

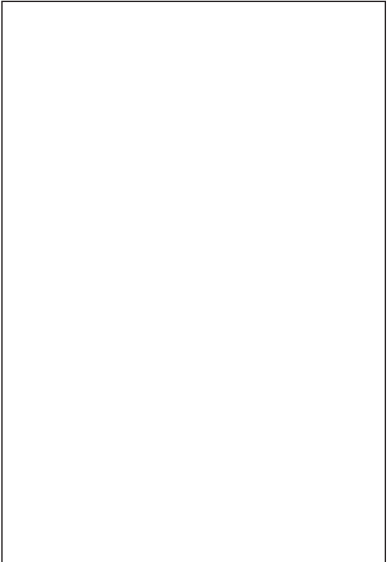
# VISION

TECHCONNECT TILT OWNERS MANUAL  
TECHCONNECT TILT GUIDE DE L'UTILISATEUR  
TECHCONNECT TILT MANUAL DE USUARIO  
TECHCONNECT TILT GEBRUIKERSHANDLEIDING  
BESITZERHANDBUCH TECHCONNECT TILT  
TECHCONNECT TILT MANUALE DEL PROPRIETARIO  
TILT TECHCONNECT: INSTRUKCJA OBSŁUGI  
MANUAL DE UTILIZADOR DO TECHCONNECT TILT



# TECHCONNECT TILT OWNERS MANUAL





Congratulations on your choice of the Vision Techconnect Tilt. In order to obtain the best performance please be sure to read this owner's manual and use your product only in accordance with the instructions. An electronic version of this manual and further information can be found on [www.visionaudiovisual.com](http://www.visionaudiovisual.com)



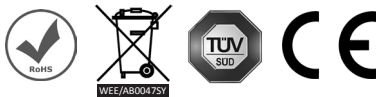
## CONFORMITY

The product described in this owners manual is in compliance with RoHS (EU directive 2002/95/EC), and WEEE (EU directive 2002/96/EC) standards. Certificates including SGS reports are available on request. This product should be returned to the place of purchase at the end of its useful life for recycling.

## WARNINGS

	<b>CAUTION</b> <b>RISK OF ELECTRIC SHOCK</b> <b>DO NOT OPEN</b>	
<b>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</b>		
	<p>The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated 'dangerous voltage' within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.</p>	
<b>WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.</b>		

Vision is a partner in the TÜV SÜD product certification system. All applicable certification is provided by TÜV. All products are designed and imported into the EU by 'Vision' who is wholly owned by 'Computer 2000 Distribution Ltd.', Registered in England Nr. 01691472 at Hampshire House, Wade Road, Basingstoke, Hampshire RG24 8NE



## USE ONLY DOMESTIC AC OUTLETS

Connecting the unit to an outlet supplying a higher voltage may create a fire hazard.

## HANDLE THE POWER CORD WITH CARE

Do not disconnect the plug from the AC outlet by pulling the cord; always pull the plug itself. Pulling the cord may damage it. If you do not intend to use your unit for any considerable length of time, unplug the unit. Do not place furniture or other heavy objects on the cord, and try to avoid dropping heavy objects on it. Do not tie a knot in the power cord. Not only could the cord be damaged, but a short circuit could also be caused with a consequent fire hazard.

## PLACE OF INSTALLATION

Avoid installing this product under the following conditions:

- Moist or humid places
- Places exposed to direct sunlight or close to heating equipment
- Extremely cold locations
- Places subject to excessive vibration or dust
- Poorly ventilated places

Do not expose this product to dripping or splashing. **DO NOT PLACE OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS ON OR NEAR THIS PRODUCT!**

## MOVING THE UNIT

Before moving the unit, be sure to pull out the power cord from the AC outlet and disconnect the interconnection cords with other units.

## WARNING SIGNS

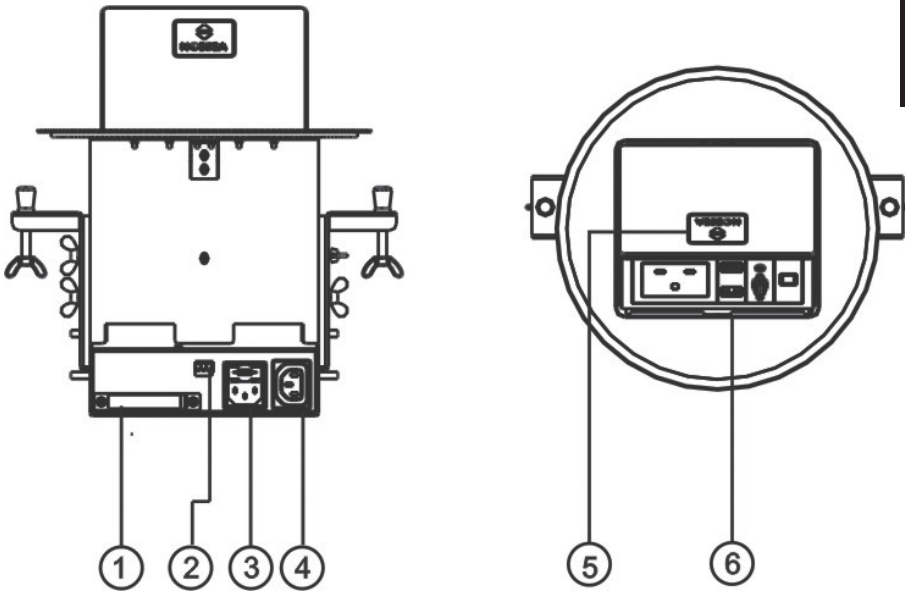
If you detect an abnormal smell or smoke, turn this product off immediately and unplug the power cord. Contact your reseller or Vision.

## PACKAGING

Save all packing material. It is essential for shipping in the event the unit ever needs repair.

**IF ORIGINAL PACKAGING IS NOT USED TO RETURN THE UNIT TO THE SERVICE CENTRE, DAMAGE IN TRANSIT WILL NOT BE COVERED BY WARRANTY.**

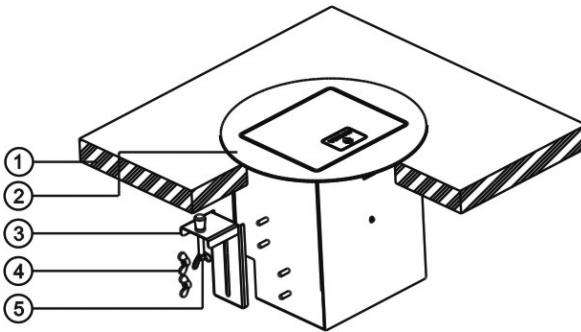
## CHASSIS LAYOUT



1. Cable Management Clip
2. Motor Control Socket
3. 220V AC Power Output Socket  
(provides loop-through power to the module on the faceplate)

4. 220V AC Power Input socket
5. UP/DOWN Touch-sensitive Button
6. Faceplate

## INSTALLATION INSTRUCTIONS



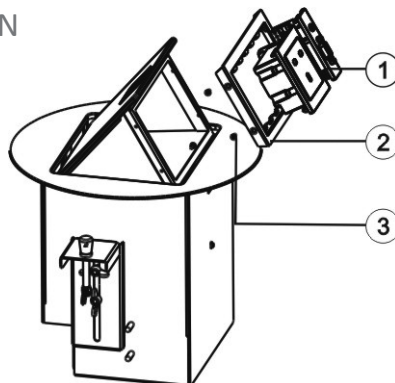
1. Table
2. Techconnect Tilt
3. Mounting Clamps
4. 2 x M5 Wingnuts
5. M6 Wingnut

### Take the following steps to install this product:

1. Decide on placement. This is normally in the exact centre of the table to allow easy access for all users.
2. Cut a hole in the table. The diameter can be from 220-226mm. For best results use a 220mm hole-saw which fits to a standard power drill with an Arbor. Alternately, if you use a jigsaw or handsaw attach the cardboard template to the table surface and use as a cutting guide. When cutting into the table surface beware of power cables beneath. The Techconnect Tilt mounting system can accommodate any table thickness up to 110mm thick.
3. Remove the mounting clamp M5 Wingnuts (4) from the Techconnect Tilt, and carefully lower it into the hole from the above.
4. Hold the mounting clamp in place against the underside of the table, and attach the 2 x M5 Wingnuts (4) tightly. Repeat for the clamp on the other side. Then tighten the M6 Wingnut (5) to firmly clamp the Techconnect Tilt to the table.
5. Connect power and touch the "UP/DOWN" button on the top surface to power the faceplate into the UP position.

## MODULE INSTALLATION

1. Techconnect Modules
2. Techconnect Surround
3. M3 countersunk screws



**Follow the following steps to assemble the faceplate:**

1. Feed the cables up through the aperture in the faceplate.
2. Terminate the cables to each module as required. The VGA module has an integrated cable management clamp. After you've terminated the cable you should attach the clamp with a screwdriver. This will remove stress on the join.
3. Clip each module into the surround.

To eject modules from the surround the M3 screws on each side of the surround must be removed. The surround can then be removed and each module ejected from the rear.

The Techconnect Tilt is ready for use. Touch the "UP/DOWN" button on the top surface to power the faceplate into the DOWN position. The motor has a safety switch which prevents the faceplate from closing if fingers or cables present the motor with resistance. Likewise, if anything heavy is sitting on the faceplate, the motor will sense the weight and will not open the faceplate, HOWEVER this should not be relied on to prevent spillages.

**SERIOUS RISK OF ELECTRIC SHOCK: DO NOT PLACE OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS ON OR NEAR THIS PRODUCT!**

**TROUBLESHOOTING**

If your system is not operating properly, please refer to the following information. If the problem persists, disconnect from power and contact your AV reseller immediately.

Problem	Correction
Motor stops half way up or down.	There is probably some obstruction either behind the modules or in front. Check that the cables are not too tight in a way that restricts the movement of the moving part.
Faceplate does not close fully.	To re-calibrate the motor you may need to turn power to the product off and on again.
Abnormal noise from motor	Check for obstructions preventing the moving parts from traveling freely.

## SPECIFICATIONS

- Power Supply: 100-240V, Output 12VDC, 1000mA, 12W
- Motor current and torque: going up: 0.7A, 30n / going down: 0.45A, 20n
- Top Surface Material: Polished Black Aluminium
- Cutout Diameter Range: 220-226mm
- Outer Diameter: 240mm
- Product Dimensions: 164 x 145 x 200 (side x side x height)
- Product Weight: 3.7kg
- Colour: Black

**Note:** Because we are committed to improving our products, the details above may change without prior warning.

## ACCESSORIES INCLUDED

- 1 x Euro IEC Power cable 1.8m long
- 1 x UK IEC Power cable 1.8m long
- 1 x Cutout Template
- 2 x Mounting Ears
- 1 x UK Power Module with IEC power cable
- 1 x EU Power Module with IEC power cable
- 2 x VGA F3.5MM Module
- 1 x RJ45 Ethernet Module
- 1 x Twin-RJ45 Module
- 1 x Blank Module

## WARRANTY

This product comes with a 2-year return to base warranty, effective from the date of purchase. This warranty applies only to the original purchaser and is not transferable. For the avoidance of doubt, this will be taken from the information held by the appointed national distributor at the point of sale. If the product is DOA (dead on arrival), you have 21 days from purchase date to notify the national distributor via your AV reseller. The liability of the manufacturer and its appointed service company is limited to the cost of repair and/or replacement of the faulty unit under warranty, except for death or injury (EU85/374/EEC). This warranty protects you against the following:

- Failure of any components, including the power supply.
- Damage when the product is first removed from its packaging if reported within 24 hours of purchase.

If you find you do have a problem with this product, you should contact the AV reseller you purchased this product from. The original purchaser is responsible for shipment of the product to the manufacturer's appointed service centre for repair.

We will endeavour to return repaired units within 5 working days, however this may not always be possible, in which case it will be returned as soon as practicably possible. In line with our WEEE commitments, the manufacturer endeavours to replace the faulty parts of the product rather than replacing the whole unit. This warranty does not protect this product against faults caused by abuse, misuse, incorrect installation, unstable or faulty power input, which might be caused by ignoring the guidelines set out in this manual.



## TECHCONNECT TILT GUIDE DE L'UTILISATEUR

Félicitations, vous venez d'acquérir le Techconnect Tilt Vision. Afin d'obtenir la meilleure performance possible, assurez-vous de vous conformer aux instructions fournies dans le guide de l'utilisateur. Une version électronique du guide et des informations complémentaires sont disponibles sur notre site: [www.visionaudiovisual.com](http://www.visionaudiovisual.com)

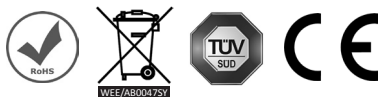
### CONFORMITE

Le produit décrit dans ce guide est en conformité avec les exigences RoHS (directive de l'UE 2002/95/EC), et la WEEE (directive UE 2002/96/EC). Les certificats de validation, rapports SGS y compris, sont disponibles sur demande. Le produit devra être retourné sur le lieu d'achat dès la fin de son utilisation à but de recyclage.

### AVERTISSEMENTS

	<b>ATTENTION</b> <b>RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE</b> <b>NE PAS OUVRIR</b>	
<p><b>ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, N'OUVREZ PAS LE PANNEAU ARRIÈRE OU LE CAPOT DE L'APPAREIL. IL NE CONTIENT AUCUN COMPOSANT QUI PUISSE ÊTRE ENTRETENU PAR L'UTILISATEUR. REPORTEZ-VOUS AUPRÈS D'UN SERVICE DE MAINTENANCE QUALIFIÉ.</b></p>		
 <p>L'éclair fléché au centre d'un triangle équilatéral prévient l'utilisateur de la présence de courants élevés dans l'appareil, pouvant constituer un risque d'électrocution en cas de mise en contact avec les composants internes.</p>	 <p>Le point d'exclamation au centre d'un triangle équilatéral prévient l'utilisateur de la présence d'instructions importantes dans le mode d'emploi concernant la mise en oeuvre et l'entretien de l'appareil.</p>	
<p><b>ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.</b></p>		

Vision est l'un des partenaires du système de certification produit TÜV SÜD. Toutes les certifications pertinentes sont fournies par TÜV. Tous les produits sont conçus et importés dans l'UE par Vision, qui est une propriété exclusive de Computer 2000 Distribution Ltd., enregistrée au Royaume-Uni n° 01691472 Hampshire House, Wade Road, Basingstoke, Hampshire RG24 8NE



## UTILISEZ UNIQUEMENT LES PRISES DE TENSION ALTERNATIVE

La connection de l'unité à une prise de puissance supérieure peut entraîner des risques d'incendie.

