

TRENDnet[®]



- Outdoor 1.3 MP HD PoE IR Netzwerkkamera

TV-IP320PI

- Anleitung zur Schnellinstallation (1)

1. Bevor Sie Anfangen

Packungsinhalt

- TV-IP320PI
- CD-ROM (Hilfsprogramm und Benutzerhandbuch)
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Befestigungsset

Mindestanforderungen

- Power over Ethernet (PoE) Switch (z.B. TPE-S44) (optional) oder PoE Injektor (z.B. TPE-105I) (optional)
- Ein Computer mit Ethernet-Port und Webbrowser
- CD-ROM-Laufwerk
- Kabelgebundenes Netzwerk
- Netzkabel

Anmerkung:

- Der TV-IP320PI funktioniert mit Power over Ethernet (PoE) Geräten, die dem IEEE 802.3af Standard entsprechen.
- Der TV-IP320PI hat einen 5.5 mm Hohlstecker zum Anschluss eines optionalen 12 V DC 1A Netzadapters (Modell 12VDC1A, separat erhältlich).

Kostenlose Verwaltungssoftware: TRENDnetVIEW Pro Anforderungen

Unterstützte Betriebssysteme	1-8 Kameras		9-32 Kameras	
	CPU	Speicher	CPU	Speicher
Windows 8.1 (32/64-bit) / Windows 8 (32/64-bit) / Windows 7 (32/64-bit) / Windows Server 2008 / Windows Vista (32/64-bit) / Windows Server 2003 / Windows XP (32/64-bit)	2GHz	2GB RAM oder mehr	2GHz	4GB RAM oder mehr

Kostenlose mobile App: TRENDnetVIEW Pro Anforderungen

Unterstützte Betriebssysteme
Android (version 2.3 oder höher) iOS (version 6.1 oder höher)

2. Installation der Hardware und Konfiguration

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ

Anmerkung: Bitte laden Sie die neueste Version der Software für den Einrichtungsassistenten unter <http://www.trendnet.com/support> herunter und wählen Sie die TV-IP320PI aus der Aufklappliste für Produkt-Downloads aus.

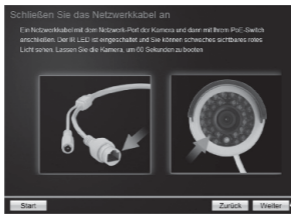
1. Installieren oder montieren Sie die IP-Kamera erst, nachdem Sie die unten stehenden Installationsschritte durchgeführt haben. Platzieren Sie die IP-Kamera vorübergehend neben Ihrem Computer.
2. Verbinden Sie Ihren Computer über ein Netzkabel mit einem LAN-Port Ihres Netzwerks.
3. Legen Sie die CD-ROM mit dem Hilfsprogramm in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.
4. Wählen Sie aus dem Aufklappmenü die gewünschte Sprache aus.
5. Klicken Sie auf **Kamera Installieren**.



6. Schreiben Sie die MAC-Adresse Ihrer Kamera auf. Klicken Sie dann auf **Weiter**.



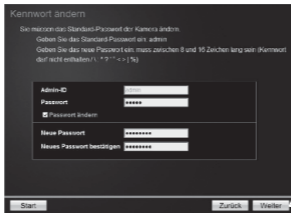
7. Verbinden Sie die Kamera am Netzwerk-Port über ein Netzwerkkabel mit Ihrem PoE Switch. Die IR-LEDs leuchten schwach rot auf. Warten Sie 60 Sekunden, während die Kamera hochfährt. Klicken Sie auf **Weiter**.



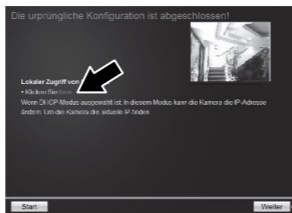
8. Wählen Sie Ihre Kamera aus. Klicken Sie auf **Weiter** und folgen Sie den Anweisungen.



9. Wählen Sie **Passwort ändern** aus. Geben Sie ein neues Kennwort ein, bestätigen Sie das neue Kennwort und klicken Sie auf **Weiter**.



