

Product Installation Instructions

This installation should be made by a qualified service person and should conform to all local codes.

Wiring Tech Notes

- Use point-to-point **Unshielded Twisted Pair** wire, 24-16 AWG (0.5-1.3mm), stranded or solid, Category 2 or better.
- The video signal may co-exist in the same wire bundle as other video, telephone, data, control signals, or low-voltage power.
- Measure the wire distance.
- Do not use shielded twisted pair wire.
- Don't use un-twisted wire.
- ▲** For safety, never put video signals in the same conduit as high-voltage wiring.
- ▲** WARNING — to reduce a risk of fire or electrical shock, do not expose this product to rain or moisture.
- ▲** WARNING — the apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- ▲** WARNING — use only Certified power cord and plug (coupler/mains) assemblies for location installed. For replacement refer to label chart located on chassis bottom.
- ▲** WARNING — the appliance coupler (power cord/mains) shall remain readily operable.

Grounding

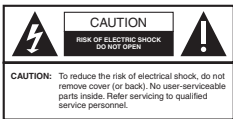
For best protection against damaging transients, earth-ground connections must be short (<10 feet [3m]) and large (16 AWG [1.3mm] or thicker). Connections should be made to a ground-rod that is not shared with other equipment that may dump large currents, such as telephone company entry protection devices, lightning rods, metal-skinned buildings, or radio towers.

Power Supply Requirements

ATP452R ▲	24VAC or DC, 250mA
ATP652R ▲	Floating 12 to 24 VAC or DC, 100mA
ATP862R ▲	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP1662R ▲	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP3262R ▲	115/230V, 50/60Hz, 400/160mA
ATP653T ▲	24VAC or DC, 250mA

▲ An extra fuse is located in the fuse holder to the right of the EIA plug socket.

▲ The ATP452R, ATP652R and the ATP653T are intended to be powered by a safety extra low voltage (SELV) power source that delivers less than 60V DC under single fault conditions. Additionally, a limited power source with less than 5A total available current should be used, such as a pre-approved wall-mounted or desk mount power supply that has been evaluated by a product safety agency such as UL or TUV Rheinland, in the country of end-use.



Connecting Your Camera

Possible Transmitter Models:

ADEMCO VIDEO UTP Output Camera, ATP211T-M, ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP653T, ATP813A, ATP1613A, and ATP3213A.

- Connect baseband video signal to the transmitter using a 75 Ω coax cable with a BNC connector.
- If the transmitter is a model ATP653T, connect power as specified in the "Power Supply Requirements." The blue "Power" LED should light.
- Connect UTP into the output of the transmitter by attaching the conductors of the UTP to each screw terminal. Torque to 5 in-lbs (.56Nm). Note wire colors to observe polarity at the receive end.
- If transmitter is model ATP653T, set 3-position switch to correct distance for wire run.

- If the transmitter is the model ATP413A, ATP813A, ATP1613A, or ATP3213A, connect the ground screw to a solid earth ground. If the transmitter is the model ATP213A or ATP653T, connect the ground screw to the camera's ground. If the camera is powered from a low voltage source, do not connect to earth ground. If the camera's powered from a high voltage source, the source and the transmitter must be grounded.

Tech Note

If you are using an ADEMCO VIDEO camera which has an NVT qualified built-in unshielded twisted pair module, you will be able to connect the camera's output directly to your UTP wiring. If you have any questions on this connection, please refer to your camera installation manual, or call ADEMCO VIDEO.

Connecting the Monitor End

Possible Receiver Models:

ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A or ATP3262R

- If the receiver is a model ATP213A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A or the ATP3262R, connect the ground screw to the same ground as your other receive end equipment.
- If the receiver is a model ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R, or ATP3262R connect power as specified in "Power Supply Requirements." The blue "power" LED should light.
- Connect your twisted-pair wire to the input of the receiver. **Observe polarity.** Torque to 5 in-lbs (.56Nm).
- If the receiver is a model ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R or ATP3262R, the green "Active" LED should have a steady light indicating that video is present. A flickering light means that there is something wrong with the cabling. If the receiver is a model ATP413A or ATP452R, either connect UTP wire to terminal block or connect UTP wire to 8-pin RJ-45 connector as shown on wiring diagram. Do not do both.
- Connect the baseband video signal from the receiver to the video monitor (or other video equipment, multiplexer, quad, etc.) using a 75 Ω coax cable with a BNC connector.
- Confirm that your monitor or other receiving equipment is correctly terminated with a single 75 Ω terminator.
- For best picture using the ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R or the ATP3262R, adjust the distance controls. Turn both controls to their minimum counter-clockwise position. Next, turn the brightness/LF control clockwise until the desired degree of brightness is achieved. Then turn the sharpness/HF control until the picture is crisp and clear.

Rack Mounting ADEMCO VIDEO Hubs

Do not install the ATP862R, ATP1662R or the ATP3262R in an environment where the operating ambient temperature may exceed 50° C or 120° F.

Do not restrict airflow around any active powered product.

Follow these instructions to mount the ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A or the ATP3262R Hub models in a rack or cabinet.

- Attach the mounting brackets to the Hub chassis with supplied screws. Note that the Hub's mounting brackets allow you to rack mount or wall mount each Hub with either the top, front, or rear facing out.
- Position the Hub in the rack or cabinet and slide it up or down until the rack holes line up with the bracket holes. Then attach the Hub to the rack with the supplied screws.



Table Mounting the Hubs

Attach the self-adhesive rubber feet to the bottom of the Hub.

Agency

These products are listed and/or conform to the following certifications:



UL Listed to UL2044 for the United States.

cUL Listed to CAN/CSA22.2 No. 1 for Canada.

CE Mark under EMC and low voltage Directives for the European Union.

ADEMCO VIDEO Three-Year Limited Warranty

Alarm Device Manufacturing Company, a Division of Pittway Corporation and its divisions, subsidiaries and affiliates ("Seller"), 165 Eileen Way, Syosset, New York 11791, warrants its video security and surveillance products to be free from defects in materials and workmanship for 36 months under normal use and service from the manufacture date code. Non-ADEMCO Video branded items (those which do not carry the ADEMCO Video name) are warranted for a period as defined by the manufacturer. ADEMCO Video will replace without charge, any merchandise proved to be defective in material or workmanship for a period of 90 days from original date of purchase. Repair/replacement items carry an additional 6 months warranty. Seller's obligation is limited to repairing or replacing at its option, free of charge for parts, labor, or transportation, any product proven to be defective in materials or workmanship under normal use and service. Seller shall have no obligation under this warranty or otherwise, if the product is improperly installed, installed outside of stated operating parameters, altered or improperly serviced or repaired by anyone other than the Seller/Seller's Authorized Service/Repair Center. Damage caused by outside natural occurrences, such as lightning, power surges or the like are not covered. For warranty service, return product(s) transportation prepaid to the original point of purchase.

THERE ARE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHERWISE, WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF. IN NO CASE SHALL SELLER BE LIABLE TO ANYONE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR UPON ANY OTHER BASIS OF LIABILITY WHATSOEVER, EVEN IF THE LOSS OR DAMAGE IS CAUSED BY THE SELLER'S OWN NEGLIGENCE OR FAULT.

Seller does not represent that the products it sells may not be compromised or circumvented, that the products will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise; or that the products will in all cases provide adequate warning or protection. Customer understands that a properly installed and maintained video security or surveillance system may only reduce the risk of a burglary, robbery, fire, or other events occurring without providing notification, but it is not insurance or a guarantee that such will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result.

SELLER SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE OR OTHER LOSS BASED ON A CLAIM THAT THE PRODUCT FAILED TO GIVE WARNING. HOWEVER, IF SELLER IS HELD LIABLE, WHETHER DIRECTLY OR INDIRECTLY, FOR ANY LOSS OR DAMAGE ARISING UNDER THIS LIMITED WARRANTY OR OTHERWISE, REGARDLESS OF CAUSE OR ORIGIN, SELLER'S MAXIMUM LIABILITY SHALL NOT IN ANY CASE EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, WHICH SHALL BE THE COMPLETE AND EXCLUSIVE REMEDY AGAINST SELLER.



ADEMCO VIDEO

Head Office
1301 Waters Ridge Drive
Lewisville, TX 75057, USA
www.ademcovideo.com
Tel: +1-800-796-2288

LATIN AMERICA

ADEMCO International Latin American & Caribbean Division
9315 NW 112th Ave.
Miami, FL 33178, USA
www.ademcointl.com
Tel: +1-305-805-8188

ADEMCO Brasil
Rua Eng. Isaac Milder, 500
Sao Paulo, SP, Brasil
CEP: 05688-010
www.ademcointl.com
Tel: +55-11-3758-9000

INTERNATIONAL BRANCHES

ADEMCO Australia Pty Ltd
Unit 5, Riverside Centre
24-28 River Road West
Parramatta, NSW 2150, Australia
www.ademco.com.au
Tel: +61 2 8837 9300

ADEMCO Asia Pacific Ltd
Flat A, 16/F, DDW Building
388 Castle Peak Road
Tsun Wan, N.T, Hong Kong
www.ademco.com.hk
Tel: +852-2405-2323

ADEMCO France

Parc Gutenberg
13, Voie La Cardon
91120, Palaiseau, France
www.ademcovideo.com
Tel: +33-1-6932-1090

ADEMCO Italia SpA

Via della Resistenza 53/59
20090 Buccinasco, Milan, Italy
www.ademcointl.com
Tel: +39-102-457-1791

Ultrac Italia

Via Treviso 2/4
31020 San Vendemiano (TV), Italy
Tel: +39 (0) 438 36 51

ADEMCO Sontrix Espana

Calle Vivero, 5
28040, Madrid, Spain
www.ademco.es
Tel: +34-911-025-9000

Security House (Netherlands)

Amperstraat 41
1446 TR Purmerend, Netherlands
www.ademcovideo.nl
Tel: +31-299-419-000

Honeywell SA

Unit 6 Galaxy Park
Galaxy Avenue, Limbro Business Park
P.O. Box 59004
Kangray, 2100, South Africa
Tel: +27 11 608 2251

Video Controls Ltd

3,4,8 & 9 Aston Fields Road
Whitehouse Industrial Estate
Runcorn, Cheshire, WAT 3DL, UK
www.videocontrols.co.uk
Tel: +44-1928-754-000

Notice d'installation du produit

L'installation du produit doit être effectuée par un technicien qualifié et en conformité avec les codes locaux en vigueur.

Notes techniques concernant l'installation électrique

- Utilisez un câble à paires torsadées non blindées point à point, (0,5-1,3mm), toronné ou solide, Catégorie 2 ou supérieure.
- Le signal vidéo peut coexister dans le même faisceau que d'autres signaux vidéo, téléphoniques, de données, de contrôle ou alimentations à basse tension.
- Mesurez la distance du câble.
- N'utilisez pas de câble à paires torsadées blindées.
- N'utilisez pas de câble non-torsadé.
- ▲ Pour votre sécurité, ne faites jamais passer les signaux NVT dans le même conduit que des câbles à haute tension.
- ▲ ATTENTION - afin de diminuer les risques d'incendie ou de décharge électrique, protégez ce produit de la pluie ou de l'humidité.
- ▲ ATTENTION - l'appareil doit être protégé des sautements et des éclaboussures. Aucun récipient rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé sur l'appareil.
- ▲ ATTENTION - n'utilisez qu'un cordon d'alimentation et des prises (coupleur/secteur) agréés pour installer l'appareil. Si vous devez les remplacer, consultez l'étiquette située sur le fond du châssis.
- ▲ ATTENTION - la prise électrique femelle (cordon d'alimentation/secteur) doit rester immédiatement utilisable.

Mise à la terre

Pour une meilleure protection contre les régimes transitoires de l'alimentation électrique qui risquent d'endommager l'appareil, les raccordements à la terre doivent être courts (<3m) et larges (1,3mm ou plus). **Faites les raccordements à un piquet de terre non utilisé par d'autres équipements susceptibles de rejeter de grosses quantités de courant**, comme les dispositifs de protection d'entrée des compagnies téléphoniques, les lignes collectrices, les bâtiments dotés d'un recouvrement métallique ou les tours hertziennes.

Puissance nécessaire

ATP452R ▲	24V CA ou CC, 250mA
ATP652R ▲	Floating, 12 à 24 V CA ou CC, 100mA
ATP862R ▲	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP1662R ▲	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP3262R ▲	115/230V, 50/60Hz, 400/160mA
ATP653T ▲	24V CA ou CC, 250mA

▲ Un fusible supplémentaire est situé dans le porte-fusible à droite de l'interface de connexion EIA.

▲ Les séries ATP452R, ATP652R et ATP653T sont destinées à être alimentées par un bloc d'alimentation à tension de sécurité extra-basse (SELV) produisant moins de 60 V CC en conditions à défaut unique. Par ailleurs, il convient d'utiliser un bloc d'alimentation limité avec moins de 5 A de courant total disponible, comme un bloc d'alimentation mural ou de table pré-agréé ayant été évalué par un organisme

spécialisé dans la sécurité des produits comme UL ou TUV Rheinland dans le pays de destination.



Raccordement de la caméra

Modèles de transmetteur possibles :

ADEMCO VIDEO UTP Output Camera, ATP211T-M, ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP653T, ATP813A, ATP1613A, and ATP3213A.

