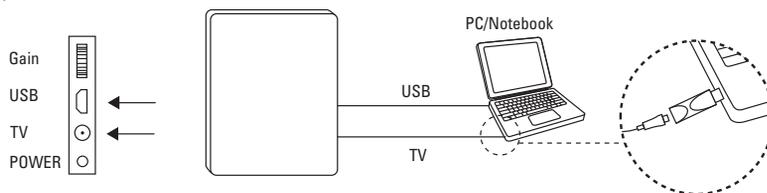
## 3) Set-top-box connection / DVB-T Tuner



## 4) TV / radio connection



## 5) Notebook / PC connection



## 6) Switch on [ON] / off [OFF] and amplification setting

**Technical data:****Antenna**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Input voltage:       | 5/6 V=                  |
| VHF Frequency Range: | 174-230 MHz             |
| UHF Frequency Range: | 470-862 MHz             |
| Polarisation:        | Vertical and horizontal |

**Power supply**

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Input voltage:        | 230 V~ 50 Hz, Euro plug              |
| Output voltage:       | 6 V= $\ominus$ $\leftarrow$ $\oplus$ |
| Output current:       | 50mA                                 |
| Stand-by consumption: | <0,3 W                               |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>Operating temperature:</b> | 5...35 °C |
|-------------------------------|-----------|

| Problem                       | Possible cause   | Solution  |
|-------------------------------|--|---|
| Bad reception or no reception | Antenna is not connected to a power supply   | Ensure power supply   |
|                               | Antenna is switched off  | Switch on antenna   |
|                               | Cable connection broken  | Check if all the plug connections are plugged in properly                               |
| Moderate reception            | Antenna is not aligned properly  | Turn the antenna till the best reception is set up                                      |
|                               | Inconvenient position of the antenna was selected  | Place the antenna in another position in the room                                       |
|                               | Amplification is not set correctly   | Turn the adjustment knob for the amplification till the best reception is set correctly |
|                               | Room is heavily shielded from the transmitter (can also be recognised through bad reception of the mobile phone) | Use window or external antenna  |
|                               | There is no sufficiently strong transmitter in the vicinity  | Please check with your provider if you are in the range of the transmission antenna     |



Hereby Vivanco GmbH declares that **TVA 400** is in conformity with the fundamental requirements and other relevant regulations of the directive 2004/108/EU.



**Disposal of the device**

This device may not be disposed along with household waste. Please hand it over to a collection point for electrical devices of your area or your district. Thus it will be guaranteed that the old devices are recycled properly and economically and potential environmental and health hazards are avoided.



The packing should be supplied to re-use. Please do not throw it into household waste and handle it in conformity with local disposal rules.



# Full HD Innenantenne TVA 400



Bevor Sie Ihr Gerät benutzen, lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise und diese Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Nur so können Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig nutzen. Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung gut auf und geben Sie sie an mögliche Nachbesitzer weiter.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient zum Empfang von lokalen, analogen und digitalen Fernseh- und Radioprogrammen im Haushalt. Das Gerät ist ausschließlich zum Einsatz im privaten Bereich bestimmt und darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschaden oder sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.



## Sicherheitshinweise

Nutzen Sie das Gerät bitte nicht, wenn es beschädigt zu sein scheint. Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt, während das Gerät genutzt wird. Oder stellen Sie das Gerät so auf, dass Kinder es nicht erreichen können. Benutzen Sie das Gerät nicht bei hohen Temperaturen, bedecken Sie es nicht und stellen Sie ausreichende Luftzirkulation sicher.



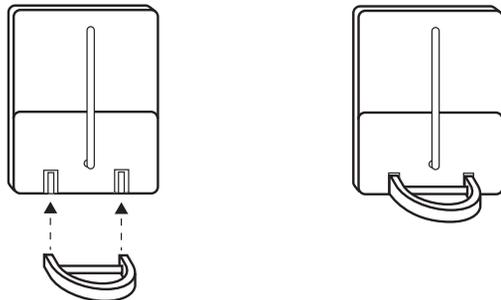
Das Gerät ist nur für Innenräume vorgesehen. Bitte nutzen Sie es nicht in feuchten Räumen oder in der Nähe von Wasser.



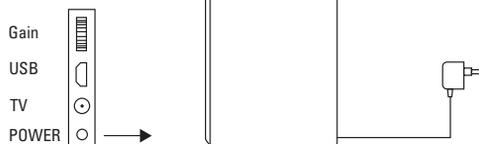
Das Gerät ist an Haussteckdosen zu betreiben, deren Spannung und Frequenz den Angaben am Typenschild des Gerätes entsprechen müssen. Öffnen Sie das Gerät nicht, um elektrische Schläge zu vermeiden. Reparaturen dürfen nur durch Fachleute durchgeführt werden. Das Gerät ist mit Gleichstrom zu betreiben. Angebotene Spannung und maximaler Strom müssen denen am Typenschild des Gerätes angegeben entsprechen. Nutzen Sie dazu bitte das mitgelieferte Netzteil.

## Bedienung

### 1) Anbringen des Ständers

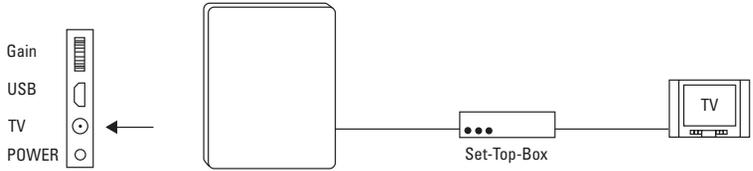


### 2) Anschluss des Netzteils

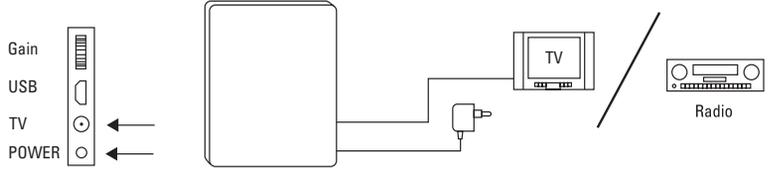


### 3) Anschluss Set-Top-Box / DVB-T-Tuner

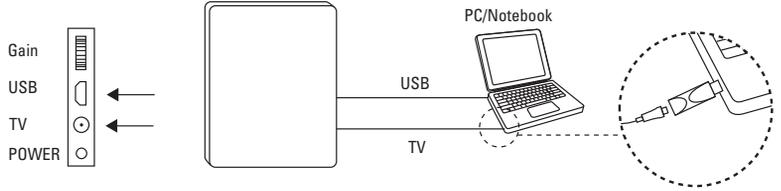
D



### 4) Anschluss TV / Radio



### 5) Anschluss PC / Notebook



### 6) Anschalten An [ON] / Aus [OFF] und Einstellen der Verstärkung



### Technische Daten:

#### Antenne

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Eingangsspannung:    | 5/6 V=                  |
| VHF Frequenzbereich: | 174-230 MHz             |
| UHF Frequenzbereich: | 470-862 MHz             |
| Polarisation:        | vertikal und horizontal |

#### Netzteil

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Eingangsspannung:   | 230 V~ 50 Hz, Eurostecker |
| Ausgangsspannung:   | 6 V=                      |
| Ausgangsstrom:      | 50mA                      |
| Stand-by Verbrauch: | <0,3 W                    |

**Betriebstemperatur:** 5...35 °C

## Fehlerbehebung

| Problem                              | Mögliche Ursache  | Lösung   |
|--------------------------------------|---|--|
| Schlechter Empfang oder kein Empfang | Antenne ist nicht an eine Stromversorgung angeschlossen   | Stromversorgung sicherstellen  |
|                                      | Antenne ist ausgeschaltet   | Antenne einschalten  |
|                                      | Kabelverbindung unterbrochen  | Kontrollieren Sie, ob alle Steckverbindungen richtig eingesteckt sind                    |
| Mäßiger Empfang                      | Antenne nicht richtig ausgerichtet  | Drehen Sie die Antenne bis sich der beste Empfang einstellt                              |
|                                      | Position der Antenne wurde ungünstig gewählt  | Antenne an einer anderen Position im Raum aufstellen                                     |
|                                      | Verstärkung nicht richtig eingestellt   | Drehen Sie das Einstellrad für die Verstärkung bis sich der beste Empfang einstellt      |
|                                      | Raum ist zu stark vom Sender abgeschirmt (auch zu erkennen am schlechten Empfang Ihres Mobiltelefons) | Fenster- oder Außenantenne einsetzen   |
|                                      | Kein ausreichend starker Sender in der Nähe   | Prüfen Sie mit Ihrem Anbieter, ob Sie sich in der Reichweite einer Sendeantenne befinden |



Hiermit erklärt die Vivanco GmbH, dass sich **TVA 400** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2004/108/EG befindet.



### Entsorgung des Gerätes

Dieses Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte geben Sie es bei einer Sammelstelle für Elektrogeräte Ihrer Gemeinde oder Ihres Stadtteils ab. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht, wirtschaftlich verwertet und potentielle Umwelt- und Gesundheitsschäden vermieden werden.



Die Verpackung ist einer Wiederverwendung zuzuführen. Bitte werfen Sie sie nicht in den Hausmüll und handeln Sie entsprechend der lokalen Entsorgungsvorschriften.



# Antenne indoor full HD TVA 400

F



Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement les mesures de sécurité et le manuel d'instructions afin d'utiliser toutes les fonctions de manière sûre et fiable.

Soyez attentifs au mode d'emploi et fournissez-le à d'éventuels futurs propriétaires.

## Mode d'emploi adéquat

L'appareil sert à recevoir des programmes locaux de radio et de télévision dans le foyer. Il est conçu pour un usage privé et il est interdit de s'en servir à des fins commerciales. Toute autre utilisation est considérée comme inappropriée et peut endommager des objets ou blesser des personnes. Le fabricant n'est pas responsable des dommages qui résultent d'un usage inapproprié de l'appareil.



## Mesures de sécurité

N'utilisez pas l'appareil s'il semble endommagé.

Gardez les enfants sous surveillance lors de l'utilisation de l'appareil ou placez ce dernier hors d'atteinte des enfants. N'utilisez pas l'appareil à des températures élevées, ne le couvrez pas et placez-le dans un endroit ventilé.



L'appareil est réservé à un usage en intérieur. Ne l'utilisez pas dans des pièces humides ou proches d'une source d'eau.

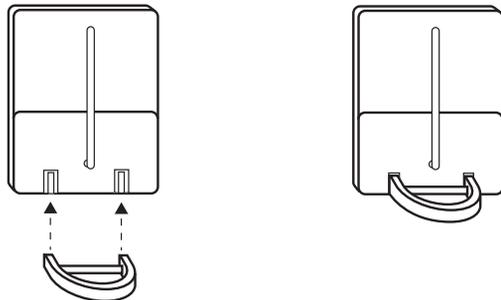


Vous devez connecter l'appareil au réseau électrique du foyer, dont la tension et la fréquence doivent être les mêmes que pour tout autre appareil. N'ouvrez pas l'appareil afin de prévenir d'éventuels dommages électriques. Seul le personnel qualifié est autorisé à effectuer les réparations.

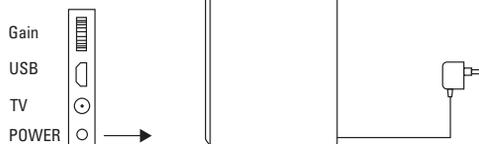
Vous ne devez utiliser l'appareil qu'en courant continu. La tension et l'électricité doivent coïncider avec celles indiquées sur le châssis de l'appareil. Concernant ce dernier, veuillez utiliser le câble fourni.

## Mode d'emploi

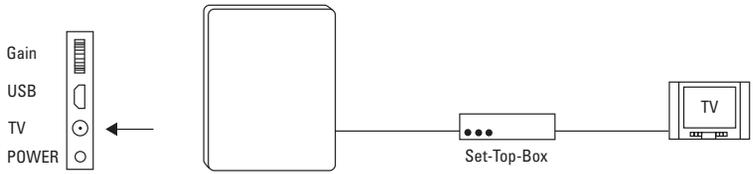
### 1) Montage du support



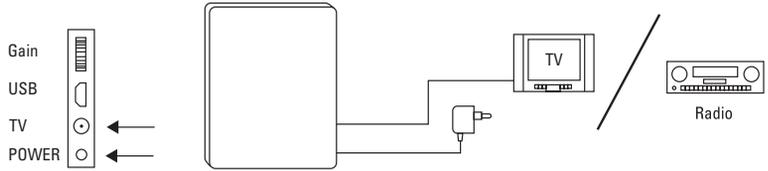
### 2) Connexion du bloc d'alimentation



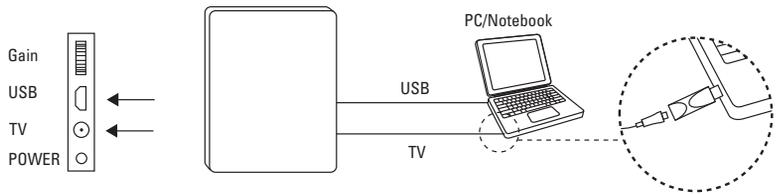
## 3) Connexion box set-top / tuner DVB-T



## 4) Connexion de la télévision / radio



## 5) Connexion ordinateur / notebook



## 6) Enclencher [ON] / éteindre [OFF] et régler l'amplification

**Données techniques****Antenne**

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Tension d'entrée:        | 5/6 V=                   |
| Gamme de fréquences VHF: | 174-230 MHz              |
| Gamme de fréquences UHF: | 470-862 MHz              |
| Polarisation:            | verticale et horizontale |

**Source d'alimentation**

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Tension d'entrée:       | 230 V~ 50 Hz, Prise Péritel |
| Tension de sortie:      | 6 V--- ○—●—⊕                |
| Courant de sortie:      | 50mA                        |
| Consommation en veille: | <0,3 W                      |

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Température de fonctionnement:</b> | 5...35 °C |
|---------------------------------------|-----------|

| Problème                       | Cause possible   | Solution  |
|--------------------------------|--|---|
| Mauvais signal ou aucun signal | L'antenne n'est pas branchée à la source de courant  | Vérifiez le branchement électrique  |
|                                | L'antenne est désactivée   | Allumez l'antenne   |
|                                | La connexion avec le câble est interrompue   | Vérifiez si le câble de connexion est correctement branché                                    |
| Réception lente                | L'antenne n'est pas bien orientée  | Tournez l'antenne jusqu'à ce que la réception soit meilleure                                  |
|                                | La position de l'antenne a été mal choisie   | Modifiez la position de l'antenne   |
|                                | Il ne s'est pas renforcé de manière appropriée   | Tournez la roue de configuration afin de l'ajuster jusqu'à ce que la réception soit meilleure |
|                                | La pièce est très isolée (vous observez également un signal faible sur votre téléphone portable) | Placez l'antenne à l'extérieur ou sur la fenêtre  |
|                                | Le signal n'est pas assez proche   | Vérifiez avec le technicien s'il y a une antenne relais à proximité                           |



Vivanco GmbH déclare que ce **TVA 400** remplit toutes les conditions de base requises et respecte les autres réglementations applicables dans le cadre de la norme européenne 2004/108/EG.



#### Elimination de l'appareil

Cet appareil ne doit pas être jeté dans la poubelle domestique. Remettez-le à un point de collecte de matériel électrique dans votre quartier ou votre zone. De cette manière, vous vous assurez que les vieux appareils électriques sont traités de manière scientifique et professionnelle, évitant ainsi de potentiels dommages causés à la santé et à l'environnement.



L'emballage est recyclable. Ne le jetez pas dans la poubelle domestique, amenez-le au bon endroit pour un traitement adéquat des déchets.



