

AXIS M39-R And AXIS P39-R Series

AXIS M3945-R

AXIS P3945-R

AXIS P3947-R

Installation guide

Guide d'installation

Installationsanleitung

Guida all'installazione

Guía de instalación

インストールガイド

Guia de instalação

Руководство по установке

설치가이드

安裝指南

Panduan instalasi

Kurulum kılavuzu

Read this first

Read through this installation guide carefully before you install the product. Keep the installation guide for future reference.

Legal considerations

Video and audio surveillance can be regulated by laws that vary from country to country. Check the laws in your local region before using this product for surveillance purposes.

This product includes the following licenses:

- one (1) H.264 decoder license

To purchase further licenses, contact your reseller.

Liability

Every care has been taken in the preparation of this document. Please inform your local Axis office of any inaccuracies or omissions. Axis Communications AB cannot be held responsible for any technical or typographical errors and reserves the right to make changes to the product and manuals without prior notice. Axis Communications AB makes no warranty of any kind with regard to the material contained within this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Axis Communications AB shall not be liable nor responsible for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance or use of this material. This product is only to be used for its intended purpose.

Intellectual property rights

Axis AB has intellectual property rights relating to technology embodied in the product described in this document. In particular, and without limitation, these intellectual property rights may include one or more of the patents listed at axis.com/patent and one or more additional patents or pending patent applications in the US and other countries.

This product contains licensed third-party software. See the third-party license information in the product's user interface for more information.

This product contains source code copyright Apple Computer, Inc., under the terms of Apple Public Source

License 2.0 (see opensource.apple.com/apsl/). The source code is available from developer.apple.com/bonjour/.

Equipment modifications

This equipment must be installed and used in strict accordance with the instructions given in the user documentation. This equipment contains no user-serviceable components. Unauthorized equipment changes or modifications will invalidate all applicable regulatory certifications and approvals.

Trademark acknowledgements

AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC and VAPIX are registered trademarks of Axis AB in various jurisdictions. All other trademarks are the property of their respective owners.

Apple, Apache, Bonjour, Ethernet, Internet Explorer, Linux, Microsoft, Mozilla, Real, SMPTE, QuickTime, UNIX, Windows, and WWW are registered trademarks of the respective holders. Java and all Java-based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. The UPnP Word Mark and UPnP Logo are trademarks of Open Connectivity Foundation, Inc. in the United States or other countries.



microSD, microSDHC, and microSDXC Logos are trademarks of SD-3C LLC. microSD, microSDHC, microSDXC are trademarks or registered trademarks of SD-3C, LLC in the United States, other countries or both.

Regulatory information

Europe



This product complies with the applicable CE marking directives and harmonized standards:

- Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU. See *Electromagnetic compatibility (EMC)*, on page 3.
- Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU. See *Safety*, on page 4.

- Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU and 2015/863, including any amendments, updates or replacements. See *Disposal and recycling, on page 4.*

A copy of the original declaration of conformity may be obtained from Axis Communications AB. See *Contact information, on page 6.*

Electromagnetic compatibility (EMC)

This equipment has been designed and tested to fulfill applicable standards for:

- Radio frequency emission when installed according to the instructions and used in its intended environment.
- Immunity to electrical and electromagnetic phenomena when installed according to the instructions and used in its intended environment.

USA

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, and
2. this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested using a shielded network cable (STP) and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. The product shall be connected using a shielded network cable (STP) that is properly grounded.

Contact information

Axis Communications Inc.
300 Apollo Drive

Chelmsford, MA 01824
United States of America
Tel: +1 978 614 2000

Canada

This digital apparatus complies with CAN ICES-3 (Class A). The product shall be connected using a shielded network cable (STP) that is properly grounded. Cet appareil numérique est conforme à la norme CAN NMB-3 (classe A). Le produit doit être connecté à l'aide d'un câble réseau blindé (STP) qui est correctement mis à la terre.