- Connectez le signal vidéo en bande de base au transmetteur à l'aide d'un câble coaxial de 75 W doté d'un connecteur BNC.
- Si vous utilisez un transmetteur ATP653T, connectez l'alimentation comme indiqué dans la section "Notes techniques concernant l'installation électrique". La LED bleue "Alimentation" doit s'allumer.
- Raccordez le câble à paires torsadées non-blindées (UTP) à la sortie du transmetteur en reliant les fils du câble UTP à chacune des bornes à vis. Réglez le moment de torsion à .56Nm. Notez la couleur des fils pour respecter la polarité du côté du récepteur.
- Si vous utilisez un transmetteur ATP653T, positionnez le commutateur 3-positions à une distance permettant une bonne disposition des câbles.
- Pour les modèles de transmetteur **ATP413A, ATP813A, ATP1613A, ou ATP3213A, raccordez le vis de terre à une masse terre solide.** Pour les modèles ATP213A ou ATP653T,

raccordez le vis de terre du NVT à la terre de la caméra. Si la caméra est alimentée par un bloc à faible tension, n'effectuez pas de raccord à la masse terre. Si la caméra est alimentée par un bloc à haute tension, il convient de mettre ce bloc ainsi que le transmetteur NVT à la terre.

Note Technique

Si vous utilisez une caméra vidéo ADEMCO VIDEO équipée d'un transmetteur NVT intégré à paires torsadées non blindées agréé, vous pouvez directement connecter la sortie de la caméra à votre câble UTP. Si vous désirez des renseignements concernant cette connexion, reportez-vous au manuel d'installation de votre caméra ou appelez.

Raccordement côté moniteur

Modèles de récepteur possibles :

ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A ou ATP3262R

- Pour les modèles de récepteur ATP213A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A ou ATP3262R, **raccordez le vis de terre à la même terre que votre matériel de réception.**
- Si vous utilisez un récepteur ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R ou ATP3262R, connectez l'alimentation comme indiqué dans la section "Notes techniques concernant l'installation électrique". La LED bleue "Alimentation" doit s'allumer.
- Raccordez le câble à paires torsadées à l'entrée du récepteur. **Respectez la polarité.** Réglez le moment de torsion à .56Nm.

Pour les modèles ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R ou ATP3262R, la DEL "actif" ne doit pas clignoter (indique que la vidéo est présente). Si le témoin clignote, cela signifie qu'il y a une erreur de câblage. Si vous utilisez un récepteur ATP413A ou ATP452R, vous pouvez soit connecter le câble UTP au bornier, soit connecter le câble UTP au connecteur 8-broches RJ-45 comme l'indique le plan de câblage. Ne faites pas les deux.

- Connectez le signal vidéo en bande de base du récepteur au moniteur vidéo (ou autre équipement vidéo, multiplexeur, quad etc.) à l'aide d'un câble coaxial de 75Ω muni d'un connecteur BNC.
- Vérifiez que le moniteur ou autre équipement de réception utilisé est bien muni d'un seul dispositif de terminaison à 75Ω.
- Pour une meilleure image utiliser le ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R ou le ATP3262R, et régler le contrôle de la distance. Tournez les contrôles au minimum dans le sens d'un montre. Apres, tournez le contrôle de la luminosité/LF jusqu'au moment du meilleur résultat. Apres, tournez le contrôle de la netteté/HF jusqu'au moment d'une image net et clair.

Montage en bâti des concentrateurs NVT

N'installez pas les modèles ATP862R, ATP1662R ou ATP3262R dans un environnement où la température ambiante est susceptible d'excéder 50°C (120°F).

N'entrez pas la circulation de l'air autour d'un produit NVT sous tension active.

Suivez la procédure suivante pour monter les modèles de concentrateur ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A ou ATP3262R dans un bâti ou une armoire.

- Fixez les supports de fixation au châssis du concentrateur à l'aide des vis fournies. Note : les supports de fixation du concentrateur permettent de monter en bâti ou sur un mur chaque concentrateur en dégageant le dessus, le devant ou l'arrière.
- Positionnez le concentrateur dans le bâti ou l'armoire, puis faites-le glisser vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que les trous du bâti soient alignés avec ceux des supports. Fixez ensuite le concentrateur au bâti à l'aide des vis fournies.



Montage des concentrateurs sur table

Fixez les pieds en caoutchouc autoadhésifs sous la base du concentrateur.

Organismes

Les produits NVT sont répertoriés et/ou sont conformes aux certifications suivantes :



Inscription UL sous UL2044 pour les Etats-Unis.

Inscription cUL sous CAN/CSA22.2 No. 1 pour le Canada.

Marque CE sous les directives relatives à la CEM et aux équipements de faible tension pour l'Union européenne.

GARANTIE LIMITÉE ADEMCO VIDEO VALABLE POUR TROIS ANS

Alarm Device Manufacturing Company, une Division de Pitney Corporation, et ses divisions, filiales et succursales ("Vendeur"), 165 Eileen Way, Syosset, New York 11791, émet la garantie actuelle pour une période de 36 mois concernant ses propres produits de sécurité et de vidéosurveillance ; cette garantie, concernant uniquement les défauts de matériaux ou de fabrication, est limitée à des conditions normales d'utilisation et d'entretien à compter de la date de fabrication identifiée à partir du code. Les articles de vidéo ne portant pas la marque ADEMCO Video

(ceux qui ne portent pas le nom ADEMCO Video) sont garantis pour une durée définie par le fabricant. ADEMCO Video remplacera gratuitement toute marchandise qui s'avèrera être défectueuse en termes de matériaux ou de fabrication pour une période de 90 jours à compter de la date initiale d'achat. Tout article remplacé / réparé porte une garantie supplémentaire de 6 mois. L'engagement du vendeur est limité (à sa discrétion) à la réparation ou au remplacement gratuit de toute pièce, main d'œuvre ou transport, pour tout produit, qui s'avèrera défectueux en termes de matériel ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Le Vendeur est déchargé de toute obligation concernant cette garantie, si le produit est installé de façon incorrecte, installé en dehors des limites d'emploi indiquées, modifié ou mal entretenu ou réparé par toute personne autre que le Vendeur / centre de service révision / réparation agréé par le Vendeur. Les dommages provoqués par des facteurs normaux extérieurs, tels que la foudre, des surintensités d'électricité ou facteurs analogues, ne sont pas couverts par la présente garantie. Pour le service garanti, le transport de retour du produit(s) est payé d'avance jusqu'au point initial d'achat.

IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE D'AUCUNE SORTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE OU L'ADEQUATION AVEC UN OBJET PARTICULIER, QUI NE S'ÉTENDRE AUA DELA DE LA PRESENTE DESCRIPTION. EN AUCUN CAS, LE VENDEUR NE SERA RESPONSABLE DES DEGATS CONSECUTIFS OU FORTUITS, D'UNE INFRACTION A LA GARANTIE OU DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, OU SUR TOUTE AUTRE BASE DE RESPONSABILITE, MEME SI LA PERTE OU LES DEGATS SONT PROVOQUES PAR LA PROPRE NEGLIGENCE OU LA FAUTE DU VENDEUR.

Le Vendeur ne déclare pas que les produits qu'il vend ne peuvent être endommagés ou viciés ; que les produits empêcheront toute blessure personnelle ou perte de bien de propriété suite à un cambriolage, à un vol, à un incendie ou autre ; ou que les produits fourniront dans tous les cas un aversissement ou une protection adéquates. Le client comprend qu'un système de sécurité ou de vidéosurveillance correctement installé et entretenu peut seulement réduire le risque d'un cambriolage, vol, incendie ou autre événement se produisant de façon fortuite, mais il n'agit pas d'une assurance ou d'une garantie assurant que de tels incidents ne se produiront pas ou qu'il n'y aura aucune blessure personnelle ou perte de propriété en conséquence.

LE VENDEUR N'AURA AUCUNE RESPONSABILITE POUR TOUTE BLESSURE, DEGAT MATERIEL OU TOUTE AUTRE PERTE BASEE SUR UNE RECLAMATION COMME OUI LE PRODUIT N'A PAS TRANSMIS D'AVERTISSEMENT. CEPENDANT, SI LE VENDEUR EST TENU RESPONSABLE, SOIT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, POUR TOUTE PERTE OU DOMMAGE SURVENANT DE CETTE GARANTIE LIMITEE, INDEPENDAMMENT DE LA CAUSE OU DE L'ORIGINE, LA RESPONSABILE MAXIMUM DU VENDEUR DE TOUTE FACON N'EXCEDERA PAS LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT, ET DECHARGERA LE VENDEUR DE TOUTE INDEMNISATION COMPLETE ET EXCLUSIVE.

Cette garantie remplace toutes les garanties précédentes et est la seule garantie délivrée de la part du Vendeur concernant ce produit(s). Aucun amendement ou changement, écrit ou verbal, des engagements de cette Garantie Limitee n'est autorisé.

REPETOIREES CI-DESSOUS LES EXCEPTIONS A LA PERIODE DE TEMPS DE CETTE GARANTIE : MAGNETOSCOPES

ADEMCO Video garantit les pièces et la main d'œuvre, y compris les têtes vidéo, sur les magnétoscopes cassette vidéo selon les limites de la garantie ci-dessus limitée à une période de un (1) an à compter de la date de la fabrication. Cette garantie exclut les pièces esthétiques, les boutons, les coffrets et l'entretien courant tel qu'indiqué dans le manuel du produit.

MONITEURS

ADEMCO Video garantit les pièces et toute main d'œuvre, travail sur des moniteurs selon les limites de la garantie ci-dessus limitée à une période allant jusqu'à trois (3) ans à compter de la date de la fabrication sauf les TC (CRT=tubes cathodiques). Les TC sont garantis pendant une période de un (1) an à compter de la date de la fabrication. Les TC ne sont pas couverts pour la brûlure de tube et tout défaut associé à la brûlure de tube rend nul et non avenue la garantie de CRT.

MAGNETOSCOPES DIGITAUX

ADEMCO Video garantit les pièces et toute main d'œuvre pour les magnétoscopes numériques selon les limites de la garantie ci-dessus limitée pendant une période s'étendant jusqu'à trois (3) ans à compter de la date de la fabrication sauf en ce qui concerne les amorces de disques durs (hard drives). Les amorces de disques durs sont garanties pendant (1) un an à compter de la date de la fabrication.

AVERTISSEURS RAPIDES, AVERTISSEURS PANORAMIQUES ET CLAVIER, CONTRÔLEURS ET ACCESSOIRES AVANCE RAPIDE.

ADEMCO Video garantit les pièces et toute main d'œuvre pour les avertisseurs rapides, avertisseurs panoramiques et claviers, et les contrôleurs et accessoires Avance rapide selon les limites de la garantie ci-dessus limitée à une période de deux (2) ans à compter de la date de la fabrication.

VIDEOBOX

ADEMCO Video garantit les pièces et toute main d'œuvre pour VideoBox selon les limites de la garantie ci-dessus limitée à une période de trois (3) ans à compter de la date de la fabrication sauf pour les claviers de commande. Les claviers de commande sont garantis pendant un (1) an.

ADEMCO VIDEO

ADEMCO VIDEO

Head Office
1301 Waters Ridge Drive
Lewisville, TX 75057, USA
www.ademcovideo.com
Tel: +1-800-796-2288

ADEMCO France

Parc Gutenberg
13, Voie La Cardon
91120, Palaiseau, France
www.ademcovideo.com
Tel: +33-1-6932-1090

ADEMCO Italia SpA

Via della Resistenza 53/59
20090 Buccinasco, Milan, Italy
www.ademcointl.com
Tel: +39-102-457-1791

LATIN AMERICA

ADEMCO International
Latin American &
Caribbean Division

9315 NW 112th Ave.
Miami, FL 33178, USA
www.ademcointl.com
Tel: +1-305-805-8188

UltraK Italia

Via Treviso 2/4
31020 San Vendemiano (TV), Italy
Tel: +39 (0) 438 36 51

ADEMCO Brasil

Rua Eng. Isaac Milder, 500
Sao Paulo, SP, Brasil
CEP: 05688-010
www.ademcointl.com
Tel: +55-11-3758-9000

ADEMCO Sontrix Espana

Calle Vivero, 5
28040, Madrid, Spain
www.ademco.es
Tel: +34-911-025-900

Security House (Netherlands)

Amperstraat 41
1446 TR Purmerend, Netherlands
www.ademcovideo.nl
Tel: +31-299-419-000

INTERNATIONAL BRANCHES

ADEMCO Australia Pty Ltd

Unit 5, Riverside Centre
2428 River Road West
Parramatta, NSW 2150, Australia
www.ademco.com.au
Tel: +61 2 8837 9300

ADEMCO Asia Pacific Ltd

Flat A, 16/F, CDW Building
388 Castle Peak Road
Tsuen Wan, N.T, Hong Kong
www.ademco.com.hk
Tel: +852-2405-2323

Video Controls Ltd

3, 4 & 9 Aston Fields Road
Whitehouse Industrial Estate
Runcorn, Cheshire, WA7 3DL, UK
www.videocontrols.co.uk
Tel: +44-1928-754-000

Anweisungen zur Produktinstallation

Diese Installation muss von qualifiziertem Kundendienstpersonal ausgeführt werden und allen örtlichen Normen entsprechen.

Technische Hinweise zu elektrischen Leitungen

- Benutzen Sie Punkt-zu-Punkt einen ungeschirmten **Twisted-Pair-Leiter** (0,5-1,3mm), vielsträndig oder massiv, Kategorie 2 oder besser.
- Das Videosignal kann in dem gleichen Drahtbündel wie andere Video-, Telefon-, Daten- oder Kontrollsignale bzw. Niederspannungsstrom koexistieren.
- Messen Sie den Drahtabstand.
- Benutzen Sie keinen geschirmten Twisted-Pair-Draht.
- Benutzen Sie keinen unverdrallten Draht.
- ⚠️ Aus Sicherheitsgründen setzen Sie niemals NVT Signale in die selbe Führung wie Hochspannungsdraht.
- ⚠️ **WARNUNG** - um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schocks zu verringern, setzen Sie dieses Produkt nicht dem Regen oder der Feuchtigkeit aus.
- ⚠️ **WARNUNG** - das Gerät darf keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten ausgesetzt werden und mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände - wie z. B. Vasen - dürfen nicht am Gerät abgestellt werden.
- ⚠️ **WARNUNG** - benutzen Sie nur für den Installationsort zertifizierte Netzkabel- und Netzstecker- (Kuppler/Netz) Teile. Falls sie ausgewechselt werden sollen, lesen Sie die Angaben auf dem an der Chassisunterseite angebrachten Schild.
- ⚠️ **WARNUNG** - der Gerätekuppler (Netzkabel/Netz) muss betriebsbereit bleiben.