## Antena de interior Full HD TVA 400



Antes de utilizar el dispositivo, lea atentamente las recomendaciones de seguridad y el manual de instrucciones. Solo así se podrán utilizar todas las funciones de un modo seguro y fiable. Preste atención al modo de empleo y facilíteselo a posibles futuros propietarios.

### Modo de empleo adecuado

El dispositivo sirve para recibir programas locales de radio y televisión en el hogar. El dispositivo está diseñado para un uso privado y no está permitido su uso con fines comerciales. Cualquier otro empleo se considera inapropiado y puede provocar daños a objetos o incluso a personas. El fabricante queda exento de responsabilidades por daños ocasionados que deriven de un uso inapropiado del dispositivo.



### Advertencias de seguridad

No utilice el dispositivo si parece estar dañado.

Manténgase a los niños vigilados mientras el dispositivo esté en funcionamiento. O coloque el dispositivo fuera del alcance de los niños.

No utilice el dispositivo en temperaturas elevadas, no lo cubra y colóquelo en un lugar ventilado.



El dispositivo solo ha de usarse en interiores. No lo emplee en habitaciones con humedad o cerca del agua.



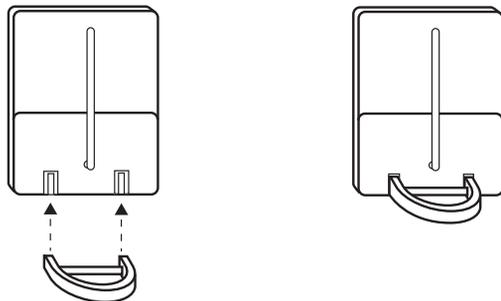
El dispositivo ha de conectarse a la red eléctrica del hogar, cuya tensión y frecuencia ha de ser la misma que para cualquier otro dispositivo del hogar.

No abra el dispositivo, para prevenir daños eléctricos. Solo deberá ser reparado por personal cualificado.

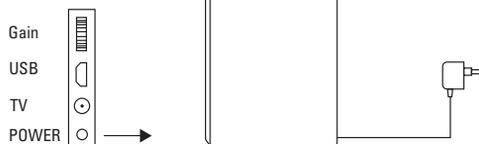
El dispositivo solo ha de usarse con corriente continua. La tensión y la electricidad tienen que coincidir con la indicada en la carcasa del dispositivo. Para ello emplee el cable adjunto.

### Manejo

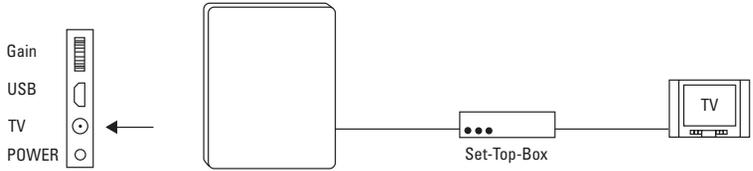
#### 1) Colocación del pedestal



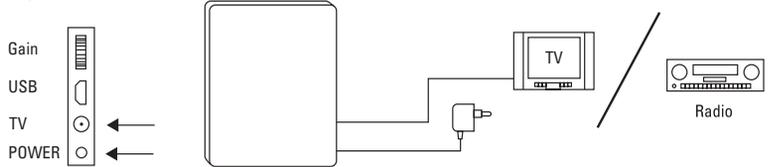
#### 2) Conexión de la fuente de alimentación



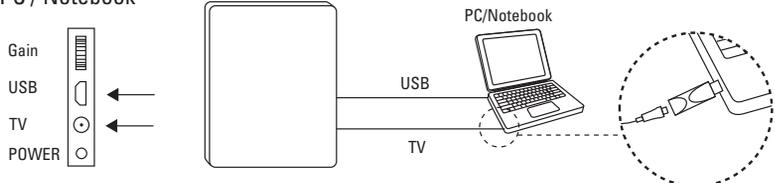
### 3) Conexión Set-Top-Box / sintonizador DVB-T



### 4) Conexión TV / radio



### 5) Conexión PC / Notebook



### 6) Encendido [ON] (encendido) / [OFF] (apagado) y ajuste de la amplificación



#### Datos técnicos:

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| <b>Antena</b>                         |                            |
| Tensión de entrada:                   | 5/6 V=                     |
| Gama de frecuencias VHF:              | 174-230 MHz                |
| Gama de frecuencias UHF:              | 470-862 MHz                |
| Polarización:                         | vertical y horizontal      |
| <b>Fuente de alimentación</b>         |                            |
| Tensión de entrada:                   | 230 V~ 50 Hz, Euroconector |
| Tensión de salida:                    | 6 V--- ○—●—⊕               |
| Corriente de salida:                  | 50mA                       |
| Consumo en stand-by:                  | <0,3 W                     |
| <b>Temperatura de funcionamiento:</b> | 5...35 °C                  |

## Solución de problemas

| Problema             | Posible causa   | Solución   |
|----------------------|---|--|
| Mala o ninguna señal | La antena no está conectada a la fuente de corriente  | Asegúrese el suministro eléctrico.   |
|                      | La antena está desactivada  | Encienda la antena   |
|                      | Conexión con el cable interrumpida  | Compruebe si el cable de conexión está enchufado correctamente                     |
| Recepción lenta      | La antena no está colocada debidamente  | Gire la antena hasta que mejore posición   |
|                      | La posición de la antena ha sido colocada incorrectamente                                   | Colocar la antena en otra posición   |
|                      | No se ha reforzado adecuadamente  | Gire la rueda de configuración para ajustarla hasta que mejore la recepción        |
|                      | La habitación está muy aislada (también se aprecia en una señal débil en su teléfono móvil) | Coloque la antena en el exterior o en la ventana                                   |
|                      | No hay señal suficiente cerca   | Compruebe con su distribuidor si dispone de una antena repetidora en las cercanías |



Vivanco GmbH declara que este su **TVA 400** cumple todos los requisitos básicos y otras regulaciones aplicables en el marco de la normativa europea 2004/108/EG.



### Eliminación del dispositivo

Este dispositivo no debe ser eliminado con la basura doméstica. Entréguelo en un punto de recogida de dispositivos eléctricos en su barrio o zona. De este modo se garantiza que los dispositivos eléctricos viejos son tratados de forma científica y profesional y evitando potenciales daños a la salud y al medioambiente.



El envoltorio es de uso reciclable. No lo arroje a la basura doméstica, llévelo al lugar correspondiente para un correcto procesamiento de residuos.



# Antenna indoor full HD TVA 400

1



Prima di utilizzare l'apparecchio, La preghiamo di leggere con attenzione queste istruzioni di sicurezza e le istruzioni d'uso. Solo in questo modo si possono utilizzare in modo sicuro e affidabile tutte le funzioni. Conservi bene le istruzioni d'uso e Le consegni a possibili proprietari successivi.

## Uso corretto

L'apparecchio serve per la ricezione di programma televisivi e radio in ambito domestico locali, analogici e digitali. L'apparecchio è destinato esclusivamente all'impiego in ambito privato e non può essere utilizzato a scopo commerciale. Ogni altro tipo d'impiego non risulta corretto e può persino causare danni alle persone. Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per i danni causati dall'uso scorretto dell'apparecchio.



## Istruzioni di sicurezza

La preghiamo di non utilizzare l'apparecchio, se sembra essere danneggiato. Non lasci i Suoi figli incustoditi durante l'uso dell'apparecchio. O posizioni l'apparecchio in modo tale che i bambini non lo possano raggiungere. Non utilizzi l'apparecchio ad alte temperature, non lo copra e garantisca una circolazione sufficiente dell'aria.



L'apparecchio è previsto esclusivamente per i locali interni. La preghiamo di non utilizzarlo in locali umidi o vicino all'acqua.

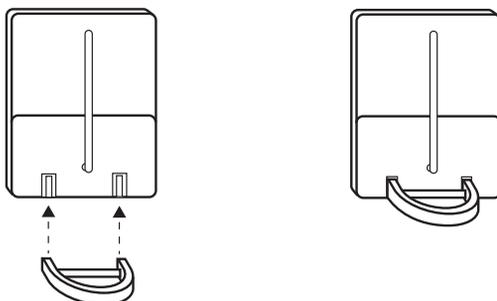


L'apparecchio deve essere messo in funzione con prese della corrente in ambito domestico, la cui tensione e frequenza devono corrispondere al cartellino di designazione dell'apparecchio. Non apra l'apparecchio per evitare scosse elettriche. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale esperto.

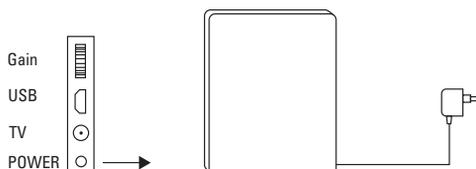
L'apparecchio deve essere messo in funzione con corrente continua. La tensione offerta e la corrente massima devono corrispondere ai dati indicati sul cartellino di designazione dell'apparecchio. A questo scopo La preghiamo di usare l'adattatore fornito.

## Uso

### 1) Montaggio supporto

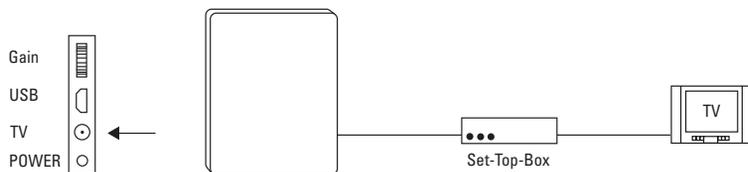


### 2) Collegamento dell'alimentatore

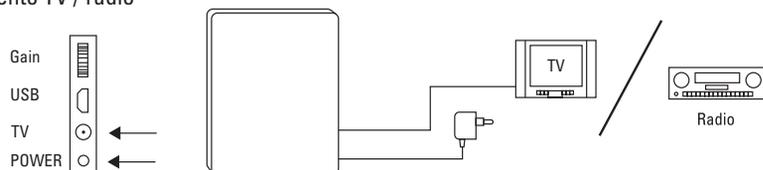


I

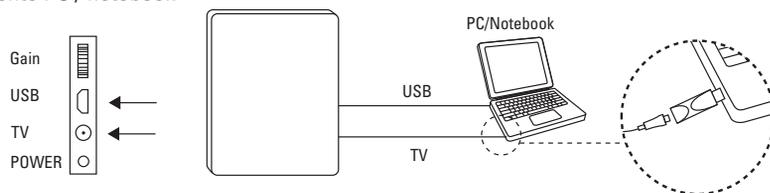
## 3) Collegamento scatola set-top / tuner DVB-T



## 4) Collegamento TV / radio



## 5) Collegamento PC / notebook



## 6) Accendere [ON] / spegnere [OFF] ed impostare l'amplificazione

**Dati tecnici:****Antenna**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Tensione in entrata:     | 5/6 V=                  |
| Ambito di frequenza VHF: | 174-230 MHz             |
| Ambito di frequenza UHF: | 470-862 MHz             |
| Polarizzazione:          | verticale e orizzontale |

**Adattatore**

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Tensione in entrata:  | 230 V~ 50 Hz, presa euro |
| Tensione di partenza: | 6 V--- Ⓞ ← ⊕             |
| Corrente di partenza: | 50mA                     |
| Consumo in stand-by:  | <0,3 W                   |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Temperatura di funzionamento:</b> | 5...35 °C |
|--------------------------------------|-----------|

| Problema                               | Possibile causa   | Soluzione   |
|--|---|---|
| Ricezione scadente o nessuna ricezione | Antenna non collegata con l'approvvigionamento elettrico  | Garantire l'approvvigionamento elettrico  |
|  | Antenna spenta  | Accendere l'antenna   |
|  | Collegamento del cavo interrotto  | Controlli, se tutti i collegamenti ad innesto sono ben inseriti   |
| Ricezione moderato                     | Antenna orientata in modo scorretto   | Giri l'antenna fino a che imposta la ricezione ideale   |
|  | Posizione dell'antenna scelta in modo non favorevole  | Posizionare l'antenna in un altro posto all'interno del locale  |
|  | Amplificatore impostato scorrettamente  | Per la funzione amplificare giri la ruota d'impostazione fino a che non venga impostata la ricezione ideale |
|  | Il locale è troppo isolato rispetto all'emittente (da riconoscere anche dalla scarsa ricezione del cellulare) | Inserire l'antenna della finestra o esterna   |
|  | Non ci sono emittenti abbastanza forti nei paraggi  | Verifichi con la Sua ditta di servizio se si trova all'interno del raggio di un'antenna emittente           |



Con la presente la ditta Vivanco GmbH dichiara che il prodotto **TVA 400** corrisponde ai requisiti di base e alle altre prescrizioni rilevanti della direttiva CEE/2004/108.



**Smaltimento dell'apparecchio**

Quest'apparecchio non deve essere smaltito nei rifiuti domestici. La preghiamo di consegnarlo presso un punto di raccolta per apparecchiature elettriche del Suo comune o del Suo quartiere. In questo modo si garantisce che gli apparecchi usati vengono riciclati in modo corretto ed economico e ch si evitino potenziali rischi all'ambiente e alla salute.



L'imballaggio va riciclato. La preghiamo di non gettarlo nei rifiuti domestici e di agire rispettando le rispettive prescrizioni di smaltimento locali.

# Full HD Indoor antenne TVA 400



Alvorens het apparaat te gebruiken dient u de veiligheidsinstructies en deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen. Alleen zo kunt u alle functies veilig en betrouwbaar benutten. Bewaar deze gebruiksaanwijzing goed en geef hem aan een eventuele volgende bezitter door.

## Gebruik volgens de bepalingen

Het apparaat dient voor het ontvangen van lokale, analoge en digitale televisie- en radioprogramma's in het huishouden. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor privé gebruik en mag niet voor commerciële doeleinden worden gebruikt. Ieder ander gebruik geldt als in tegenstrijd met de bepalingen en kan leiden tot beschadigingen aan voorwerpen of zelfs tot persoonlijk letsel. De fabrikant stelt zich niet aansprakelijk voor schades die worden veroorzaakt door gebruik in strijd met de bepalingen.



## Veiligheidsinstructies

Gebruik het apparaat niet wanneer het beschadigd schijnt te zijn.

Laat kinderen niet zonder toezicht tijdens het gebruik van het apparaat. Of zet het zo neer dat kinderen er niet bij kunnen. Benut het apparaat niet bij hoge temperaturen, bedek het niet en let erop dat er voldoende luchtcirculatie rond het apparaat is.



Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet in vochtige ruimtes of in de buurt van water.



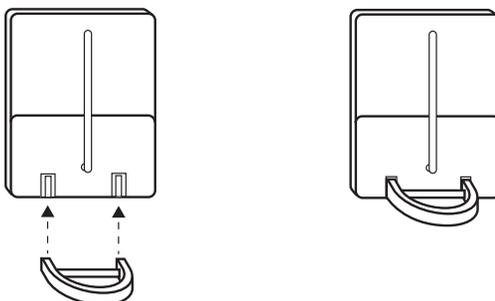
Het apparaat moet worden gebruikt aan stopcontacten binnenshuis, waarvan de spanning en de frequentie moeten overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje.

Open het apparaat niet om elektrische schokken te vermijden. Reparaties mogen uitsluitend door vaklui worden uitgevoerd.

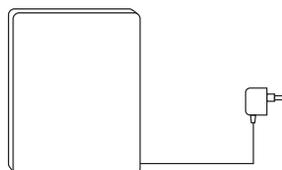
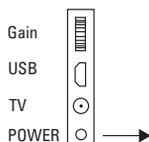
Het apparaat dient met gelijkstroom te worden gebruikt. Aangeboden spanning en maximale stroom moeten overeenkomen met de op het typeplaatje vermelde gegevens. Gebruik daarvoor de meegeleverde netvoeding.