Europe

This digital equipment fulfills the requirements for RF emission according to the Class A limit of EN 55032. The product shall be connected using a shielded network cable (STP) that is properly grounded. Notice! This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause RF interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Australia/New Zealand

This digital equipment fulfills the requirements for RF emission according to the Class A limit of AS/NZS CISPR 32. The product shall be connected using a shielded network cable (STP) that is properly grounded. Notice! This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause RF interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Japan

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。VCCI - A

本製品は、シールドネットワークケーブル(STP)を使用して接続してください。また適切に接地してください。

本製品は電気通信事業者（移动通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダ等）の通信回線（公衆無線 LAN を含む）に直接接続することができません。本製品をインターネットに接続する場合は、必ずルータ等を経由し接続してください。

Korea

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합
성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하
는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다. 적절히 접
지된 STP (shielded twisted pair) 케이블을 사용하
여 제품을 연결 하십시오.

Safety

When used with Power over Ethernet (PoE), the Power
Sourcing Equipment (PSE) shall comply with IEEE
802.3af and Limited Power Source (LPS) according to
annex Q of IEC/EN/UL 62368-1.

We recommend the use of Axis midspans or Axis PoE
switches.

Disposal and recycling

When this product has reached the end of its useful
life, dispose of it according to local laws and
regulations. For information about your nearest
designated collection point, contact your local
authority responsible for waste disposal. In accordance
with local legislation, penalties may be applicable for
incorrect disposal of this waste.

Europe



■ This symbol means that the product shall not
be disposed of together with household or commercial
waste. Directive 2012/19/EU on waste electrical and
electronic equipment (WEEE) is applicable in the
European Union member states. To prevent potential
harm to human health and the environment, the
product must be disposed of in an approved and
environmentally safe recycling process. For information
about your nearest designated collection point,
contact your local authority responsible for waste
disposal. Businesses should contact the product
supplier for information about how to dispose of this
product correctly.

This product complies with the requirements of
Directive 2011/65/EU and 2015/863 on the restriction
of the use of certain hazardous substances in electrical
and electronic equipment (RoHS).

China



This product complies with the requirements of
SJ/T 11364-2024, Marking for the restriction of
hazardous substances in electrical and electronic
products.

有毒有害物质或元素	
部件名称	电气实装部分
铅 (Pb)	X
汞 (Hg)	○
镉 (Cd)	○
六价铬 (Cr(VI))	○
多溴联苯 (PBB)	○
多溴二苯醚 (PBDE)	○
邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)	○
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	○
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	○
邻苯二甲酸二 (2-乙基) 己酯 (DEHP)	○
○ : 表示该有毒有害物质在该部件均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。	
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。	

Taiwan

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking.

限用物質含有情況標示

設備名稱：半球攝影機 型號：AXIS M3945-R RJ45 2.8mm, AXIS M3945-R RJ45 3.6mm, AXIS M3945-R M12 2.8mm, AXIS M3945-R M12 3.6mm, AXIS P3945-R M12 2.8mm, AXIS P3945-R M12 3.6mm, AXIS P3947-R RJ45 2.8mm, AXIS P3947-R RJ45 3.6mm, AXIS P3947-R M12 2.8mm, AXIS P3947-R M12 3.6mm						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (P-b)	汞 (H-g)	銅 (C-d)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (P-B-B)	多溴二苯醚 (P-B-D-E)
電路板組件	○	○	○	○	○	○
外殼	-	-	-	○	○	○
內部線材	-	○	○	○	○	○

除電路板、外殼、內部線材以外全部元件	-	-	-	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考3. “-”係指該項限用物質為排除項目。						

輸入	透過乙太網路供電 IEEE 802.3af 44-57 VDC，最大限度 12.95 W
----	---

最高工作溫度	55 °C (131 °F)
--------	----------------

產品名稱：AXIS M3945-R RJ45 2.8mm 半球攝影機

產品名稱：AXIS M3945-R RJ45 3.6mm 半球攝影機

產品名稱：AXIS M3945-R M12 2.8mm 半球攝影機

產品名稱：AXIS M3945-R M12 3.6mm 半球攝影機

產品名稱：AXIS P3945-R M12 2.8mm 半球攝影機

產品名稱：AXIS P3945-R M12 3.6mm 半球攝影機

產品名稱：AXIS P3947-R RJ45 2.8mm 半球攝影機

產品名稱：AXIS P3947-R RJ45 3.6mm 半球攝影機

產品名稱：AXIS P3947-R M12 2.8mm 半球攝影機

產品名稱：AXIS P3947-R M12 3.6mm 半球攝影機

報驗義務人名稱：台灣安迅士網絡通訊股份有限公司

地址：臺北市內湖區瑞光路258巷39號6樓

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

應使用正確接地的屏蔽網線（STP）連接產品

Contact information

Axis Communications AB
Gränden 1
223 69 Lund
Sweden

Tel: +46 46 272 18 00

axis.com

Warranty information

For information about Axis' product warranty and thereto related information, go to axis.com/warranty.