Erdung

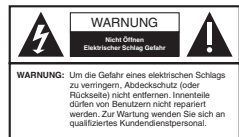
Um einen optimalen Schutz gegen elektrische Störgrößen zu bieten, müssen die Erdanschlussverbindungen kurz (<3m) und mit großem Durchmesser (1,3mm oder mehr) ausgeführt sein. **Anschlüsse sollten nicht zu einer Erdungselektrode gemacht werden, die von anderen Geräten benutzt wird, die hohe Stromstärken entladen könnten**, wie etwa Signalübernahmeschutzgeräte von Telefongesellschaften, Blitzableiter, Gebäude mit Metallaußenflächen oder Funkmasten.

Stromversorgungsanforderungen

ATP452R	24V WS oder GS, 250mA
ATP652R	Floating-Versorgung 12 bis 24 V WS oder GS, 100mA
ATP862R	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP1662R	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP3262R	115/230V, 50/60Hz, 400/160mA
ATP653T	24V WS oder GS, 250mA

⚠️ Eine zusätzliche Sicherung befindet sich in der Sicherungsfassung rechts von der EIA Steckdose.

⚠️ Es ist beabsichtigt, dass die ATP452R, ATP652R und ATP653T Serien durch eine extra Sicherheitsniederspannungsenergiequelle (SELV), die weniger als 60V GS unter Einzelfehlerbedingungen abgibt, versorgt werden. Zusätzlich sollte eine beschränkte Energiequelle mit weniger als insgesamt 5A verfügbarer Stromstärke verwendet werden, wie etwa eine geeignete wand- oder tischbefestigte Energiequelle, die von einer Produktsicherheitsorganisation wie UL oder TÜV Rheinland im Land der Endanwendung beurteilt worden ist.



Ihre Kamera anschließen

Mögliche Sendermodelle:

ADEMCO VIDEO UTP Output Camera, ATP211T-M, ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP653T, ATP813A, ATP1613A, and ATP3213A.

- Schließen Sie das Basisbandvideo signal mit einem 75 Ω Koaxialkabel mit BNC-Stecker an den Sender an.
- Ist der Sender ein Modell ATP653T, legen Sie die Spannung gemäß Stromversorgungsanforderungen an. Das blaue „Netz (Power)“ LED muss leuchten.
- Schließen Sie das ungeschirmte verdrallte Adernpaar an den Senderausgang an indem Sie die elektrischen Leiter des ungeschirmten verdrallten Adernpaars an jede Schraubenklemme befestigen. Drehmoment auf .56Nm. Beachten Sie die Drahtfarben, um Polarität am empfangenden Ende zu garantieren.

- Ist der Sender ein Modell ATP653T, stellen Sie den 3-Punkt-Schalter auf die korrekte, dem Kabelverlauf entsprechende Distanz ein.
- Ist der Sender ein Modell ATP413A, ATP813A, ATP1613A, und ATP3213A, verbinden Sie die Massenschraube mit einer festen Erdmasse. Ist der Sender ein Modell ATP213A ou ATP653T, verbinden Sie die NVT Massenschraube mit der Masse der Kamera. Wird die Kamera durch eine Niederspannungsquelle versorgt, nicht mit Erdmasse verbinden. Wird die Kamera von einer Hochspannungsquelle versorgt, müssen die Quelle und der NVT Sender geerdet sein.

Technischer Hinweis:

Wenn Sie eine ADEMCO VIDEO Kamera benutzen, die ein qualifiziertes ungeschirmtes Twisted-Pair-NVT-Modul eingebaut hat, können Sie den Kameraausgang direkt an Ihr UTP-Kabel anschließen. Wenn Sie Fragen zu diesem Anschluss haben, sehen Sie bitte im Installationshandbuch für Ihre Kamera nach oder rufen Sie ADEMCO VIDEO.

Das Monitor-Ende anschließen

Mögliche Empfänger Modelle:

ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A or ATP3262R

- Ist der Empfänger ein Modell ATP213A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A oder ATP3262R, **schließen Sie die Massenschraube und die selbe Masse wie Ihre anderen Empfangsendgeräte an.**
- Ist der Empfänger ein Modell ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R, oder ATP3262R, legen Sie die Spannung gemäß „Stromversorgungsanforderungen“ an. Das blaue „Netz (Power)“ LED muss leuchten.
- Verbinden Sie Ihren Twisted-Pair-Draht mit dem Eingang des Empfängers. **Beachten Sie die Polarität.** Drehmoment auf .56Nm.
- Ist der Empfänger ein Modell ATP452R, ATP652R, ATP1662R oder ATP3262R, sollte das grüne „Aktiv“ LED ständig scheinen, um anzuzeigen, dass das Video vorhanden ist. Ein blinkendes Licht bedeutet, dass etwas mit den Kabeln nicht stimmt. Ist der Empfänger ein Modell ATP413A oder ATP452R, schließen Sie das UTP-Kabel entweder am Klemmblock oder am 8-PIN-RJ-45-Anschluss an (siehe Schaltbild). Nicht an beiden gleichzeitig anschließen.
- Verbinden Sie das Basisbandvideo signal mit einem 75 Ω Koaxialkabel mit BNC-Steckanschluss vom Empfänger zum Videomonitor (oder andere Videoausrüstung, Multiplexerschaltung, vierfach usw.).
- Versichern Sie sich, dass Ihr Monitor oder anderes Empfangsgerät korrekt mit einem einzelnen 75 Ω Abschluss abgeschlossen ist.
- Für die beste Bildqualität bei Verwendung der ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R oder ATP3262R, justieren Sie die Entfernungskontrolle wie folgt: Drehen Sie beide Geräte durch drehen der Potis entgegen dem Uhrzeigersinn auf MINIMUM. Dann drehen Sie die Helligkeitskontrolle (Brightness/LF) im Uhrzeigersinn bis zur gewünschten Helligkeit. Dann drehen Sie die Schärfeneinstellung (sharpness/HF) bis das Bild scharf und klar ist.

Gestellaufhängung NVT Naben

Installieren Sie ATP862R, ATP1662R oder ATP3262R nicht in einer Umgebung wo die Raumtemperatur 50 Grad C überschreiten könnte. Nicht die Luftströmung um aktiv betriebene NVT Produkte einschränken. Folgen Sie diesen Anweisungen, um ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A oder ATP3262R Nabenmodelle auf ein Gestell oder in einen Schrank zu montieren.

- Befestigen Sie die Stellträger mit den mitgelieferten Schrauben an der Nabenchassis. Beachten Sie, dass die Stellträger der Nabe eine Gestell- oder Wandanbringung für jede Nabe mit entweder der Oberseite, Vorderseite oder Hinterseite nach außen ermöglichen.
- Stellen Sie die Nabe in das Gestell oder den Schrank und schieben Sie sie nach oben oder unten bis die Gestellöffnungen auf der gleichen Höhe wie die Trägeröffnungen sind. Befestigen Sie dann die Nabe mit den mitgelieferten Schrauben am Gestell.



Tischauflistung der Naben

Befestigen Sie die selbstklebenden Gummifüße am unteren Ende der Nabe.

Organisationen

Diese NVT Produkte sind aufgeführt bzw. entsprechen den folgenden Bescheinigungen:



Aufgeführt in „Underwriters Laboratories Inc.“ [amerikanische Zertifizierungsorganisation] UL2044 für die Vereinigten Staaten.

Aufgeführt in „Canadian Underwriters Laboratories Inc.“ [kanadische Zertifizierungsorganisation] CAN/CSA22.2 Nr. 1 für Kanada.

CE Mark unter EMV und Niederspannungsweisung für die EG.

BESCHRÄNKTE DREI-JAHRE-GARANTIE VON ADEMCO VIDEO

Die „Alarm Device Manufacturing Company“, eine Gruppe der Pitney Corporation und ihre Abteilungen, Tochtergesellschaften und Zweigorganisationen (der „Verkäufer“), 165 Eileen Way, Syosset, New York 11791, garantiert Ihre Videosicherheits- und Überwachungsprodukte bei normaler Verwendung für 36 Monate auf Material- und Werkverfall und den Betrieb vom Datum des der Herstellung. ADEMCO Videoprojekte, die keine Markenwaren sind (die nicht den ADEMCO Videoprojekten tragen), werden für einen vom Hersteller festgesetzten Zeitraum garantiert. ADEMCO Video ersetzt alle Material- oder Werkverfall aufweisende Waren kostenlos für einen Zeitraum von 90 Tagen nach dem ursprünglichen Erwerbdatum. Reparatur/Ersatzteile haben eine zusätzliche Garantie von 6 Monaten. Die Verpflichtung des Verkäufers beschränkt sich darauf, Produkte, die sich bei normaler Verwendung und normalem Betrieb als fehlerhaft in Folge von Material- oder Arbeitsqualität erwiesen haben, teilweise kostenlos zu reparieren oder zu ersetzen ohne Gebühren für Teile, Arbeitskosten oder Fracht zu berechnen. Unter dieser Garantie ist der Verkäufer nicht haftbar, wenn das Produkt ungeschädigt installiert, außerhalb der genannten Betriebsparameter installiert ist, von jemand anderem als dem Verkäufer/dem vom Verkäufer autorisierten Dienstreisenden repariert oder ungeschädigt gewartet oder repariert worden ist. Durch andere natürliche Ereignisse, wie z.B. Blitzschlag, Stromstöße oder ähnlichen verursachte Schäden sind ausgeschlossen. Um Dienstleistungen innerhalb der Garantie zu erhalten, schicken Sie das Produkt (die Produkt) frechtlich zur ursprünglichen Erwerbsstelle zurück.

ES BESTEHEN KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZIERTEN GARANTIEEN DER HANDELSBLICHEN BRAUCHBARKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESONDEREN ZWECK, DIE DEM ANSCHEIN NACH ÜBER DIE BESCHREIBUNG HINZAUSGEHEN, DER VERKÄUFER IST UNTER KEINEM UMSCHANDEN HAFTBAR FÜR ETWAIGE FOLGESCHÄDEN ODER NEBENSCHÄDEN, FÜR DIE VERLETZUNG DIESER ODER ANDERER GARANTIEEN, AUSDRÜCKLICH ODER IMPLIZIERT, ODER AUF GRÜNDE VON JEDEM ANDERER HAFTBARKEIT, AUCH WENN DER VERLUST ODER SCHADEN DURCH DIE NACHSCHLIEßLICH ODER EINEN FEHLER DES VERKÄUFERS VERURSACHT WORDEN IST.

Der Verkäufer erklärt nicht, dass die von ihm verkauften Produkte nicht kompromittiert oder umgangen werden können, dass die Produkte etwaige Personenschäden oder Sachverluste durch Einbruch, Raub, Feuer oder andere Ereignisse verhindern werden oder dass die Produkte in allen Fällen eine angemessene Warnung oder einen angemessenen Schutz liefern werden. Der Kunde anerkennt, dass ein sachgemäß installiertes Produkt nicht verhindern kann, dass ein Überwachungssystem nur die Gefahr eines Einbruchs, Raubes, Feuers oder anderer Ereignisse verringern kann ohne eine Meldung zu liefern, aber das es sich um keine Versicherung oder Garantie handelt, dass solche Ereignisse nicht vorkommen werden oder dass es keine Personenschäden oder Sachverluste als Folge gibt.

DER VERKÄUFER IST NICHT HAFTBAR FÜR ETWAIGE PERSONENSCHÄDEN, SACHSCHÄDEN ODER ANDERE VERLÜSTE, DIE DEM ANSPRUCH ZU GRÜNDE LIEGEN, DASS DAS PRODUKT KEINE WARNUNG GEBEN HABE, WIRD DER VERKÄUFER JEDOCH HAFTBAR GEMACHT, SEI ES DIREKT ODER INDIREKT FÜR ETWAIGE VERLÜSTE ODER SCHÄDEN, DIE INNERHALB DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE ENTSTANDEN SIND, UNGEGÄCHT DES/DER VERUR-SACHERSIS/ ODER DES URSPRUNGS, IST DIE MAXIMALE HAFTBARKEIT DES VERKÄUFERS IN KEINEM FALL GRÖßER ALS DER KAUFPREIS DES PRODUKTS, DER DER VOLLSTÄNDIG UND EINZIGE RECHTSBEHELFE GEGEN DEN VERKÄUFER IST.

Diese Garantie ersetzt alle vorherigen Garantien und ist die einzige vom Verkäufer gemachte Garantie für dieses (Produkte). Schriftliche oder mündliche Erhöhungen oder Änderungen hinsichtlich der Verpflichtungen dieser beschränkten Garantie sind nicht zulässig.

AUSNAHMEN HINSICHTLICH DES ZEITRAUMS DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE SIND IM FOLGENDEN AUFGEFÜHRT: VIDEOREKORDER ADEMCO Video garantiert Teile und Arbeit, einschließlich Videoköpfe, bei Videorekordern gemäß den Bedingungen der obengenannten beschränkten Garantie für einen Zeitraum von einem (1) Jahr vom Datum der Herstellung. Diese Garantie schließt kosmetische Teile, Knöpfe, Gehäuse und routinemäßige Wartung wie im Produkthandbuch aufgeführt aus.