10. Die ursprüngliche Konfiguration ist abgeschlossen! Ihre Kamera ist jetzt mit Ihrem Netzwerk verbunden. Klicken Sie auf den Hyperlink, um den Zugriff auf die Administratorseite zu bestätigen. Dadurch wird ein Webbrowser geöffnet. Minimieren Sie den Webbrowser, um mit der Installation fortzufahren, und klicken Sie dann auf **Weiter**.



11. Herzlichen Glückwunsch! Ihre Kamera kann jetzt am endgültigen Bestimmungsort installiert werden. Scannen Sie den QR-Code, um eine kostenlose mobile App herunterzuladen, mit der Sie die Kamera von Ihrem Mobilgerät aus sehen können. Klicken Sie auf **Fertig**, um den Einrichtungsassistenten zu verlassen,

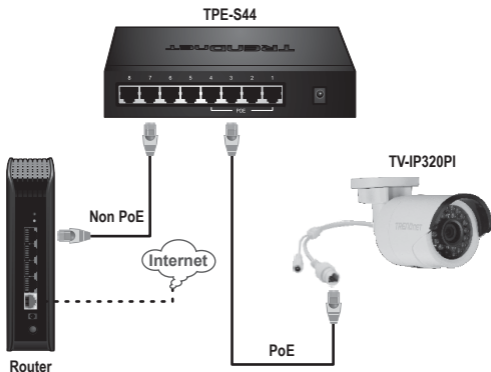


12. Um mehrere Kameras zu verwalten und fortgeschrittene Funktionen zu nutzen, installieren Sie bitte die TRENDnetVIEW Pro Software. Installieren Sie die Software, indem Sie im Fenster der Einrichtungsassistenten auf **Installation von TRENDnetVIEW Pro Software** klicken. Mehr Informationen zur Einrichtung der Software entnehmen Sie bitte dem TRENDnetVIEW Pro Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.

Anmerkung:

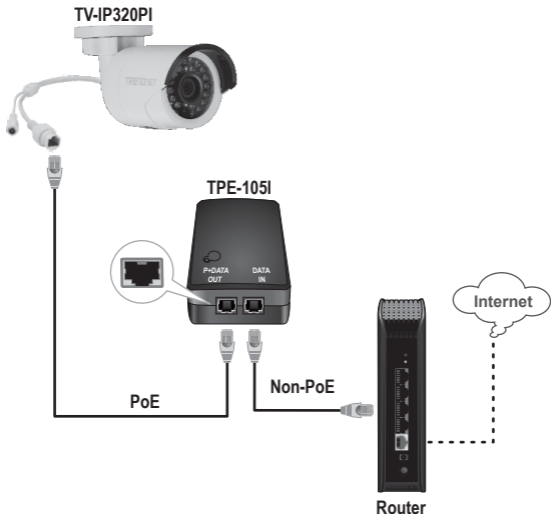
- Fortgeschrittene Verwaltungsfunktionen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.
- Um Live-Video anzusehen, müssen Sie unter Umständen Plug-Ins installieren.
- Wir empfehlen, dass Sie für Fernzugriff auf Ihre Kameras einen dynamischen DNS-Service einrichten. Informationen dazu finden Sie im Handbuch Ihres Routers und in den Produktanleitungen der Kamera.

13. Installieren Sie die Kamera am gewünschten Ort. Wenden Sie bitte ein der folgenden Methoden an, um die IP-Kamera über PoE mit Ihrem Netzwerk zu verbinden:

Verwendung des TV-IP320PI mit einem PoE Switch (TPE-S44)

- Verbinden Sie das mitgelieferte Netzwerkkabel mit dem Power over Ethernet Switch (z.B. TPE-S44) und dem Netzwerk-Port Ihrer IP-Kamera.
- Verbinden Sie den Switch mit Ihrem Netzwerk.