## Bediening

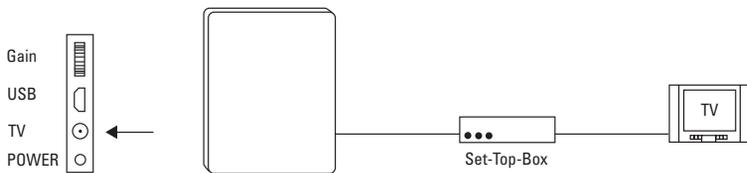
### 1) Aanbrengen van de steunpalen



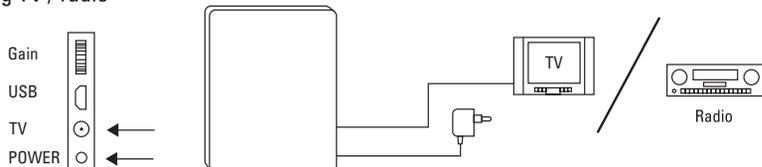
### 2) Aansluiting van de netvoeding



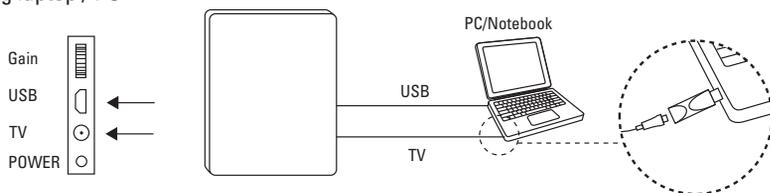
### 3) Aansluiting set-top box / DVB-T Tuner



### 4) Aansluiting TV / radio



### 5) Aansluiting laptop / PC



### 6) Aansluiten Aan [ON] / Uit [OFF] en instellen van de versterking



#### Technische gegevens:

##### Antenne

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Ingangsspanning:      | 5/6 V=                   |
| VHF frequentiebereik: | 174-230 MHz              |
| UHF frequentiebereik: | 470-862 MHz              |
| Polarisatie:          | verticaal en horizontaal |

##### Netvoeding

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Ingangsspanning:   | 230 V~ 50 Hz, eurostekker |
| Uitgangsspanning:  | 6 V--- ⓪-⓪-⓪              |
| Uitgangsstroom:    | 50mA                      |
| Stand-by verbruik: | <0,3 W                    |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>Bedrijfstemperatuur:</b> | 5...35 °C |
|-----------------------------|-----------|

| Probleem                            | Mogelijke oorzaak   | Oplossing   |
|-------------------------------------|---|---|
| Slechte ontvangst of geen ontvangst | Antenne is niet aan een stroomvoorziening aangesloten   | Stroomvoorziening waarborgen  |
|                                     | Antenne is uitgeschakeld  | Antenne inschakelen   |
|                                     | Kabelverbinding onderbroken   | Controleer of alle steekverbindingen correct zijn                                       |
| Matige ontvangst                    | Antenne niet in de juiste positie   | Draai de antenne tot de ontvangst optimaal is   |
|                                     | Positie van de antenne werd ongunstig gekozen   | Antenne op een andere plek in de ruimte opstellen                                       |
|                                     | Versterking niet correct ingesteld  | Draai het instelwielje voor de versterking tot de beste ontvangst is bereikt            |
|                                     | Ruimte is te sterk van de zender afgeschermd (ook te zien aan de slechte ontvangst van uw mobielje) | Venster- of buitenantenne inzetten  |
|                                     | Geen voldoende sterke zender in de buurt  | Controleer met uw aanbieder of u zich binnen het zendbereik van een zendantenne bevindt |



Hiermede verklaart de Vivanco GmbH dat **TVA 400** zich in overeenstemming met de fundamentele eisen en de andere relevante voorschriften van de richtlijn 2004/108/EG bevindt.



#### Verwijdering van het apparaat

Dit apparaat mag niet met het normale huisvuil worden verwijderd. Breng het naar een speciale verzamelplaats voor elektrische apparaten in uw gemeente of woonwijk. Daarmee wordt gegarandeerd dat de niet meer bruikbare apparaten vakkundig, economisch verwerkt worden en dat potentiële schade voor milieu en gezondheid vermeden wordt.



De verpakking dient naar een recyclingplaats te worden gebracht. Doe de verpakking niet bij het huisvuil en neem de plaatselijke voorschriften m.b.t. afvalverwijdering in acht.



Przed użyciem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz z instrukcją obsługi. Tylko w ten sposób możesz bezpiecznie i pewnie korzystać z wszystkich funkcji urządzenia. Niniejszą instrukcję obsługi należy przechowywać w pewnym miejscu, aby w razie potrzeby móc z niej skorzystać w przyszłości. Należy przekazać ją ewentualnym kolejnym właścicielom urządzenia.

## Użycie zgodne z przepisami

Urządzenie służy do domowego odbioru lokalnych, analogowych i cyfrowych programów telewizyjnych i radiowych. Przeznaczone jest ono do użycia wyłącznie w zakresie prywatnym i nie może być używane do celów przemysłowych. Każde inne zastosowanie uznane jest za niezgodne z przepisami i może prowadzić do szkód materialnych lub nawet do szkód na osobach.

Producent nie przejmuje odpowiedzialności za szkody, które powstały w wyniku użycia urządzenia niezgodnie z przepisami.



## Wskazówki bezpieczeństwa

Urządzenia nie należy używać, jeśli jest lub wydaje się ono być uszkodzone.

Nie należy zostawiać dzieci bez opieki, podczas gdy urządzenie znajduje się w użyciu. Urządzenie ustawić tak, aby znajdowało się poza zasięgiem dzieci. Urządzenia nie należy wystawiać na działanie wysokich temperatur ani przykrywać go, lecz zapewnić mu odpowiednią cyrkulację powietrza.



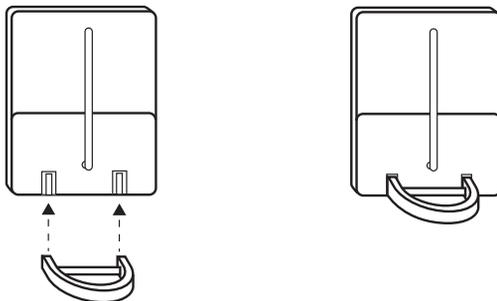
Produkt jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie należy używać go w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności lub w pobliżu wody.



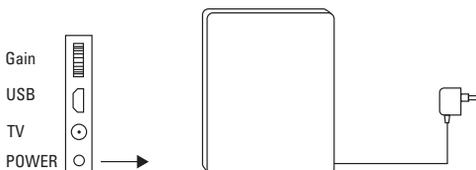
Urządzenie należy podłączyć do domowego gniazdka wtyczkowego, którego napięcie i częstotliwość odpowiadają informacjom podanym na tabliczce znamionowej przyrządu. Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy otwierać przyrządu. Wszelkie naprawy należy zlecić fachowcom. Urządzenie zasilane jest prądem stałym. Dostarczane napięcie i prąd maksymalny muszą odpowiadać tym podanym na tabliczce znamionowej. Należy użyć do tego dołączonego do zestawu zasilacza.

## Użycie

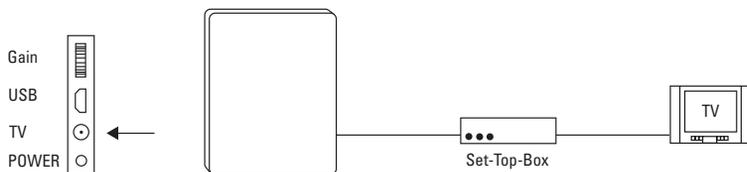
### 1) Umocnienie stojaka



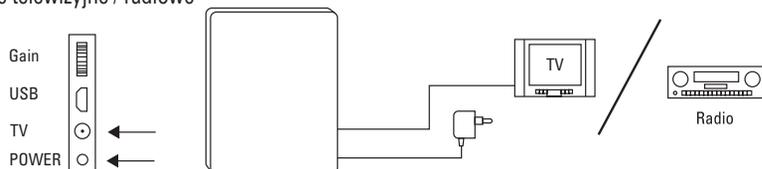
### 2) Podłączenie zasilacza



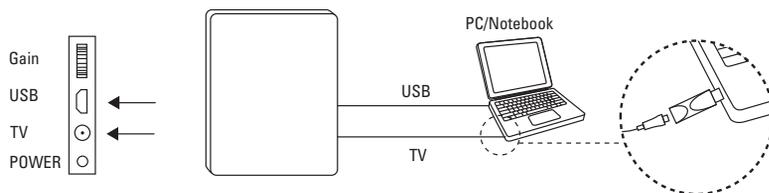
## 3) Podłączenie Set-Top-Box / dekodera DVB-T



## 4) Podłączenie telewizyjne / radiowe



## 5) Podłączenie do komputera / notebooka



## 6) Włączanie [ON] / Wyłączanie [OFF] i ustawienie wzmacnienia

**Informacje techniczne:****Antena**

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Napięcie wejściowe: | 5/6 V=                    |
| Zakres VHF:         | 174-230 MHz               |
| Zakres UHF:         | 470-862 MHz               |
| Polaryzacja:        | wertykalna i horyzontalna |

**Zasilacz**

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Napięcie wejściowe:        | 230 V~ 50 Hz, Wtyczka euro |
| Napięcie wyjściowe:        | 6 V <sup>---</sup> ⊖ ⊕     |
| Prąd wyjściowy:            | 50mA                       |
| Zużycie w trybie Stand-by: | <0,3W                      |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>Temperatura robocza:</b> | 5...35 °C |
|-----------------------------|-----------|

| Problem                     | Możliwa przyczyna  | Rozwiązanie   |
|-----------------------------|--|---|
| Zły odbiór lub brak odbioru | Antena nie jest podłączona do źródła prądu   | Zapewnij zaopatrzenie w energię elektryczną   |
|                             | Antena jest wyłączona  | Włącz antenę  |
|                             | Przerwane połączenie kablowe   | Skontroluj, czy wszystkie połączenia wtykowe są właściwie włożone                   |
| Nie dość dobry odbiór       | Antena nie jest właściwie ustawiona  | Kręć antenę aż do osiągnięcia najlepszego odbioru                                   |
|                             | Pozycja anteny została wybrana niekorzystnie   | Ustaw antenę w innej pozycji w pomieszczeniu  |
|                             | Wzmacniacz ustawiony nieprawidłowo   | Pokrętko nastawcze wzmacniacza należy ustawić tak, aby uzyskać jak najlepszy odbiór |
|                             | Pomieszczenie jest zbyt mocno zasłonięte od nadajnika (można to poznać również po złym zasięgu telefonu komórkowego) | Użyj anteny okiennej lub zewnętrznej  |
|                             | Brak mocnego nadajnika w pobliżu   | Sprawdź ze swoim dostawcą, czy znajdujesz się w zasięgu anteny wysyłającej sygnał   |



Firma Vivanco GmbH oświadcza, iż **TVA 400** jest zgodne z podstawowymi wymogami i innymi ważnymi zarządzeniami wytycznych 2004/108/EG.



#### Utylizacja urządzenia

Urządzenia nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami gospodarczymi. W przypadku konieczności utylizacji użytkownik zobowiązany jest przekazać urządzenie do wyspecjalizowanego punktu zbiórki. Prawidłowa utylizacja umożliwi uniknięcie negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami.



Opakowanie wielokrotnego użytku. Nie należy wyrzucać go wraz z innymi odpadami gospodarczymi. Zaleca się postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów.

## Full HD antena de interiores TVA 400



Antes de utilizar o seu aparelho, consulte as instruções de segurança e o manual de instruções. Isso permite-lhe uma utilização segura e fidedigna de todas as funções. Conserve o manual de instruções num lugar seguro e entregue-o a um possível seguinte proprietário.

### Uso adequado

O aparelho serve de recepção em casa de programas locais, analógicos e digitais de televisão e rádio. O aparelho está destinado exclusivamente ao uso particular e não deve ser utilizado comercialmente. Qualquer outro tipo de utilização é considerado uso inadequado e pode causar danos materiais ou danos corporais.

O produtor não se responsabiliza por danos causados devido a uso inadequado.



### Instruções de segurança

Não utilize o aparelho se parecer estar defeituoso.

Não deixe as crianças sem vigilância enquanto utiliza o aparelho ou então posicione o aparelho num lugar inacessível à criança. Não utilize o aparelho com temperaturas elevadas, não o cobre e assegure-se de que existe uma suficiente circulação de ar.



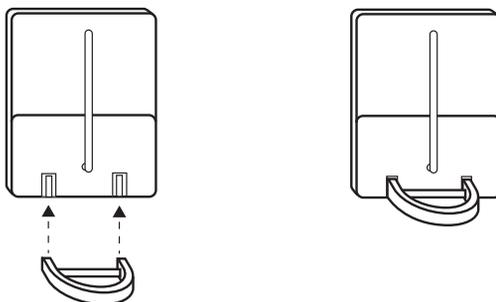
O aparelho está destinado apenas para interiores. Por favor não o utilize em espaços húmidos ou perto de água.



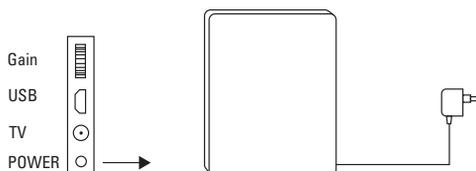
O aparelho deve ser usado em tomadas domésticas com a voltagem e a frequência correspondentes às especificações na placa de identificação. Para evitar um choque eléctrico não abra o aparelho. Reparações devem ser efectuadas apenas por especialistas. O aparelho deve ser utilizado com corrente contínua. A voltagem e a corrente máxima devem corresponder à placa de identificação do aparelho. Por favor utilize a fonte de alimentação fornecida.

### Utilização

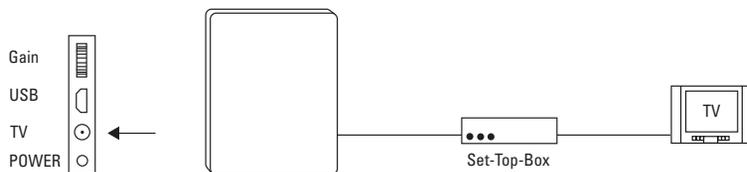
#### 1) Colocação do suporte



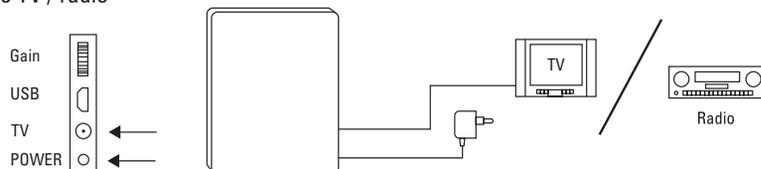
#### 2) Ligação do transformador



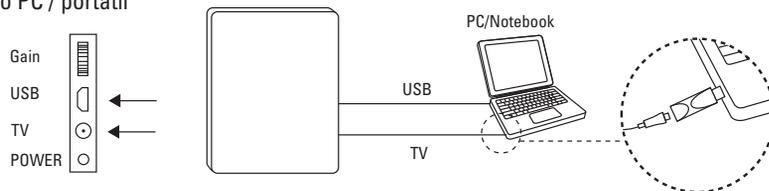
## 3) Ligação Set-Top-Box / sintonizador DVB-T



## 4) Ligação de TV / rádio



## 5) Ligação do PC / portátil



## 6) Ligar [ON] / desligar [OFF] e ajustar a amplificação

**Dados técnicos:****Antena**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Tensão de entrada:      | 5/6 V=                |
| Área de frequência VHF: | 174-230 MHz           |
| Área de frequência UHF: | 470-862 MHz           |
| Polarização:            | vertical e horizontal |

**Fonte de energia**

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Tensão de entrada:   | 230 V~ 50 Hz, Euroconector |
| Tensão de saída:     | 6 V--- ⓪ — ⓪               |
| Corrente de saída:   | 50mA                       |
| Consumo em Stand-by: | <0,3 W                     |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Temperatura de funcionamento:</b> | 5...35 °C |
|--------------------------------------|-----------|

## Eliminação de erros

| Problema                            | Possível causa   | Solução  |
|-------------------------------------|--|--|
| Recepção fraca ou falha de recepção | A antena não está ligada a uma fonte de energia  | Verifique a fonte de energia   |
|                                     | A antena está desligada  | Ligar a antena   |
|                                     | A ligação do cabo está interrompida  | Verifique a ligação correcta de todas as conexões                            |
| Recepção média                      | A antena não está correctamente orientada  | Vire a antena até ajustar a melhor recepção                                  |
|                                     | A posição da antena encontrase num lugar desfavorável  | Colocar a antena num outro lugar do espaço                                   |
|                                     | O amplificador não está regulado correctamente   | Utilize a roda de ajuste para aumentar o sinal até ajustar a melhor recepção |
|                                     | O espaço está demasiadamente blindado do emissor (detectável devido à fraca recepção do seu telemóvel) | Colocar uma antena exterior ou de janela                                     |
|                                     | Não existe um emissor suficientemente forte nas imediações   | Verifique junto do seu vendedor se existe uma antena emissora no seu alcance |



A Vivanco GmbH declara que o **TVA 400** corresponde aos requisitos básicos e às demais disposições essenciais da directiva 2004/108/EG



### Disposição final do aparelho

Não é permitido eliminar este aparelho através do lixo doméstico. Por favor entregue-o no seu município ou bairro a um depósito geral para aparelhos electrónicos. Dessa forma fica assegurado que os aparelhos fora de uso sejam reciclados de forma competente e económica e evitam-se potenciais danos ao ambiente e à saúde.