MONITOREN ADEMCO Video garantiert Teile und Arbeit für Monitore gemäß den Bedingungen der obengenannten beschränkten Garantie für einen Zeitraum von einem (1) Jahr vom Datum der Herstellung, außer für Elektronenstrahlröhren. Elektronenstrahlröhren haben eine Garantie für einen Zeitraum bis zu einem (1) Jahr vom Datum der Herstellung. Elektronenstrahlröhren sind nicht gegen Röhrenausfälle garantiert und alle weiteren Bedingungen mit Röhrenherstellern erklären die Garantie für Elektronenstrahlröhren rechtsungültig.

DIGITALE VIDEOREKORDER ADEMCO Video garantiert Teile und Arbeit für digitale Videorekorder gemäß den Bedingungen der obengenannten Garantie für einen Zeitraum bis zu drei (3) Jahren vom Datum der Herstellung, außer für Festplattenlaufwerke. Festplattenlaufwerke haben eine Garantie für ein (1) Jahr vom Datum der Herstellung. RAPIDIDOME HAUBEN, ORBITER HAUBEN UND RAPIDVIEW TASTATURLEN, CONTROLLER UND ZUBEHÖR ADEMCO Video garantiert Teile und Arbeit für RapidDome Hauben, Orbiter Hauben und RapidView Tastaturen, Controller und Zubehör gemäß den Bedingungen der obengenannten beschränkten Garantie für einen Zeitraum bis zu zwei (2) Jahren vom Datum der Herstellung.

VIDEOLÖSUNG ADEMCO Video garantiert Teile und Arbeit für VideoBox gemäß den Bedingungen der obengenannten beschränkten Garantie für einen Zeitraum von einem (1) Jahr vom Datum der Herstellung, außer für Bedienungsstatistiken. Bedienungsstatistiken haben eine Garantie für ein (1) Jahr.

ADEMCO VIDEO
Head Office
1301 Waters Ridge Drive
Louisville, TX 75057, USA
www.ademcovideo.com
Tel: +1-800-796-2288

LATIN AMERICA
ADEMCO International
Latin American & Caribbean Division
9315 NW 112th Ave.
Miami, FL 33178, USA
www.ademcovideo.com
Tel: +1-305-805-8188

ADEMCO Brasil
Rua Eng. Isaac Milder, 500
Sao Paulo, SP, Brasil
CEP: 05688-010
www.ademcovideo.com
Tel: +55-11-3758-9000

INTERNATIONAL BRANCHES
ADEMCO Australia Pty Ltd
Unit 5, Riverside Centre
24-28 River Road West
Parramatta, NSW 2150, Australia
www.ademcovideo.com.au
Tel: +61 2 8837 9300

ADEMCO Asia Pacific Ltd
Flat A, 16/F, CDW Building
388 Castle Peak Road
Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
www.ademcovideo.com.hk
Tel: +852-2405-2323

Security House (Netherlands)
Amperstraat 41
1446 TR Pummerend, Netherlands
www.ademcovideo.nl
Tel: +31-299-419-000

Honeywell SA
Unit 6 Galaxy Park
Galaxy Avenue, Limbro Business Park
P.O. Box 59904
Kengary, 2100, South Africa
Tel: +27 11 608 2251

Video Controls Ltd
3,4,8 & 9 Aston Fields Road
Whitehouse Industrial Estate
Runcorn, Cheshire, WA7 3DL, UK
www.videocontrols.co.uk
Tel: +44-1926-754-000



Istruzioni sull'Installazione del Prodotto

Questa installazione deve essere eseguita da persona di servizio qualificata e deve conformarsi a tutti i regolamenti locali.

Nota Tecnica sul Cablaggio

- Utilizzare un cavo **Doppino intrecciato non schermato** da punto a punto, (0,5-1,3mm), a treccia o con conduttori solidi, Categoria 2 o superiore.
- Il segnale video può coesistere nel medesimo fascio con altri segnali video, telefonici, dati, segnali di controllo o di alimentazione a basso voltaggio.
- Misurare la distanza del filo.
- Non utilizzare filo schermato a doppio intrecciato.
- Non utilizzare filo non intrecciato.
- ⚠ Per ragioni di sicurezza, non mettere mai i segnali NVT nella stessa guaina in cui siano presenti fili ad alto voltaggio.
- ⚠ **ATTENZIONE** - per ridurre il rischio d'incendio o scossa elettrica, non esporre questo prodotto alla pioggia o all'umidità.
- ⚠ **ATTENZIONE** - l'apparecchio non deve essere esposto a sgocciolamenti o spruzzi; nessun oggetto contenente liquidi, come ad esempio un vaso, deve essere posizionato sull'apparecchio.
- ⚠ **ATTENZIONE** - utilizzare esclusivamente gruppi (accoppiatore/alimentazione) cavo e presa alimentazione certificati per la posizione installata. Per la sostituzione, vedi la tabella a etichetta situata nella parte inferiore del telaio.
- ⚠ **ATTENZIONE** - l'accoppiatore dell'apparecchiatura (cavo energia/alimentazione) rimarrà operativo.

Messa a Terra

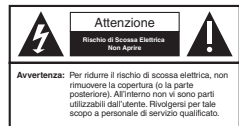
Per una migliore protezione contro i transistori dannosi, i collegamenti di messa a terra devono essere corti (<3m) e di grandi dimensioni (1,3mm o più spessi). **Le connessioni devono essere collegate a un picchetto di terra non condiviso con altro equipaggiamento che possa scaricare grossi quantitativi di corrente**, come ad esempio dispositivi di protezione d'ingresso di società telefoniche, parafulmini, edifici ricoperti di metallo o torri di supporto di antenna.

Fabbisogno d'Alimentazione

ATP452R	▲	24VAC o DC, 250mA
ATP652R	▲	Floating 12 to 24 VAC o DC, 100mA
ATP862R	▲	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP1662R	▲	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP3262R	▲	115/230V, 50/60Hz, 400/160mA
ATP653T	▲	24VAC o DC, 250mA

▲ Un fusibile aggiuntivo è posizionato nel supporto sulla destra della presa per la spina EIA.

▲ Le serie ATP452R, ATP652R e ATP653T sono intese per essere alimentate da un'alimentazione con voltaggio di sicurezza molto basso (SELV) che emetta meno di 60V in corrente continua in condizioni di guasto singolo. Inoltre, va utilizzata una sorgente d'alimentazione limitata con meno di 5A di corrente totale disponibile, come un'alimentazione approvata a parete o a console che sia stata esaminata da un'agenzia per la sicurezza dei prodotti come UL o TÜV Rheinland, nel paese di utilizzo finale.



Collegare la vostra Macchina Fotografica

Possibili Modelli di Trasmittitore:

ADEMCO VIDEO UTP Output Camera, ATP211T-M, ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP653T, ATP813A, ATP1613A, and ATP3213A.

- Collegare il segnale video in banda base al trasmettitore usando un cavo coassiale da 75 W con un connettore BNC.
- Se il trasmettitore è un modello ATP653T, collegare l'alimentazione come specificato in "Requisiti di alimentazione." Si dovrebbe accendere il LED azzurro "Alimentazione".
- Collegare l'UTP all'uscita del trasmettitore attaccando i conduttori dell'UTP a ciascun morsetto con collegamento a vite. Torsione a .56Nm. Annodare i colori dei fili per rispettare la polarità all'estremità di ricezione.
- Se il trasmettitore è un modello ATP653T, impostare l'interruttore a 3 posizioni alla corretta distanza per il cablaggio.
- Se il trasmettitore è un modello **ATP413A, ATP813A, ATP1613A, and ATP3213A**, collegare la vite a terra a una messa a terra solida. Se il trasmettitore è un modello ATP213A o ATP653T, collegare la vite a terra NVT alla messa a terra

della macchina fotografica. Se la macchina fotografica viene alimentata da una sorgente a basso voltaggio, non collegare a terra. Se la macchina fotografica viene alimentata da una sorgente ad alto voltaggio, l'alimentazione e il trasmettitore ADEMCO VIDEO devono essere collegati a terra.

Nota Tecnica

Se si sta utilizzando una macchina fotografica ADEMCO VIDEO che possiede un modulo doppio intrecciato non-schermato e incorporato NVT qualificato, si potrà collegare l'uscita della macchina fotografica direttamente al proprio cablaggio UTP. In caso di domande di qualsiasi genere su questo collegamento, si prega di fare riferimento al manuale d'installazione della propria macchina fotografica, oppure chiamare il produttore della macchina fotografica o ADEMCO VIDEO.

Collegare l'Uscita del Monitor

Possibili Modelli di Ricevitore:

ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A o ATP3262R

- Se il ricevitore è un modello ATP213A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A o ATP3262R, **collegare la vite a terra alla stessa messa a terra del vostro altro equipaggiamento di ricezione.**
- Se il ricevitore è un modello ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R o ATP3262R, collegare l'alimentazione come specificato in "Requisiti di alimentazione." Si dovrebbe accendere il LED azzurro "Alimentazione".
- Collegare il vostro doppio intrecciato all'ingresso del ricevitore. **Rispettare la polarità.** Torsione a .56Nm. Se il ricevitore è un modello ATP452R, ATP652R, ATP1662R o ATP3262R, il LED verde "Attivo" LED deve emettere luce fissa, a indicare che il video è presente. Una luce sfarfallante significa che c'è qualcosa che non va nel cablaggio. Se il ricevitore è un modello ATP413A o ATP452R, collegare il cavo UTP al blocco terminale oppure collegare il cavo UTP al connettore RJ-45 a 8 pin come mostrato sul diagramma di cablaggio. Non fare entrambe le cose.
- Collegare il segnale video in banda base dal ricevitore al monitor video (o ad altro equipaggiamento video, multiplexer, quad, ecc.) usando un cavo coassiale 75Ω con un connettore BNC.
- Confermare che il vostro monitor o altro equipaggiamento di ricezione è terminato correttamente da un terminatore singolo 75Ω.
- Per ottenere la migliore immagine con ATP452R, ATP862R, ATP652R, ATP1662R o ATP3262R è necessario tarare le regolazioni di distanza.Girare entrambe le regolazioni in senso orario fino al valore minimo. Successivamente girare la regolazione luminosità/LF fino ad ottenere il livello ottimale. In fine girare la regolazione della nitidezza/HF fino a quando l'immagine non sarà nitida e pulita.

Piattaforma NVT montate su Cavalletto

Non installare lo ATP862R, ATP1662R oder ATP3262R in un ambiente in cui la temperatura ambiente operativa possa superare i 50 gradi C o i 120 gradi F.

Non restringere il flusso d'aria intorno a qualsiasi prodotto NVT alimentato attivamente.

Seguire queste istruzioni per montare i modelli Piattaforma ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A o ATP3262RR su un cavalletto o armadietto.

- Attaccare le ghiera di montaggio al telaio della Piattaforma con le viti fornite. Notare che le ghiera di montaggio della Piattaforma permettono all'utente di montare su cavalletto o su parete ciascuna Piattaforma con la parte superiore, frontale o posteriore rivolta verso l'esterno.
- Posizionare la Piattaforma sul cavalletto o nell'armadietto e farla scivolare su o giù finché i fori del cavalletto si allineano a quelli delle ghiera. Quindi attaccare la Piattaforma al cavalletto per mezzo delle viti fornite.



Piattaforme NVT montate su Tavolo

Attaccare il piedino di gomma autoadesiva alla parte inferiore della Piattaforma.

Agenzia

Questi prodotti NVT sono elencati e/o conformi alle seguenti certificazioni:



UL Elencato al num. UL2044 per gli Stati Uniti, cUL Elencato al num. CAN/CSA22.2 No. 1 per il Canada. Marchio CE sotto EMC e Direttive basso voltaggio dell'Unione Europea.

GARANZIA LIMITATA ADEMCO VIDEO VALEVOLE TRE ANNI

Alam Device Manufacturing Company, una divisione di Pitney Corporation e delle sue divisioni, consociate e affiliate ("Venditore"), 165 Eileen Way, Syosset, New York 11791, USA, emette la presente garanzia di 36 mesi sui propri prodotti di sicurezza e sorveglianza video;

questa garanzia, limitata a eventuali difetti nei materiali e nella lavorazione, è valida esclusivamente nel caso in cui i prodotti siano stati impiegati in condizioni di utilizzo e di servizio normali a partire dalla data di produzione identificata dal codice. Gli articoli non recanti il marchio ADEMCO Video (quelli cioè che non portano il nome ADEMCO Video) sono garantiti per il periodo definito dal produttore. ADEMCO Video sostituirà gratuitamente ogni merce eventualmente dimostrata difettosa nei materiali o nella lavorazione per un periodo di 90 giorni dalla data iniziale d'acquisto. Gli articoli riparati/sostituiti godono di un'ulteriore garanzia di 6 mesi. Gli obblighi del venditore sono limitati alla riparazione o sostituzione a sua discrezione, gratuitamente per quanto concerne i componenti, la manodopera o il trasporto, di ogni prodotto dimostrato difettoso nei materiali o nella lavorazione in normali condizioni di utilizzo e servizio. Il venditore non avrà alcun obbligo in base ai termini della presente garanzia o altrimenti, nei casi in cui il prodotto sia stato installato in modo non corretto, installato al di fuori dei parametri di funzionamento dichiarati, alterato o utilizzato in modo improprio oppure riparato da terzi che non siano il Venditore/ il Servizio Autorizzato-Centro Riparazioni del Venditore. Non sono coperti eventuali danni causati da eventi naturali esterni, come fulmini, scariche elettriche o

simili. Per il servizio di garanzia, restituire il/i prodotto/i con servizio di trasporto prepagato al punto d'acquisto originale.