Verwendung des TV-IP320PI mit einem Injektor (TPE-105I)



- Verbinden Sie den Netzadapter mit dem TPE-105I und dann mit einer.
- Verlegen Sie ein Netzkabel vom TV-IP320PI zum P+ DATA OUT (PoE) Port.
- Verlegen Sie ein Netzkabel von einem Switch oder Router (z.B. TEW-818DRU) zum DATA IN (nicht-PoE) Port des TPE-105I.

Anbringen der Kamera

Anmerkung: Tipps zur Festlegung des geeigneten Kamerablickwinkels entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

1. Lockern Sie die justierbare Mutter und positionieren Sie die Kamera manuell wie gewünscht.



2. Legen Sie die mitgelieferte Schablone auf die Wand oder Decke auf.



3. Bohren Sie an den in der Vorlage markierten Positionen Löcher für die mitgelieferten Dübel. Vergewissern Sie sich, dass die Bohrspitze der Größe der mitgelieferten Dübel entspricht.
4. Sie können Ihr Kabel entweder von der Rückseite der Kamera aus verlegen oder durch die Seite der Basis. Falls Sie letzteres tun, gehen Sie direkt zu Schritt 6. Bohren Sie ein Loch für die Kabel in die Wand
5. Führen Sie die Kamerakabel durch das Loch.
6. Schließen Sie das Netzkabel an die Kamera an; stellen Sie sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist.

7. Stecken Sie die mitgelieferten Dübel in die Löcher.
8. Richten Sie die Halterung an den Dübeln aus und befestigen Sie dann die Kamera mit den mitgelieferten Schrauben an der Montageoberfläche.



9. Verbinden Sie die Kamera mit einem PoE Switch oder Injektor in Ihrem Netzwerk.
10. Dichten Sie den Rand der Kamerabasis mit wetterfestem Dichtmittel ab.
11. Lockern Sie den Befestigungsring, um den Winkel zu justieren und drehen Sie ihn fest, um die Position nach Justierung zu halten.

GPL/LGPL General Information

This TRENDnet product includes free software written by third party developers. These codes are subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet does not provide technical support for these codes. The details of the GNU GPL and LGPL are included in the product CD-ROM.

Please also go to (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) or (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) for specific terms of each license.

The source codes are available for download from TRENDnet's web site (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) for at least three years from the product shipping date.

You could also request the source codes by contacting TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

Informations générales GPL/LGPL

Ce produit TRENDnet comprend un logiciel libre écrit par des programmeurs tiers. Ces codes sont sujet à la GNU General Public License ("GPL" Licence publique générale GNU) ou à la GNU Lesser General Public License ("LGPL" Licence publique générale limitée GNU). Ces codes sont distribués SANS GARANTIE et sont sujets aux droits d'auteurs des programmeurs. TRENDnet ne fournit pas d'assistance technique pour ces codes. Les détails concernant les GPL et LGPL GNU sont repris sur le CD-ROM du produit.

Veillez également vous rendre en (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) ou en (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) pour les conditions spécifiques de chaque licence.

Les codes source sont disponibles au téléchargement sur le site Internet de TRENDnet web site (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) durant au moins 3 ans à partir de la date d'expédition du produit.

Vous pouvez également demander les codes source en contactant TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

Allgemeine Informationen zu GPL/LGPL

Dieses Produkt enthält die freie Software "netfilter/iptables" (© 2000-2004 netfilter project <http://www.netfilter.org>) und die freie Software „Linux_x_mtd“ (Memory Technology Devices) Implementation (© 2000 David Woodhouse), erstmals integriert in Linux Version 2.4.0-test 3 v. 10.07.2000 (<http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/old-test-kernels/linux-2.4.0-test3.tar.bz2>), sowie weitere freie Software. Sie haben durch den Erwerb dieses Produktes keinerlei Gewährleistungsansprüche gegen die Berechtigten an der oben genannten Software erworben; weil diese die Software kostenfrei lizenzieren gewähren sie keine Haftung gemäß unten abgedruckten Lizenzbedingungen. Die Software darf von jedermann im Quell- und Objektcode unter Beachtung der Lizenzbedingungen der GNU General Public License Version 2, und GNU Lesser General Public License (LGPL) vervielfältigt, verbreitet und verarbeitet werden.