Entregue a embalagem à reciclagem. Por favor não a coloque no lixo doméstico e proceda de acordo com os regulamentos do tratamento de resíduos.

# Full HD indoor antenne TVA 400

DK



Før du tager apparatet i brug, bør du først gennemlæse sikkerhedshenvisningerne og denne brugsanvisning nøje. Kun derigennem kan du benytte alle funktionerne sikkert og korrekt. Du skal opbevare denne brugsanvisning på et sikkert sted og give videre sammen med apparatet.

## Brug apparatet som det er beregnet til

Apparatet bruges til modtagelse af lokale, analoge og digitale fjernsyns- og radioprogrammer i en husholdning. Apparatet er udelukkende tænkt til brug i private hjem og må ikke bruges erhvervsmæssigt. Apparatet er kun beregnet hertil, og enhver anden brug kan føre til ting- eller sågar til personskader.

Producenten tager intet ansvar for skader, som opstår gennem brug, som apparatet ikke er beregnet til.



## Sikkerhedsoplysninger

Brug ikke apparatet, hvis det virker beskadiget.

Børn må ikke være uden opsyn, mens apparatet er i brug. Apparatet kan også opstilles således, at børn ikke kan når det. Apparatet må ikke bruges ved høje temperaturer, det må ikke tildækkes, og der skal sørges for tilstrækkelig ventilation.



Apparatet må kun bruges indendørs. Det må ikke bruges i fugtige rum eller i nærheden af vand.

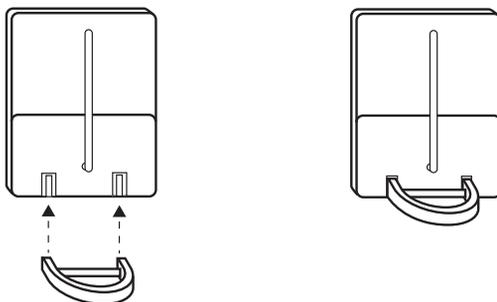


Apparatet skal tilsluttes en almindelig stikdåse, som leverer spænding og frekvens som angivet på apparatets typeskilt.

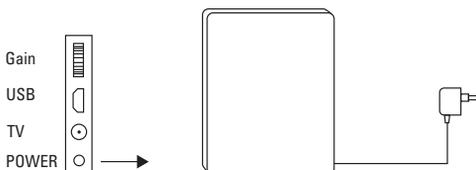
For at undgå elektriske stød, må apparatet ikke åbnes. Reparationer må kun udføres af fagfolk. Apparatet arbejder med jævnstrøm. Indgangsspænding og maksimal strøm skal svare til angivelserne på apparatets typeskilt. Dertil benyttes strømforsyningen, som leveres med apparatet.

## Betjening

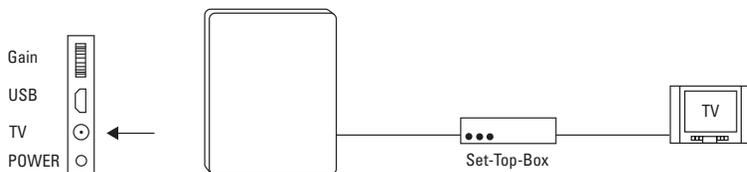
### 1) Stativets montering



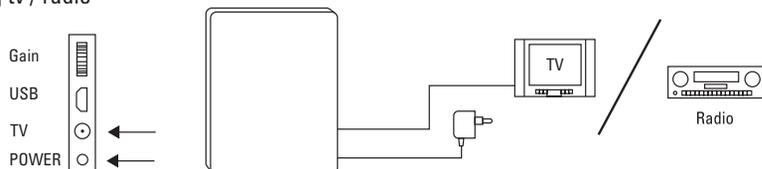
### 2) Netdelens tilslutning



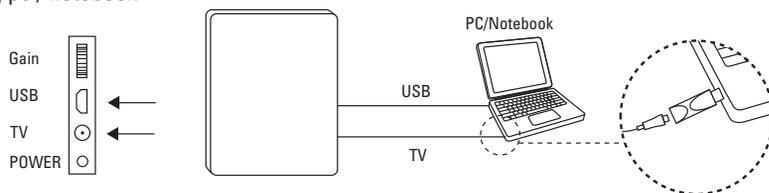
## 3) Tilslutning set top box / DVB-T tuner



## 4) Tilslutning tv / radio



## 5) Tilslutning pc / notebook



## 6) Tænd [ON] / sluk [OFF] og justering af styrken

**Tekniske data:****Antenne**

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Indgangsspænding:   | 5/6 V=                 |
| VHF frekvensområde: | 174-230 MHz            |
| UHF frekvensområde: | 470-862 MHz            |
| Polarisation:       | vertikal og horisontal |

**Strømforsyning**

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Indgangsspænding: | 230 V~ 50 Hz, eurostik |
| Udgangsspænding:  | 6 V= ○—●⊕              |
| Udgangsstrøm:     | 50mA                   |
| Stand-by forbrug: | <0,3 W                 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Driftstemperatur:</b> | 5...35 °C |
|--------------------------|-----------|

| Problem                       | Mulig årsag  | Løsning  |
|-------------------------------|--|--|
| Dårlig eller ingen modtagelse | Antennen er ikke tilsluttet en strømforsyning                                | Strømforsyningen kontrolleres  |
|                               | Der er slukket for antennen  | Tænd for antennen  |
|                               | Kabelforbindelse afbrudt   | Det kontrolleres om alle stikforbindelser sidder korrekt                         |
| Middelmådig modtagelse        | Antennen viser ikke i den rigtige retning                                    | Antennen drejes indtil den bedste modtagelse opnås                               |
|                               | Antennens position er ikke optimal   | Antennen opstilles et andet sted i rummet  |
|                               | Forstærkning ikke korrekt indstillet   | Indstillingshjulet for forstærkningen drejes, indtil den bedste modtagelse opnås |
|                               | Rummet afskærmer senderens signal (også mobiltelefoner har reduceret signal) | Der anvendes en vindues- eller udendørs-antenne                                  |
|                               | Der er ingen tilstrækkeligt kraftig sender i nærheden                        | Udbyderen bedes om oplysninger om sendernes placering og rækkevidde              |



Hermed erklærer Vivanco GmbH, at **TVA 400** er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og øvrige relevante forskrifter i retningslinjen 2004/108/EU.



### Bortskaffelse af apparatet

Dette apparat må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Det afleveres på en affaldsplads for elapparater i din kommune. Dermed sikres, at det udtjente apparat bortskaffes og / eller genbruges korrekt og at potentielle miljø- og sundhedsskader undgås.



Emballagen skal afleveres til genbrug. Den må ikke smides i husholdningsaffaldet, men skal bortskaffes under overholdelse af lokale forskrifter.



# Full HD Innendørs antenne TVA 400



Før du begynner å bruke utstyret, vennligst les informasjonen vedrørende sikkerhet samt denne bruksanvisningen meget nøye. Bare på dette grunnlaget, vil bruken av alle funksjonene kunne skje på sikkert og pålitelig grunnlag.

Vennligst vedlikehold bruksanvisningen godt og gi den videre til andre mulige eiere.

## Tilsiktet bruk

Hensikten med utstyret er å motta lokale, analoge og digitale TV- og radioprogrammer i husstanden. Utstyret er tilsiktet kun bruk i private husstander og skal ikke brukes for kommersielle formål.

Enhver annen bruk er ikke å anse som tilsiktet bruk og kan føre til materielle ødeleggelse og til og med til person-skade.

Produsenten er ikke ansvarlig for noen skade eller ødeleggelse som måtte ha oppstått på grunn av u hensiktsmessig bruk.



## Sikkerhetsinformasjon

Bruk ikke utstyret hvis det er ødelagt eller ser ut til å kunne være ødelagt.

Overlat ikke barn til seg selv når utstyret er i bruk. Eller plasser utstyret på en slik måte at barn ikke har tilgang til det.

Bruk ikke utstyret ved høye temperaturer, dekk det til og sørg for adekvat sirkulasjon av luft.



Bruken av utstyret er tilsiktet kun områder innendørs. Vennligst ikke bruk dette utstyret i fuktige omgivelser eller i nærheten av vann.



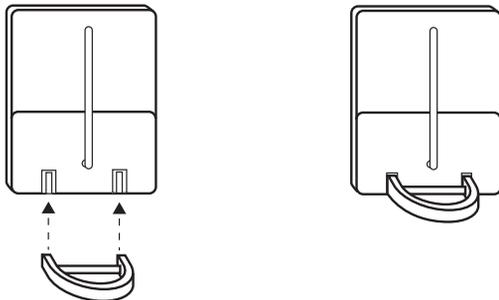
Utstyret skal kobles til kontakter for husbruk, med spenning og frekvens som korresponderer med detaljene gitt på utstyrets typeskilt.

For å unngå elektrisk sjokk, åpne ikke utstyret. Reparasjoner må utføres kun av fagpersonale. Utstyret skal brukes med likestrøm.

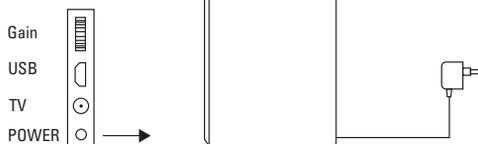
Spenning og maksimum strøm som benyttes, må være i henhold til de som er spesifisert på utstyrets typeskilt. Vennligst benytt den tilgjengelige strømforsyningen til dette utstyret.

## Bruk

### 1) Montering av stativet

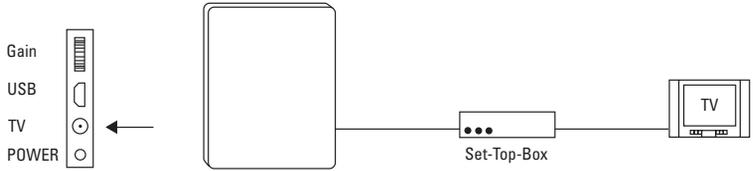


### 2) Tilslutning av nettdelen

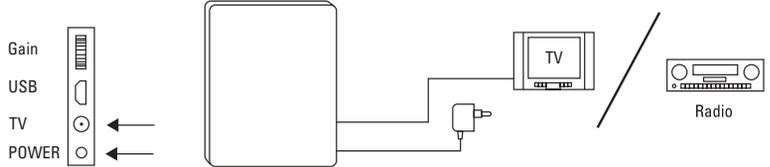


### 3) Tilslutning set-top-box / DVB-T Tuner

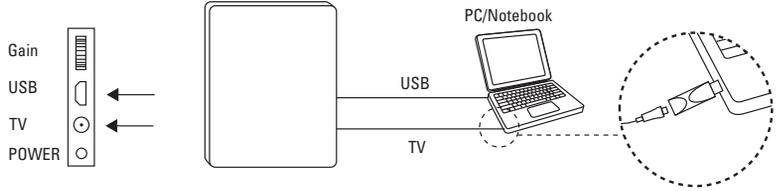
N



### 4) Tilslutning TV / radio



### 5) Tilslutning PC / Notebook



### 6) Slå på [ON] / av [OFF] og justering av lydstyrken



#### Teknisk Informasjon:

##### Antenne

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Inntak spenning:           | 5/6 V=                 |
| Område Svært Høy Frekvens: | 174-230 MHz            |
| Område Desimeterbølge:     | 470-862 MHz            |
| Polarisering               | Vertikal og horisontal |

##### Strømtilførsel

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Inntak spenning:  | 230 V~ 50 Hz, Euro-kontakt       |
| Effekt spenning:  | 6 V= $\ominus \leftarrow \oplus$ |
| Effekt strøm:     | 50mA                             |
| Stand-by forbruk: | <0.3 W                           |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Brukstemperatur: | 5...35 °C |
|------------------|-----------|

## Feilsøking

| Problem                         | Mulig årsak   | Løsning  |
|---------------------------------|---|--|
| Dårlig mottak eller ikke mottak | Antennen er ikke koblet til strømtilførsel  | Sørg for strømtilførsel  |
|                                 | Antennen er skrudd av   | Skru på antennen   |
|                                 | Kabel-kobling brutt   | Sjekk at alle kontaktene er korrekt satt inn   |
| Moderat mottak                  | Antennen er ikke ordentlig rettet inn   | Drei på antennen inntil det beste mottaket er oppnådd  |
|                                 | En ikke-passende posisjon er blitt valgt for antennen   | Plasser antennen i en annen posisjon i rommet  |
|                                 | Amplifiseringen er ikke korrekt innstilt  | Drei justeringsknappen for amplifisering inntil det beste mottaket er oppnådd                |
|                                 | Rommet er i meget stor grad skjermet fra transmitteren (kan også gjenkjennes via dårlig mottak på mobiltelefonen) | Bruk vindus- eller eksternt antenne  |
|                                 | Det mangler en tilstrekkelig kraftig transmitter i nærheten   | Vennligst sjekk med leverandøren dersom du befinner deg innenfor mottaksområdet til antennen |



Vivanco GmbH erklærer hermed at **TVA 400** er utviklet i henhold til de grunnleggende krav og andre relevante reguleringer i direktivet 2004/108/EU.



### Deponering av utstyret

Dette utstyret må ikke deponeres sammen med vanlig hus-avfall. Vennligst lever det til et innsamlingssted for elektrisk utstyr i området eller distriktet ditt. På denne måten kan det garanteres at det gamle utstyret vil bli resirkulert på adekvat vis samt at økonomisk og potensiell miljø-forringelse og mulige helsetrusler, blir unngått.



Pakningen bør leveres for gjenbruk. Vennligst ikke kast den sammen med husholdningsavfall, men håndter den i samsvar med lokale regler for deponering av avfall.

# Full HD Inomhusantenn TVA 400

S



Innan du använder enheten, läs först säkerhetsföreskrifterna och den här bruksanvisningen noggrant. Endast på det viset kan du använda alla funktioner på ett säkert och tillförlitligt sätt. Förvara anvisningarna på ett säkert ställe och överlämna dem till eventuella efterföljande ägare.