## MANIEZ LE CORDON D'ALIMENTATION AVEC PRUDENCE

Ne déconnectez pas la prise en tirant sur le cordon, toujours tirer sur la prise elle-même, sinon vous risquez de l'endommager. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser votre unité pendant un certain moment, débranchez la. Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon. Ne faites pas de noeuds dans le cordon, cela l'endommagerait et risquerait de provoquer un court-circuit avec risque d'incendie.

## LIEU D'INSTALLATION

Ne pas installer le produit dans les cas suivants :

- Un endroit humide.
- Un endroit exposé à la lumière directe ou près de sources de chaleur.
- Un endroit extrêmement froid.
- Un endroit fortement ventilé ou poussiéreux.
- Un endroit faiblement ventilé.

Éviter toute fuite ou projection de liquide sur le produit. NE PAS PLACER D'OBJETS CONTENANT DES LIQUIDES SUR OU À PROXIMITÉ DU PRODUIT !

## DÉPLACEMENT DE L'UNITÉ

Avant de déplacer l'unité, veillez à bien débrancher la prise et déconnectez les cables la reliant aux autres unités.

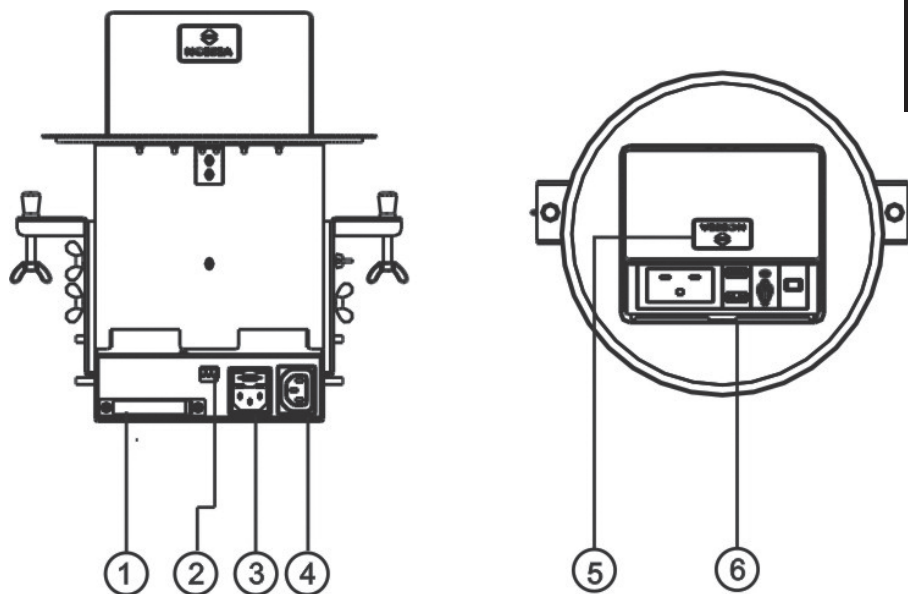
## SIGNES D'AVERTISSEMENT

En cas d'odeur ou de fumée anormale, éteindre immédiatement le produit et débrancher le cordon d'alimentation. Contacter le concessionnaire ou Vision.

## L'EMBALLAGE

Conservez tout emballage, il vous sera utile en cas de renvoi de l'unité pour réparation éventuelle. SI L'UNITE EST ENDOMMAGÉE LORS DU RENVOI, LA GARANTIE NE SERA PAS VALIDE.

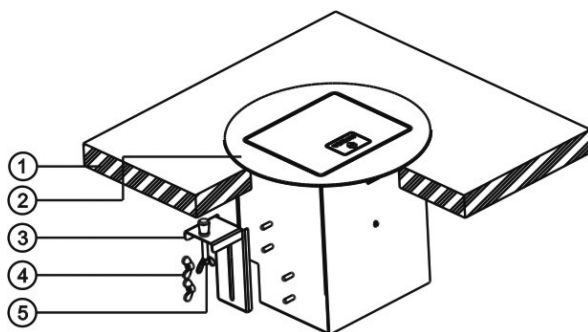
## SCHÉMA D'ENSEMBLE CHÂSSIS



1. Serre-câbles
2. Prise d'alimentation moteur
3. Prise de sortie CA 220 V  
(fournit l'alimentation en boucle du module sur la plaque frontale)

4. Prise d'entrée CA 220 V
5. Bouton tactile UP/DOWN
6. Plaque frontale

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



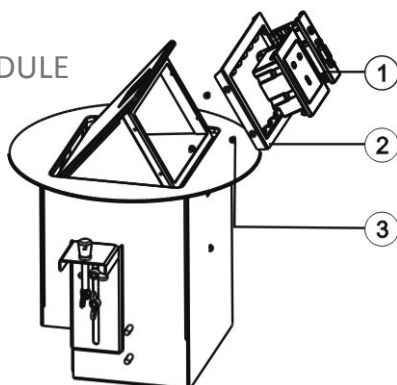
1. Table
2. Techconnect Tilt
3. Pincas de fixation
4. 2 écrous à oreilles M5
5. Écrou à oreilles M6

**TInstallation du produit :**

1. Emplacement. Généralement au centre exact de la table en vue d'un accès aisé de tous les utilisateurs.
2. Pratiquer un orifice au centre de la table. Le diamètre de l'orifice doit être compris entre 220 et 226 mm. Pour un résultat optimal, utiliser une scie-cloche de 220 mm s'adaptant sur le mandrin d'une perceuse électrique de type courant. En alternative, utiliser une scie sauteuse ou une scie à main et fixer dans ce cas le gabarit de découpe sur la surface de la table pour l'utiliser comme guide de coupe. Attention aux câbles d'alimentation placés sous la surface de la table lors de la découpe. Le système de montage Techconnect Tilt peut s'adapter à des tables d'une épaisseur maximale de 110 mm.
3. Retirer l'écrou à oreilles M5 (4) du Techconnect Tilt et l'introduire avec précaution par le haut de l'orifice pratiqué.
4. Maintenir la pince de fixation contre la partie inférieure de la table et bien serrer les 2 écrous à oreilles M5 (4). Répéter l'opération de l'autre côté. Serrer ensuite l'écrou à oreille M6 (5) pour fixer solidement le Techconnect Tilt à la table.
5. Alimenter le produit et utiliser le bouton UP/DOWN placé sur la surface supérieure pour diriger la plaque frontale en position UP.

## INSTALLATION DU MODULE

1. Modules Techconnect
2. Châssis Techconnect
3. Vis à tête fraisée M3



### Pour le montage de la plaque frontale, procéder comme suit :

1. Faire monter les câbles à travers l'orifice de la plaque frontale.
2. Raccorder les câbles à chaque module. Le module VGA est équipé d'un serre-câble intégré. Après avoir raccordé le câble, fixer la pince au moyen d'un tournevis. Cette précaution évitera toute contrainte sur la jointure.
3. Fixer tous les modules sur le châssis.

Pour éjecter les modules, ôter les vis M3 de chaque côté du châssis. Retirer ensuite le châssis pour permettre l'éjection des modules à l'arrière.

Le Techconnect Tilt est prêt à l'utilisation. 5. Alimenter le produit et utiliser le bouton UP/DOWN installé sur la surface supérieure pour orienter la plaque frontale en position DOWN. Le moteur est équipé d'un interrupteur de sécurité empêchant toute fermeture de la plaque frontale en cas de pression des doigts ou de câbles sur le moteur. De même, si un objet lourd est posé sur la plaque frontale, le moteur le détecte et ne procède pas à son ouverture. ATTENTION, ce système ne permet pas d'éviter les déversements.

**RISQUES IMPORTANTS DE CHOC ÉLECTRIQUE : NE PLACER AUCUN OBJET CONTENANT UN LIQUIDE SUR OU À PROXIMITÉ DU PRODUIT !**

## PROBLEMES EVENTUELS

Si votre système ne fonctionne pas correctement, référez vous aux informations suivantes. Si le problème persiste, coupez l'alimentation et contactez le service après vente.

Problème	Solution
Le moteur s'arrête à mi-chemin ou ne monte pas.	Obstruction probable derrière ou devant les modules. Vérifier que les câbles ne sont pas trop tendus et ne gênent pas les mouvements des composants.
La plaque frontale ne se ferme pas complètement.	Pour réétalonner le moteur, sectionner et rétablir l'alimentation du produit.
Le moteur émet un bruit anormal	Vérifier qu'aucune obstruction n'empêche le déplacement des composants mobiles.

## PROPRIETES

- Alimentation : 100-240 V, Sortie 12 VCC, 1 000 mA, 12 W
- Courant et couple moteur : en montée : 0,7 A, 30 n / en descente : 0,45 A, 20 n
- Matériau surface supérieure : aluminium noir poli
- Découpe Diamètre Plage : 220-226 mm
- Diamètre externe : 240 mm
- Dimensions produit : 164 x 145 x 200 (côté x côté x hauteur)
- Poids produit : 3,7 kg
- Couleur : Noir

**Remarque :** Nous procédons à des perfectionnements constants de nos produits et pouvons modifier les informations ci-dessus sans préavis.

## ACCESSOIRES INCLUS

- 1 câble d'alimentation IEC Euro longueur 1,8 m
- 1 câble d'alimentation IEC UK longueur 1,8 m
- 1 gabarit de découpe
- 2 oreilles de montage
- 1 module d'alimentation Royaume-Uni avec câble d'alimentation IEC
- 1 module d'alimentation UE avec câble d'alimentation IEC
- 2 modules VGAF 3,5 MM
- 1 module Ethernet RJ45
- 1 module Twin-RJ45
- 1 module vierge

## GARANTIE

Ce produit a une garantie de 2 ans qui prend effet le jour de l'achat. Cette garantie concerne uniquement l'acheteur initial et n'est pas transférable. Afin d'éviter tout doute, l'information référante sera celle du revendeur du lieu d'achat. Si le produit est défectueux à l'arrivée, vous avez 21 jours à partir de la date d'achat pour en avvertir le grossiste via votre service audio visuel. La responsabilité du fabricant et du revendeur est limitée au coût de réparation et du remplacement de l'unité sous garantie, excepté la mort ou des dommages (EU85/374/EEC). La garantie vous protège contre :

- Pièces défectueuses, alimentation comprise.
- Dommages à la première sortie d'emballage si vous nous en notifiez en moins de 24 heures suivant l'achat.

Si vous avez un problème avec ce produit, vous devez contacter le revendeur. L'acheteur d'origine est responsable de la livraison du produit au centre de service de réparation.

Nous ferons de notre possible pour vous retourner les unités réparées sous 5 jours ouvrables. Cependant, ceci n'est pas toujours possible auquel cas nous nous engageons à vous la faire parvenir le plus rapidement possible. Conformément à nos engagements WEEE, le fabricant s'engage à, dans la mesure du possible, remplacer la pièce défectueuse plutôt que l'unité dans son intégralité. Cette garantie ne protège pas l'unité contre des défauts causés par abus, mauvaise utilisation, installation incorrecte ou alimentation défectueuse, issus d'un mauvais suivi des conseils dans ce guide.

# TECHCONNECT TILT MANUAL DE USUARIO

Felicidades por escoger su Vision Techconnect Tilt. Para obtener mejores resultados, por favor, lea este manual, y use este producto sólo de acuerdo con las instrucciones. Una versión electrónica de este manual y más información se podrá encontrar en [www.visionaudiovisual.com](http://www.visionaudiovisual.com)

## CONFORMIDAD

El producto descrito en este manual es conforme a los estándares de la Directiva RoHS (EU 2002/95/EC) y WEEE (EU 2002/96/EC). Los certificados de validación están disponibles bajo petición. Este producto deberá ser devuelto al lugar de compra al final de su vida útil, para ser reciclado.

## ADVERTENCIAS

	<b>PRECAUCIÓN</b> <b>PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR</b>	
<p><b>PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (NI LA CUBIERTA POSTERIOR). EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS MANIPULABLES POR EL USUARIO. CUALQUIER REPARACIÓN DEBERÁ SER REALIZADA POR PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.</b></p>		
		
<p>El símbolo del relámpago con punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, alerta al usuario de la presencia de un "voltaje peligroso" sin aislar en el interior del producto, que puede ser de la suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.</p>	<p>El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de la existencia de importantes instrucciones sobre funcionamiento y mantenimiento (asistencia) en el manual que acompaña al equipo.</p>	
<p><b>ADVERTENCIA: PARA PREVENIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.</b></p>		

Vision participa en el sistema de certificación de productos TÜV SÜD. TÜV proporciona todas las certificaciones aplicables. Vision, sociedad participada al 100% por Computer 2000 Distribution Ltd., registrada en Inglaterra con el número 01691472 en Hampshire House, Wade Road, Basingstoke, Hampshire RG24 8NE, diseña e importa todos los productos a la UE.



## UTILIZAR SOLAMENTE CON ENCHUFES DOMESTICOS

Conectar esta unidad a un enchufe con mayor voltaje podrá crear un riesgo de incendio

## MANEJE EL CABLE ELECTRICO CON CUIDADO

No desconecte la clavija del enchufe por su cordón; siempre saque la clavija entera. Tirar del cordón puede dañarlo. Si no piensa utilizar su unidad por un tiempo indefinido, desconecte la unidad. No ponga muebles ni otros objetos pesados encima del cordón, y evite tirar objetos pesados encima. No haga un nudo con el cordón, porque no solo lo podrá dañar sino que también puede causar un cortocircuito y riesgo de incendio.