Support

If you need technical assistance, contact your Axis reseller. If your questions can't be answered immediately, your reseller will forward your question through appropriate channels to ensure a quick response. At axis.com/support you can:

- download user documentation and software updates
- find answers to your questions in the FAQ portal
- chat with and report problems to Axis support by logging in to your private support area

Learn more!

Visit Axis learning center axis.com/learning for useful trainings, webinars, tutorials and guides.

Safety instructions

NOTICE

- The Axis product shall be used in compliance with local laws and regulations.
- Axis recommends using a shielded network cable (STP).
- Axis recommends using a network cable of category CAT5e or higher.
- To use the Axis product outdoors, or in similar environments, it shall be installed in an approved outdoor housing.
- Store the Axis product in a dry and ventilated environment.
- Avoid exposing the Axis product to shocks or heavy pressure.
- Do not install the product on unstable poles, brackets, surfaces or walls.
- Use only applicable tools when installing the Axis product. Using excessive force with power tools could cause damage to the product.
- Use a soft cloth dampened with pure lukewarm water to clean the device.
- Don't use chemicals such as window cleaner or acetone to clean your device.
- Use only accessories that comply with the technical specification of your product. These can be provided by Axis or a third party. Axis

recommends using Axis power source equipment compatible with your product.

- Use only spare parts provided by or recommended by Axis.
- Do not attempt to repair the product yourself. Contact Axis support or your Axis reseller for service matters.
- The power supply shall be plugged in to a socket outlet installed near the product and shall be easily accessible.
- Use a limited power source (LPS) with a rated output power limited to ≤ 100 W and a rated output current limited to ≤ 5 A.

Transportation

NOTICE

- When transporting the Axis product, use the original packaging or equivalent to prevent damage to the product.

Dome or front glass

NOTICE

- Be careful not to scratch, damage or leave fingerprints on the dome or front glass since this can decrease image quality. Keep the protective plastic on until the installation is complete.
- Don't clean a dome or front glass that looks clean to the eye, and never polish the surface. Excessive cleaning can damage the surface.
- Avoid cleaning the dome or front glass in direct sunlight or at elevated temperatures, since this can cause stains.

Consignes de sécurité

AVIS

- Le produit Axis doit être utilisé conformément aux lois et règlements locaux.
- Axis recommande d'utiliser un câble réseau blindé (STP).
- Axis recommande d'utiliser un câble réseau de catégorie CAT5e ou supérieure.
- Pour pouvoir utiliser le produit Axis à l'extérieur, ou dans des environnements similaires, il doit être installé dans un boîtier d'extérieur homologué.
- Conserver ce produit Axis dans un environnement sec et ventilé.
- Ne pas exposer ce produit Axis aux chocs ou aux fortes pressions.
- Ne pas installer ce produit sur des poteaux, supports, surfaces ou murs instables.
- Utiliser uniquement des outils recommandés pour l'installation de l'appareil Axis. L'application d'une force excessive sur l'appareil avec des outils puissants pourrait l'endommager.
- Pour nettoyer le dispositif, utilisez un chiffon doux humide à l'eau tiède pure.
- N'utilisez pas de produits chimiques tels que le nettoyant pour vitres ou l'acétone pour nettoyer votre dispositif.
- Utiliser uniquement des accessoires conformes aux caractéristiques techniques de votre produit. Ils peuvent être fournis par Axis ou un

tiers. Axis recommande d'utiliser un équipement d'alimentation Axis compatible avec votre produit.