## Avsedd användning

Enheten är avsedd att ta emot lokala, analoga och digitala tv-och radioprogram i hemmet. Enheten är avsedd att användas inom den privata sektorn och inte för kommersiellt bruk. All annan användning anses olämplig och kan även leda till skador av föremål eller personskador.

Tillverkaren tar inget ansvar för skador som orsakats av felaktig användning.



## Säkerhetsföreskrifter

Vänligen använd inte enheten om den förefaller vara skadad.

Lämna inte barn utan tillsyn då enheten används.

Placera enheten på sådant sätt att barn inte kan nå den.

Använd inte enheten vid höga temperaturer, täck inte över den och se till att det finns tillräcklig luftcirkulation.



Enheten är enbart avsedd för inomhusbruk. Vänligen använd den inte i fuktiga utrymmen eller i närheten av vatten.



Enheten ska drivas genom huskontakter, och dess spänning och frekvens måste motsvara de uppgifter som anges på enhetens typskylt.

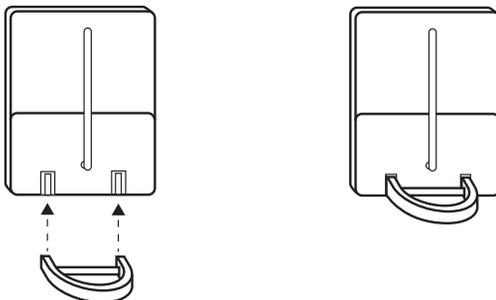
Öppna inte enheten för att undvika elektriska stötar.

Reparationer får endast utföras av yrkesmän. Enheten ska drivas med likström.

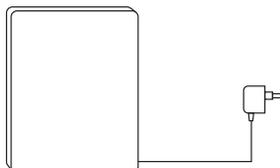
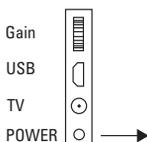
Tillgänglig spänning och maximal strömeffekt skall motsvara det som anges på enhetens typskylt. För detta ändamål vänligen använd den medföljande nätdelen.

## Användning

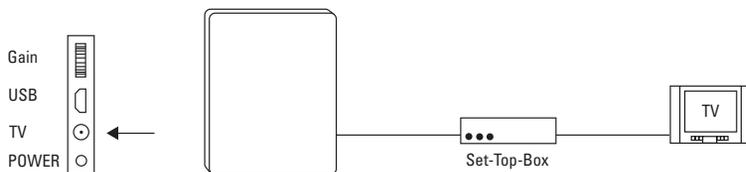
### 1) Montering av stället



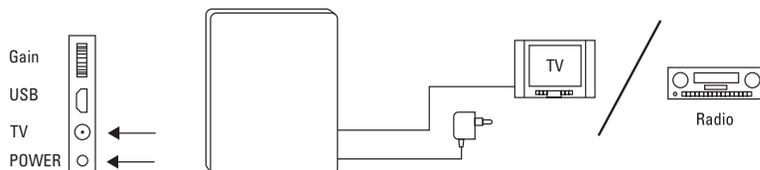
### 2) Ansluta nätaggregatet



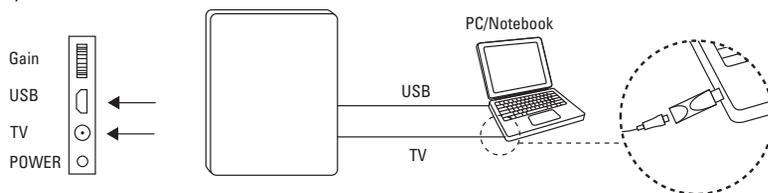
## 3) Ansluta set-top box / DVB-T Tuner



## 4) TV / radio-anslutning



## 5) Ansluta PC / Notebook



## 6) Anslutning till [ON] / av [OFF] och justering av förstärkningen

**Tekniska uppgifter:****Antenn**

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Inspänning:         | 5/6 V=                   |
| VHF frekvensområde: | 174-230 MHz              |
| UHF frekvensområde: | 470-862 MHz              |
| Polarisation:       | vertikal och horisontell |

**Nätdel**

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Inspänning:           | 230 V~ 50 Hz, Eurokontakt            |
| Utspänning:           | 6 V= $\ominus$ $\leftarrow$ $\oplus$ |
| Utström:              | 50mA                                 |
| Stand-by förbrukning: | <0,3 W                               |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Driftstemperatur: | 5...35 °C |
|-------------------|-----------|

| Problem                                 | Möjliga orsaker   | Lösning  |
|---|---|--|
| Dålig mottagning eller ingen mottagning | Antennen är inte ansluten till någon strömkälla   | Säkerställ strömförsörjningen  |
|   | Antennen är inte ikopplad   | Antennen är ikopplad   |
|   | Kabelförbindelsen har avbrutits   | Kontrollera så att alla stickkontakter är ordentligt inkopplade                        |
| Endast måttlig mottagning               | Antennen är inte korrekt riktad   | Vrid på antennen tills bästa mottagning erhålls  |
|   | Val av antennens position var ofördelaktig  | Ställ antennen i annan position i rummet   |
|   | Förstärkningen är inte korrekt inställd   | Vrid på ratten till förstärkningen tills dess att bästa mottagning erhålls             |
|   | Rummet är för starkt avskärmat från sändaren (något som även går att fastställa genom dålig mottagning av din mobiltelefon) | Installera fönster- eller utomhusantenn  |
|   | Ingen tillräckligt stark sändare i närheten   | Kontrollera med din återförsäljare om ni befinner er inom räckvidd för en sändarantenn |



Vivanco GmbH förklarar härmed att **TVA 400** är i enlighet med de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2004/108/EG .



### Skrotning av enheten

Denna enhet får inte slängas i hushållssoporna. Vänligen lämna på en uppsamlingsplats för elektriska apparater i din kommun eller i ditt grannskap. Detta säkerställer att de förbrukade instrumenten tillvaratas såväl fackmannamässigt som ekonomiskt och att potentiella faror för miljön eller hälsorosker undviks.



Förpackningen kan återanvändas. Vänligen kasta inte förpackningen i hushållssoporna och följ alla lokala skrotningsbestämmelser.



# Täysi HD sisäantenni TVA 400



Olkaa hyvä ja lukekaa turvallisuusvihjeet sekä käyttöohjeet ennen laitteen käyttöä huolellisesti läpi. Vain näin voitte hyödyntää kaikki toiminnot turvallisesti ja luotettavasti.

Käyttöohjeet on säilytettävä hyvin. Olkaa hyvä ja antakaa ne eteenpäin muille mahdollisille käyttäjille.

## Tarkoituksenmukainen käyttö

Laite on tarkoitettu paikallisten, analogisten ja digitaalisten televisio- ja radio-ohjelmien vastaanottamiseen yksityistaloudessa. Laite on yksinomaan tarkoitettu käytettäväksi yksityisesti eikä saa käyttää liiketoimintaan. Jokainen muu käyttö katsotaan ei tarkoituksenmukaiseksi käytöksi ja voi johtaa esine- tai jopa henkilövahinkoihin.

Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka ovat saanut alkunsa väärästä käytöstä.



## Turvallisuusvihjeet

Laite ei saa käyttää, jos se näyttää vialliselta.

Lapset eivät saa jättää ilman valvontaa laitteen käytön aikana. Vaihtoehtoisesti laite voi asentaa näin, että se on pois lasten ulottuvilta.

Laite ei saa käyttää korkeilla lämpötiloilla, se ei saa peittää. Olkaa hyvä ja huolehdiä riittävästä ilmanvaihdosta.



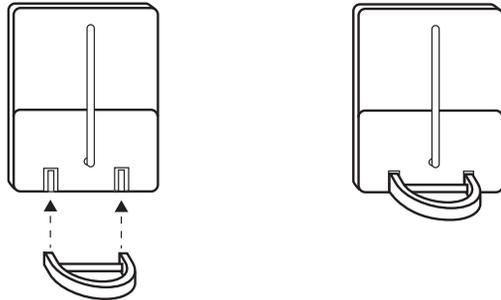
Laite on tarkoitettu vain sisätiloihin. Laite ei saa käyttää kosteissa tiloissa tai veden läheisyydessä.



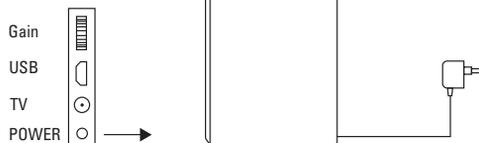
Laite on kytkettävä talon pistorasioihin, joiden jännite ja taajuus on vastattava ohjekilven tietoja. Välttääkseen sähköiskut laite ei saa avata. Korjaukset saa suorittaa vain alan asiantuntijat. Laite on käytettävä tasavirralla. Käytettävissä oleva jännite sekä maksimaalinen sähkö on vastattava laitteen ohjekilvessä ilmoitettuja arvoja. Olkaa hyvä ja käyttäkää sitä varten mukaan toimitettu verkko-osa.

## Käyttö

### 1) Telineen asennus

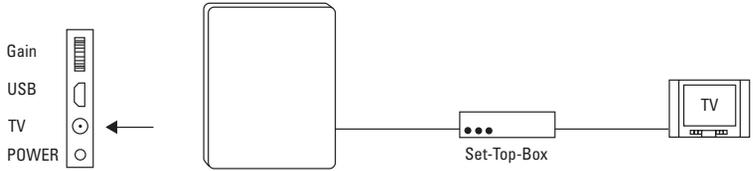


### 2) Verkko-osan liittymä

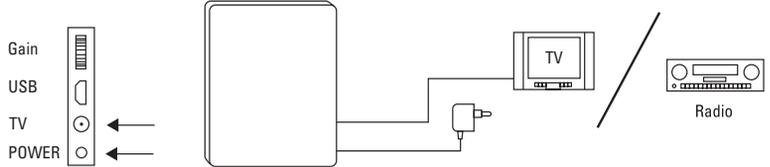


### 3) Liittymä päällesijoitinboksi / DVB-T viritin

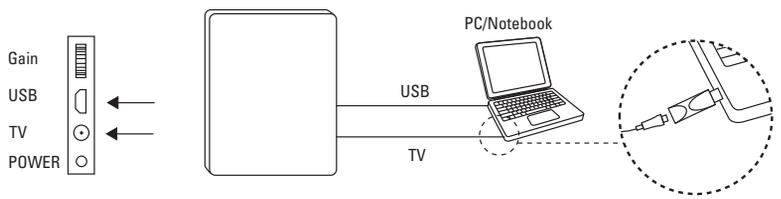
FIN



### 4) Liittymä TV / radio



### 5) Tietokoneen / kannettavan tietokoneen liittymä



### 6) Kytkin päälle [ON] / pois päältä [OFF] ja vahvistuksen säätäminen



### Tekniset tiedot:

#### Antenni

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Tulojännite:     | 5/6 V=                   |
| VHF taajuusalue: | 174-230 MHz              |
| UHF taajuusalue: | 470-862 MHz              |
| Polarisointi:    | pystysuora ja vaakasuora |

#### Verkko-osa

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Tulojännite:      | 230 V~ 50 Hz, Europistoke |
| Lähtöjännite:     | 6 V~ - ⊖ - ⊕              |
| Antovirta:        | 50mA                      |
| Stand-by kulutus: | <0,3 W                    |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Käyttölämpötila: | 5...35 °C |
|------------------|-----------|

## Vikojen korjaukset

| Ongelma  | Mahdollinen syy   | Ratkaisu  |
|--|---|---|
| Huono vastaanotto tai ei vastaanotto ollenkaan | Antenni ei ole kytketty sähkö-verkostoon  | On huolehdittava sähkön syötöstä  |
|  | Antenni on kytketty pois päältä   | Antenni kytketään päälle  |
|  | Johtoyhteys on katkaistu  | Tarkistakaa, onko kaikki pistokkeet laitettu oikein pistorasiaan                                |
| Vastaanotto vältettävä                         | Antenni ei ole suunnattu oikein   | Kääntäkää antenni, kunnes vastaanottoa on hyvä  |
|  | Antennin sijainti on valittu huonosti   | Antenni asennetaan huoneessa eri paikkaan   |
|  | Vahvistus ei ole säädetty oikein  | Kiertäkää vahvistuksen säätöpyörä, kunnes paras vastaanotto saavutetaan                         |
|  | Tila on suojattu liian paljon lähettimestä (tämä huomaa myös matkapuhelimen huonosta vastaanotosta) | On käytettävä ikkuna- tai ulkoantenni   |
|  | Lähistöllä ei ole riittävä voimakas lähetin   | Tarkistakaa yhdessä laitteen toimitajan kanssa, onko kantomatkan päässä olemassa lähetinantenni |



Täten Vivanco GmbH julistaa, että **TVA 400** on yhdenmukainen olennaisten vaatimusten ja muiden 2004/108/EG direktiivin säännösten kanssa.



## Laitteen hävitys

Tämä laite ei saa hävittää talousjätteiden kanssa. Olkaa hyvä ja luovuttakaa sen kunnan tai kaupunkiosan elektroniikkajätteiden keräyskeskukseen. Näin varmistetaan, että vanhat laitteet hyödynnetään asianmukaisesti ja taloudellisesti, lisäksi vältetään ympäristö- ja terveyshaittoja.



Laitteen pakkaus on luovutettava uudelleenkäyttöön. Olkaa hyvä älkää heittäkö pakkausta talousjätteisiin. On toimitettava vastaavien paikallisten jätteiden käsittelysäännösten mukaan.





Перед началом использования Вашего прибора пожалуйста внимательно прочтите указания по технике безопасности и это руководство по эксплуатации. Только в этом случае Вы сможете уверенно и надежно пользоваться всеми его функциями.

Сохраните руководство по эксплуатации и передайте возможному следующему владельцу.

## Применение по назначению

Прибор предназначен для приема локальных, аналоговых и цифровых теле- и радиопрограмм дома.

Прибор предназначен для применения исключительно в домашних условиях и не должен использоваться в производственных целях. Любое другое применение считается применением не по назначению и может привести к материальному ущербу или телесным повреждениям.

Изготовитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате применения прибора не по назначению.



## Указания по технике безопасности

Не используйте, пожалуйста, прибор, если он неисправен.

Не оставляйте детей без присмотра во время использования прибора или ставьте прибор в такое место, где дети не смогут до него достать. Не пользуйтесь прибором при высокой температуре, не накрывайте его ничем и обеспечивайте достаточную циркуляцию воздуха в помещении, где он находится.



Прибор предназначен только для использования в помещении. Не используйте его, пожалуйста, во влажных помещениях или возле воды.



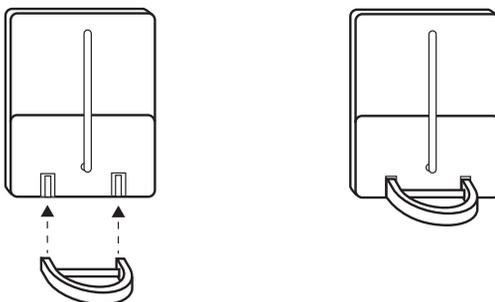
Подсоединяйте кабель питания прибора только к розеткам, напряжение и частота которых соответствует данным на табличке с обозначением типа прибора.

Не отрывайте прибор, чтобы избежать ударов тока. Ремонт должен выполняться только специалистами.

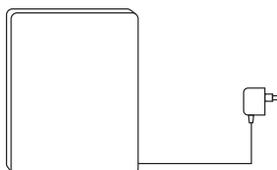
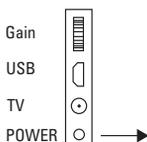
Прибор необходимо использовать с постоянным током. Напряжение в сети и максимальный ток должны соответствовать данным, указанным на табличке с обозначением типа прибора. Используйте, пожалуйста, для этого поставляемый в комплекте блок питания.