## LUGARES DE INSTALACIÓN

No instale este producto en las circunstancias siguientes:

1. Lugares húmedos o mojados
2. Lugares expuestos al sol o cerca de equipo de calentamiento
3. Lugares extremadamente fríos
4. Lugares sujetos a vibraciones excesivas o al polvo
5. Lugares mal ventilados

No exponga este producto a goteos ni salpicaduras. **NO COLOQUE OBJETOS QUE CONTENGAN LÍQUIDOS SOBRE EL PRODUCTO NI CERCA DE ÉL.**

## MOVIENDO LA UNIDAD

Antes de mover la unidad, asegúrese de sacar la clavija del enchufe y desconectar todos los cables interconectados con otras unidades.

## SEÑALES DE PELIGRO

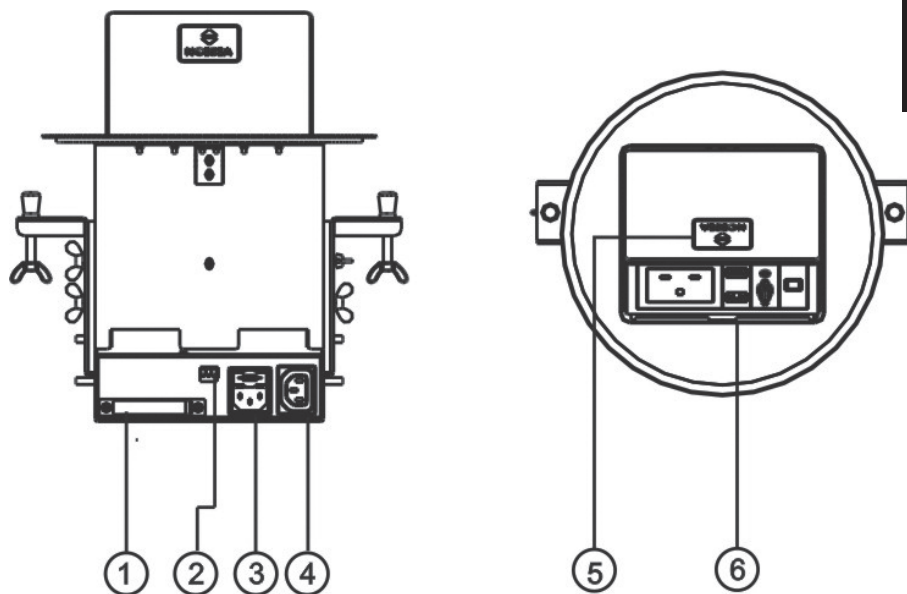
Si percibe humo o un olor inusual, apague este producto inmediatamente y desenchufe el cable de alimentación. Póngase en contacto con su distribuidor o con Vision.

## EMBALAJE

Guarde todo el material de embalaje. Esto es esencial para su envío en caso de que alguna vez necesite repararse. **SI LA UNIDAD SE DAÑA CAMINO DEL CENTRO DE SERVICIO, LA GARANTIA SERA INVALIDA.**



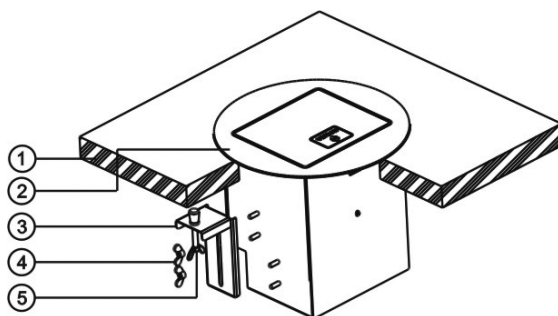
## DISEÑO DEL BASTIDOR



1. Pinza de sujeción del cableado
2. Enchufe de control del motor
3. Terminal de salida de corriente CA de 220 V (proporciona corriente mediante una conexión derivada al módulo de la placa frontal)

4. Terminal de entrada de corriente CA de 220 V
5. Botón sensible al tacto ARRIBA/ABAJO
6. Placa frontal

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



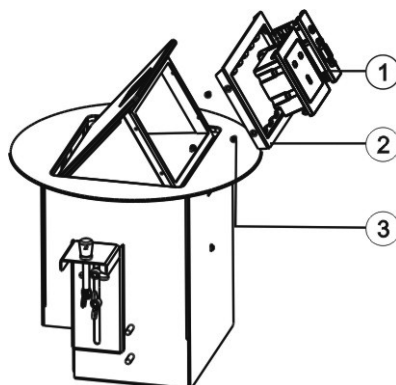
1. Mesa
2. Sistema de montaje Techconnect Tilt
3. Abrazaderas de montaje
4. 2 Tuercas de mariposa M5
5. Tuerca de mariposa M6

**Para instalar el producto siga los pasos que figuran a continuación:**

1. Decida su ubicación. Suele ser justo en el centro de la mesa para que todos los usuarios puedan acceder a él con facilidad.
2. Perfore un agujero en la mesa. El diámetro puede ser de 220 a 226 mm. Para obtener unos resultados óptimos, utilice una broca con bordes cortantes de sierra de 220 mm que encaje en un taladro mecánico estándar con portaherramientas. Otra opción es utilizar una sierra de vaivén o de mano y, en este caso, deberá colocar la plantilla de cartón en la superficie de la mesa para utilizarla como guía de corte. Cuando corte la superficie de la mesa, tenga en cuenta los cables de corriente situados debajo. El sistema de montaje Techconnect Tilt se puede adaptar a cualquier grosor de mesa hasta un máximo de 110 mm.
3. Extraiga las tuercas de mariposa M5 (4) de las abrazaderas de montaje del sistema Techconnect Tilt e introdúzcalo con cuidado por el agujero desde la parte superior.
4. Fije la abrazadera de montaje en su sitio en la parte inferior de la mesa y coloque las tuercas de mariposa M5 (4) apretándolas con firmeza. Repita este procedimiento con la abrazadera del otro lado. A continuación, apriete la tuerca de mariposa M6 (5) para sujetar con firmeza el sistema Techconnect Tilt a la mesa.
5. Active la alimentación eléctrica y pulse el botón "ARRIBA/ABAJO" situado en la superficie superior para desplazar la placa frontal hasta la posición elevada.

## INSTALACIÓN DEL MÓDULO

1. Módulos Techconnect
2. Marco Techconnect
3. Tornillos embutidos M3



**Para montar la placa frontal siga los pasos que figuran a continuación:**

1. Pase los cables hacia arriba por la abertura de la placa frontal.
2. Conecte los cables a cada módulo según sea necesario. El módulo VGA dispone de una pinza integrada de sujeción de cables. Una vez que haya conectado el cable, debe colocar la pinza con un destornillador. De este modo se elimina tensión en las uniones.
3. Sujete todos los módulos al marco.

Para separar los módulos del marco, se deben extraer los tornillos M3 de cada lado del marco. A continuación, se podrá retirar el marco y extraer cada módulo por la parte posterior.

El sistema Techconnect Tilt ya está preparado para comenzar a utilizarlo. Pulse el botón “ARRIBA/ABAJO” situado en la superficie superior para desplazar la placa frontal hasta ABAJO. El motor dispone de un interruptor de seguridad que impide que la placa frontal se cierre si los dedos o los cables ofrecen resistencia al motor. De igual modo, si cualquier objeto pesado se coloca sobre la placa frontal, el motor detectará el peso y no abrirá la placa frontal. NO OBSTANTE, no se debe confiar en este mecanismo para evitar que se derramen líquidos.

**RIESGO GRAVE DE DESCARGA ELÉCTRICA: NO COLOQUE OBJETOS CON LÍQUIDO EN SU INTERIOR SOBRE ESTE PRODUCTO NI CERCA DE ÉL.**

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su sistema no esta funcionando bien, favor de referirse a la siguiente información. Si el problema persiste, desconecte del poder y contacte su comerciante inmediatamente.

Problema	Solución
El motor se detiene a medio recorrido hacia arriba o hacia abajo.	Probablemente haya alguna obstrucción detrás de los módulos o en la parte frontal. Compruebe que los cables no están demasiado tirantes de forma que limiten el desplazamiento de las piezas móviles.
La placa frontal no se cierra completamente.	Para volver a calibrar el motor es necesario apagar y volver a encender la alimentación eléctrica del producto.
Ruido inusual del motor.	Compruebe que no haya obstrucciones que impidan que las piezas móviles se desplacen libremente.

## ESPECIFICACIONES

- Alimentación eléctrica: 100-240 V, salida 12 V de CC, 1000 mA, 12 W
- Par y corriente del motor: ascenso: 0,7 A, 30 n / descenso: 0,45 A, 20 n
- Material de la parte superior: aluminio negro pulido
- Rango de corte del diámetro: 220-226 mm
- Diámetro exterior: 240 mm
- Dimensiones del producto: 164 x 145 x 200 (lateral x lateral x altura)
- Peso del producto: 3,7 kg
- Color: negro

**Nota:** dado nuestro compromiso con la mejora constante, los datos anteriores se pueden modificar sin advertencia previa.

## ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 x cable de corriente Euro CEI de 1,8 m de largo
- 1 x cable de corriente GB CEI de 1,8 m de largo
- 1 x plantilla de corte
- 2 x pestañas de montaje
- 1 x módulo de potencia GB con cable de corriente CEI
- 1 x módulo de potencia EU con cable de corriente CEI
- 2 x Módulo VGAF 3,5 MM
- 1 x Módulo RJ45 Ethernet
- 1 x Módulo Twin-RJ45 Ethernet
- 1 x Módulo hueco

## GARANTÍA

Este producto viene con una garantía de 2 años regreso a base, efectivo desde la fecha de compra. La garantía se aplica solamente al comprador original y no es transferible. Para evitar cualquier duda, esto se tomará de la información guardada por el distribuidor nacional al punto de venta. Si el producto no funciona cuando lo recibió, tiene 21 días desde la fecha de compra para notificar al distribuidor nacional a través de su vendedor. La responsabilidad del fabricante y su compañía apuntada está limitada al costo de reparación o el reemplazo del producto defectuoso bajo garantía, a excepción de muerte o de lesión (EU85/374/EEC). Esta garantía lo protege contra lo siguiente:

- Defecto de cualquiera de los componentes, incluyendo el suministro eléctrico
- Daño cuando el producto es extraído de su embalaje por primera vez, pero solo si es reportado dentro de 24 después de compra.

Si encuentra que tiene algún problema con este producto, por favor contacte con el punto de venta audiovisual donde lo compró. El comprador original es responsable por el envío del producto al centro de servicio del fabricante para reparación.

Nosotros procuraremos retornar las unidades reparadas dentro de 5 días laborales, pero esto no siempre será posible, en cual caso será retornado lo antes posible. En línea con nuestros compromisos WEEE, el fabricante procurará reemplazar las partes defectuosas en vez de la unidad completa. La garantía no protege a este producto contra averías causadas por abuso, mal uso, instalación incorrecta, alimentación eléctrica inestable o defectuosa, lo cual puede ser causado por ignorar las indicaciones explicadas en este manual.

## TECHCONNECT TILT GEBRUIKERSHANDLEIDING

Gefeliciteerd met uw koop van Vision Techconnect Tilt. Lees deze gebruikershandleiding en gebruik uw product alleen in overeenstemming met de aanwijzingen voor een optimale prestatie. U vindt een elektronische versie en verdere informatie op: [www.visionaudiovisual.com](http://www.visionaudiovisual.com)

### CONFORMITEIT

Het product dat in deze handleiding wordt beschreven, is in overeenstemming met de RoHS- (EU-richtlijn 2002/95/EC), en WEEE- (EU-richtlijn 2002/96/EC) richtlijnen. Certificaten, waaronder SGS-rapporten, zijn op aanvraag verkrijgbaar. Dit product dient na gebruik aan de verkoper te worden geretourneerd voor hergebruik.

### WAARSCHUWINGEN



**VOORZICHTIG**

**RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK NIET OPENEN**



**KLIJK UIT: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERLAGEN, MAG U HET DEKSEL (OF DE ACHTERKANT) NIET TE VERWIJDEREN. ER BEVINDEN ZICH IN HET APPARAAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER ZELF ONDERHOUDEN KUNNEN WORDEN. LAAT ONDERHOUD ALTIJD AAN OPGELEID PERSONEEL OVER.**

 De bliksemschicht met pijlpunt aan de onderkant binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van "gevaarlijke spanning" binnen de afgesloten producten omdat deze groot genoeg kan zijn om mensen een elektrische schok toe te brengen.

 Het uitroepteken binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de lezer te wijzen op een belangrijke aanwijzing in de handleiding behorende bij het apparaat over de werking en het onderhoud.

**WAARSCHUWING: OM HET RISICO OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERLAGEN, DIEN U HET APPARAAT WEG TE HOUDEN VAN REGEN OF VOCHT.**

Vision is een partner in het TÜV SÜD-productcertificeringssysteem. Alle toepasselijke certificering wordt geleverd door TÜV. Alle producten zijn ontworpen en in de EU geïmporteerd door 'Vision' dat volledig eigendom is van 'Computer 2000 Distribution Ltd.', geregistreerd in Engeland nr. 01691472 op Hampshire House, Wade Road, Basingstoke, Hampshire RG24 8NE



## GEBRUIK ALLEEN AC-STOPCONTACTEN DIE STANDAARD ZIJN VOOR UW LAND

Het aansluiten van het apparaat op een stopcontact van een hoger voltage kan brand veroorzaken.

## GA ZORGVULDIG OM MET DE STROOMKABEL

Trek de stekker niet via het snoer uit het stopcontact. Trek altijd alleen aan de stekker zelf. Trekken aan het snoer kan schade veroorzaken. Als u uw apparaat een tijdje niet gebruikt, is het beter om het apparaat los te koppelen. Plaats geen meubels of andere zware voorwerpen op het snoer en probeer er geen zware voorwerpen op te laten vallen. Leg geen knoop in de stroomkabel. Dit kan niet alleen uw snoer beschadigen, maar ook kortsluiting en dientengevolge brand veroorzaken.