- Utiliser uniquement les pièces de rechange fournies ou recommandées par Axis.
- Ne pas essayer de réparer vous-même ce produit. Contacter l'assistance technique d'Axis ou votre revendeur Axis pour des problèmes liés à l'entretien.
- L'alimentation électrique doit être branchée à une prise de courant installée près de l'équipement et être facilement accessible.
- Utilisez une source d'alimentation limitée (LPS) dont la puissance de sortie nominale est limitée à ≤ 100 W et dont le courant de sortie nominal est limité à ≤ 5 A.

Transport

AVIS

- Lors du transport du produit Axis, utilisez l'emballage d'origine ou un équivalent pour éviter d'endommager le produit.

Dôme ou vitre avant

AVIS

- Veillez à ne pas rayer, endommager ou laisser d'empreintes sur le dôme ou la vitre avant car cela pourrait altérer la qualité d'image. Laissez la protection en plastique jusqu'à la fin de l'installation.
- Ne nettoyez pas un couvercle de dôme ou une vitre avant qui semble propre à l'œil nu et ne frottez jamais sa surface. Un nettoyage excessif peut l'endommager.
- Évitez de nettoyer le dôme ou la vitre avant en cas de lumière directe du soleil ou à des températures élevées, car cela peut entraîner des taches.

Sicherheitsanweisungen

HINWEIS

- Das Axis Produkt muss unter Beachtung der geltenden Gesetze und Bestimmungen betrieben werden.
- Axis empfiehlt, ein abgeschirmtes Netzwerk-Kabel (STP) zu verwenden.
- Axis empfiehlt, ein abgeschirmtes Netzwerk-Kabel der Kategorie CAT5e oder höher zu verwenden.
- Für den Einsatz von Axis Produkten im Außenbereich oder ähnlichen Umgebungen müssen diese in für den Außenbereich zugelassenen Gehäusen installiert werden.
- Lagern Sie das Axis Produkt in einer trockenen und belüfteten Umgebung.
- Das Axis Produkt weder Stößen noch starkem Druck aussetzen.
- Installieren Sie das Produkt nicht an instabilen Masten, Halterungen, Oberflächen oder Wänden.
- Verwenden Sie bei der Installation des Axis Produkts ausschließlich passende Werkzeuge. Ein zu großer Kraftaufwand mit elektrischen Werkzeugen kann das Produkt beschädigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein weiches, mit lauwarmem reinen Wasser befeuchtetes Tuch.
- Verwenden Sie zur Reinigung Ihres Geräts keine chemischen Substanzen wie Fensterreiniger oder Aceton.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das den technischen Vorgaben Ihres Produkts entspricht. Dieses ist von Axis oder Drittanbietern

erhältlich. Axis empfiehlt die mit Ihrem Produkt kompatible Stromversorgung von Axis.

- Verwenden Sie ausschließlich Ersatzteile die von Axis angeboten oder empfohlen werden.
- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbsttätig zu reparieren. Wenden Sie sich bezüglich Reparatur und Wartung an den Axis Support oder Ihren Axis Händler.
- Das Netzteil sollte an eine Steckdose in der Nähe des Produkts angeschlossen werden und leicht zugänglich sein.
- Verwenden Sie eine Stromquelle mit begrenzter Leistung (LPS) mit einer Nennausgangsleistung von ≤ 100 W und einem begrenzten Nennausgangsstrom von ≤ 5 A.

Transport

HINWEIS

- Bei Bedarf transportieren Sie das Axis Produkt in der Originalverpackung oder einer entsprechenden Verpackung, so dass Schäden vermieden werden.

Dome oder Frontscheibe

HINWEIS

- Achten Sie darauf, die Kuppel oder die Frontscheibe weder zu zerkratzen, zu beschädigen oder darauf Fingerabdrücke zu hinterlassen, da dies die Bildqualität beeinträchtigen kann. Entfernen Sie die Schutzfolie erst nach Abschluss der Installation.
- Säubern Sie die Dome-Abdeckung oder die Frontscheibe nicht, wenn diese sauber aussehen, und polieren Sie niemals die Oberfläche. Übermäßiges Reinigen kann die Oberfläche beschädigen.
- Vermeiden Sie die Reinigung von Dome oder Frontscheibe bei direktem Sonnenlicht oder bei erhöhten Temperaturen, da dies zu Flecken führen kann.