## Эксплуатация

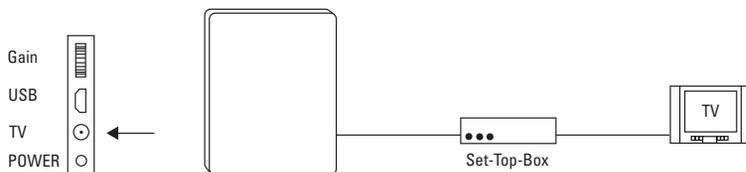
### 1) Монтаж стойки



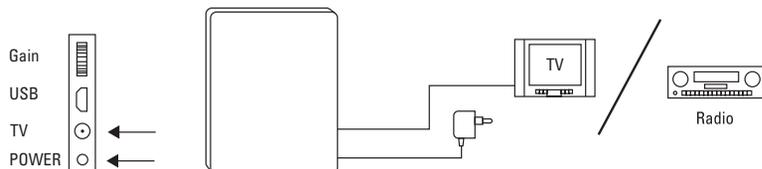
### 2) Подключение блока питания



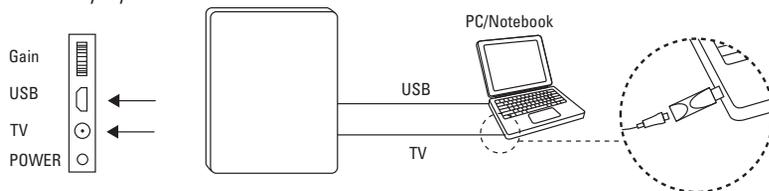
3) Подключение декодера Set Top Box / селектора DVB-T



4) Подключение телевизора / радио



5) Подключение ПК / ноутбука



6) Включение Вкл. [ON] / Выкл. [OFF] и регулировка усиления



**Технические данные:**

**Антенна**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Входное напряжение:  | 5/6 В=                        |
| Диапазон частот VHF: | 174-230 МГц                   |
| Диапазон частот UHF: | 470-862 МГц                   |
| Поляризация:         | вертикальная и горизонтальная |

**Блок питания**

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Входное напряжение:            | 230 В~ 50 Гц, евроштекер |
| Выходное напряжение:           | 6 В=                     |
| Выходной ток:                  | 50мА                     |
| Использование в ждущем режиме: | <0,3 Вт                  |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>Рабочая температура:</b> | 5...35 °C |
|-----------------------------|-----------|

| Проблема                    | Возможная причина   | Решение   |
|-----------------------------|---|---|
| Плохой прием или нет приема | Антенна не подключена к питанию   | Подключить питание  |
|                             | Антенна выключена   | Включить антенну  |
|                             | Кабельное соединение прервано   | Проконтролируйте, вставлены ли все штекеры в розетки  |
| Плохой прием                | Антенна неправильно настроена   | Поверните антенну до тех пор, пока не установится наилучший прием                           |
|                             | Положение антенны было выбрано неправильно  | Установите антенну в другое место в помещении   |
|                             | Крепление установлено неправильно   | Поверните установочное колесо для крепления до тех пор, пока не установится наилучший прием |
|                             | Помещение слишком сильно экранировано от передающей станции (также можно определить по плохому приему Вашего мобильного телефона) | Установите антенну с креплением к окну или наружную антенну                                 |
|                             | Нет достаточно сильной передающей станции вблизи  | Проверьте вместе с Вашим провайдером, находитесь ли Вы в зоне действия передающей антенны   |



Настоящим Vivanco GmbH заявляет, что **TVA 400** соответствует основным требованиям и другим значимым предписаниям Директивы 2004/108/ЕС.



#### Утилизация прибора

Этот прибор нельзя утилизировать вместе с бытовым мусором. Пожалуйста, сдайте его в приемный пункт электроприборов Вашей общины или Вашего района города. Благодаря этому б/у приборы будут переработаны квалифицированно и рентабельно и это поможет избежать потенциальной опасности для окружающей среды и здоровья людей.



Упаковку необходимо утилизировать для повторного использования. Пожалуйста, не выбрасывайте ее в бытовой мусор и действуйте в соответствии с местными предписаниями по утилизации.



## Πλήρης HD κεραία εσωτερικού χώρου TVA 400



Πριν χρησιμοποιήσετε της συσκευής σας, παρακαλούμε διαβάστε πρώτα με προσοχή τις υποδείξεις ασφαλείας και τις παρούσες οδηγίες χρήσης. Μόνο έτσι μπορείτε να κάνετε χρήση όλων των λειτουργιών με ασφάλεια και αξιοπιστία. Φυλάξτε καλά τις οδηγίες χρήσης και παραδώστε τις σε πιθανούς μελλοντικούς ιδιοκτήτες.

### Ορθή χρήση

Η συσκευή είναι κατάλληλη για την οικιακή λήψη τοπικών, αναλογικών και ψηφιακών τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων. Η συσκευή έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για τη χρήση σε ιδιωτικό επίπεδο και δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί για επαγγελματικούς σκοπούς. Κάθε άλλη χρήση θεωρείται εσφαλμένη και μπορεί να οδηγήσει στην πρόκληση υλικών ζημιών και σωματικών βλαβών.

Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές, οι οποίες προκλήθηκαν από λανθασμένη χρήση.



### Υποδείξεις ασφαλείας

Παρακαλούμε μη χρησιμοποιείται τη συσκευή εάν φαίνεται να έχει υποστεί φθορά.

Μην αφήνεται τα παιδιά χωρίς επίτηρηση κατά τη διάρκεια χρήσης της συσκευής. Ή τοποθετήστε τη συσκευή κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην βρίσκεται στο πεδίο πρόσβασης των παιδιών.

Μην χρησιμοποιείται τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες, μη την καλύπτετε και εξασφαλίστε επαρκή κυκλοφορία του αέρα.



Η συσκευή προβλέπεται μόνο για τη χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Παρακαλούμε μη την χρησιμοποιείτε σε υγρούς χώρους ή κοντά σε νερό.



Η συσκευή προβλέπεται για τη χρήση σε οικιακές πρίζες, των οποίων η τάση και η συχνότητα θα πρέπει να αντιστοιχούν στα στοιχεία που αναγράφονται στην πινακίδα στοιχείων της συσκευής.

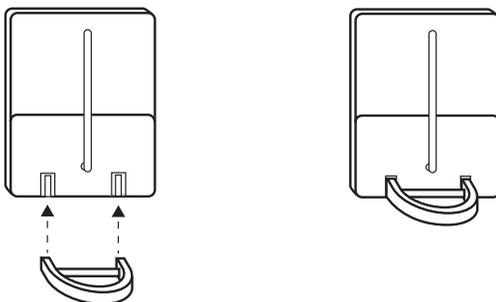
Μην ανοίγεται τη συσκευή προκειμένου να αποφύγετε τις ηλεκτροπληξίες. Επισκευές επιτρέπεται να πραγματοποιούνται μόνο από εξειδικευμένα άτομα.

Η συσκευή είναι κατάλληλη για τη χρήση με συνεχές ρεύμα. Η προσφερόμενη τάση και το μέγιστο ρεύμα θα πρέπει να αντιστοιχούν στις τιμές που αναγράφονται στην πινακίδα στοιχείων της συσκευής.

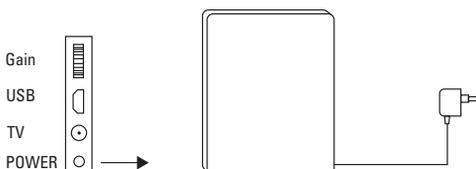
Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε για το σκοπό αυτό το τροφοδοτικό που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

### Χειρισμός

#### 1) Τοποθέτηση του στηρίγματος

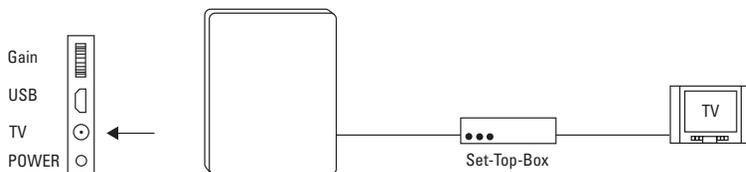


#### 2) Σύνδεση του τροφοδοτικού

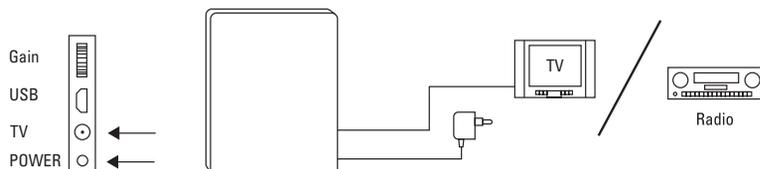


### 3) Σύνδεση Set-Top-Box / DVB-T συντονιστή

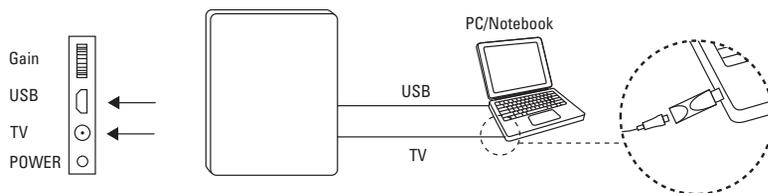
GR



### 4) Σύνδεση TV / ραδιόφωνο



### 5) Σύνδεση PC / Notebook



### 6) Ενεργοποίηση On [ON] / Off [OFF] και ρύθμιση της ενίσχυσης



### Τεχνικά χαρακτηριστικά:

#### Κεραία

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Τάση εισόδου:         | 5/6 V=               |
| Πεδίο συχνότητας VHF: | 174-230 MHz          |
| Πεδίο συχνότητας UHF: | 470-862 MHz          |
| Πόλωση:               | κάθετα και οριζόντια |

#### Τροφοδοτικό

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Τάση εισόδου:           | 230 V~ 50 Hz, Ευρωπαϊκό φως |
| Τάση εξόδου:            | 6 V=                        |
| Ρεύμα εξόδου:           | 50mA                        |
| Κατανάλωση σε Stand-by: | <0,3 W                      |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας: | 5...35 °C |
|--------------------------|-----------|

| Πρόβλημα               | Πιθανό αίτιο  | Επίλυση  |
|------------------------|---|--|
| Κακή λήψη ή καμία λήψη | Η κεραία δεν είναι συνδεδεμένη σε παροχή ρεύματος   | Εξασφάλιση παροχής ρεύματος  |
|                        | Η κεραία είναι απενεργοποιημένη   | Ενεργοποίηση κεραίας   |
|                        | Διακοπή σύνδεσης καλωδίου   | Ελέγξτε εάν είναι σωστά τοποθετημένοι όλοι οι σύνδεσμοι                            |
| Μέτρια λήψη            | Η κεραία δεν έχει σωστό προσανατολισμό  | Περιστρέψτε την κεραία έως ότου εξασφαλισθεί η βέλτιστη λήψη                       |
|                        | Η κεραία τοποθετήθηκε σε δυσμενές σημείο  | Τοποθέτηση κεραίας σε άλλη θέση στο χώρο   |
|                        | Ο ενισχυτής δεν έχει ρυθμιστεί σωστά  | Περιστρέψτε τον τροχό ρύθμισης για τον ενισχυτή έως ότου ρυθμιστεί η βέλτιστη λήψη |
|                        | Ο χώρος είναι πολύ ισχυρά διαχωρισμένος από τον πομπό θωράκιση (φαίνεται και από την κακή λήψη του κινητού σας τηλεφώνου) | Τοποθέτηση παραθύρου ή εξωτερικής κεραίας  |
|                        | Δεν υπάρχει επαρκώς ισχυρός πομπός στην περιοχή   | Ελέγξτε με τον παροχέα σας εάν βρίσκεστε στην εμβέλεια κάποιας κεραίας πομπού      |



Με το παρόν η Vivanco GmbH δηλώνει ότι η συσκευή **TVA 400** συμμορφώνεται με τις βασικές αξιώσεις και τους λοιπούς σχετικούς κανονισμούς της Οδηγίας 2004/108/ΕΚ.



#### Διάθεση της συσκευής

Δεν επιτρέπεται η απόρριψη της παρούσας συσκευής μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Παρακαλούμε παραδώστε την σε κάποιο σημείο συλλογής ηλεκτρικών συσκευών του δήμου ή της πόλης σας. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η σωστή, οικονομική ανακύκλωση των παλαιών συσκευών και η αποφυγή των πιθανών βλαβερών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία.



Η συσκευασία είναι ανακυκλώσιμη. Παρακαλούμε μην την απορρίψετε στα οικιακά απορρίμματα και δράστε ανάλογα με τους κατά τόπους ισχύοντες κανονισμούς.



# Full HD Oda anteni TVA 400

TR



Cihazınızı çalıştırmadan önce güvenlik talimatlarını ve kullanım kılavuzunu dikkatle okuyunuz. Böylelikle tüm fonksiyonları bilinçli olarak kullanabilirsiniz.

Lütfen kullanım kılavuzunu saklayınız ve sizden sonra kullanacak olanlara iletiniz

## Doğru kullanım

Cihaz lokal yayınlanan analog ve dijital televizyon ve radyo programlarının ev şartlarında algılanmasını sağlar. Cihaz yalnızca özel kullanım için üretilmiştir, ticari amaçlarla kullanılamaz.

Bu şartlar dışındaki her kullanım, doğru kullanım sınırlarını aştığı gibi mal ve can güvenliğini tehlikeye atabilir. Üretici doğru kullanımın dışında oluşan zararları sorumluluğunu üstlenmez.



## Güvenlik talimatları

Cihazın düzenli çalışmadığından şüpheleriniz varsa ve hasarıysa lütfen kullanmayınız.

Cihaz çalışırken çocukları cihaza yakın kontrolsüz bırakmayınız, veya cihazı çocukların ulaşamayacağı bir yere yerleştiriniz.

Hava sıcaklığının aşırı yüksek olduğu zamanlarda cihazı kullanmayınız, cihazın üstünü örtmeyiniz ve yeterli hava akımını sağlayınız.



Cihaz yalnız kapalı alanlarda kullanılmak üzere üretilmiştir. Nem oranı yüksek odalarda, ve yakınında su bulunan yerlerde kullanmayınız.



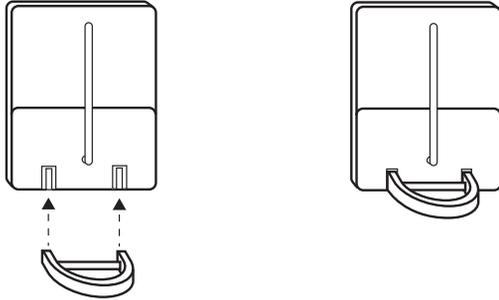
Elektrik akımının ve frekansının aletin üstündekine uyduğu prizlerde kullanınız.

Elektrik çarpmasını önlemek amacıyla cihazı açmayınız, tamirler yalnız uzmanlar tarafından yapılmalıdır.

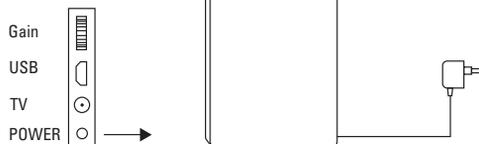
Yalnız cihazla birlikte olan besleyiciyle çalıştırınız. Çevrede kullanılan elektrik akımı cihazın üstünde bulunan bilgilere eşit olmalıdır.