## HET PLAATSEN VAN DE INSTALLATIE

Installeer het product niet onder de volgende omstandigheden:

- nat of vochtig zijn
- aan direct zonlicht zijn blootgesteld of te dicht bij de verwarming zijn
- extreem koud zijn
- blootgesteld zijn aan veel trillingen of stof
- slecht geventileerd zijn

Stel het product niet bloot aan drup- of spatwater. **PLAATS GEEN VOORWERPEN GEVULD MET WATER OP OF IN DE BUURT VAN DIT PRODUCT!**

## HET APPARAAT VERPLAATSEN

Voordat u het apparaat verplaatst, dient u het snoer uit het stopcontact te trekken en alle tussenkabels met andere apparaten los te koppelen.

## WAARSCHUWINGSTEKENS

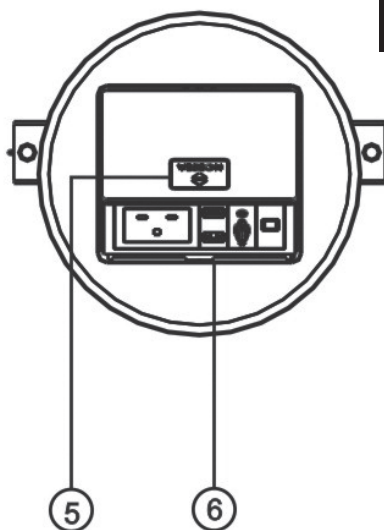
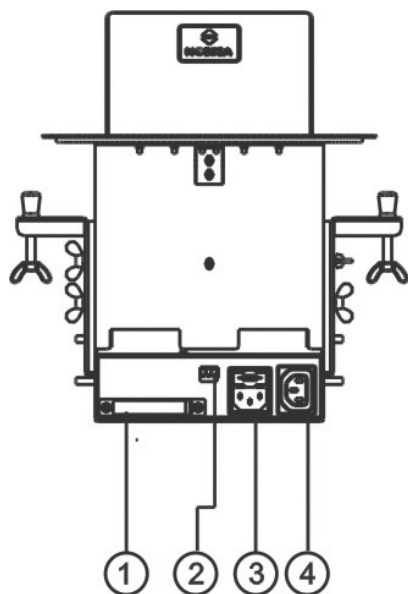
Ruikt u een vreemde geur of ziet u rook, schakel dit product dan onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met de distributeur of met Vision.

## VERPAKKING

Bewaar al het verpakkingsmateriaal. Dit is belangrijk wanneer u het apparaat ter reparatie moet vervoeren.

**ALS HET APPARAAT NIET IN DE ORIGINELE VERPAKKING AAN HET SERVICECENTRE WORDT GERETOURNEERD, VALT EVENTUELE TIJDENS HET VERVOER ONTSTANE SCHADE BUITEN DE GARANTIE.**

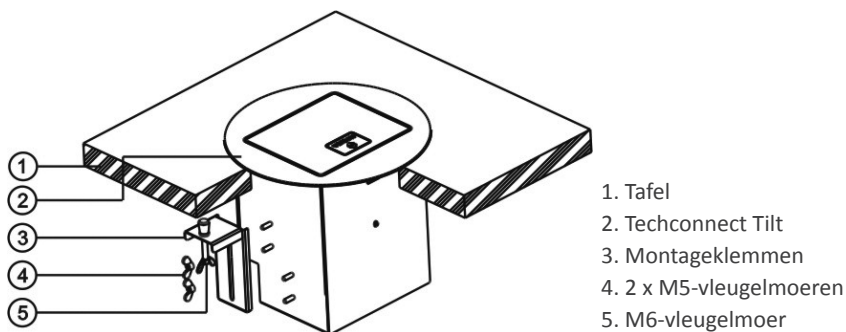
## CHASSIS-SCHEMA



1. Kabelclip
2. Contact motorbesturing
3. 220V AC uitgangcontact  
(voor loophrough-spanning naar de module op de frontplaat)

4. 220V AC ingangcontact
5. OMHOOG/OMLAAG-tiptoets
6. Frontplaat

## INSTALLATIE-INSTRUCTIES

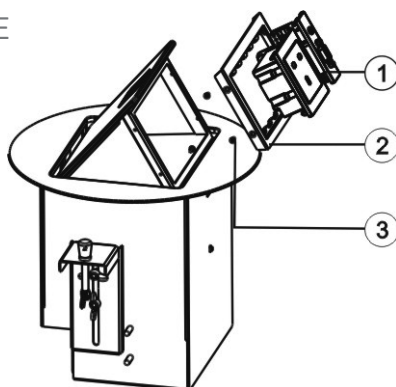


### Neem de volgende stappen om dit product te installeren:

1. Bepaal de plaats. Normaliter is dit exact in het midden van de tafel, zodat gebruikers gemakkelijk bereik hebben.
2. Zaag een gat in de tafel. Er is een diameter van 220 tot 226 mm mogelijk. Gebruik voor het beste resultaat een 220 mm-gatenzaag, die past op een standaard elektrische boormachine met opsteekdoorn. Bevestig het kartonnen sjabloon op de tafel als leidraad wanneer u een steek- of handzaag gebruikt. Let bij het zagen op kabels onder de tafel. Het Techconnect Tilt-montagesysteem kan elke tafeldikte tot 110 mm aan.
3. Verwijder de montageklem M5-vleugelmoeren (4) van de Techconnect Tilt, en laat deze voorzichtig van bovenuit in het gat zakken.
4. Houd de montageklem op zijn plaats tegen de onderkant van de tafel en draai de 2 x M5-vleugelmoeren (4) stevig aan. Herhaal dit voor de klem aan de andere kant. Draai vervolgens de M6-vleugelmoer aan (5) om zo de Techconnect Tilt stevig op de tafel te klemmen.
5. Steek de stekker in het stopcontact en raak de "OMHOOG/OMLAAG"-knop aan om de frontplaat in de OMHOOG-positie te brengen.

## INSTALLATIE VAN DE MODULE

1. Techconnect-modules
2. Techconnect-omsluiting
3. M3-schroeven met verzonken kop





**Volg onderstaande instructies om de frontplaat te monteren:**

1. Voer de kabels door de opening in de frontplaat.
2. Bevestig de kabels op de juiste wijze aan elke module. De VGA-module heeft een geïntegreerde kabelklem die u, na bevestiging van de kabel, met een schroevendraaier over de kabel vastzet. Hierdoor wordt de connector minder belast.
3. Klik elke module in de omsluiting.

Om modules uit de omsluiting te halen, dienen de M3-schroeven aan elke kant van de omsluiting verwijderd te worden. De omsluiting kan er dan afgehaald worden en elke module kan aan de achterkant verwijderd worden.

De Techconnect Tilt is klaar voor gebruik. Raak de “OMHOOG/OMLAAG”-knop aan om de frontplaat in de OMLAAG-positie te brengen. De motor heeft een veiligheidsschakelaar, die ervoor zorgt dat de frontplaat zich niet sluit als de motor weerstand voelt van vingers of kabels. Op dezelfde wijze zal de frontplaat zich niet openen als de motor voelt dat er wat zwaars op staat. DESONDANKS dient men hier niet vanuit te gaan om morsen met vloeistof te voorkomen.

**GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK: PLAATS GEEN VOORWERPEN GEVULD MET WATER OP OF IN DE BUURT VAN DIT PRODUCT!**

**PROBLEMENOPLOSSER**

Als uw systeem niet naar behoren werkt, dient u de volgende informatie te raadplegen. Als het probleem blijft bestaan, dient u het apparaat direct van de stroom te halen en contact op te nemen met uw audiovisuele handelaar.

Probleem	Oplossing
Motor stopt halverwege (omhoog of omlaag).	Er is waarschijnlijk een obstructie, ofwel achter de modules ofwel aan de voorkant. Controleer of de kabels niet zodanig strak zijn dat ze de beweging van het flexibele deel belemmeren.
Frontplaat sluit niet helemaal.	Om de motor opnieuw te kalibreren kan het nodig zijn het product uit- en weer in te schakelen.
De motor maakt een abnormaal geluid	Controleer of er geen obstructies zijn die de bewegende delen hinderen.

## SPECIFICATIES

- Voeding: 100-240V, output 12VDC, 1000mA, 12W
- Motorstroom en draaimoment: omhoog: 0,7A, 30n / omlaag: 0,45A, 20n
- Materiaal frontplaat: gepolijst zwart aluminium
- Uitsnijding diameter bereik: 220-226 mm
- Buitendiameter: 240 mm
- Afmetingen: 164 x 145 x 200 (lengte x breedte x hoogte)
- Gewicht: 3,7 kg
- Kleur: zwart
- Afmetingen: 71 x 42 x 40mm
- Gewicht: 63g
- Kleur: Wit

**Let op:** Omdat we onze producten continu willen verbeteren, kan bovenstaande informatie zich zonder voorafgaande waarschuwing wijzigen.

## BIJGESLOTEN ACCESSOIRES

- 1 x Euro IEC-kabel 1,8 m lang
- 1 x UK IEC-kabel 1,8 m lang
- 1 x zaagsjabloon
- 2 x montageoren
- 1 x UK powermodule met IEC-kabel
- 1 x EU powermodule met IEC-kabel
- 2 x VGAF3.5MM-module
- 1 x RJ45-ethernetmodule
- 1 x Twin-RJ45-module
- 1 x blanco module

## GARANTIE

Dit product heeft een teruggeefgarantie van 2 jaar beginnend op de dag van aankoop. Deze garantie is alleen geldig voor de koper en kan niet worden overgedragen. Om enige twijfel te voorkomen, zal deze informatie niet voorkomen op de informatie van de aangewezen nationale distributeur op het verkooppunt. Als het product kapot blijkt te zijn en niet meer gerepareerd kan worden, heeft u 21 dagen vanaf de dag van aankoop de tijd om de nationale distributeur via uw audiovisuele handelaar op de hoogte te stellen. De aansprakelijkheid van de fabrikant en diens aangewezen servicebedrijf is beperkt tot de reparatiekosten en/of vervanging van het gebreken vertonende deel waarvoor deze garantie geldt, behalve in geval van overlijden of letsel (EU85/374/EEC).

Deze garantie beschermt u tegen:

- Fouten in de onderdelen, waaronder de stroomtoevoer.
- Wanneer het product beschadigd uit de verpakking komt, dient dit binnen 24 uur na aankoop te worden gemeld.

Indien u toch een probleem met dit product ondervindt, dient u contact op te nemen met de audiovisuele verkoper bij wie u dit product kocht. De koper is verantwoordelijk voor het transport van het product naar het reparerende servic centre aangewezen door de fabrikant.

We proberen de gerepareerde onderdelen binnen 5 werkdagen terug te sturen. Dit is echter niet altijd mogelijk. In zo'n geval sturen wij het gerepareerde onderdeel zo snel als de praktijk dat toelaat terug. Overeenkomstig onze WEEE-verplichtingen probeert de fabrikant foutieve onderdelen van het product in plaats van het hele product te vervangen.

Deze garantie is ongeldig bij gebreken veroorzaakt door misbruik, verkeerd gebruik of incorrecte installatie die veroorzaakt kunnen zijn door het niet nakomen van de richtlijnen in deze handleiding.

## BESITZERHANDBUCH TECHCONNECT TILT

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Wahl der Vision Techconnect Tilt. Um die beste Leistung zu erzielen, sollten Sie diese Bedienungsanleitung lesen und das Produkt nur entsprechend den Anweisungen verwenden. Eine elektronische Ausgabe dieses Handbuchs sowie weitere Informationen finden Sie unter [www.visionaudiovisual.com](http://www.visionaudiovisual.com).

### KONFORMITÄT

Das in diesem Besitzerhandbuch beschriebene Produkt stimmt mit den Normen zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) (EU-Richtlinie 2002/95/EC) und den WEEE (EU-Richtlinie 2002/96/EC) überein. Zertifikate sowie SGS-Berichte sind auf Anfrage erhältlich. Dieses Produkt sollte am Ende seiner Gebrauchsdauer an den Ort des Kaufs zur Wiederverwertung zurückgebracht werden.

### WARNUNG



**VORSICHT**

**STROMSCHLAG-GEFAHR  
NICHT ÖFFNEN**



**VORSICHT: UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, GEHÄUSE (UND RÜCKSEITE) NICHT ÖFFNEN. ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE. WARTUNG DURCH QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL DURCHFÜHREN LASSEN.**



Der Blitz mit dem Pfeilkopf im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf „gefährliche Spannung“ durch nicht isolierte Teile im Gehäuseinneren hinweisen. Diese kann so groß sein, dass bei Stromschlag eine Gefahr für Personen besteht.



Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der dem Gerät beiliegenden Bedienungsanleitung aufmerksam machen.

Vision ist ein Partnerunternehmen des TÜV SÜD Produktzertifizierungssystems. Hierbei wurden alle Zertifizierungen vom TÜV bereitgestellt. Alle Geräte werden von Vision entworfen und in die EU eingeführt. Vision ist Eigentum von Computer 2000 Distribution Ltd., einem in England unter der Nummer 01691472 eingetragenen Unternehmen mit Niederlassung in Hampshire House, Wade Road, Basingstoke, Hampshire RG24 8NE.



## AUSSCHLIESSLICH HAUSHALTSÜBLICHE STECKDOSEN BENUTZEN

Beim Anschließen des Gerätes an einen Stromanschluss mit höherer Spannung besteht Feuergefahr.

## SORGSAMER UMGANG MIT DEM NETZKABEL

Ziehen Sie den Netzstecker nicht aus der Steckdose, indem Sie am Netzkabel ziehen! Immer den Stecker selbst ziehen. Durch das Ziehen am Kabel kann selbiges beschädigt werden. Falls Sie beabsichtigen, das Gerät für längere Zeit nicht zu betreiben, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Stellen Sie keine Möbelstücke oder andere schwere Gegenstände auf das Netzkabel und vermeiden Sie nach Möglichkeit, schwere Gegenstände darauf fallen zu lassen. Machen Sie keine Knoten in das Netzkabel. Dies könnte nicht nur eine Beschädigung des Kabels zur Folge haben, sondern auch zu einem Kurzschluss und somit Feuer führen.