NON VI SONO GARANZIE DI ALCUN TIPO, ESPRESSE O IMPLICITE, DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO O ALTRIMENTI, CHE SI ESTENDANO OLTRE LA DESCRIZIONE FORNITA NEL PRESENTE DOCUMENTO. IN NESSUN CASO IL VENDITORE SARÀ RITENUTO RESPONSABILE DA ALCUNO PER QUALSIASI EVENTUALE DANNO CONSEGUENTE O ACCIDENTALE CAUSATO DA VIOLAZIONE DI QUESTA O ALTRA GARANZIA, ESPRESA O IMPLICITA, O SU QUALSIASI ALTRA BASE DI RESPONSABILITÀ DI QUALSIASI TIPO, ANCHE NEL CASO IN CUI LA PERDITA O IL DANNO SIANO CAUSATI DA NEGLIGENZA O COLPA DEL VENDITORE STESSO.

Il Venditore non dichiara che i prodotti venduti non possono essere aggirati o compromessi; che i prodotti prevarranno lesioni personali o danni a proprietà di qualsiasi tipo causati da furto, rapina, incendio o altro; oppure che i prodotti forniranno in ogni caso avviso o protezione adeguati. Il cliente dichiara di comprendere che un sistema di sicurezza o sorveglianza video correttamente installato e mantenuto può soltanto ridurre il rischio di furto, rapina, incendio o altri eventi che si verificano senza avvertimento, ma che non costituisce assicurazione o garanzia che tali eventi non accadano o che non provocheranno lesioni personali o perdite di proprietà.

AL VENDITORE NON VERRÀ ATTRIBUITA ALCUNA RESPONSABILITÀ PER LESIONI PERSONALI, DANNI ALLA PROPRIETÀ O ALTRE PERDITE DI QUALSIASI TIPO IN BASE ALLA RIVENDICAZIONE CHE IL PRODOTTO NON ABBA FORNITO AVVISO. IN OGNI CASO, ANCHE SE IL VENDITORE DOVESSA ESSERE RITENUTO RESPONSABILE, OBIETTAMENTE O INDIRETTAMENTE, PER QUALSIASI PERDITA O DANNO ORIGINATI DA QUESTA GARANZIA LIMITATA O ALTRIMENTI, INDIPENDENTEMENTE DALLA CAUSA OD ORIGINE, LA RESPONSABILITÀ MASSIMA DEL VENDITORE NON SUPERERÀ IN NESSUN CASO IL PREZZO D'ACQUISTO DEL PRODOTTO, CHE VERRÀ RITENUTO COMPENSAZIONE COMPLETA ED ESCLUSIVA DA PARTE DEL VENDITORE.

La presente garanzia sostituisce qualsiasi precedente garanzia ed è l'unica garanzia emessa dal Venditore su questo/i prodotto/i. Non sono autorizzati aumenti o alterazioni di sorta, scritti o verbali, degli obblighi della presente Garanzia Limitata.

SEGUONO ECCEZIONI AI LIMITI TEMPORALI DELLA PRESENTE GARANZIA:

Videoregistratori

ADEMCO Video garantisce i componenti e la manodopera, comprese le testine video, dei Videoregistratori a Cassette sulla base dei termini della suindicata garanzia limitata per periodo di un (1) anno dalla data di produzione. Questa garanzia esclude le parti cosmetiche, le manopole, gli involucri e la manutenzione di routine come specificata nel manuale del prodotto.

SCHERMI

ADEMCO Video garantisce i componenti e la manodopera per gli schermi in base ai termini della suindicata garanzia limitata per un periodo di tre (3) anni dalla data di produzione, eccetto per i tubi a raggi catodici. I tubi a raggi catodici sono garantiti per un periodo di un (1) anno dalla data di produzione. I tubi a raggi catodici non sono coperti per bruciature dei tubi; tutti i difetti relativi a bruciature dei tubi rendono nulla e priva di valore la garanzia dei tubi a raggi catodici.

VIDEOREGISTRATORI DIGITALI

ADEMCO Video garantisce i componenti e la manodopera dei Videoregistratori Digitali in base ai termini della suindicata garanzia limitata per un periodo di tre (3) anni dalla data di produzione, eccetto per i tubi a raggi catodici. I tubi a raggi catodici sono garantiti per un periodo di un (1) anno dalla data di produzione.

RAPIDOME DOMES, ORBITER DOMES E TASTIERE,

CONTROLLER E ACCESSORI RAPIDVIEW.

ADEMCO Video garantisce i componenti e la manodopera per i RapidDome Domes, Orbiter Domes e per le tastiere, i controller e gli accessori RapidView in base ai termini della suindicata garanzia limitata per un periodo di due (2) anni dalla data di produzione.

VIDEOBOX

ADEMCO Video garantisce i componenti e la manodopera per VideoBox in base ai termini della suindicata garanzia limitata per un periodo di tre (3) anni dalla data di produzione, eccetto per le tastiere di controllo. Le tastiere di controllo sono garantite per un (1) anno.

ADEMCO VIDEO

ADEMCO VIDEO

Head Office
1301 Waters Ridge Drive
Lewisville, TX 75057, USA
www.ademcovideo.com
Tel: +1-800-796-2288

LATIN AMERICA

ADEMCO International Latin American & Caribbean Division
9315 NW 12th Ave.
Miami, FL 33178, USA
www.ademcointl.com
Tel: +55-11-305-805-8188

ADEMCO Brasil

Rua Eng. Isaac Milder, 500
Sao Paulo, SP, Brasil
CEP: 05688-010
www.ademcointl.com
Tel: +55-11-3758-9000

INTERNATIONAL BRANCHES

ADEMCO Australia Pty Ltd

24-28 River Road West
Paramatta, NSW 2150, Australia
www.ademco.com.au
Tel: +61 2 8837 9300

ADEMCO Asia Pacific Ltd

Flat A, 16/F, CDW Building
388 Castle Peak Road
Tsuen Wan, N.T, Hong Kong
www.ademco.com.hk
Tel: +852-2405-2323

ADEMCO France

Parc Gutenberg
13, Voie La Cardon
91120, Palaiseau, France
www.ademcovideo.com
Tel: +33-1-6932-1090

ADEMCO Italia SpA

Via della Resistenza 53/59
20090 Buccinasco, Milan, Italy
www.ademcovideo.com
Tel: +39-102-457-1791

Ultrap Italia

Via Treviso 2/4
31020 San Vendemiano (TV), Italy
Tel: +39 (0) 438 36 51

ADEMCO Sontrix Espana

Calle Vivero, 5
28040, Madrid, Spain
www.ademco.es
Tel: +34-911-025-9000

Security House (Netherlands)

Amperestraat 41
1446 TR Purmerend, Netherlands
www.ademcovideo.com
Tel: +31-299-419-000

Honeywell SA

Unit 6 Galaxy Park
Galaxy Avenue, Linbro Business Park
P.O. Box 59804
Kensington, 2100, South Africa
Tel: +27 11 608 2251

Video Controls Ltd

3,4,8 & 9 Aston Fields Road
Whitehouse Industrial Estate,
Runcorn, Cheshire, WA7 3DL, UK
www.videocontrols.co.uk
Tel: +44-1928-754-000

Manual de Instalación para los Productos de NVT

La instalación debe llevarse a cabo por una persona cualificada y debe cumplir con todos los requisitos domésticos y locales.

Notas para el Cableado

- Utilice **cable de par trenzado sin blindar** punto a punto (0,5 - 1,3 mm), trenzado o sólido, categoría 2 o superior.
- La señal de video puede coexistir en el mismo multiplex con otras señales de video, teléfonos, data, señales de control o alimentación de bajo voltaje.
- Mida la distancia del cable.
- No use par trenzado con blindaje.
- No use cable que no esté trenzado.
- ⚠ Por seguridad, nunca instale el cable telefónico para sus señales de video en los mismos conductos que los cables de alta tensión.
- ⚠ **PRECAUCIÓN** - para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga los transceptores a la lluvia o a la humedad.
- ⚠ **ADVERTENCIA** - el aparato no deberá estar expuesto a vertidos o salpicaduras, no debiéndose colocar recipientes llenos de líquidos, tales como vasos, sobre el aparato.
- ⚠ **ADVERTENCIA** - use únicamente los conjuntos de cable de alimentación y clavija certificados (acoplador/línea ppa) para el lugar de instalación. Para la sustitución consulte la tabla de etiquetado situado en la parte inferior del chasis.
- ⚠ **ADVERTENCIA** - el acoplador del dispositivo (cable de corriente/línea ppa) permanecerá listo para su uso.

Puesta a Tierra

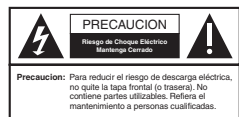
Para obtener una mejor protección contra las dañinas transitorias, las conexiones de masa a tierra deben ser cortas (<3m) y grandes (1,3 mm o mayores). **Las conexiones a tierra deben ser a una jabalina de tierra que no comparta equipo que potencialmente pueda descargar grandes corrientes**, como torres de radio, edificios metálicos, o jabalinas de pararrayos.

Requisitos de alimentación

ATP452R	⚡	24VCA o CC, 250mA
ATP652R	⚡	12 a 24 VCA flotante o CC, 100mA
ATP862R	⚡	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP1662R	⚡	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP3262R	⚡	115/230V, 50/60Hz, 400/160mA
ATP653T	⚡	24VCA o CC, 250mA

⚠ Un fusible extra se sitúa en el portafusibles a la derecha de la toma de conexión EIA.

⚠ La serie de modelos ATP452R, ATP652R y ATP653T por seguridad fueron diseñados para ser alimentados por una fuente de alimentación que suministre un voltaje de menos de 60V DC, bajo condiciones de una falla singular. Adicionalmente, la fuente de alimentación debe ser limitada y debería tener disponible un total de 5A de corriente, como un transformador que haya sido aprobado y evaluado por una agencia de "productos seguros" como UL o TUV Rheinland, en el país donde serán implementados.



Conexión de la Cámara

Aplicaciones de video utilizando los modelos:

ADEMCO VIDEO UTP Output Camera, ATP211T-M, ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP653T, ATP813A, ATP1613A, and ATP3213A.

- Conecte la señal de video de banda base de la cámara al transceptor utilizando un cable coaxial de 75 Ω que tenga conectores BNC.
- Si el transmisor es un modelo ATP653T, conecte la corriente tal como se especifica en "Requisitos de suministro de corriente". El LED azul "Conexión" deberá encenderse.
- Conecte los tornillos de salida marcados "+" y "-" del transceptor a los dos conductores del par trenzado sin blindaje, con un par de torsión a .56Nm. Tome nota de los colores para observar la polaridad.
- Si el transmisor es un modelo ATP653T, ajuste el interruptor de 3 posiciones a la distancia correcta con respecto al cableado existente.
- Si el transmisor es el modelo **ATP413A, ATP813A, ATP1613A, y ATP3213A**, conecte el tornillo verde a una tierra/masa sólida. Si

el transmisor es uno de los modelos ATP213A o ATP653T, conecte el tornillo verde a la tierra de la cámara. Si la cámara está alimentada por una fuente de bajo voltaje, no conecte a tierra. Si está alimentada por una fuente de alto voltaje, la fuente y el transmisor de NVT deben estar conectados a tierra.

Nota técnica

Si usa una cámara de VIDEO ADEMCO que disponga de un módulo NVT adecuado de par trenzado no blindado integrado, podrá conectar la salida de la cámara directamente al cableado UTP. Si tiene alguna pregunta acerca de esta conexión, remítase al manual de instalación de su cámara, o llame o a ADEMCO VIDEO.

Conexión del Monitor

Aplicaciones de video utilizando los modelos:

ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A o ATP3262R

- Si el receptor es un modelo ATP213A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A o ATP3262R, **conecte el tornillo verde a la misma toma de tierra que el resto de su equipo de recepción.**
- Si el receptor es un modelo ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R, o ATP3262R, conecte la corriente tal como se especifica en "Requisitos de suministro de corriente". El LED azul "Conexión" deberá encenderse.
- Conecte la entrada del receptor a un par trenzado sin blindaje. **Compruebe la polaridad.** El par de torsión debe ser a .56Nm. Si el receptor es el modelo ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R o ATP3262R, el "LED" verde se debería de iluminar fijamente para indicar "recepción de video". Una luz que parpadea típicamente significa que existe algún problema con el cableado. Si el receptor es un modelo ATP413A o ATP452R conecte, bien el cable UTP al bloque de terminales o conecte el cable UTP al conector RJ-45 de 8 pines tal como se muestra en el diagrama de cableado. Do not do both.
- Conecte la señal de video de banda base del receptor al monitor (o cualquier otro equipo de video, multiplexador, cuadruplexador, etc...) usando un cable coaxial de 75 Ω que tenga conectores BNC.
- Asegúrese que su monitor u otro equipo de recepción está terminado con un terminador individual de 75 Ω.
- Cuando use los Receptores activos ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R y ATP3262R, para obtener una mejor calidad de imagen, ajuste los controles de distancia, según le indicamos. Ajuste ambos controles a su ajuste mínimo (gire los controles en sentido contrario a las agujas del reloj). Una vez hecho, ajuste (gire) el control "Brightness/LF" (Brillo/Baja frecuencia), en el sentido de las agujas del reloj hasta que la imagen alcance el grado de brillo deseado. Continúe ahora con el control "Sharpness/HF" (Calidad/Alta Frecuencia), has que obtenga una imagen definida y clara.

Montaje en Bastidor

No instale el receptor o el ATP862R, ATP1662R o ATP3262R en un ambiente donde la temperatura pueda exceder 50 grados C ó 120 grados F.

No restrinja el flujo de aire alrededor de los transceptores activos de NVT.

Siga estas instrucciones para montar los modelos

ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A o ATP3262R en un gabinete o bastidor:

- Una los sorportes al chasis del receptor utilizando los tornillos suministrados (tome nota de que los sorportes permiten el montaje del receptor en un bastidor o a la pared con la opción de ubicar la unidad con el lado frontal o la superficie mirando hacia el frente).
- Ubique el receptor en el bastidor o gabinete y muévalo hasta que los agujeros del bastidor se alineen con los agujeros de los sorportes. Después una el receptor al bastidor con los tornillos suministrados.