## Kullanım

### 1) Ayakların montajı

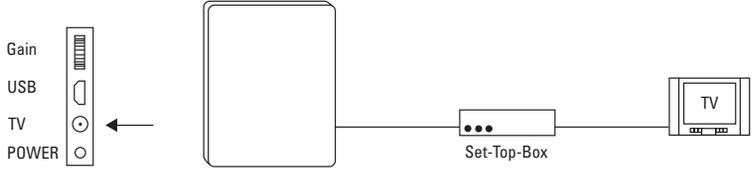


### 2) Şarj aletinin bağlanması

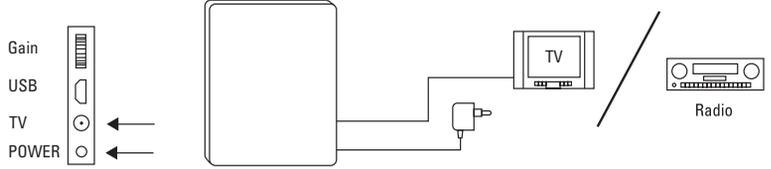


Gain  
USB  
TV  
POWER

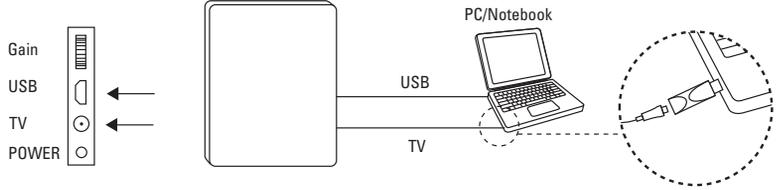
## 3) Set-Top-Box / DVB-T Tuner bağlantısı



## 4) TV / Radyo bağlantısı



## 5) PC / Notebook bağlantısı



## 6) Çalıştırma Aç [ON] / Kapa [OFF] ve güçlendirici ayarları

**Teknik verilerin:****Anten**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Giriş akımı:         | 5/6 V=                                  |
| VHF Frekans bölgesi: | 174-230 MHz                             |
| UHF Frekans bölgesi: | 470-862 MHz                             |
| Polarizasyon:        | vertikal ve horizontal (yatay ve dikey) |

**Besleme aleti**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Giriş akımı:         | 230 V~ 50 Hz, Euro priz |
| Çıkış akımı:         | 6 V= ○ ⊖ ⊕              |
| Çıkış elektrik gücü: | 50mA                    |
| Stand-by harcama:    | <0,3 W                  |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Çalışma ısısı:</b> | 5...35 °C |
|-----------------------|-----------|

| Sorun                    | Olası kaynak  | Çözüm  |
|--------------------------|---|--|
| Kötü veya yetersiz yayın | Anten elektriğe bağlanmamış   | Elektrik sorununu gideriniz  |
|                          | Anten açıldığında   | Anten anahtarı   |
|                          | Kablo bağlantısı kesik  | Lütfen kablo uçlarını ve girişlerini kontrol ediniz                    |
| Ota derecede yayın       | Anten doğru yöne ayarlı değil   | Yayın düzeline kadar anteni doğru yöne çeviriniz                       |
|                          | Antende pozisyonlama hatası var   | Anteni oda içinde başka bir pozisyona kurunuz                          |
|                          | Güçlendirici doğru ayarlanmamış   | Ayar tekerini en kuvvetli ve en iyi yayıngelene kadar çevirin          |
|                          | Çeşitli nedenlerden dolayı odadaki yayın gücü zayıf kalıyor (Mobil telefonunuzun çekiminden fark edebilirsiniz) | Cam veya dışarı anteni kullanınız                                      |
|                          | Yakınlarda gücü yeterlibir verici bulunmuyor  | Operatörünüzle yakınınızda bir vericinin olup olmadığını tespit ediniz |



Vivanco GmbH **TVA 400** cihazının Avrupa Birliğinde geçerli olan, Avrupa Birliğinin 2004/108/EG sayılı yönergesine uygun durumda olduğunu taahhüt eder.



#### Cihazın imhası

Bu cihaz ev çöpüne atılmaz. Kentinizde veya bölgenizde bulunan bir elektronik cihaz toplama merkezine veriniz, böylelikle eski cihazların uzmanlarca imha edilerek çevreye en az zararın verileceğini garanti etmiş olursunuz.



Ambalajı kağıt toplama servislerine verebilirsiniz. Lütfen kartonları ev çöpüne atmayınız ve bulunduğunuz bölgenin çöp toplama talimatlarına uyunuz.



# Full HD Vnitřní anténa TVA 400



Než začnete vaše zařízení používat, přečtěte si pozorně bezpečnostní upozornění a tento návod k použití. Jen tak můžete bezpečně a spolehlivě využívat všechny funkce. Dobře si uschovejte tento návod k použití a předejte jej dalšímu možnému majiteli.

## Účel použití

Zařízení slouží k příjmu místní analogové a digitální televize a rádií v domácnosti. Zařízení je určeno výhradně k využití v soukromé oblasti a nesmí se využívat pro obchodní účely. Každé jiné využití se pokládá za nesprávný účel použití a může vést k věcným škodám nebo dokonce i k újmě na zdraví osob.

Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím.



## Bezpečnostní upozornění

Nepoužívejte prosím zařízení, pokud vypadá, že je poškozené.

Během provozu zařízení nenechávejte děti bez dozoru. Nebo zařízení umístěte tak, aby na ně děti nedosáhly.

Nepoužívejte přístroj za vysoké teploty, nezakrývejte jej a zajistěte dostatečnou cirkulaci vzduchu.



Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití. Nepoužívejte jej ve vlhkých prostorech nebo v blízkosti vody.



Přístroj se zapojuje do domácí zásuvky, která musí splňovat požadavky na napětí a frekvenci uvedené na štítku přístroje.

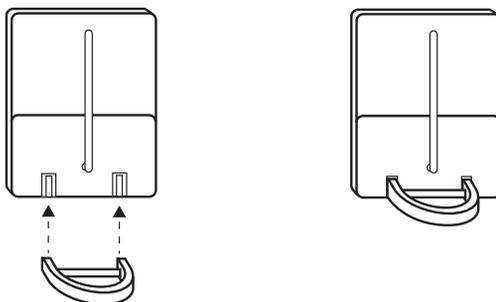
Přístroj neotvírejte, aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem. Opravy mohou být prováděny jen kvalifikovanými technikami.

Zařízení je napájeno stejnosměrným proudem.

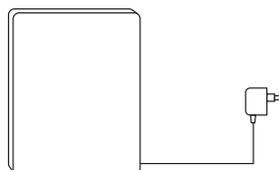
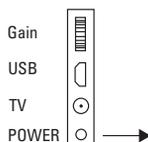
Napětí a maximální výkon musí odpovídat hodnotám uvedeným na typovém štítku. Použijte prosím přiložený síťový adaptér.

## Ovládání

### 1) Připojení podstavce

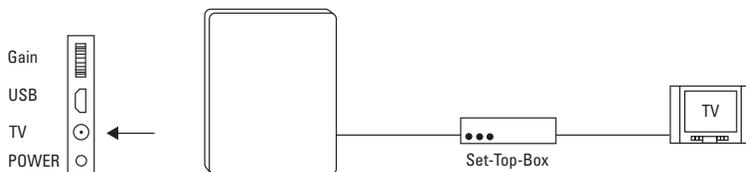


### 2) Připojení napájení

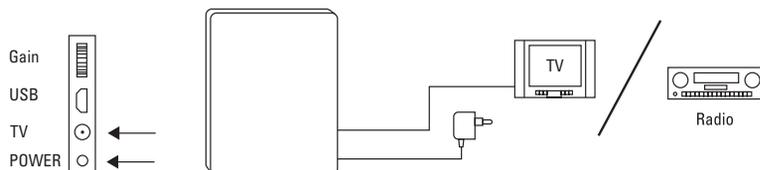


### 3) Připojení set-top boxu / DVB-T tuneru

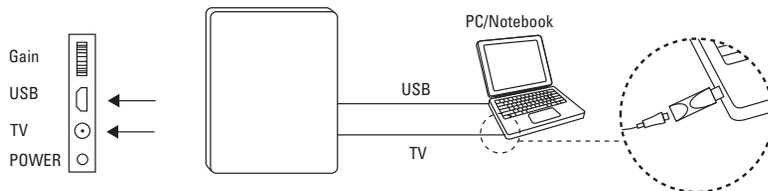
CZ



### 4) Připojení TV / rádio



### 5) Připojení PC / notebooku



### 6) Zapnutí [ON] / vypnutí [OFF] a nastavení zesílení



### Technické údaje:

#### Anténa

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Vstupní napětí:        | 5/6 V=                    |
| VHF kmitočtový rozsah: | 174-230 MHz               |
| UHF kmitočtový rozsah: | 470-862 MHz               |
| Polarizace:            | vertikální a horizontální |

#### Síťový zdroj

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Vstupní napětí:        | 230 V~ 50 Hz, Euro zásuvka |
| Výstupní napětí:       | 6 V= ⊖ ⊕                   |
| Výstupní proud:        | 50mA                       |
| Pohotovostní spotřeba: | <0,3 W                     |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Provozní teplota: | 5...35 °C |
|-------------------|-----------|

| Problém                         | Pravděpodobná příčina   | Řešení   |
|---------------------------------|---|--|
| Špatný příjem nebo žádný příjem | Anténa není připojena k napájení elektrickým proudem  | Zajistit napájení elektrickým proudem                                  |
|                                 | Anténa je vypnuta   | Anténu zapnout   |
|                                 | Kabelové spojení je přerušeno   | Zkontrolujte, zda všechny zásuvky jsou správně zapojené                |
| Slabý příjem                    | Anténa není správně nasměrována   | Otáčejte anténou, dokud nebude nejlepší příjem                         |
|                                 | Poloha antény byla zvolena nevhodně   | Anténu postavit na jiné místo v prostoru                               |
|                                 | Zesílení není nastavené správně   | Otáčejte ovladačem zesílení, dokud nenastavíte nejlepší příjem         |
|                                 | Prostor je příliš silně stíněn od vysílače (také budete mít špatný příjem na vašem mobilním telefonu) | Použít okenní nebo venkovní anténu                                     |
|                                 | Žádný dostatečný silný vysílač v blízkosti  | Zkontrolujte s vaším poskytovatelem, zda jste v dosahu vysílací antény |



Vivanco GmbH tímto prohlašuje, že **TVA 400** je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2004/108/ES.



#### Likvidace zařízení

Tento přístroj nesmí být likvidován společně s domovním odpadem. Předejte jej, prosím, do nejbližšího sběrného místa pro elektroodpad ve vašem okolí. To zajistí odborně správně a hospodárně zpracování a zabrání potencionálním škodám na životním prostředí a na zdraví.



Obal je určen k recyklaci. Nevhazujte jej prosím do domovního odpadu a dodržujte všechny místní předpisy ke zpracování odpadu.



# Full HD Vnútorná anténa TVA 400

SK



Skôr ako začnete vaše zariadenie používať, prečítajte si pozorne bezpečnostné upozornenia a tento návod na použitie. Len tak môžete bezpečne a spoľahlivo využívať všetky funkcie.

Dobre si uschovajte tento návod na použitie a odovzdajte ho ďalšiemu možnému majiteľovi.

## Účel použitia

Zariadenie slúži k príjmu miestnej analógovej a digitálnej televízie a rádii v domácnosti. Zariadenie je určené výhradne na vyžitie v súkromnej oblasti a nesmie sa využívať pre obchodné účely.

Iné využitie sa pokladá za nesprávny účel použitia a môže viesť k vecným škodám lebo dokonca i k ujme na zdraví osôb.

Výrobca nepreberá nijakú zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím.



## Bezpečnostné upozornenia

Nepoužívajte prosím zariadenie, ak vyzerá, že je poškodené.

Počas prevádzky zariadenia nenechávajte deti bez dozoru. Alebo zariadenie umiestnite tak, aby na ne deti nedosiahli.

Nepoužívajte prístroj za vysokej teploty, nezakrývajte ho a zaistite dostatočnú cirkuláciu vzduchu.



Zariadenie je určené iba pre vnútorné použitie. Nepoužívajte ho vo vlhkých priestoroch alebo v blízkosti vody.



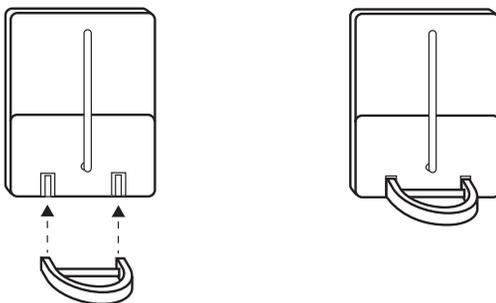
Prístroj sa zapája do domácej zásuvky, ktorá musí spĺňať požiadavky na napätie a frekvenciu uvedené na štítku prístroja.

Prístroj neotvárajte, aby sa zabránilo úrazu elektrickým prúdom. Opravy môžu byť vykonávané len kvalifikovanými technikmi.

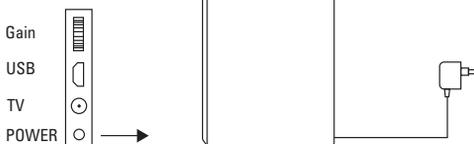
Zariadenie je napájané jednosmerným prúdom. Napätie a maximálny výkon musí zodpovedať hodnotám uvedeným na typovom štítku. Použite prosím priložený sieťový adaptér.

## Ovládanie

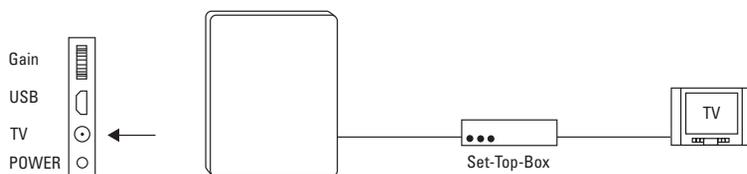
### 1) Pripojenie podstavca



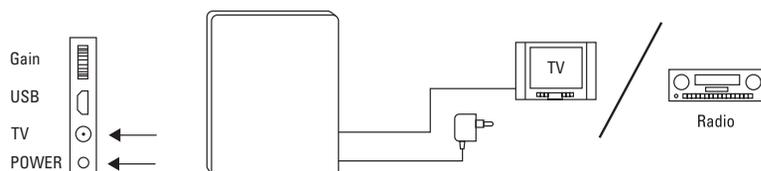
### 2) Pripojenie napájania



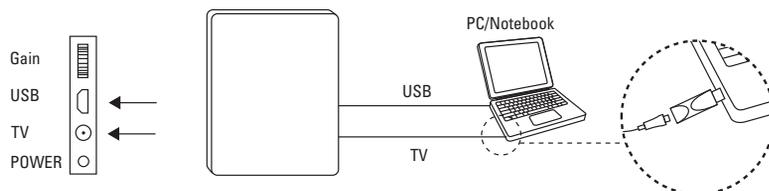
## 3) Pripojenie set-top boxu / DVB-T tunera



## 4) Pripojenie TV / rádio



## 5) Pripojenie PC / notebooku



## 6) Zapnutie [ON] / vypnutie [OFF] a nastavenie zosilnenia

**Technické údaje:****Anténa**

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Vstupné napätie:       | 5/6 V=                    |
| VHF kmitočtový rozsah: | 174-230 MHz               |
| UHF kmitočtový rozsah: | 470-862 MHz               |
| Polarizácia:           | vertikálna a horizontálna |

**Sieťový zdroj**

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Vstupné napätie:       | 230 V~ 50 Hz, Euro zásuvka |
| Výstupné napätie:      | 6 V= $\ominus$ $\oplus$    |
| Výstupný prúd:         | 50mA                       |
| Pohotovostná spotreba: | <0,3W                      |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>Prevádzková teplota:</b> | 5...35 °C |
|-----------------------------|-----------|

| Problém                       | Možná príčina   | Riešenie   |
|-------------------------------|---|--|
| Zlý príjem lebo žiadny príjem | Anténa nie je pripojená k napájaniu elektrickým prúdom  | Zaistiť napájanie elektrickým prúdom                                   |
|                               | Anténa je vypnutá   | Anténu zapnúť  |
|                               | Káblové spojenie je prerušené   | Skontrolujte, či sú všetky zásuvky správne zapojené                    |
| Slabý príjem                  | Anténa nie je správne nasmerovaná   | Otáčajte anténou dokiaľ nebude najlepší príjem                         |
|                               | Poloha antény bola vybraná nevhodne   | Anténu postaviť na iné miesto v priestore                              |
|                               | Zosilnenie nie je nastavené správne   | Otáčajte ovládačom zosilnenia, dokiaľ nenastavíte najlepší príjem      |
|                               | Priestor je príliš silne tieneny od vysielача (tiež budete mať zlý príjem na vašom mobilnom telefóne) | Použiť okennú lebo vonkajšiu anténu                                    |
|                               | Žiadny dostatočne silný vysielач nablízku   | Skontrolujte s vašim poskytovateľom, či ste v dosahu vysielacej antény |



Vivanco GmbH týmto vyhlasuje, že **TVA 400** je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2004/108/ES.