## AUFSTELLUNGORT

Vermeiden Sie eine Installation des Geräts unter folgenden Bedingungen:

- Feuchte oder nasse Orte
- Orte, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind oder sich in der Nähe von Heizkörpern befinden
- Extrem kalte Orte
- Staubige Orte oder solche, die starken Vibrationen ausgesetzt sind
- Schlecht belüftete Orte

Setzen Sie das Gerät keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus. **STELLEN SIE KEINERLEI MIT FLÜSSIGKEITEN GEFÜLLTE GEGENSTÄNDE AUF ODER NAHE DEM GERÄT AB!**

## TRANSPORTIEREN DES GERÄTES

Stellen Sie vor dem Transportieren des Gerätes sicher, dass Sie den Netzstecker aus der Steckdose gezogen und die Verbindung mit anderen Geräten gelöst haben.

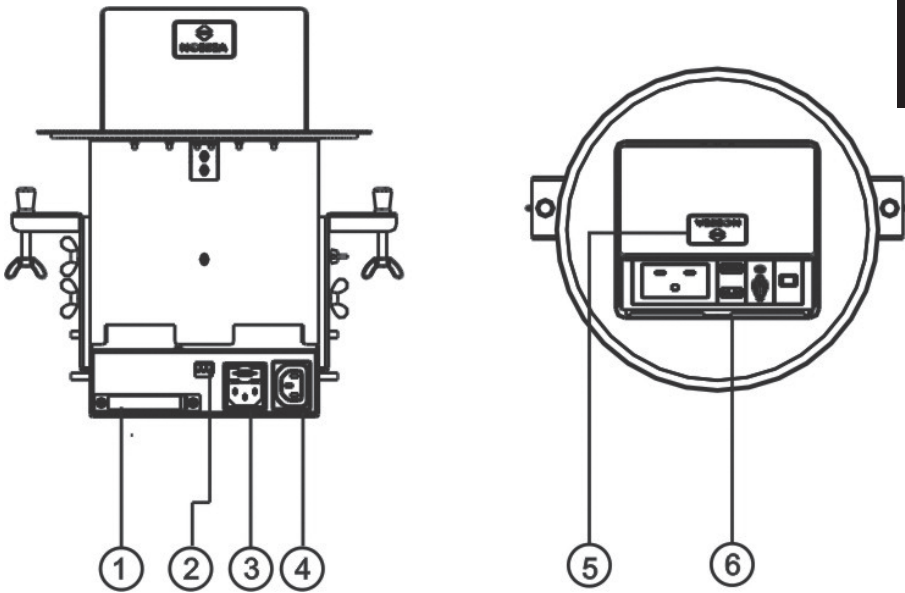
## WARNSIGNALE

Wenn Sie einen ungewöhnlichen Geruch oder Rauchentwicklung bemerken, schalten Sie das Gerät umgehend aus und ziehen Sie den Netzstecker. Setzen Sie sich mit Ihrem Händler oder Vision in Verbindung.

## VERPACKUNG

Heben Sie alle Verpackungsmaterialien auf. Sie werden zum Versand des Gerätes im Reparaturfall gebraucht. **FALLS ZUR RÜCKSENDUNG DES GERÄTES AN DEN KUNDENDIENST NICHT DIE ORIGINALVERPACKUNG VERWENDET WIRD, SIND ETWAIGE TRANSPORTSCHÄDEN NICHT DURCH DIE GARANTIE ABGEDECKT**

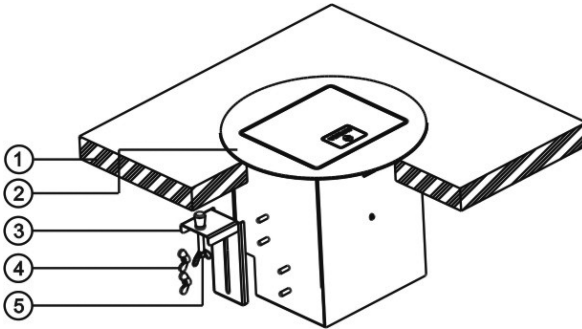
## ABBILDUNG: DAS GEHÄUSE



1. Kabel-Management-Klemme
2. Motorsteuerungsbuchse
3. 220 V AC Steckdose (versorgt das Modul auf der Abdeckung mit Durchschleifstrom)

4. 220 V AC Eingangssteckdose
5. NACH OBEN/UNTEN -  
berührungsempfindliche Taste
6. Abdeckung

## MONTAGEANLEITUNG



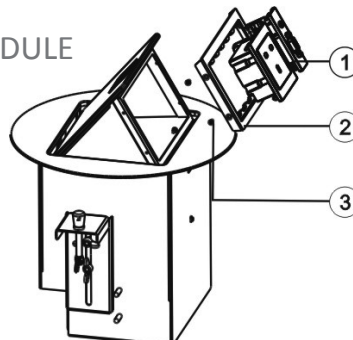
1. Tisch
2. Techconnect Tilt
3. Montagebügel
4. 2 x M5 Flügelmuttern
5. M6 Flügelmutter

## Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Gerät zu installieren:

1. Wählen Sie einen Standort. Normalerweise wird das Gerät genau in der Tischmitte montiert, um allen Nutzern einen einfachen Zugang zu ermöglichen.
2. Sägen Sie ein Loch in den Tisch. Der Durchmesser kann 220-226 mm betragen. Verwenden Sie für beste Ergebnisse eine Lochsäge mit 220 mm Durchmesser, die auf einer Standard-Bohrmaschine mit Aufsteckhalter angebracht werden kann. Wenn Sie eine Stich- oder Handsäge verwenden, befestigen Sie die Kartonschablone auf der Tischoberfläche und verwenden Sie diese als Führungshilfe beim Sägen. Achten Sie beim Einschneiden in die Tischoberfläche auf darunter liegende Stromkabel. Das Techconnect Tilt Montagesystem eignet sich für Tischplatten mit einer Stärke von bis zu 110 mm.
3. Entfernen Sie den Montagebügel mit den M5 Flügelmuttern (4) vom Techconnect Tilt und setzen Sie diesen vorsichtig von oben in das Loch.
4. Halten Sie den Montagebügel gegen die Tischunterseite und befestigen Sie die 2 x M5 Flügelmuttern (4) daran. Ziehen Sie die Muttern fest an. Wiederholen Sie diesen Schritt für den Montagebügel auf der anderen Seite. Ziehen Sie die M6 Flügelmutter (5) an, um den Techconnect Tilt fest am Tisch zu fixieren.
5. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose und berühren Sie die „NACH OBEN/UNTEN“-Taste oben auf dem Gerät, um die Abdeckung anzuheben.

## INSTALLATION DER MODULE

1. Techconnect-Module
2. Techconnect-Fassung
3. M3 Senkschrauben



### Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Abdeckung zu montieren:

1. Ziehen Sie die Kabel durch die Öffnung in der Abdeckung nach oben.
2. Schließen Sie die Kabel nach Wunsch an den einzelnen Modulen an. Das VGA-Modul hat eine integrierte Kabel-Management-Klemme. Befestigen Sie nach dem Anschließen die Klemme mit einem Schraubenzieher auf dem Kabel. Auf diese Weise werden Belastungen an den Phoenix-Anschlussstellen reduziert.
3. Stecken Sie alle Module in die Fassung.

Um die Module aus der Fassung zu nehmen, müssen die M3 Schrauben auf beiden Seiten der Fassung entfernt werden. Dann können die Fassung entnommen und alle Module von hinten herausgedrückt werden.

Der Techconnect Tilt ist jetzt betriebsbereit. Berühren Sie die „NACH OBEN/UNTEN“-Taste oben auf dem Gerät, um die Abdeckung zu senken. Der Motor verfügt über einen Sicherheitsschalter, der das Herabsenken der Abdeckung verhindert, wenn Finger oder Kabel einen Widerstand für den Motor darstellen. Befindet sich ein schwerer Gegenstand auf der Abdeckung, erkennt der Motor das Gewicht und verhindert ein Anheben der Abdeckung. Dieser Mechanismus sollte allerdings nicht zum Schutz gegen auslaufende Flüssigkeiten verwendet werden.

**ERNSTHAFTE STROMSCHLAGGEFAHR: STELLEN SIE KEINE MIT FLÜSSIGKEITEN GEFÜLLTEN GEGENSTÄNDE AUF ODER NAHE DEM GERÄT AB!**

## FEHLERBEHEBUNG

Falls Ihre Anlage nicht ordnungsgemäß funktioniert, nehmen Sie bitte die folgenden Informationen zu Hilfe. Falls das Problem sich nicht beheben lässt, Stromstecker ziehen und unverzüglich den AV-Vertragshändler, bei dem der Verstärker gekauft wurde, kontaktieren.

Problem	Behebung
Der Motor bleibt auf halbem Weg stehen.	Wahrscheinlich befindet sich hinter oder vor den Modulen ein Hindernis. Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht zu stark gestrafft sind und die Bewegung des beweglichen Teils einschränken.
Die Abdeckung schließt sich nicht vollständig.	Um den Motor neu zu kalibrieren, müssen Sie gegebenenfalls die Stromzufuhr des Geräts aus- und wieder einschalten.
Der Motor macht ungewöhnliche Geräusche.	Stellen Sie sicher, dass die Bewegung der beweglichen Teile nicht durch Hindernisse eingeschränkt wird.

## SPEZIFIKATIONEN

- Stromversorgung: 100-240 V, Ausgang 12 V DC, 1000 mA, 12 W
- Strom- und Drehmoment des Motors:  
beim Anheben: 0,7 A, 30 n / beim Absenken: 0,45 A, 20 n
- Oberflächenmaterial: Poliertes schwarzes Aluminium
- Durchmesserbereich des Ausschnitts: 220-226 mm
- Äußerer Durchmesser: 240 mm
- Abmessungen: 164 x 145 x 200 (Länge x Breite x Höhe)
- Gewicht: 3,7 kg
- Farbe: Schwarz

**Hinweis:** Da wir ständig an der Verbesserung unserer Geräte arbeiten, können diese Angaben ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- 1 x EU IEC-Stromkabel mit 1,8 m Länge
- 1 x UK IEC-Stromkabel mit 1,8 m Länge
- 1 x Sägeschablone
- 2 x Befestigungsklammern
- 1 x UK-Netzteil mit IEC-Stromkabel
- 1 x EU-Netzteil mit IEC-Stromkabel
- 2 x VGA F3.5MM Module
- 1 x RJ45 Ethernet-Modul
- 1 x Twin-RJ45 Modul
- 1 x Leeres Modul

## GARANTIE

Dieses Produkt wird mit einer 2-jährigen Werksgarantie geliefert, die ab dem Kaufdatum gültig ist. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer und ist nicht übertragbar. Um Zweifel zu beseitigen, ist dies den Informationen seitens des autorisierten nationalen Händlers am Verkaufsort zu entnehmen. Falls das Produkt bereits beim Kauf defekt ist, ist innerhalb von 21 Tagen ab Kaufdatum der nationale Vertragshändler über Ihren AV-Händler in Kenntnis zu setzen. Die Haftung des Herstellers und seiner autorisierten Dienstleistungsgesellschaft ist auf die Kosten für die Reparatur und den Austausch des fehlerhaften Geräts, für das Garantie besteht, beschränkt, mit Ausnahme des Todes oder einer Verletzung (EU85/374/EEC).

Diese Haftung schützt Sie gegen Folgendes:

- Ausfall jeglicher Bauteile, einschließlich des Netzteils.
- Beschädigung, wenn das Gerät erstmalig der Verpackung entnommen wird, vorausgesetzt, dies wird innerhalb von 24 Stunden nach dem Kauf gemeldet.

Falls Probleme mit diesem Produkt vorliegen, sollten Sie sich an den Gerätehändler, bei welchem Sie dieses Produkt erstanden haben, wenden. Der ursprüngliche Käufer ist für die Versendung des Produktes an den vom Hersteller genannten Reparaturdienst zuständig. Wir streben an, Reparatur und Versand der Geräte innerhalb von 5 Arbeitstagen abzuwickeln. Dies ist jedoch nicht immer möglich. In solchen Fällen wird das Gerät so schnell wie möglich zurückgesandt. In Übereinstimmung mit den WEEE-Verpflichtungen strebt der Hersteller an, die fehlerhaften Teile des Produkts auszutauschen, anstatt das gesamte Gerät zu ersetzen. Diese Garantie schützt das Produkt nicht bei Fehlern durch Missbrauch, falsche Installation bzw. unregelmäßige oder fehlerhafte Stromzufuhr, welche auf Nichtbeachten der Richtlinien dieser Anleitung zurückzuführen sein könnten.



## TECHCONNECT TILT MANUALE DEL PROPRIETARIO

Congratulazioni per aver scelto Techconnect Tilt di Vision. Per ottenere la migliore prestazione, leggere questo manuale e usare il prodotto secondo le istruzioni. E' possibile trovare una versione elettronica di questo manuale e ulteriori informazioni su [www.visionaudiovisual.com](http://www.visionaudiovisual.com)

### CONFORMITA'

Il prodotto descritto in questo manuale è conforme agli standard RoHS (direttiva UE 2002/95/CE) e WEEE (direttiva UE 2002/96/CE). Certificazioni comprendenti rapporti SGS sono disponibili su richiesta. Al termine della sua vita utile, questo prodotto dovrebbe essere restituito al venditore per il riciclaggio.

### AVVERTENZE



**ATTENZIONE**

**PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA NON APRIRE**



**ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA, NON TOGLIERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). NON CONTIENE PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE; RIVOLGERSI A PERSONALE TECNICO QUALIFICATO.**



Il simbolo del fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero ha la funzione di mettere in guardia l'utente sulla presenza, all'interno del contenitore del prodotto, di "tensioni pericolose" non isolate di entità sufficiente da rappresentare un pericolo di scosse elettriche per le persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha la funzione di richiamare l'attenzione dell'utente sulla presenza di importanti istruzioni relative al funzionamento e alla manutenzione nell'opuscolo fornito a corredo dell'apparecchio (assistenza tecnica).