Montaje del Receptor a Una Mesa

Una los parches de plástico adhesivos suministrados a la parte trasera del receptor. Después monte el receptor sobre una mesa.

Agencias

Los productos de NVT están registrados y/o conforman bajo los requisitos y certificados de:



Listado bajo UL a UL2044 de los Estados Unidos de América. Listado bajo UL a CAN/CSA22.2 No. 1 para Canadá. La marca de CE bajo EMC y las Directivas de bajo voltaje para la Unión Europea.

GARANTIA LIMITADA DE TRES AÑOS DE ADEMCO VIDEO

Alarm Device Manufacturing Company, una División de Pittway Corporation y sus divisiones, subsidiarias y afiliados (en adelante "Vendedor"), 165 Eileen Way, Syosset, New York 11791, garantiza que sus productos de seguridad y vigilancia están libres de defectos en sus materiales y en su fabricación durante 36 meses, bajo un uso y servicio normales, desde la fecha de fabricación. Los artículos cuya marca no sea ADEMCO Video (aquellos que no llevan el nombre de ADEMCO VIDEO) están garantizados por los períodos estipulados por el fabricante. ADEMCO Video reemplazará sin cargo cualquier mercancía que se pruebe defectuosa en materiales o fabricación por un período de 90 días desde la fecha original de compra. Los artículos reparados o reemplazados conllevan una garantía adicional de 6 meses. La obligación del Vendedor se limita a reparar o reemplazar a su elección, sin cargo por las partes, mano de obra o transporte, cualquier producto que se pruebe como defectuoso en los materiales o fabricación bajo condiciones de uso y servicio normales. El Vendedor no vendió obligado por esta o cualquier otra garantía si el producto ha sido instalado incorrectamente, instalado fuera de los parámetros operativos estipulados, alterado o revisado o reparado incorrectamente por cualquier persona que no sea el Vendedor o un Centro de Mantenimiento/Reparación Autorizado por el Vendedor. Datos originados por causas naturales externas, como relámpagos, sobretensiones de corriente o similares no están cubiertos. Para el servicio de garantía, devuelva el/los producto/s, a portes pagados, al punto original de compra.

NO EXISTEN GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, O COMERCIALIZACIÓN, O ADECUACIÓN PARA UN PROPOSITO PARTICULAR O CUALQUIER OTRO, QUE SE EXTIENDA MAS ALLA DE LA DESCRIPCION ADJUI A LA VISTA. EN NINGUN CASO RESPONDERA EL VENDEDOUR ANTE NADIE DE NINGUN DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENCIAL POR LA INFRACCION DE ESTA O CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITA, O EN BASE A CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, INCLUSO SI LA PERDIDA O DAÑO SON CAUSADOS POR FALTA O NEGLIGENCIA DEL VENDEDOUR.

El Vendedor no asegura que los productos que vende no puedan ser comprometidos o evitados; que los productos evitarán cualquier daño personal o pérdida de la propiedad por robo, asalto, fuego o cualquier otro tipo de accidente; o que los productos proveerán en todos los casos aviso o protección adecuada. El cliente entiende que un sistema de video de seguridad o vigilancia correctamente instalado y mantenido puede únicamente reducir el riesgo de robo, asalto, fuego u otros eventos que ocurren sin previo aviso, pero no asegura ni garantiza que tal no ocurriera o que no resultaría en daño personal o pérdida de la propiedad.

EL VENDEDOUR NO RESPONDERA POR CUALQUIER DAÑO PERSONAL, DAÑO A LA PROPIEDAD U OTRA PERDIDA BASADA EN LA RECLAMACION QUE EL PRODUCTO NO DIO AVISO PREVIO. NO OBTANSTE, SI EL VENDEDOUR FUERA DECLARADO RESPONSIBLE, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, POR CUALQUIER PERDIDA O DAÑO DEVENADOS DE ESTA GARANTIA LIMITADA O DE OTRO MODO, SIN IMPORTAR LA CAUSA U ORIGEN, LA RESPONSABILIDAD MAXIMA DEL VENDEDOUR NO EXCEDERÁ EN NINGUN CASO EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO, LO CUAL CONSTITUIRA EL RECURSO COMPLETO Y EXCLUSIVO CONTRA EL VENDEDOUR.

Esta garantía reemplaza cualquiera otra previa garantía y es la única elaborada por el Vendedor acerca de sus productos. Ningún aumento o alteración, verbal o escritos, de las obligaciones de esta Garantía Limitada, están autorizados.

EXCEPCIONES AL PERIODO DE ESTA GARANTIA LIMITADA SE LISTAN A CONTINUACION: REPRODUCTORES DE VIDEOCASSETTE ADEMCO Video garantiza las partes y la mano de obra, incluyendo los cabezales, en Reproductores de Video, de acuerdo a los términos previamente expuestos, por un periodo de un (1) año desde la fecha de fabricación. Esta garantía excluye elementos cosméticos, botones, amarras y mantenimiento rutinario según lo especificado en el manual del producto. MONITORES

ADEMCO Video garantiza las partes y la mano de obra en sus monitores, de acuerdo a los términos previamente expuestos, por un periodo de tres (3) años desde la fecha de fabricación, excepto para los CRT. Los CRT están garantizados por un periodo de hasta un (1) año desde la fecha de fabricación. Los CRT no incluyen la estabilización de los tubos y todos los defectos relacionados con la estabilización de los tubos dejan sin efecto y anulan la garantía de los CRT. GRABADORAS DE VIDEO DIGITAL

ADEMCO Video garantiza las partes y la mano de obra en sus Grabadoras de Video Digital, de acuerdo a los términos previamente expuestos, por un periodo de hasta tres (3) años desde la fecha de fabricación, excepto en los discos duros que están garantizados por un periodo de hasta un (1) año desde la fecha de fabricación. DOMOS RAPIDHOME, DOMOS ORBITER Y TECLADOS RAPIDVIEW, CONTROLES Y ACCESORIOS

ADEMCO Video garantiza las partes y la mano de obra en sus Domos RapidDome, Domos Orbiter y teclados RapidView, de acuerdo a los términos previamente expuestos, por un periodo de hasta dos (2) años desde la fecha de fabricación. VIDEOBLOX

ADEMCO Video garantiza las partes y la mano de obra en su VideoBox, de acuerdo a los términos previamente expuestos, por un periodo de hasta tres (3) años desde la fecha de fabricación, excepto para sus teclados. Los teclados de control están garantizados por un (1) año.

ADEMCO VIDEO

ADEMCO VIDEO

Head Office
1301 Waters Ridge Drive
Lewisville, TX 75057, USA
www.ademcovideo.com
Tel: +33-1-6932-1090
Tel: +1-800-796-2288

LATIN AMERICA

ADEMCO International Latin American & Caribbean Division
9315 HW 112th Ave.
Miami, FL 33178, USA
www.ademcointl.com
Tel: +1-305-805-8188

ADEMCO Brasil

Rua Eng. Isaac Milder, 500
Sao Paulo, SP, Brasil
CEP: 05688-010
www.ademcointl.com
Tel: +55-11-3758-9000

INTERNATIONAL BRANCHES

ADEMCO Australia Pty Ltd
Unit 5, Riverside Centre
24-28 River Road West
Parramatta, NSW 2150, Australia
www.ademco.com.au
Tel: +61 2 8837 9300

ADEMCO Asia Pacific Ltd

Flat A, 16/F, CDW Building
388 Castle Peak Road
Tsuen Wan, N.T. Hong Kong
www.ademco.com.hk
Tel: +852-2405-2323

ADEMCO France

Parc Gutenberg
13, Voie La Cardon
91120, Palaiseau, France
www.ademcovideo.com
Tel: +33-1-6932-1090

ADEMCO Italia SpA

Via della Resistenza 53/59
20090 Buccinasco, Milan, Italy
www.ademcointl.com
Tel: +39-102-457-1791

Ultrak Italia

Via Treviso 2/4
31020 San Vendemiano (TV), Italy
Tel: +39 (0) 438 36 51

ADEMCO Sontrix Espana

Calle Vivero, 5
28040, Madrid, Spain
www.ademco.es
Tel: +34-911-025-900

Security House (Netherlands)

Amperstraat 41
1446 TR Purmerend, Netherlands
www.ademcovideo.nl
Tel: +31-299-419-000

Honeywell SA

Unit 6 Galaxy Park
Galaxy Avenue, Limbro Business Park
P.O. Box 59904
Kengary, 2100, South Africa
Tel: +27 11 608 2251

Video Controls Ltd

3.4.8 & 9 Aston Fields Road
Whitehouse Industrial Estate
Runcom, Cheshire, WA7 3DL, UK
www.videocontrols.co.uk
Tel: +44-1928-754-000

Manual de Instalação para os Produtos de NVT

A instalação tem que ser feita por uma pessoa qualificada e deve preencher todos os requisitos da fábrica.

Observação para o tipo de Cabo

- Use fio de **Par Entrançado Não Blindado**, (0,5 a 1,3mm), entrançado ou sólido, de Categoria 2 ou melhor.
- O sinal de vídeo pode coexistir no mesmo multiplex com outros sinais de vídeo, telefônicos, data, sinais de controle ou alimentação de baixa voltagem.
- Meça a distância do cabo.
- Não use par trançado com blindagem.
- Não use cabo que não seja trançado.
- ▲ Por segurança, nunca instale o cabo telefônico para seus sinais de vídeo nos mesmos condutores dos cabos de alta tensão.
- ▲ ATENÇÃO! - para reduzir o risco de fogo ou descarga elétrica, não exponha os transceptores à chuva ou a umidade.
- ▲ ATENÇÃO - o aparelho não deve ser molhado ou salpicado e não deve colocar objectos cheios de líquidos, tais como vasos, sobre o aparelho.
- ▲ ATENÇÃO - use apenas instalações de cabo e tomada Certificados (tomada/parede) para instalações no local. Para substituições consulte a tabela na etiqueta no fundo do chassis.
- ▲ ATENÇÃO - a tomada do aparelho (cabo de alimentação/parede) deve manter-se preparada para funcionamento imediato.

Ligação do fio Terra

Para obter maior protecção contra regimes transitórios da fonte de alimentação, as ligações terra devem ser curtas (<3m) e espessas (1,3mm ou mais). **A ligação do fio terra tem que ser a uma antena de terra que não esteja próximo de equipamento que potencialmente possa descarregar grandes correntes**, como torres de radio, armações metálicas, ou antenas de para-raios.

Requisitos de alimentação

ATP452R ▲	24VAC ou DC, 250mA
ATP652R ▲	12 Flutuante a 24 VAC ou DC, 100mA
ATP862R ▲	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP1662R ▲	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP3262R ▲	115/230V, 50/60Hz, 400/160mA
ATP653T ▲	24VAC ou DC, 250mA

▲ Encontrará um fusível adicional no posta-fusíveis à direita da tomada de corrente fêmea CIA.

▲ A série de modelos ATP452R, ATP652R e ATP653T por segurança foram desenhados para ser alimentados por uma fonte de alimentação que administre uma voltagem de menos de 60V DC, baixa condições de uma falha única. Adicionalmente, a fonte de alimentação tem que ser limitada e tem que ter disponibilidade de 5A de corrente máxima, como um transformador que tenha sido aprovado e avaliado por uma agência de "produtos seguros" como UL ou TÜV Rheinland, no país onde serão implantados.



Conexão da Câmara

Aplicações de vídeo utilizando os modelos:

ADEMCO VIDEO UTP Output Camera, ATP211T-M, ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP653T, ATP813A, ATP1613A, and ATP3213A.

- Conecte o sinal de vídeo na base da câmara ao transceptor utilizando um cabo coaxial de 75 Ω que tenha conectores BNC.
- Se o transmissor é um modelo ATP653T, ligue à corrente do modo indicado nos "Requisitos de Corrente de Alimentação." O LED azul de "Ligado" deve acender-se.
- Conecte os parafusos de saída marcados "+" e "-" do transceptor aos dos condutores do par trançado sem blindagem, com um par de voltas a .56Nm. Tome nota das cores para observar a polaridade.
- Se o transmissor é um modelo ATP653T, coloque o interruptor de 3 posições para corrigir a distância da cablagem.

- Se o transmissor é o modelo **ATP413A, ATP813A, ATP1613A, e ATP3213A**, conecte o parafuso verde a um terra/massa sólido. Se o transmissor é um dos modelos ATP213A or ATP653T, conecte o parafuso verde à terra da câmara. Se a câmara está alimentada por uma fonte de baixa voltagem, não conecte a terra. Se estiver alimentada por uma fonte de alta voltagem, a fonte e o transmissor de NVT tem que estar conectados a terra.

Nota Técnica

Se estiver a utilizar uma câmara ADEMCO VIDEO com um módulo interno de par trançado não blindado e qualificado NVT, poderá ligar a saída da câmara directamente à sua cablagem UTP. Se tiver alguma dúvida sobre esta conexão, vá até o manual de instalação da sua câmara.