#### Likvidácia zariadenia

Tento prístroj nesmie byť likvidovaný spolu s domovým odpadom. Odovzdajte ho, prosím, na najbližšie zberné miesto pre elektroodpad vo vašom okolí. To zaisťuje odborne správne a hospodárne spracovanie a zabráni potenciálnym škodám na životnom prostredí a na zdraví.



Obal je určený na recykláciu. Nevhadzujte ho prosím do domového odpadu a dodržujte všetky miestne predpisy na spracovanie odpadu.



# Full HD Beltéri antenna TVA 400



A készülék használatának megkezdése előtt figyelmesen olvassa át a biztonsági felhívásokat és jelen kezelési útmutatót. Csak így használhat minden funkciót biztonságosan és megbízhatóan.

A kezelési útmutatót gondosan őrizze meg és a készülék továbbadása esetén adja át az útmutatót is a berendezés új tulajdonosának.

## A rendeltetésszerű használat

A készülék helyi, analóg és digitális televízió- és rádióprogramok vételére szolgál háztartási használatban. A berendezés használata kizárólag magánháztartásban engedélyezett, ipari, kereskedelmi célokra nem használható. Ettől eltérő használati módok nem minősülnek rendeltetésszerűnek és azok anyagi károkhoz, vagy személyi sérülésekhez vezethetnek.

A gyártó nem vállal garanciát olyan károkért, melyek a nem rendeltetésszerű használatból erednek.



## Biztonsági felhívások

Ne használja a készüléket, ha károsodásokat észlel rajta.

A készülék használata során ne hagyja felügyelet nélkül a gyermekeket a készülék közelében, vagy helyezze úgy el a készüléket, hogy a gyermekek ne érhessék el azt. Ne használja a készüléket magas hőmérsékleti körülmények között. Ne takarja le a készüléket és biztosítsa a levegő megfelelő cirkulálását.



A készülék használata kizárólag beltérekben engedélyezett. Ne használja a készüléket nedves helyiségekben, vagy víz közelében.



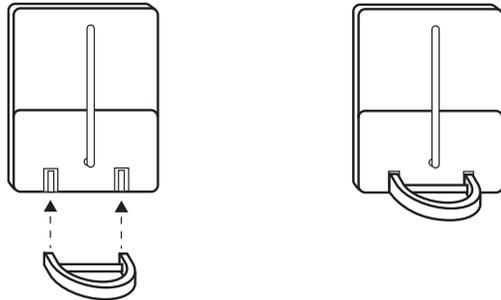
A készülék áramellátását csak olyan háztartási hálózati csatlakozón keresztül biztosíthatja, melynek feszültsége és frekvenciája megegyezik a készülék típus tábláján feltüntetett adatokkal.

Az elektromos áramütések elkerülése érdekében a készüléket ne nyissa fel. A javítási munkálatokat kizárólag szakképzett személy végezheti.

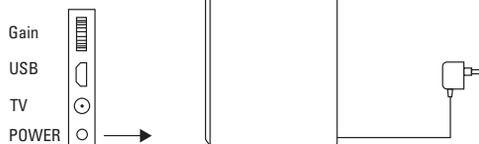
A készülék üzemeltetése egyenárammal történik. Az üzemeltetéshez használt feszültség és az áram maximális értékeinek meg kell felelniük a készülék típus tábláján feltüntetett adatokkal. Ennek biztosítása érdekében használja a mellékelt hálózati egységet.

## Kezelés

1) Az állvány felhelyezése

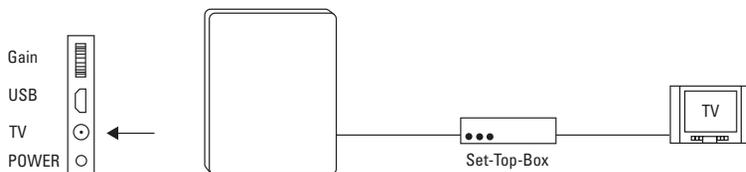


2) A hálózati egység csatlakoztatása

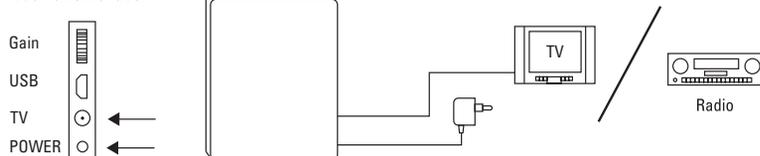


### 3) A Set-Top-doboz / DVB-T tuner csatlakoztatása

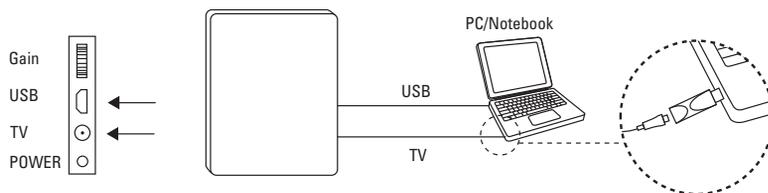
H



### 4) ATV / rádió csatlakoztatása



### 5) Számítógép / Laptop csatlakoztatása



### 6) Bekapcsolás [ON] / Kikapcsolás [OFF] és az erősítés beállítása



### Műszaki adatok:

#### Antenna

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Bemeneti feszültség:     | 5/6 V=                   |
| VHF frekvencia területe: | 174-230 MHz              |
| UHF frekvencia területe: | 470-862 MHz              |
| Polarizáció:             | függőleges és vízszintes |

#### Hálózati egység

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Bemeneti feszültség: | 230 V~ 50 Hz, Euro-csatlakozó |
| Kimeneti feszültség: | 6 V=                          |
| Kimeneti áram:       | 50mA                          |
| Standby fogyasztás:  | <0,3 W                        |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Üzemi hőmérséklet: | 5...35 °C |
|--------------------|-----------|

| Probléma                      | Lehetséges ok   | Megoldás  |
|-------------------------------|---|---|
| Rossz vétel, vagy nincs vétel | Az antenna nem csatlakozik az áramellátáshoz  | Biztosítsa az áramellátást  |
|                               | Az antenna kikapcsolva  | Kapcsolja be az antennát  |
|                               | Megszakadt a kábeles összeköttetés  | Ellenőrizze, hogy a kábeles csatlakozásokat megfelelően dugták-e be       |
| Gyenge vétel                  | Az antenna nincs a megfelelő helyzetben   | Forgassa addig az antennát, míg nem biztosított a legjobb vétel           |
|                               | Az antennát kedvezőtlen helyszínen állították fel   | Állítsa fel az antennát a helyiség egy másik pontján                      |
|                               | Az erősítőt nem állították be megfelelően   | Forgassa a beállítógombot az erősítéshez, míg el nem éri a legjobb vételt |
|                               | A teret az adó erősen leárnyékolja. (Ezt jelzi az is, ha a mobiltelefonjának nagyon rossz a vétele) | Használja az ablakra rögzíthető antennát, vagy egy külső antennát         |
|                               | Nincs megfelelő erősségű adó a közelben   | Ellenőriztesse szolgáltatójával, hogy a vételi körzetben van-e adóantenna |



A Vivanco GmbH ezúton kijelenti, hogy a **TVA 400** készülék megfelel a 2004/108/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.



#### A készülék ártalmatlanítása

Jelen készülék nem dobható a háztartási hulladék közé. Kérjük, a leselejtezni kívánt készüléket adja le községének, vagy városrészének elektromos hulladékgyűjtő helyén. Így biztosítható, hogy a leselejtezni kívánt készülék szakszerűen és gazdaságosan kerül újrahasznosításra és elkerülhetőek a környezeti és egészségügyi károk.



A csomagolóanyagot be kell juttatni az újrahasznosítás folyamatába. Kérjük, a csomagolást ne a hagyományos háztartási hulladék közé dobja. Járjon el a helyi újrahasznosítási előírások szerint.



# Vivanco International

## **Austria**

Vivanco Austria GmbH  
Triesterstrasse 10/ 4  
AT - 2351 Wr. Neudorf  
Tel.: (+43) 2236 893 7400  
Fax: (+43) 2236 893 7408  
office@vivanco.at  
www.vivanco.at

## **Benelux**

Vivanco (Benelux) B.V.  
Galvanibaan 8  
NL - 3439 MG Nieuwegein  
Tel.: (+31) 306 007 050  
Fax: (+31) 306 007 055  
info@vivanco.nl  
www.vivanco.nl

## **Czech Republic**

Distribution DSI Czech s.r.o.  
Pernerova 35 a  
CZ - 18600 Prag 8  
Phone: (+420) 221 897 111  
Fax: (+420) 221 897 171  
E-mail: vivanco@di.cz

## **Denmark**

Cenor Danmark Distribution  
Box 17  
DK - 8381 Tilst  
Tel.: (+45) 86 162 162  
Fax: (+45) 86 162 163  
info@cenor.dk  
www.cenor.dk

## **Estonia**

Distribution Nordic Digital AS  
Tööstuse tee 6, Tõrvandi  
EST - 61715 Ülenurme / Tartumaa  
Phone: (+372) 733 770 0  
Fax: (+372) 733 772 5  
E-mail: info@nordic-digital.ee  
www.nordic-digital.ee

## **Finland**

AV-Komponentti OY  
Koronakatu 1a  
FI - 02210 Espoo  
Tel. (+358) 9 8678 020  
Fax (+358) 9 8678 0250  
info@avkomponentti.fi  
www.avkomponentti.fi

## **France**

Vivanco France S.A.S.  
40 Avenue de Lingenfeld  
FR - 77220 Torcy  
Tel.: (+33) 164 731139  
Fax: (+33) 164 617032  
hotline@vivanco.fr  
www.vivanco.fr

## **Germany**

Vivanco GmbH  
Ewige Weide 15  
D-22926 Ahrensburg  
Tel. 0180/5 40 49 10\*  
hotline@vivanco.de  
www.vivanco.de

## **Greece**

DIGITECH S.A.  
200, Iroon Polytechniou str.  
GR - 41221 Larissa  
Tel. (+30) 2410 284800  
Fax (+30) 2410 579092  
info@digitech-net.com

## **Hungary**

V-Hungary Kft  
Vágóhid utca. 2  
HU - 2802 Tatabánya  
Tel.: (+36) 34 316 348  
Fax: (+36) 34 316 348  
vizis@vivanco.hu

## **Iceland**

Distribution Sense dreifing  
Akralind 8  
ISL - 201 Kópavogur  
Phone: (+354) 585 3800  
Fax: (+354) 555 6512  
E-mail: bjossi@sense.is

## **Italy**

Vivanco Italia srl  
Via Riccardo Lombardi 19/16  
I - 20153 Milano  
Tel.: (+39) 02 33 51 43 23  
Fax: (+39) 02 33 51 21 88  
vivanco@vivanco.it  
www.vivanco.it

\*[0,14 € / Minute aus dem deutschen Festnetz,  
max. 0,42 Euro/Minute aus dem Mobilfunk.]

**Latvia**

Sales agency Multimediju aksesuari Ltd.  
Braslas street 27-5th floor  
LV-1035 Riga  
Phone: (+371) 283 476 99  
Fax: (+371) 675 666 40  
:office.ma@apollo.lv

**Lithuania**

Distribution Elektronikos Pasaulis  
Sausio 13-osios 4-1  
LT - 04343 Vilnius  
Phone: (+370) 278 867 8  
Fax: (+370) 278 867 8  
info@elektronikospasaulis.lt  
www.elektronikospasaulis.lt

**Poland**

Vivanco Poland Sp.z.o.o.  
Ul. Sosnkowskiego 1  
PL – 02-495 Warszawa  
Tel.: (+48) 22 723 0745  
Fax: (+48) 22 723 0750  
info@vivanco.pl  
www.vivanco.pl

**Portugal**

Esotérico, Consultores de Som, Lda.  
Praceta Alves Redol, No. 2  
Franqueiro-Loures  
PT - 2670 Loures  
Tel.: (+351) 219 838 944  
Fax: (+351) 219 823 164  
info@esoterico.pt  
www.esoterico.pt

**Slovakia**

Slovak Republic Distribution DSI Slovakia s.r.o.  
Juzna trieda 117  
SK - 040 01 Kosice  
Tel.: (+421) 55 6770 666  
Fax: (+421) 55 6770 662  
vivanco@dsi.sk

**Slovenia**

Distribution  
BIG BANG d.o.o – SKUPINA MERKUR  
Smartinska 152  
SLO - 1000 Ljubljana  
Phone: (+38) 61 309 3700  
Fax: (+38) 61 309 3760  
E-mail: info@bigbang.si  
www.bigbang.si / http://www.bigbang.si/

**Spain**

Vivanco Accesorios S.A.  
Antic Poligono Industrial Güttermann Cami Vell de Sant Celoni  
S/N  
E - 08460 Santa Maria Palautordera  
Tel.: (+34) - 93 848 35 20  
Fax: (+34) - 93 848 16 67  
vivanco@vivanco.es  
www.vivanco.es

**Sweden**

Sound & Vision Support AB  
Tryffelslingan 16  
SE - 18157 Lidingö  
Tel.: (+46) 8 446 0590  
Fax: (+46) 8 446 0595  
svs.ab@teila.com

**Switzerland**

Vivanco Suisse AG  
Alte Landstr. 15  
CH - 8804 Au ZH  
Phone: (+41) 44 782 6800  
Fax: (+41) 44 782 6810  
spoc@vivanco.ch  
www.vivanco.ch

**Turkey**

TEST RITE International Dis Ticaret Ltd.  
StiHYPERLINK "http://www.promarket-ltd.com/"  
Atatürk Mh. Girne Cd No: 45  
34750 K. Bakkalköy – Atasehir / Istanbul  
Tel.: (+90) 216 456 60 80  
www.testritegroup.com

**United Kingdom**

Vivanco (UK) Ltd.  
Vivanco House  
Luton Enterprise Park  
Sundon Park Road  
GB - Luton LU3 3GU  
Tel.: (+44) 1582 578 740  
Fax: (+44) 1582 578 741  
consumer@vivanco.co.uk

**Ex-Yugoslavia** (Serbien, Montenegro, Bosnien,  
Herzegowina, Mazedonien & Kroatien)

Rodocomp d.o.o.  
Gortina 143  
SLO - 2366 Muta  
Tel. (386) 2 8879202  
Fax. (386) 2 8761143  
Prodaja@rodocomp.si  
www.rodocomp.si