Vision aderisce al sistema di certificazione dei prodotti TÜV SÜD. Tutte le certificazioni applicabili sono fornite da TÜV. Tutti i prodotti sono progettati e importati in UE da Vision, società interamente controllata da Computer 2000 Distribution Ltd, registrata in Inghilterra al n. 01691472 e avente sede legale in Hampshire House, Wade Road, Basingstoke, Hampshire RG24 8NE



## USARE SOLO PRESE AC DOMESTICHE

Collegare l'unità a una presa di corrente con un voltaggio superiore potrebbe provocare incendi.

## MANEGGIARE CON CURA IL CAVO DI ALIMENTAZIONE

Non staccare la spina dalla presa AC tirando il cavo; tirare sempre la spina stessa. Tirare il cavo potrebbe danneggiarlo. In caso di inutilizzo prolungato dell'unità, staccare la spina. Non collocare mobili o altri oggetti pesanti sul cavo ed evitare di farvi cadere oggetti pesanti. Non annodare il cavo di alimentazione. Non solo potrebbe danneggiarsi il cavo, ma potrebbe anche essere provocato un cortocircuito con conseguente rischio di incendio.

## LUOGO DI INSTALLAZIONE

Installare l'apparecchio rispettando le seguenti raccomandazioni:

- Luoghi bagnati o umidi
- Luoghi esposti alla luce solare diretta o vicino a fonti di calore
- Luoghi estremamente freddi
- Luoghi soggetti a vibrazioni eccessive o polvere
- Luoghi poco ventilati

Evitare luoghi soggetti a formazione di condensa o in cui l'apparecchio possa venire a contatto con schizzi di liquidi. **NON COLLOCARE SULL'APPARECCHIO O NELLE IMMEDIATE VICINANZE OGGETTI CONTENENTI LIQUIDI!**

## SPOSTARE L'UNITA'

Prima di spostare l'unità, assicurarsi di togliere il cavo di alimentazione dalla presa AC e di scollegare i cavi di interconnessione con altri apparecchi.

## SEGNALI DI PERICOLO

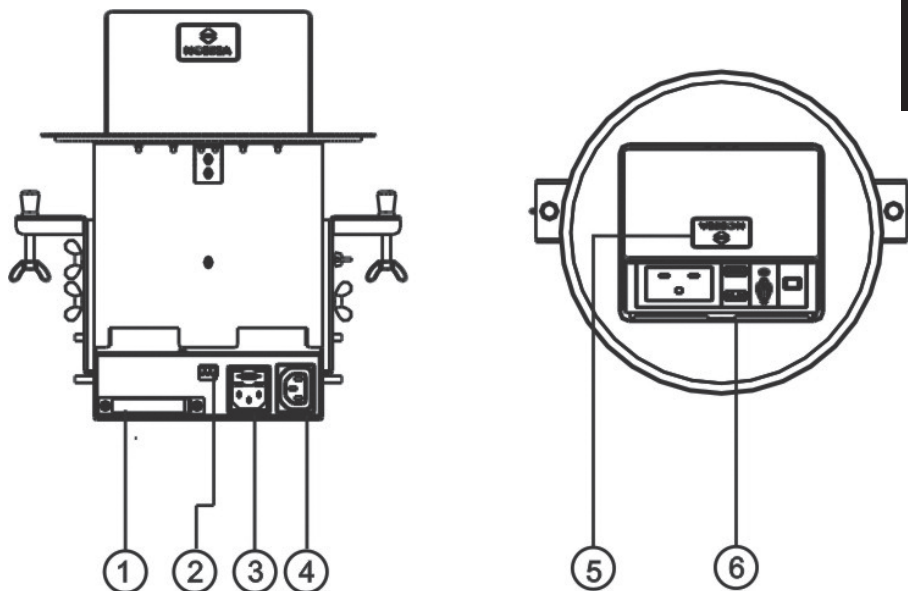
In presenza di odori anomali o fumo, spegnere immediatamente l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione. Contattare il proprio rivenditore o Vision.

## IMBALLAGGIO

Conservare tutto il materiale di imballaggio. E' fondamentale per la spedizione in caso di riparazione dell'unità.

**IN CASO DI MANCATO UTILIZZO DELL'IMBALLAGGIO ORIGINALE PER LA RESTITUZIONE DELL'UNITA' AL CENTRO ASSISTENZA, I DANNI VERIFICATISI DURANTE IL VIAGGIO NON SARANNO COPERTI DA GARANZIA.**

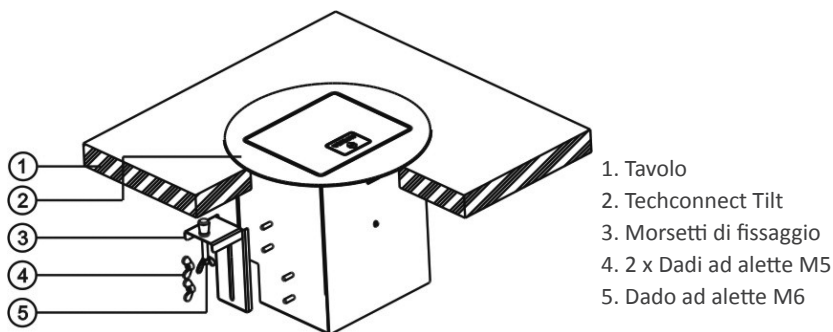
## SCHEMA DEL TELAIO



1. Clip gestione cavi
2. Presa comando motore
3. Presa d'uscita 220V AC  
(fornisce alimentazione "loop-through"  
al modulo sulla piastra frontale)

4. Presa d'ingresso 220V AC
5. Pulsante touch-sensitive SU/GIÙ
6. Piastra frontale

## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

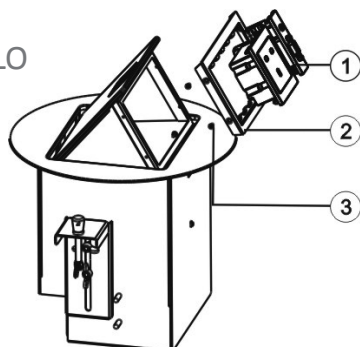


Per installare questo apparecchio procedere come segue:

1. Stabilire il luogo di collocazione. Onde consentirne il facile accesso a tutti gli utenti, di regola andrebbe collocato esattamente al centro del tavolo.
2. Praticare un foro nel tavolo. Il diametro può variare da 220 a 226 mm. Per ottenere risultati ottimali, utilizzare una sega circolare a tazza da 220 mm da montare su un normale trapano a motore con un mandrino. Diversamente, in caso di utilizzo di una sega da traforo o a mano, fissare alla superficie del tavolo una sagoma di cartone e utilizzarla come guida per il taglio. Durante la foratura del piano del tavolo prestare attenzione ai cavi elettrici sottostanti. Il sistema di fissaggio di Techconnect Tilt si può adattare a tavoli di qualunque spessore fino a 110 mm.
3. Svitare i dadi ad alette M5 (4) del morsetto di fissaggio dal Techconnect Tilt e abbassarlo nel foro con cautela procedendo dall'alto.
4. Tenere il morsetto di fissaggio in posizione contro la parte inferiore del tavolo e avvitare saldamente i 2 dadi ad alette M5 (4). Ripetere l'operazione con il morsetto posto sull'altro lato. Quindi stringere il dado ad alette M6 (5) per fissare il Techconnect Tilt saldamente al tavolo.
5. Collegare alla corrente e premere il pulsante "SU/GIÙ" posto sulla parte superiore per portare la piastra frontale in posizione SU.

## INSTALLAZIONE DEL MODULO

1. Moduli Techconnect
2. Cornice Techconnect
3. Viti a testa svasata M3



**Per montare la piastra frontale procedere come segue:**

1. Far scorrere i cavi verso l'alto attraverso l'apertura nella piastra frontale.
2. Collegare i cavi a ciascun modulo come da necessità. Il modulo VGA dispone di un sistema per la gestione dei cavi integrato da fissare, dopo aver collegato il cavo, con un cacciavite. In questo modo si eliminano le sollecitazioni nei punti di giunzione.
3. Fissare ogni modulo nella cornice.

Per separare i moduli dalla cornice, svitare le viti M3 poste su ciascun lato della cornice stessa. In questo modo la cornice può essere rimossa e ogni modulo separato agendo dal retro.

Il Techconnect Tilt è pronto per l'uso. Premere il pulsante "SU/GIÙ" posto sulla parte superiore per portare la piastra frontale in posizione GIÙ. Il motore dispone di un interruttore di sicurezza che impedisce la chiusura della piastra nel caso il motore incontri la resistenza di dita o cavi. Allo stesso modo, in presenza di un oggetto pesante sulla piastra frontale, il motore ne avverte il peso e non la apre. **IN OGNI CASO non fare affidamento su tale funzione per evitare il rovesciamento di liquidi.**

**SERIO PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA: NON COLLOCARE SULL'APPARECCHIO O NELLE IMMEDIATE VICINANZE OGGETTI CONTENENTI LIQUIDI!**

**RICERCA ED\_ELIMINAZIONE GUASTI**

In caso di malfunzionamento del sistema, consultare le seguenti informazioni.

Se il problema persiste, staccare dalla presa di corrente e contattare immediatamente il proprio rivenditore di AV.

Problema	Cosa fare
Il motore si ferma a metà strada verso l'alto o il basso.	Probabile ostacolo sotto i moduli o davanti agli stessi. Verificare che i cavi non siano eccessivamente tesi impedendo i movimenti della parte mobile.
La piastra frontale non si chiude completamente.	Per ricalibrare il motore potrebbe essere necessario staccare e riattaccare la corrente all'apparecchio.
Il motore emette un rumore anomalo.	Controllare che non vi siano ostacoli che impediscono il libero movimento delle parti mobili.

## SPECIFICHE

- Alimentazione: 100-240V, Uscita 12VDC, 1000mA, 12W
- Corrente e coppia del motore: in salita: 0,7A, 30n / in discesa: 0,45A, 20n
- Materiale della parte superiore: alluminio nero lucido
- Range diametro sagoma: 220-226 mm
- Diametro esterno: 240 mm
- Dimensioni dell'apparecchio: 164 x 145 x 200 (lato x lato x altezza)
- Peso dell'apparecchio: 3,7kg
- Colore: nero

**NB:** Siamo costantemente impegnati a migliorare i nostri prodotti, pertanto i dati suindicati potrebbero subire variazioni senza preavviso.

## GARANZIA

Questo prodotto è dotato di una garanzia return to base di 2 anni, valida dalla data di acquisto. Questa garanzia è valida solo per il primo acquirente e non è trasferibile. Allo scopo di evitare qualsiasi dubbio, questi è colui che risulta dalle informazioni raccolte presso il punto vendita dal distributore nazionale assegnato.

Se il prodotto è DOA (dead on arrival: non funzionante alla consegna), l'acquirente ha a disposizione 21 giorni dalla data di acquisto per informare il distributore nazionale tramite il proprio rivenditore di AV. La responsabilità del produttore e della società di assistenza assegnata è limitata al costo della riparazione e/o della sostituzione dell'unità difettosa in garanzia, salvo i casi di morte o lesione (UE 85/374/CEE).

Questa garanzia tutela l'utente contro quanto segue:

- Il guasto di qualsiasi componente, compreso l'alimentatore.
- I danni riscontrati quando il prodotto è disimballato per la prima volta, se segnalati entro 24 ore dall'acquisto.

Qualora si ritenga di avere un problema con questo prodotto, contattare il rivenditore di AV presso cui è stato effettuato l'acquisto. Il primo acquirente è responsabile della spedizione del prodotto al centro assistenza del produttore per la riparazione.

Sarà compiuto ogni sforzo per restituire le unità riparate entro 5 giorni lavorativi, se ciò non fosse possibile la restituzione avverrà al più presto. In conformità con gli obblighi imposti dalla direttiva WEEE, il produttore farà il possibile per sostituire le parti difettose del prodotto invece di sostituire l'intera unità. Questa garanzia non protegge il prodotto contro i guasti provocati da abuso, uso improprio, installazione non corretta o alimentazione di corrente instabile o difettosa, che possano essere causati dalla mancata conoscenza delle linee guida riportate in questo manuale.

## ACCESSORI IN DOTAZIONE

- 1 x Cavo di alimentazione IEC Euro, lunghezza 1,8 m
- 1 x Cavo di alimentazione IEC UK, lunghezza 1,8 m
- 1 x Sagoma modello
- 2 x Alette di fissaggio
- 1 x Modulo di alimentazione per il Regno Unito con cavo di alimentazione IEC
- 1 x Modulo di alimentazione per l'UE con cavo di alimentazione IEC
- 2 x Moduli VGAF3.5MM
- 1 x Modulo Ethernet RJ45
- 1 x Modulo Twin-RJ45
- 1 x Modulo vuoto

## TILT TECHCONNECT: INSTRUKCJA OBSŁUGI

Gratulujemy wyboru Tilt Vision Techconnect. Aby móc w pełni wykorzystać możliwości tego produktu, należy koniecznie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i używać go wyłącznie zgodnie z zawartymi w niej zaleceniami. Elektroniczna wersja tej instrukcji i inne informacje są dostępne pod adresem [www.visionaudiovisual.com](http://www.visionaudiovisual.com)

### ZGODNOŚĆ

Produkt opisany w tej instrukcji spełnia normy określone dyrektywami RoHS (2002/95/WE) i WEEE (2002/96/WE). Na żądanie są dostępne odnośne certyfikaty, w tym również raporty SGS. Zużyty lub niezdalny do dalszego użytkowania produkt należy zwrócić w miejscu jego zakupu w celu poddania go utylizacji.