Conexão do Monitor

Aplicações de vídeo utilizando os modelos:

ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A or ATP3262R

- Se o receptor é um modelo ATP213A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A ou ATP3262R, conecte o parafuso verde a mesma tomada de terra que o resto de seu equipamento de recepção.
- Se o receptor é um modelo ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R, ou ATP3262R ligue à corrente do modo indicado em "Requisitos de Corrente." O LED azul de "ligado" deve acender-se.
- Conecte a entrada do receptor a um par trançado sem blindagem. Verifique a polaridade. O par de voltas tem que ser a .56Nm. Se o receptor é do modelo ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R ou ATP3262R o "LED" verde tem ficar acessado, sem piscar para indicar "recepção de vídeo". Uma luz que pisca tipicamente significa que existe algum problema com os cabos. Se o receptor é um modelo ATP413A ou ATP452R, ligue o cabo UTP ao bloco terminal ou ligue o cabo UTP ao conector RJ-45 de 8 pinos como é indicado no diagrama de cablagem. Não faça as duas coisas.
- Conecte o sinal de vídeo na base do receptor al monitor (ou para qualquer outro equipamento de vídeo, multiplexado, quadplexado, etc...) usando um cabo coaxial de 75 Ω que tenha conectores BNC.
- Verifique que seu monitor ou outro equipamento de recepção está equipado com um saída individual de 75 Ω.
- Para melhor imagem usando o ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R ou u ATP3262R, ajustar os controles de distancia. Rodar ambos os controles para o minino, posicao esquerda. A seguir, rodar controle de brilho/LF para a direita ate atingir o nivel de brilho desejado. Depois rodar o controle de sombra/HF ate atingir a qualidade pretendida.

Montagem em Bastidores

Não instale o receptor ATP862R, ATP1662R ou ATP3262R em um ambiente onde a temperatura poça exceder-se 50 graus C ou 120 grados F.

Não obstrua o fluxo de ar ao redor dos transceptores ativos de NVT.

Siga estas instruções para montar os modelos ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A ou ATP3262R em um gabinete ao Bastidor

- Junte os suportes ao chassi do receptor utilizando os parafusos indicados (tome nota de que os suportes permitem a montagem do receptor em um bastidor ou a parede com a opção de localizar a unidade com o lado frontal da superficie olhando para frente).
- Localizar o receptor no bastidor e o gabinete e mecha-os até que os orificios do bastidor se alinhem com os orificios dos suportes. Depois una o receptor ao bastidor com os parafusos indicados



Montagem do Receptor a Mesa

Junte os pedaços de plástico adesivos indicados a parte traseira do receptor. Depois monte o receptor sobre uma mesa.

Agencias

Os produtos de NVT estão registrados e/o conforme lista dos requisitos e certificados de:



Sob licença UL a UL2044 dos Estados Unidos da América.

Sob licença cUL a CAN/CSA22.2 No. 1 para Canadá.

A marca de CE Sob licença EMC e as Defectivas de baixa voltagem para a União Européia.

GARANTIA LIMITADA DE TRÊS ANOS DE XXX

Alarm Device Manufacturing Company, uma divisão de Pittway Corporation, e seus divisões subsidiárias e afiliados (na frente "Vendedor"), 165 Eileen Way, Rosset, New York 11791, garante que seus produtos de segurança e vigilância estão livres de defeitos em materiais e na sua fabricação num período de 36 meses, em condições normais de uso, desde a data de fabricação. Os produtos cuja marca não seja de ADEMCO Video produtos (aqueles que não levam o nome de ADEMCO VIDEO tem garantia estipulada pela fabricante. Ademco Video substitui sem custos qualquer mercadoria com defeito de fabricação tanto nos materiais quanto na fabricação num período de 90 dias desde a data original da compra. Os aparelhos reparados ou trocados adicionam-se a sua garantia de seis meses. A obrigação do vendedor é limitada ao reparo ou troca do produto a seu critério, sem nenhum cargo por danos a partes, mão de obra ou transporte, qualquer produto que seja provido defeitos de fabricação ou em seus materiais em uso normais de serviço. O vendedor não tem nenhuma responsabilidade se o produto foi ou instalaram indevidamente, instalado fora dos padrões estipulados pela fábrica, alterado, revisado e reparados incorretamente por qualquer pessoa que não seja pelo posto de venda ou um centro de serviços autorizado pela fábrica. Danos ocasionados por causas naturais externas, como descarga atmosférica, sobre carga de rede elétrica ou similar não estão cobertos pela garantia. Para atendimento em garantia encaminhar os produtos com porte pago ao ponto original de compra.

NÃO EXISTEM GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, OU COMERCIALIZAÇÃO, MANOBRAS PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR OU QUAISQUER OUTROS FINS, QUE NÃO SE ESTENDA A MAIS DA DESCRIÇÃO AQUI VISTA. EM NENHUM CASO RESPONDERÁ O VENDEDOR PELA NULIDADE DE NENHUM DANO ACIDENTAL, O POR CONSEQUÊNCIA DE INFRAÇÃO DESTA OU QUALQUER OUTRA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, O EM BASE DE QUALQUER RESPONSABILIDADE, INCLUINDO SE A PERDA OU DANO É CAUSADO PELA NEGLIGENCIA DO VENDEDOR.

O vendedor não pode assegurar que os produtos que vendem possam ser comprometidos ou evitados, que os produtos evitaram qualquer dano pessoal ou perda da propriedade por roubo, assalto, fogo ou outros; os produtos provem em todos os casos avisos de proteção adequados. O cliente entende que um sistema de vídeo de segurança ou vigilância corretamente instalado com manutenção pode unicamente reduzir o risco de roubo, assalto, incêndio e outros eventos que ocorram sem prévio aviso, mas não asseguram e nem garantem que tal fato não aconteça e não tenha efeitos de danos pessoais ou perda da propriedade.

O VENDEDOR NÃO RESPONDERÁ POR QUALQUER DANO PESSOAL, DANO A PROPRIEDADE OU A QUALQUER PERDA BASEADA NA RECLAMAÇÃO DO PRODUTO NÃO TER DADO AVISO PREVIO, NO INSTANTE QUE O VENDEDOR FOR DECLARANDO RESPONSÁVEL, DIRETA OU INDIRETAMENTE, POR QUALQUER PERDA OU DANO DERIVADOS DESTA GARANTIA LIMITADA OU DE UMA OUTRA MANEIRA, SEM RELEVAR A CAUSA OU ORIGEM, A RESPONSABILIDADE MÁXIMA DO VENDEDOR NÃO ULTRAPASSARÁ EM NENHUM CASO O PREÇO DE COMPRA DO PRODUTO, DO QUAL CONSTITUIRA NO RECURSO COMPLETO E EXCLUSIVO CONTRA O VENDEDOR.

Esta a garantia substitui qualquer outra garantia prévia e é a única elaborada pelo vendedor para os seus produtos; Nenhum aumento ou alteração, verbal ou escrito, das suas obrigações desta Garantia Limitada, estão autorizados.

EXCEÇÃO AO PERÍODO DESTA GARANTIA LIMITADA ESTÁ LISTADA A SEGUIR:

REPRODUTORES DE VIDEO CASSETES

ADEMCO Video garante peças e mão de obra, incluindo as cabeças de vídeo, em reprodutores de vídeo, de acordo com os termos previamente expostos, por um período de um (1) ano desde a data de fabricação. Esta garantia inclui elementos de estética, botões, armários e manutenção de rotina segundo especificação do manual do produto.

MONITORES

ADEMCO Video garante peças e mão de obra em seus monitores, de acordo com os termos previamente expostos de três (3) anos desde a data de fabricação, com exceção dos modelos CRT. Os CRT tem uma garantia de um (1) ano desde a data de fabricação. Os CRT não estão incluídos estabilização dos tubos, e todos os defeitos relacionados com estabilidade dos tubos deixam sem efeito e anulam a garantia dos CRT.

GRAVADORES DIGITAIS

ADEMCO Video garante peças e mão de obra em seus gravadores de vídeo digitais, de acordo com os termos previamente expostos, por um período de três (3) anos desde a data de fabricação, exceto nos discos rígidos (HD). O disco rígido (HD) tem uma garantia de até de um (1) ano desde a data de fabricação.

DOMOS RAPID, DOMOS ORBITER E KBD RAPIDVIEW, CONTROLES E ACESSÓRIOS

ADEMCO Video garante as peças e mão de obra em seus RapidDome Doms, Orbiter Doms, e RapidView teclados, de acordo com os termos previamente expostos, por um período de até dois (2) anos da data de fabricação.

VIDEOBLOX

ADEMCO Video garante peças e mão de obra em seus VideoBloX, de acordo com os termos previamente expostos, por um período de até três (3) anos desde a data de fabricação, exceto para os teclados de controle que tem uma garantia de até um (1) ano.

ADEMCO VIDEO

ADEMCO VIDEO

Head Office
1301 Waters Ridge Drive
Lewisville, TX 75057, USA
www.ademcovideo.com
Tel: +1-800-796-2288

LATIN AMERICA

INTERNATIONAL Latin American & Caribbean Division
9315 NW 112th Ave.
Miami, FL 33178, USA
www.ademcointl.com
Tel: +1-305-805-8188

ADEMCO Brasil

Rua Eng. Isaac Milder, 500
Sao Paulo, SP, Brasil
CEP: 05688-010
www.ademcointl.com
Tel: +55-11-3758-9000

INTERNATIONAL BRANCHES

ADEMCO Australia Pty Ltd
Unit 5, Riverside Centre
24-28 River Road West
Parramatta, NSW 2150, Australia
www.ademco.com.au
Tel: +61 2 8837 9300

ADEMCO Asia Pacific Ltd

Flat A, 16/F, CDW Building
388 Castle Peak Road
Tsuen Wan, N.T, Hong Kong
www.ademco.com.hk
Tel: +852-2405-2323

ADEMCO France

Parc Gutenberg
13, Voie La Cardon
91120, Palaiseau, France
www.ademcovideo.com
Tel: +33-1-6932-1090

ADEMCO Italia SpA

Via della Resistenza 53/59
20050 Buccinasco, Milan, Italy
www.ademcointl.com
Tel: +39-102-457-1791

Ultrak Italia

Via Treviso 2/4
31020 San Vendemiano (TV), Italy
Tel: +39 (0) 438 36 51

ADEMCO Sontrix Espana

Calle Vivero, 5
28040, Madrid, Spain
www.ademco.es
Tel: +34-911-025-900

Security House (Netherlands)

Amperestraat 41
1446 TH Purmerend, Netherlands
www.ademcovideo.nl
Tel: +31-299-419-000

Honeywell SA

Unit 6 Galaxy Park
Galaxy Avenue, Limbro Business Park
P.O. Box 59904
Kengary, 2100, South Africa
Tel: +27 11 608 2251

Video Controls Ltd

3,4 & 9 Aston Fields Road
Whitehill Industrial Estate
Runcorn, Cheshire, WA7 3DL, UK
www.videocontrols.co.uk
Tel: +44-1928-754-000

Produkt installatie-instructies

Deze installatie moet worden uitgevoerd door een bevoegd servicepersoon en moet voldoen aan alle plaatselijke reglementen en voorschriften.

Bedrading technische aantekeningen

- Gebruik point-to-point **Unshielded Twisted Pair** kabel, (0,5-1,3mm), geslagen of solide, Categorie 2 of beter.
- Het videosaand kan in dezelfde draadbundel worden gebruikt worden als andere video, telefoon, data, controle signalen, of zwakstroomvoeding.
- Meet de draadafstand.
- Geen afgeschermd twee-aderige draad gebruiken.
- Geen uiteengegdraaide draad gebruiken.
- ⚠ Om veiligheidsredenen, nooit NVT signalen in dezelfde kabelbus doen als hoogspanningsbedrading.
- ⚠ **WAARSCHUWING** - om een risico van brand of elektrische schok te verminderen, dit product niet blootstellen aan regen of vocht.
- ⚠ **WAARSCHUWING** - het apparaat mag niet aan druppels of spetters worden blootgesteld en voorwerpen die met vloeistoffen zijn gevuld, zoals vazen mogen niet op het apparaat worden geplaatst.
- ⚠ **WAARSCHUWING** - gebruik alleen gecertificeerde voedingskabels en stekkerenheden (koppelleiding/netvoeding) voor de installatie. Voor vervanging raadpleeg de labelij aan de onderkant van het chassis.
- ⚠ **WAARSCHUWING** - het aansluitpunt voor het apparaat (voedingskabel/netvoeding) moet gereed zijn voor het gebruik.

Aardaansluiting

Voor de beste bescherming tegen beschadigende stroomfluctuaties dienen aardingsovereenkomsten kort te zijn. (<3m) en dik (1,3mm of dikker) **Aansluitingen moeten worden gemaakt naar een aardstok die niet met een ander apparaat wordt gedeeld dat grote stromen kan dumpen**, zoals ingang-beschermingsapparatuur van telefoonondernemingen, bliksemafleiders, metaalbeklede gebouwen, of radiatoren/masten.

Voorzieningen voor stroomtoevoer

ATP452R	⚠	24V AC of DC, 250mA
ATP652R	⚠	Wisselend 12 tot 24 VAC of DC, 100mA
ATP862R	⚠	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP1662R	⚠	115/230V, 50/60Hz, 160mA
ATP3262R	⚠	115/230V, 50/60Hz, 400/160mA
ATP653T	⚠	24VAC of DC, 250mA

⚠ Een extra zekering bevindt zich in de in de zekeringskast aan de rechterkant van de EIA stekker.

⚠ De ATP452R, ATP652R en ATP653T zijn bedoeld gevoed te worden door een veilige extra lage-spanning (SELV) stroomtoevoer, die minder dan 60V DC ontwikkelt bij enkelvoudige storingen. Daarnaast dient een gelimiteerde voeding van minder dan 5A totaal beschikbare spanning gebruikt te worden, zoals een van tevoren goedgekeurde aan de muur of bedieningspaneel bevestigde stroomtoevoer dat, in het land van gebruik, is gevalueerd door een productveiligheidsinstantie, zoals UL of TUV Rheinland.



Aansluiten van uw camera

Mogelijke zender-modellen:

ADEMCO VIDEO UTP Output Camera, ATP211T-M, ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP653T, ATP813A, ATP1613A, and ATP3213A.