Die Lizenz ist unten im englischsprachigen Originalwortlaut wiedergegeben. Eine nichtoffizielle Übersetzung in die deutsche Sprache finden Sie im Internet unter (<http://www.gnu.de/documents/gpl-2.0.de.html>). Eine allgemeine öffentliche GNU Lizenz befindet sich auch auf der mitgelieferten CD-ROM.

Sie können Quell- und Objektcode der Software für mindestens drei Jahre auf unserer Homepage www.trendnet.com im Downloadbereich (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) downloaden. Sofern Sie nicht über die Möglichkeit des Downloads verfügen können Sie bei TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 - U.S.A. -, Tel.: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511 die Software anfordern.

Información general sobre la GPL/LGPL

Este producto de TRENDnet incluye un programa gratuito desarrollado por terceros. Estos códigos están sujetos a la Licencia pública general de GNU ("GPL") o la Licencia pública general limitada de GNU ("LGPL"). Estos códigos son distribuidos SIN GARANTÍA y están sujetos a las leyes de propiedad intelectual de sus desarrolladores. TRENDnet no ofrece servicio técnico para estos códigos. Los detalles sobre las licencias GPL y LGPL de GNU se incluyen en el CD-ROM del producto.

Consulte también el (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) ó el (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) para ver las cláusulas específicas de cada licencia.

Los códigos fuentes están disponibles para ser descargados del sitio Web de TRENDnet

(http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) durante por lo menos tres años a partir de la fecha de envío del producto.

También puede solicitar el código fuente llamando a TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

Общая информация о лицензиях GPL/LGPL

В состав данного продукта TRENDnet входит бесплатное программное обеспечение, написанное сторонними разработчиками. Это ПО распространяется на условиях лицензий GNU General Public License ("GPL") или GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Программы распространяются БЕЗ ГАРАНТИИ и охраняются авторскими правами разработчиков. TRENDnet не оказывает техническую поддержку этого программного обеспечения. Подробное описание лицензий GNU GPL и LGPL можно найти на компакт-диске, прилагаемом к продукту.

В пунктах (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) и (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) изложены конкретные условия каждой из лицензий.

Исходный код программ доступен для загрузки с веб-сайта TRENDnet (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) в течение, как минимум, трех лет со дня поставки продукта.

Кроме того, исходный код можно запросить по адресу TRENDnet.
20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

GPL/LGPL informações Gerais

Este produto TRENDnet inclui software gratuito desenvolvido por terceiros. Estes códigos estão sujeitos ao GPL (GNU General Public License) ou ao LGPL (GNU Lesser General Public License). Estes códigos são distribuídos SEM GARANTIA e estão sujeitos aos direitos autorais dos desenvolvedores. TRENDnet não presta suporte técnico a estes códigos. Os detalhes do GNU GPL e do LGPL estão no CD-ROM do produto. Favor acessar <http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt> ou <http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt> para os termos específicos de cada licença.

Os códigos fonte estão disponíveis para download no site da TRENDnet (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) por pelo menos três anos da data de embarque do produto.

Você também pode solicitar os códigos fonte contactando TRENDnet, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

GPL/LGPL üldinformatsioon

See TRENDneti toode sisaldab vaba tarkvara, mis on kirjutatud kolmanda osapoole poolt. Koodid on allutatud GNU (General Public License) Üldise Avaliku Litsentsi (GPL) või GNU (Lesser General Public License) ("LGPL") Vähem Üldine Avalik Litsentsiga. Koode vahendatakse ILMA GARANTIITA ja need on allutatud arendajate poolt. TRENDnet ei anna koodidele tehnilist tuge. Detailsemat infot GNU GPL ja LGPL kohta leiate toote CD-ROMil. Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) või (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>).

Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) või (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>). Lähtekoodi on võimalik alla laadida TRENDneti kodulehelt (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) kolme aasta jooksul alates toote kättesaamise kuupäevast.