### OSTRZEŻENIA

	<b>OSTROŻNIE!</b> <b>NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE OTWIERAĆ!</b>	
<p><b>OSTROŻNIE! ABY ZMNIJSZYĆ NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WOLNO ZDEJMOWAĆ OBUDOWY URZĄDZENIA (ANI JEJ TYLNEGO PANELU). URZĄDZENIE NIE ZAWIERA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRYCH WYMIANĘ LUB REGULACJĘ MÓGLBY PRZÉPROWADZIĆ UŻYTKOWNIK. PRACE SERWISOWE NALEŻY POWIERZYĆ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI PUNKTU SERWISOWEGO</b></p>		
 <p>Symbol błyskawicy w trójkącie równobocznym ma na celu ostrzec użytkownika o obecności nieizolowanego, niebezpiecznego napięcia wewnątrz obudowy urządzenia, o wartości na tyle wysokiej, że może ono grozić porażeniem prądem.</p>	 <p>Wykrzyknik w trójkącie równobocznym ma na celu zwrócić uwagę użytkownika na ważne wskazówki, dotyczące obsługi i konserwacji urządzenia, zawarte w załączonej do niego literaturze produktowej.</p>	
<p><b>OSTRZEŻENIE: ABY OGRANICZYĆ NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU I PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WOLNO NARAŻAĆ TEGO URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU ANI ZAWILGOCENIE W JAKIKOLWIEK INNY SPOSÓB.</b></p>		

Vision jest partnerem w systemie certyfikacji produktów TÜV SÜD. TÜV zapewnia wszystkie odpowiednie certyfikaty. Wszystkie produkty są zaprojektowane z myślą o krajach Unii Europejskiej i importowane do nich przez firmę „Vision” należącą w całości do „Computer 2000 Distribution Ltd.”, spółki zarejestrowanej w Anglii pod numerem 01691472 w Hampshire House, Wade Road, Basingstoke, Hampshire RG24 8NE.



## PRODUKT PODŁĄCZAJ WYŁĄCZNIE DO DOMOWYCH GNIAZDEK ZASILAJĄCYCH

Podłączenie urządzenia do gniazdka zasilającego o wyższym napięciu grozi pożarem.

### OSTROŻNIE OBCHODŹ SIĘ Z PRZEWODEM ZASILAJĄCYM

Nie wolno odłączać urządzenia od gniazdka, ciągnąc za przewód: należy chwycić i pociągnąć za wtyczkę. Ciągnięcie za przewód grozi jego uszkodzeniem. Jeżeli urządzenie ma nie być używane przez dłuższy czas, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka. Nie wolno ustawiać na przewodzie zasilającym mebli ani żadnych innych, ciężkich przedmiotów. Należy też uważać, aby nie upuścić takiego przedmiotu na przewód. Nie wolno wiązać przewodu zasilającego. Grozi to nie tylko jego uszkodzeniem, ale także zwarcieniem i — w efekcie — pożarem.

### WYBÓR MIEJSCA INSTALACJI

Należy unikać montażu tego urządzenia w następujących warunkach:

- w miejscach mokrych lub wilgotnych,
- w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani w pobliżu urządzeń grzewczych,
- w miejscach o bardzo niskiej temperaturze,
- w miejscach, w których byłoby poddawane nadmiernym wibracjom lub silnemu zapyleniu,
- w miejscach mało przewiewnych.

Nie wolno narażać urządzenia na działanie kapiących lub rozpryskujących się substancji.

**NIE UMIESZCZAĆ PRZEDMIOTÓW WYPEŁNIONYCH PŁYNEM NA URZĄDZENIU ANI W JEGO POBLIŻU!**

### PRZEMIESZCZANIE URZĄDZENIA

Przed przeniesieniem urządzenia w inne miejsce, należy koniecznie odłączyć przewód zasilający od gniazdka elektrycznego oraz odłączyć od niego przewody łączące go z innymi urządzeniami.

### SYMPTOMY OSTRZEGAWCZE

W przypadku stwierdzenia nienaturalnego zapachu lub dymu należy natychmiast wyłączyć urządzenie i wyjąć przewód elektryczny z gniazdka. Skontaktować się ze sprzedawcą lub firmą Vision.

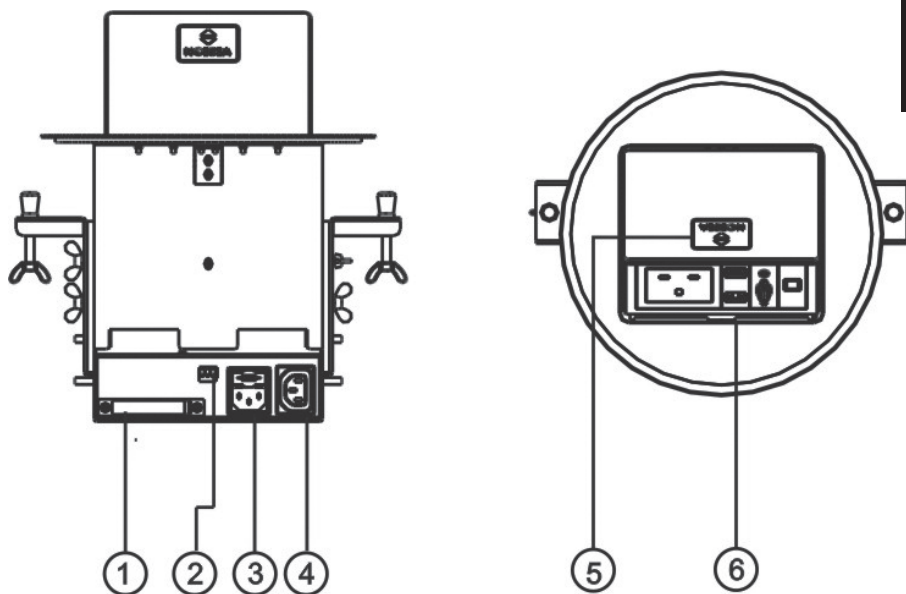
### OPAKOWANIE

Należy zachować wszystkie materiały, jakie zostały fabrycznie użyte do opakowania produktu. Będą one potrzebne w przypadku, gdyby wymagał on kiedykolwiek przesłania do naprawy

**GWARANCJA NIE OBEJMUJE USZKODZEŃ PRODUKTU POWSTAŁYCH W TRANSPORCIE, JEŻELI W CELU JEGO PRZESŁANIA DO CENTRUM SERWISOWEGO UŻYTO INNEGO OPAKOWANIA NIŻ ORYGINALNE.**



## SCHEMAT PODSTAWY MONTAŻOWEJ



1. Zacisk kablowy

2. Gniazdo sterowania silnika

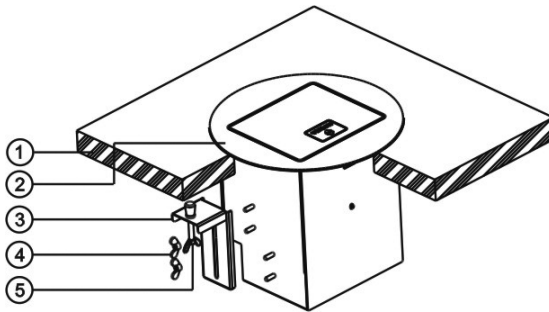
3. Gniazdo wyjściowe prądu zmiennego 220 V  
(zapewnia bezpośrednie zasilanie modułu  
na płycie czołowej)

4. Gniazdo wejściowe prądu zmiennego 220V

5. Przycisk dotykowy UP/DOWN (GÓRA/DÓŁ)

6. Płyta czołowa

## INSTRUKCJA MONTAŻU



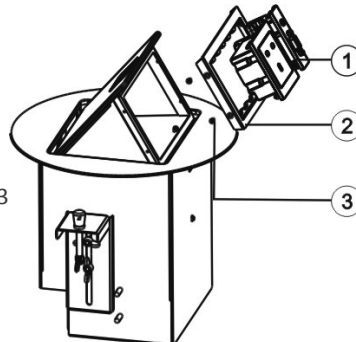
1. Stół
2. Techconnect Tilt
3. Zaciski mocujące
4. Nakrętki motylkowe 2 x M5
5. Nakrętka motylkowa M6

**Kolejne etapy montażu produktu:**

1. Wybrać miejsce lokalizacji. Zwykle jest to centralna część stołu, co umożliwi łatwy dostęp wszystkim użytkownikom.
2. Wyciąć w stole otwór o średnicy między 220 a 226 mm. Najlepiej wykonać otwór za pomocą piły walcowej o średnicy 220 mm, dostosowanej do standardowej wiertarki elektrycznej z trzpieniem. Ewentualnie, w przypadku korzystania z wyrzynarki lub piły ręcznej, należy przymocować do powierzchni stołu tekturowy szablon i wykorzystać go jako wzornik do wycięcia otworu. Podczas wycinania otworu w stole należy uważać na przebiegające poniżej przewody elektryczne. System montażowy Techconnect Tilt może być montowany w stołach o grubości blatu do 110 mm.
3. Zdjąć zacisk mocujący, odkręcając w tym celu nakrętki motylkowe M5 (4) z urządzenia Techconnect Tilt, i ostrożnie wprowadzić go od góry do otworu w stole.
4. Ustawić zacisk mocujący w odpowiedniej pozycji od spodu stołu i mocno przymocować go dwiema nakrętkami motylkowymi M5 (4). Powtórz te czynności przy montażu zacisku po drugiej stronie. Następnie dokręć nakrętkę motylkową M6 (5), tak aby urządzenie Techconnect Tilt zostało stabilnie przymocowane do stołu.
5. Podłączyć zasilanie i dotknąć przycisku „UP/DOWN” (GÓRA/DÓŁ) na wierzchu urządzenia w celu ustawienia płyty czołowej w pozycji uniesionej (UP).

## MONTAŻ MODUŁU

1. Moduły Techconnect
2. Obramowanie Techconnect
3. Wkręty z łbem stożkowo-płaskim M3



### Kolejne etapy montażu płyty czołowej:

1. Przełożyć przewody do góry przez otwór w płycie czołowej.
2. Przyłączyć przewody odpowiednio do każdego modułu. Moduł VGA jest wyposażony w zintegrowany układ zaciskowy przewodów. Po podłączeniu przewodu należy przymocować zacisk za pomocą śrubokręta. W ten sposób wyeliminowane zostanie napięcie na złączu.
3. Przypiąć każdy moduł do obramowania.

Aby wysunąć moduły z obramowania, należy odkręcić wkręty M3 na każdej stronie obramowania. Teraz można zdjąć obramowanie i wysunąć każdy moduł od tyłu.

Techconnect Tilt jest gotowy do użytku. Dotknąć przycisku „UP/DOWN” (GÓRA/DÓŁ) na wierzchu urządzenia w celu ustawienia płyty czołowej w pozycji opuszczonej (DOWN). Silnik wyposażony jest w wyłącznik bezpieczeństwa, który zapobiega zamknięciu płyty czołowej, kiedy silnik wyczuje opór palców lub przewodów elektrycznych. Podobnie, jeżeli na płycie czołowej znajdzie się jakikolwiek ciężki obiekt, silnik wyczuje jego ciężar i nie otworzy płyty czołowej, JEDNAKŻE nie wolno polegać na tej funkcji jako zabezpieczeniu przed rozlaniem płynu.

**POWAŻNE RYZYKO PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO: NIE UMIESZCZAĆ PRZEDMIOTÓW WYPEŁNIONYCH PŁYNEM NA URZĄDZENIU ANI W JEGO POBLIŻU!**

### ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW TECHNICZNYCH

Jeżeli produkt nie działa prawidłowo, należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami. W przypadku niemożności usunięcia problemu, należy odłączyć go od źródła zasilania i niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą sprzętu audio-wideo, u którego został on nabyty.

Problem	Rozwiązanie
Silnik zatrzymuje się w połowie ruchu w górę lub w dół.	Prawdopodobnie istnieje jakaś przeszkoda za lub przed modułami. Należy sprawdzić, czy przewody nie są zbyt mocno naprężone, co ogranicza poruszanie się ruchomej części urządzenia.
Płyta czołowa nie zamyka się całkowicie.	Przekalibrować silnik - w tym celu może być konieczne wyłączenie zasilania urządzenia i włączenie go ponownie.
Nienormalne odgłosy pracy silnika.	Sprawdzić, jakie przeszkody uniemożliwiają częściom ruchomym swobodne poruszanie się.

## DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: 100-240 V, wyjście prądu stałego 12 V, 1000 mA, 12 W
- Natężenie prądu i moment obrotowy silnika: podczas ruchu w górę - 0,7 A, 30 n / podczas ruchu w dół - 0,45 A, 20n
- Materiał powierzchni górnej: polerowane czarne aluminium
- Zakres średnic wycięcia: 220-226 mm
- Średnica zewnętrzna: 240 mm
- Wymiary urządzenia: 164 x 145 x 200 (bok x bok x wysokość)
- Masa urządzenia: 3,7 kg
- Kolor: czarny

**Uwaga:** w związku z nieustannym udoskonalaniem naszych produktów podane powyżej parametry mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

## AKCESORIA W ZESTAWIE

- 1 x kabel Euro IEC o długości 1,8 m
- 1 x kabel UK IEC o długości 1,8 m
- 1 x szablon do wycinania otworu
- 2 x zaczepy mocujące
- 1 x moduł zasilania dla Wlk. Brytanii z przewodem elektrycznym IEC
- 1 x moduł zasilania dla krajów UE z przewodem IEC
- 2 x moduł VGA F3.5MM
- 1 x moduł ethernet RJ45
- 1 x moduł Twin-RJ45
- 1 x pusty moduł

## GWARANCJA

Niniejszy produkt jest objęty 2-letnią gwarancją typu Return to Base (naprawa w punkcie serwisowym), o okresie biegnącym od daty zakupu. Gwarancja ta przysługuje tylko pierwszemu nabywcy i jest nieprzenośna. W celu uniknięcia nieporozumień, tożsamość pierwszego nabywcy jest określana na podstawie ewidencji prowadzonej przez wyznaczonego dystrybutora w kraju zakupu produktu. W przypadku nabycia niesprawnego produktu, nabywca jest zobowiązany w ciągu 21 dni od daty zakupu powiadomić o tym fakcie dystrybutora krajowego za pośrednictwem sprzedawcy detalicznego. Odpowiedzialność producenta i wyznaczonego przez niego dostawcy usług serwisowych jest ograniczona do wysokości kosztu naprawy lub wymiany wadliwego produktu na podstawie niniejszej gwarancji, za wyjątkiem przypadków poniesionej przez konsumenta śmierci lub obrażeń (dyrektywa 85/374/EWG). Niniejsza gwarancja chroni nabywcę w zakresie:

- awarii dowolnego z elementów urządzenia, w tym zasilacza,
- uszkodzeń stwierdzonych przy pierwszym rozpakowaniu produktu, o ile zostaną one zgłoszone w ciągu 24 godzin od zakupu.