- Koppel basisband-video signaal met de zender via een 75 W coaxiaal kabel met een BNC connector.
- Indien de zender een model ATP653T is, sluit op de netvoeding aan zoals aangegeven in de "Power Supply Requirements." Het blauwe "Power" LED lampje dient aan te zijn.
- Steek UTP in de uitgang van de zender door de stroomgeleiders van de UTP aan elke schroef aansluiting vast te maken. Aandraaien tot .56Nm. Let op de draadkleuren voor de juiste polariteit aan het ontvangerzijde.
- Indien de zender een model ATP653T is stel dan de 3 standen schakelaar in op het corrigeren van de afstand van de kabel lengte.

- Als de zender een model **ATP413A, ATP813A, ATP1613A, en ATP3213A**, is, de aardschroef aan een massieve aarding aansluiten. Als de zender een model ATP213A of ATP653T, is, de NVT aardschroef aan de aarde van de camera's aansluiten. Als de camera uit een laagspanning voeding wordt gevoed, de aarding niet aansluiten. Als de camera's worden gevoerd door een hoogspanningvoeding, moet de voeding en de NVT zender een aardaansluiting hebben.

Technische Aantekening

Indien u een ADEMCO VIDEO camera gebruikt dat een NVT gekwalificeerde ingebouwde unshielded twisted pair module heft dan kunt u de camera uitgang direct aan uw UTP bekabeling aansluiten. Mocht u over deze aansluitingen eventueel vragen hebben raadpleeg dan de bij u camera behorende inbouwvoorschriften of bel de fabrikant van de camera of ADEMCO VIDEO op.

Aansluiting van de montorkant

Mogelijke ontvangmodellen:

ATP212A, ATP213A, ATP413A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A or ATP3262R

- Als de ontvanger een model ATP213A, ATP452R, ATP652R, ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A of ATP3262R is, sluit de aardschroef dan aan dezelfde aarde aan als uw andere apparatuur aan de ontvangerzijde.
- Indien de ontvanger een model ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R, of ATP3262R is bevestigd dan de voeding zoals aangegeven in de "Power Supply Requirements." Het blauwe "power" LED lampje moet branden.
- Sluit uw twee-aderige draad aan de ingang van de ontvanger aan. **Let op de polariteit.** Aandraaien tot .56Nm.
Als de ontvanger een model ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R of ATP3262R is, dan moet de groene "Active" LED een constant licht hebben dat aangeeft dat de video aanwezig is. Een flitsende lampje betekent dat er met de bekabeling iets fout is. Indien de ontvanger een model ATP413A of ATP452R is bevestigd dan of de UTP kabel aan de aansluitdoos of bevestigd de UTP kabel aan een 8 pins RJ-45 connector zoals aangegeven in het bekabelingsdiagram. Doe nooit beïde.
- Sluit het basisband-video signaal van de ontvanger aan de videomonitor (of andere video-apparatuur, multiplexer, quad, etc.) aan met een 75 coaxiaal kabel met een BNC connector.
- Bevestig dat uw monitor of andere ontvangerapparatuur correct is afgeloten met een enkelvoudige 75 afsluitweerstand.
- Om bij het gebruik van de ATP452R, ATP652R, ATP862R, ATP1662R of de ATP3262R het beste beeld te verkrijgen dienen de units te worden afgeregeld. Draai de twee potmeters tegen de klok in naar het minimum. Draai nu de brightness/LF potmeter met de klok mee totdat de juiste helderheid is bereikt. Draai nu de sharpness/HF potmeter met de klok mee totdat het beeld goed en scherp is.

Rekmontage NVT hubs

De ATP862R, ATP1662R of ATP3262R niet installeren op een plaats waar de bediening-omgevingstemperatuur hoger kan worden dan 50 graden C of 120 graden F.

De luchtstroom rond enig actief aangedreven NVT product niet belemmeren.

Volg deze voorschriften op bij rek- of kastmontage van ATP813A, ATP862R, ATP1613A, ATP1662R, ATP3213A of ATP3262R Hub modellen.

- Bevestig de montagebeugels aan het Hub-frame met de meegeleverde schroeven. Let wel: de montagebeugels van de Hub staan u toe elke Hub op een rek of aan de muur te monteren met de bovenkant, voorkant of achterkant uitstekend.
- Breng de Hub op het rek of in de kast aan en schuif het op of naar tot de gaten in het rek in lijn zijn met de gaten in de beugel. Maak daarna de Hub aan het rek vast met de meegeleverde schroeven.



Tafelmontage van de Hubs

Maak de zelfklevende rubber voeten vast aan de onderkant van de Hub.

Instantie

Deze NVT producten zijn opgenomen in en/of zijn conform met de volgende certificaten:



[UL CE Grafiek invoeren]
UL opgenomen in UL2044 voor de Verenigde Staten.
cUL Opgenomen in CAN/CSA22.2 No. 1 voor Canada.
CE Mark onder EMC en laagspanning Directieven voor de Europese Unie.

ADEMCO VIDEO DRIE-JAAR BEPERKTE GARANTIE

Alarm Device Manufacturing Company, een afdeling van Pitway Corporation en zijn branches, dochterondernemingen en filialen ("Seller/Verkoper"), 165 Eileen Way, Syosset, New York 11791, garandeert dat haar video beveiligings- en bewakingsproducten vanaf de fabricatiedatumcode vrij zijn gebreken in materialen en vakmanschap voor een periode van 36 maanden bij normaal gebruik en onderhoud. De non-ADEMCO Video items (die welke niet de ADEMCO Video naam dragen) worden gegarandeerd voor een periode als aangegeven door de fabrikant. ADEMCO Video zal zonder kosten gelijk welk handelswaars, die onvolmaakt blijkt te zijn in materiaal of vakmanschap, vervangen voor een periode van 90 dagen vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum. Voor reparatie-/vervangingsdelen geldt een aanvullende zes (6) maanden garantie. De verplichting van de verkoper is beperkt tot het, naar zijn inzien, zonder kosten herstellen of vervangen van onderdelen, arbeid of transportkosten van gelijk welk product dat onvolmaakt blijkt te zijn in materialen en vakmanschap bij normaal gebruik en onderhoud. Verkoper zal onder deze garantie of anderszins geen verplichting aannemen voor het product dat onjuist is ge-, installeerd, ge-, installeerd is buiten de opgegeven bedrijfsparameters, of veranderd of onjuist geserveerd of gerepareerd is door iemand anders dan door de Verkoper of door het bij de Verkoper gemachtigde service/repaircentrum. Schade veroorzaakt door van buiten komende natuurlijke omstandigheden zoals blikseminslag, stroom-/spanningsstoten en dergelijke zijn niet gedekt. Voor garantie-service het product(en) gefrankeerd terugzendend naar het oorspronkelijke verkooppunt.

ER ZIJN GEEN GARANTIES, UITDRUKKELIJKE OF STILZWIGENDE, VOOR VERHANDELAARBAARHEID, OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL OF ANDERSZINS, DIE DEZE BESCHRIJVING TE BUITEN GAAT. DE VERKOPER ZAL IN GEEN GEVAL TEN OPZICHT VAN WIE DAN OOK AANSprakelijk ZIJN VOOR ENIGE ERUIT VOORTVLOEIENDE OF BIJKOMENDE SCHADEN VOOR INBREUK OP DEZE OF ENIG ANDERE GARANTIE, UITDRUKKELIJKE OF STILZWIGENDE, OF OP GROND VAN GELUK WELKE ANDERE BASIS VAN AANSprakelijkheids, ZELFS ALS HET VERLIES OF DE SCHADE IS VERoorzaakt DOOR NALATIGHEID OF SCHULD VAN DE VERKOPER ZELF.

Verkoper stelt niet dat de producten, die hij verkoopt, niet verlies van gecompromiteerd of nagemaakt; dat de producten enig persoonlijk letsel of verlies van eigendom ten gevolge van inbraak, brand of anderszins zullen voorkomen; of dat de producten in alle gevallen in een passende waarschuwing of bescherming voorzien zijn. De klant heeft de keuze om te installeren en onderhouden lokale beveiligings- of bewakingsysteem enkel het risico van een inbraak, diefstal, brand of anderszins gegeven waarschuwing kan verminderen, het geeft echter geen verzekering of garantie dat zoets niet zal voorkomen of dat er geen persoonlijk letsel of verlies van eigendom zal plaatsvinden.

DE VERKOPER IS NIET AANSprakelijk VOOR ENIG PERSOONLIJK LETSEL, BESCHADIGING OF ANDER VERLIES GEbaseerd OP EEN CLAIM DAT HET PRODUCT NALIJET EEN WAARSCHUWING TE GEVEN. ECHTER, ALS DE VERKOPER AANSprakelijk WORDT GESTELD, HETZU DIRECT OF INDIRECT, VOOR ENIG VERLIES OF SCHADE VOORTVLOEIEND UIT DEZE BEPERKTE GARANTIE OF ANDERSZINS, ONZICHT DOORZAAK OF NIET, DAN ZAL DE MAXIMUM VERPLICHTING VAN DE VERKOPER IN GEEN GEVAL DE KOOPPRIJS VAN HET PRODUCT OVERTREFFEN, HETGEEN HET COMPLETE EN ENIGE VERHAAL TEGEN DE VERKOPER ZAL ZIJN.

Deze garantie vervangt eventuele voorgaande garanties en is de enige garantie geschreven door de Verkoper met betrekking tot dit(ze) product(en). Geen uitbreiding of verandering, schriftelijk of verbaal, van deze verplichtingen van deze Beperkte Garantie worden erkend. UITZONDERINGEN OP DE TUJSDOUUR VAN DEZE BEPERKTE GARANTIE WORDEN HIERNAA GEGEVEN:

VCR'S
ADEMCO Video garandeert onderdelen en arbeid, inclusief videokoppen, op Video Cassette Recorders conform de voorwaarden van voornoemde beperkte garantie voor een periode van één (1) jaar vanaf de fabricatiedatum. Deze garantie sluit cosmetische onderdelen, knoppen, kabinetten en normaal onderhoud, als weergegeven in het producthandleboek, uit.

MONITORS
ADEMCO Video garandeert onderdelen en arbeid voor monitors conform de voorwaarden van voornoemde beperkte garantie voor een periode van tot drie (3) jaar van de fabricatiedatum behalve voor CRT's. De CRT's zijn gegarandeerd voor een periode tot één (1) jaar na de fabricatiedatum. CRT's zijn niet gedekt voor inbranden van bus; alle defecten betrekking hebbend op inbranden van de bus en maken de CRT garantie ongelijk en nietig.

DIGITALE VIDEO RECORDERS
ADEMCO Video garandeert onderdelen en arbeid voor Digitale Video Recorders conform de voorwaarden van voornoemde beperkte garantie voor een periode van tot drie (3) jaar vanaf de fabricatiedatum behalve voor hard drives. Hard drives zijn gegarandeerd voor één (1) jaar na de fabricatiedatum.

RAPID-DOME, ORBITER DOMES EN RAPIDVIEW TOETSENBORDEN, BESTURINGSEENHEIDEN EN ACCESSOIRES
ADEMCO Video garandeert onderdelen en arbeid voor RapidDome Domes, Orbiter Domes, en RapidView toetsenborden, besturingseenheden en accessoires conform de voorwaarden van de voornoemde beperkte garantie voor een periode tot twee (2) jaar na de fabricatiedatum.

VIDEOLBOX
ADEMCO Video garandeert onderdelen en arbeid voor VideoBox conform de voorwaarden van de voornoemde beperkte garantie voor een periode tot drie (3) jaar na de fabricatiedatum met uitzondering van besturingstelefborden. Besturingstelefborden zijn voor één (1) jaar gegarandeerd.

ADEMCO VIDEO

ADEMCO VIDEO
Head Office
1301 Waters Ridge Drive
Lewisville, TX 75057, USA
www.ademcovideo.com
Tel: +1-800-796-2288

LATIN AMERICA
ADEMCO International
Latin American & Caribbean Division
9315 NW 112th Ave.
Miami, FL 33178, USA
www.ademcointl.com
Tel: +1-305-805-8188

ADEMCO Brasil
Rua Eng. Isaac Milder, 500
Sao Paulo, SP, Brasil
CEP: 05688-010
www.ademcointl.com
Tel: +55-11-3758-9000

INTERNATIONAL BRANCHES
ADEMCO Australia Pty Ltd
Unit 5, Riverside Centre
24-28 River Road West
Parramatta, NSW 2150, Australia
www.ademco.com.au
Tel: +61 2 8837 9300

ADEMCO Asia Pacific Ltd
Flat A, 16/F, CDW Building
388 Castle Peak Road
Tsuen Wan, N.T, Hong Kong
www.ademco.com.hk
Tel: +852-2405-2323

ADEMCO France
Parc Gutenberg
13, Voie La Cardon
91120, Palaiseau, France
www.ademcovideo.com
Tel: +33-1-6932-1090

ADEMCO Italia SpA
Via della Resistenza 53/59
20090 Buccinasco, Milan, Italy
www.ademcointl.com
Tel: +39-102-457-1791

Ultras Italia
Via Treviso 2/4
31020 San Vendemiano (TV), Italy
Tel: +39 (0) 438 36 51

ADEMCO Sontrix Espana
Calle Vivero, 5
28040, Madrid, Spain
www.ademco.es
Tel: +34-911-025-900

Security House (Netherlands)
Amperstraat 41
1446 TR Purmerend, Netherlands
www.ademcovideo.nl
Tel: +31-299-419-1000

Honeywell SA
Unit 6 Galaxy Park
Galaxy Avenue, Limbro Business Park
P.O. Box 59904
Kangary, 2100, South Africa
Tel: +27 11 608 2251

Video Controls Ltd
3,4 & 9 Aston Fields Road
Whitehouse Industrial Estate
Runcom, Cheshire, WA7 3DL, UK
Tel: +44-1928-754-000