Samuti võite lähtekoodi paluda TRENDneti'lt, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following length of time from the date of purchase. Warranty: 3 year limited warranty (When Applicable: 1 year warranty for power adapter, power supply, and cooling fan components.) Visit TRENDnet.com to review the full warranty policy, rights, and restrictions for this product.

Garantie Limitée

TRENDnet garantit ses produits contre les défauts matériels et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pour les durées suivantes, à compter de la date de leur achat. Limitée: 3 ans de garantie limitée (Si applicable: 1 an de garantie sur l'adaptateur secteur, l'alimentation en énergie et les composants du ventilateur de refroidissement.) Visitez TRENDnet.com pour lire la politique complète de garantie, les droits et les restrictions s'appliquant à ce produit.

Begrenzte Garantie

TRENDnet garantiert, dass seine Produkte bei normaler Benutzung und Wartung während der nachfolgend genannten Zeit ab dem Kaufdatum keine Material- und Verarbeitungsschäden aufweisen. Garantie: 3-Jahres-Garantie (Soweit zutreffend: 1 Jahr Garantie für Netzteil, Stromkabel und Ventilator.) Alle Garantiebedingungen, Rechte und Einschränkungen für dieses Produkt finden Sie auf TRENDnet.com.

Garantía Limitada

TRENDnet garantiza sus productos contra defectos en los materiales y mano de obra, bajo uso y servicio normales, durante el siguiente periodo de tiempo a partir de la fecha de compra. Garantía: 3 años (Cuando proceda: 1 año de garantía para componentes de adaptadores de corriente, fuente de alimentación y ventiladores de refrigeración.) Visite TRENDnet.com para revisar la política de garantía, derechos y restricciones para este producto.

Ограниченная гарантия

Гарантия компании TRENDnet распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя, при соблюдении условий эксплуатации и обслуживания в течение установленного периода с момента приобретения. (Продукт: Ограниченная гарантия: Трехлетняя ограниченная гарантия (Распространяется: На протяжении 1 года на силовые адаптеры, источники питания и компоненты вентилятора охлаждения) Полную версию гарантийных обязательств, а также права пользователя и ограничения при эксплуатации данного продукта смотрите на вебсайте TRENDnet.com.

Garantia Limitada

TRENDnet garante seus produtos contra defeitos em material e mão de obra, sob condições normais de uso e serviço, pelo seguinte tempo a partir da data da compra. Garantia: Garantia limitada de 3 anos. (Quando aplicável: 1 ano de garantia para adaptador de tensão, fonte e componentes de ventoinhas). Visite TRENDnet.com para conhecer a política de garantia completa, direitos e restrições para este produto.)

Piiratud garantii

TRENDneti tavatingimustes kasutatavatel ja hooldatavatel toodetel on järgmise ajavahemiku jooksul (alates ostukuupäevast) tootmis- ja materjalidefektide garantii. garantii: 3-aastane piiratud garantii. (Garantii kohaldatakse: toiteadapteri, toiteallika ja jahutusventilaatori osadel on 1-aastane garantii.) Täisgarantii põhimõtete, õiguste ja piirangute kohta leiate lisateavet saidilt TRENDnet.com.

Гарантія компанії

Гарантія компанії TRENDnet поширюється на дефекти, що виникли з вини виробника, при дотриманні умов експлуатації та обслуговування протягом встановленого періоду з моменту придбання. (Продукт: Обмежена гарантія: 3 роки обмеженої гарантії (Поширюється: Протягом 1 року на силові адаптери, джерела живлення і компоненти вентилятора охолодження) Повну версію гарантійних зобов'язань, а також права користувача та обмеження при експлуатації даного продукту дивіться на вебсайті TRENDnet.com.

Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

Note

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Advertencia

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: 1-866-845-3673

Regional phone numbers available
at www.trendnet.com/support

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at:
<http://www.trendnet.com/register>

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501. USA

Copyright © 2014. All Rights Reserved. TRENDnet.