W przypadku jakichkolwiek problemów z produktem należy skontaktować się ze sprzedawcą sprzętu audio-wideo, u którego został on nabyty. Pierwszy nabywca jest odpowiedzialny za przesłanie produktu do autoryzowanego przez producenta punktu serwisowego w celu dokonania naprawy.

Producent dołoży starań, aby naprawiony produkt został zwrócony w ciągu 5 dni roboczych, może to jednak w niektórych przypadkach nie być wykonalne i jego zwrot nastąpi później, w najwcześniejszym możliwym terminie. Dążąc do realizacji wytycznych dyrektywy WEEE, producent preferuje naprawę przez wymianę wadliwych części produktu od wymiany całego urządzenia na nowe. Niniejsza gwarancja nie chroni konsumenta przed wadami produktu, spowodowanymi świadomym lub nieświadomym użyciem produktu niezgodnie z przeznaczeniem, bądź nieprawidłowo przeprowadzoną instalacją. Wady takie mogą wynikać z niezastosowania się do wytycznych zawartych w tej instrukcji.





## MANUAL DE UTILIZADOR DO TECHCONNECT TILT

Parabéns por ter escolhido o Vision Techconnect Tilt. Para obter o melhor desempenho, leia este manual e utilize o seu produto apenas de acordo com as instruções apresentadas. Pode obter uma versão digital deste manual, assim como informações adicionais, em [www.visionaudiovisual.com](http://www.visionaudiovisual.com)

### CONFORMIDADE

O produto descrito neste manual encontra-se em conformidade com as normas RoHS (Directiva UE 2002/95/CE) e WEEE (Directiva UE 2002/96/CE). Os respectivos certificados, assim como os relatórios SGS, estão disponíveis mediante pedido. Este produto deve ser devolvido ao local de compra no fim da sua vida útil, para ser reciclado.

### AVISOS

	<b>CAUTION</b> <b>RISK OF ELECTRIC SHOCK</b> <b>DO NOT OPEN</b>	
<p><b>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</b></p>		
 <p>The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.</p>	 <p>The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.</p>	
<p><b>WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.</b></p>		

A Vision é um dos parceiros do sistema de certificação de produtos TÜV SÜD. Todas as certificações aplicáveis são fornecidas pela TÜV. Todos os produtos são concebidos e importados para a União Europeia pela 'Vision', propriedade integral da 'Computer 2000 Distribution Ltd.', registada em Inglaterra com o n.º. 01691472 em Hampshire House, Wade Road, Basingstoke, Hampshire RG24 8NE



## UTILIZAR APENAS TOMADAS CA DOMÉSTICAS

Ligar a unidade a uma tomada com tensão superior pode criar o risco de incêndio.

## MANUSEIE O CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CUIDADO

Não desligue a ficha da tomada CA puxando o cabo. Puxe sempre a ficha. Puxar o cabo pode danificá-lo. Caso não pretenda utilizar a sua unidade durante um período considerável de tempo, desligue-a da tomada. Não coloque mobília ou outros objectos pesados sobre o cabo e evite que objectos pesados caiam sobre o mesmo. Não dê nós no cabo de alimentação. Não só pode danificar o cabo, como pode também provocar um curto-circuito, criando risco de incêndio.

## LOCAL DE INSTALAÇÃO

Evite instalar este produto nas seguintes condições:

- Locais húmidos
- Locais directamente expostos à luz solar ou junto a equipamento de aquecimento
- Locais extremamente frios
- Locais sujeitos a vibração ou pó excessivos
- Locais com má ventilação

Não exponha este produto a pingos ou derrame de líquidos. **NÃO COLOQUE OBJECTOS COM LÍQUIDOS SOBRE OU JUNTO A ESTE PRODUTO!**

## MOVER A UNIDADE

Antes de mover a unidade, desligue o cabo de alimentação da tomada CA e desligue os cabos de ligação a outras unidades.

## SINAIS DE AVISO

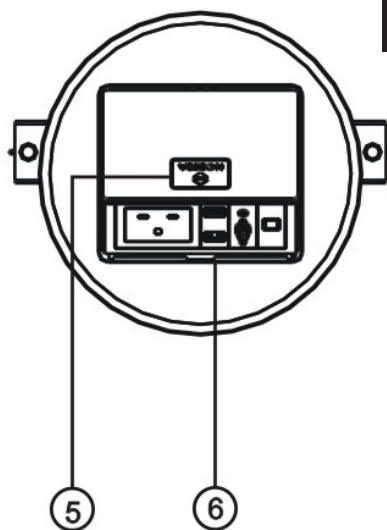
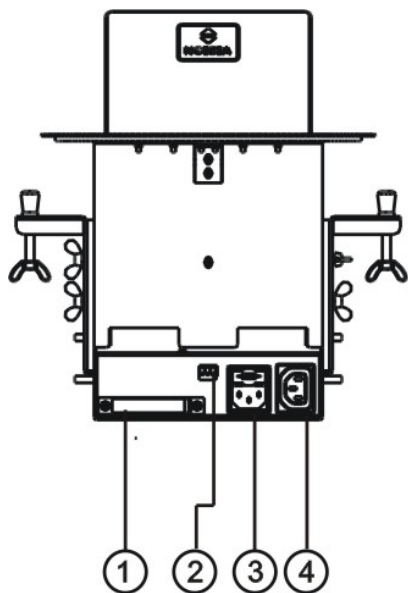
Se detectar um cheiro anormal ou fumo, desligue imediatamente o botão de corrente deste produto e desligue o cabo de alimentação da tomada. Contacte o seu revendedor ou a Vision.

## EMBALAGEM

Guarde todo o material de embalagem. Este é essencial para expedir a unidade caso este necessite de reparação.

**CASO NÃO SEJA UTILIZADA A EMBALAGEM ORIGINAL PARA DEVOLVER A UNIDADE AO CENTRO DE ASSISTÊNCIA, OS DANOS CAUSADOS EM TRANSPORTE NÃO SERÃO ABRANGIDOS PELA GARANTIA.**

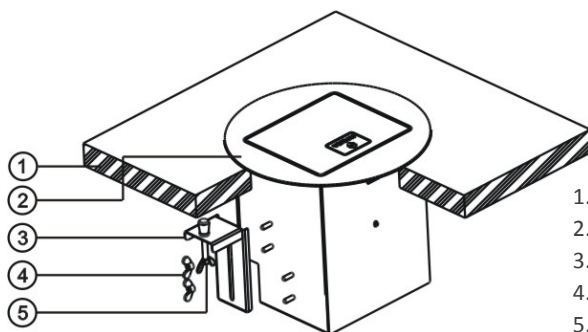
## DISPOSIÇÃO DO CHASSIS



1. Abraçadeira de gestão de cabos
2. Tomada de controlo do motor
3. Tomada de saída de alimentação de 220 V CA  
(fornece alimentação em “loop-through” ao módulo no painel dianteiro)

4. Tomada de alimentação de 220 V CA
5. Botão táctil PARA CIMA/BAIXO
6. Painel

## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



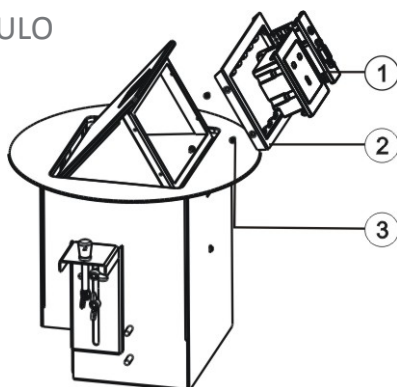
1. Mesa
2. Techconnect Tilt
3. Braçadeiras de fixação
4. 2 x Porcas de orelhas M5
5. Porca de orelhas M6

**Proceda da seguinte forma para instalar este produto:**

1. Decida onde vai colocar o produto. O produto é normalmente situado exactamente no centro da mesa, de forma a permitir acesso fácil a todos os utilizadores.
2. Abra um orifício na mesa. Este pode ter um diâmetro de 220 a 226 mm. Para obter os melhores resultados, utilize uma serra circular de 220 mm, que possa ser adaptada a um berbequim normal com mandril. Em alternativa, se utilizar uma serra de recorte ou uma serra manual, fixe o modelo de cartão na superfície da mesa e utilize-o como guia de corte. Ao cortar a mesa, tenha cuidado com os cabos de alimentação sob esta. O sistema de montagem Techconnect Tilt pode ser adaptado a mesas com espessuras até 110 mm.
3. Remova a braçadeira de fixação das porcas de orelhas M5 (item 4) do Techconnect Tilt e desça-o cuidadosamente sobre o orifício.
4. Segure a braçadeira de fixação contra a parte inferior da mesa e prenda as 2 porcas de orelhas M5 (item 4). Repita para a braçadeira do lado oposto. Em seguida, aperte a porca de orelhas M6 (item 5) para apertar o Techconnect Tilt à mesa.
5. Ligue a alimentação e toque no botão “PARA CIMA/BAIXO” na superfície superior, para elevar o painel até à posição superior.

## INSTALAÇÃO DO MÓDULO

1. Módulos Techconnect
2. Espelho Techconnect
3. Parafusos de retenção M3





**Monte o painel seguindo os passos abaixo:**

1. Passe os cabos através da abertura no painel.
2. Termine os cabos até cada módulo conforme necessário. O módulo VGA tem uma braçadeira de gestão de cabos integrada. Depois de terminar o cabo, deve prender a braçadeira com uma chave de parafusos. Isto irá remover a carga na junta.
3. Ajuste cada módulo no espelho.

Para retirar módulos do espelho, tem de extrair os parafusos M3 em cada lado do espelho. O espelho pode então ser removido e cada módulo ejectado a partir de trás.

O Techconnect Tilt está pronto a ser utilizado. Toque no botão “PARA CIMA/BAIXO” na superfície superior para baixar o painel até à posição inferior. O motor tem um interruptor de segurança que evita que o bloco feche se o motor encontrar resistência por parte de dedos ou cabos. Como tal, se algum objecto pesado estiver pousado no painel, o motor irá sentir o peso e não abrirá o bloco. CONTUDO, não deve confiar neste sistema para evitar derrame de líquidos.

**RISCO SÉRIO DE CHOQUE ELÉCTRICO: NÃO COLOQUE OBJECTOS COM LÍQUIDOS SOBRE OU JUNTO A ESTE PRODUTO!**

**RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

Se o seu sistema não estiver a funcionar correctamente, consulte a informação abaixo. Se o problema persistir, desligue a alimentação do produto e contacte imediatamente o seu revendedor de equipamento A/V.

Problema	Correcção
O motor pára a meio do percurso para cima ou para baixo.	É provável que exista alguma obstrução atrás ou à frente do módulo. Verifique se os cabos não estão demasiado apertados, de forma a que impeçam a deslocação das peças móveis.
O painel não fecha totalmente.	Para recalibrar o motor, poderá ter de desligar e ligar a alimentação do produto.
Ruído anormal proveniente do motor	Verifique a presença de obstruções que impeçam o livre curso das peças móveis.

## ESPECIFICAÇÕES

- Alimentação: 100-240 V, saída 12 V CC, 1000 mA, 12 W
- Corrente do motor e binário: elevação: 0,7 A, 30 n / descida: 0,45 A, 20 n
- Material da superfície superior: alumínio preto polido
- Gama de diâmetro de corte: 220-226 mm
- Diâmetro exterior: 240 mm
- Dimensões do produto: 164 x 145 x 200 (lado x lado x altura)
- Peso do produto: 3,7 kg
- Cor: Preto

**Nota:** Devido ao nosso empenho no melhoramento dos nossos produtos, os detalhes acima mencionados podem ser alterados sem aviso prévio.

## GARANTIA

Este produto tem uma garantia de 2 anos, com efeito a partir da data de compra. Esta garantia aplica-se apenas ao comprador original e não é transferível. Para evitar dúvidas, a garantia será aplicada à informação retida pelo distribuidor nacional designado no ponto de venda. Se o produto for entregue avariado, tem 21 dias a partir da data de compra para notificar o distribuidor nacional através do seu revendedor de equipamento A/V. A responsabilidade do fabricante e da empresa de assistência designada limita-se ao custo de reparação e/ou substituição da unidade avariada ao abrigo da garantia, excepto por morte ou ferimentos (EU85/374/CEE).

Esta garantia protege-o nas seguintes situações:

- Avaria de qualquer componente, incluindo a fonte de alimentação.
- Danos aquando da primeira remoção do produto da respectiva embalagem, caso comunicados dentro de 24 horas após a compra.

Se encontrar qualquer problema neste produto, deve contactar o revendedor de equipamento A/V ao qual adquiriu o produto. O comprador original é responsável pelo envio do produto para reparação para o centro de assistência designado pelo fabricante. Faremos o nosso melhor para devolver unidades reparadas dentro de 5 úteis. Contudo, isso pode não ser sempre possível, sendo que a unidade será devolvida o mais rapidamente possível. De acordo com os nossos compromissos WEEE, o fabricante fará todos os esforços para substituir as peças avariadas do produto, em vez de substituir toda a unidade. A garantia não protege este produto contra avarias provocadas por abuso, utilização incorrecta, instalação incorrecta, alimentação instável ou defeituosa, que possam ser provocadas pelo desrespeito das linhas de orientação definidas neste manual.

## ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- 1 x Cabo de alimentação IEC (Europa) com 1,8 m de comprimento
- 1 x Cabo de alimentação IEC (Reino Unido) com 1,8 m de comprimento
- 1 x Modelo de corte
- 2 x Abas de fixação
- 1 x Módulo de alimentação IEC (Reino Unido) com cabo de alimentação
- 1 x Módulo de alimentação IEC (Europa) com cabo de alimentação
- 2 x Módulos VGAF 3,5 MM
- 1 x Módulo Ethernet RJ45
- 1 x Módulo RJ45 duplo
- 1 x Módulo vazio