Istruzioni per la sicurezza

AVVISO

- Il dispositivo Axis deve essere utilizzato in conformità alle leggi e alle normative locali.
- Axis consiglia l'uso di un cavo di rete schermato (STP).
- Axis consiglia di utilizzare un cavo di rete di categoria CAT5e o versione successiva.
- Per utilizzare il dispositivo Axis in ambienti esterni o in ambienti simili, deve essere installato in una custodia per esterni approvata.
- Conservare il dispositivo Axis in un ambiente asciutto e ventilato.
- Evitare di esporre il dispositivo Axis a urti o pressioni eccessive.
- Non installare il dispositivo su supporti, superfici, pareti o pali instabili.
- Utilizzare solo strumenti applicabili quando si installa il prodotto Axis. Se si utilizza una forza eccessiva con strumenti non adatti è possibile causare danni al dispositivo.
- Usare un panno morbido inumidito con acqua pura tiepida per pulire il dispositivo.
- Non utilizzare sostanze chimiche come detergenti per vetri o acetone per pulire il dispositivo.
- Utilizzare solo accessori compatibili con le specifiche tecniche del dispositivo. Questi possono essere forniti da Axis o da terze parti.

Axis consiglia l'uso dell'apparecchiatura di alimentazione Axis compatibile con il dispositivo.

- Utilizzare solo parti di ricambio fornite o consigliate da Axis.
- Non tentare di riparare il dispositivo da soli. Contattare l'assistenza o il rivenditore Axis per questioni relative alla manutenzione.
- L'alimentatore dovrebbe essere collegato a una presa di corrente vicina al dispositivo e facilmente accessibile.
- Utilizzare una sorgente di alimentazione limitata (LPS) con una potenza di uscita nominale limitata a ≤ 100 W e una corrente d'uscita nominale limitata a ≤ 5 A.

Trasporto

AVVISO

- Durante il trasporto del dispositivo Axis, utilizzare l'imballaggio originale o equivalente per evitare danni al dispositivo.

Cupola o vetro frontale

AVVISO

- Fare attenzione a non graffiare, danneggiare o lasciare impronte sulla cupola o sul vetro frontale, perché ciò può diminuire la qualità di immagine. Tenere la protezione in plastica fino a quando l'installazione non sarà completata.
- Non pulire la cupola o il vetro frontale quando allo sguardo sembra pulito e non lucidare mai la superficie. La pulizia eccessiva può danneggiare la superficie.
- Evitare la pulizia della cupola o del vetro frontale alla luce diretta del sole o a temperature elevate, poiché ciò può causare macchie.

Instrucciones de seguridad

AVISO

- Este producto de Axis debe utilizarse de acuerdo con las leyes y normativas locales.
- Axis recomienda utilizar un cable de red blindado (STP).
- Axis recomienda utilizar un cable de red de categoría CAT5e o superior.
- Para usar el producto de Axis en exteriores, o en entornos similares, debe instalarse en una carcasa exterior aprobada.
- Almacene el producto de Axis en un entorno seco y ventilado.
- Evite exponer el producto Axis a golpes o presiones excesivas.
- No instale el producto en postes, soportes, superficies o paredes inestables.
- Use solo las herramientas adecuadas al instalar el producto Axis. La aplicación de una fuerza excesiva con herramientas eléctricas puede provocar daños en el producto.
- Utilice un paño suave humedecido con agua pura y tibia para limpiar el dispositivo.
- No utilice productos químicos como un limpiacristales o acetona para limpiar el dispositivo.
- Utilice solo accesorios que cumplan con las especificaciones técnicas de su producto. Puede obtenerlos de Axis o de un tercero.

Axis recomienda utilizar un equipo de suministro de alimentación de Axis compatible con su producto.

- Utilice solo piezas de recambio suministradas o recomendadas por Axis.
- No intente reparar el producto usted mismo. Contacte con el servicio de asistencia de Axis o a su distribuidor de Axis para cualquier tema relacionado con el mantenimiento.
- La fuente de alimentación se enchufará a una toma de conector instalada cerca del producto y a la que se podrá acceder fácilmente.
- Use una fuente de alimentación limitada (LPS) con una potencia nominal de salida limitada a ≤ 100 W y una corriente nominal de salida limitada a ≤ 5 A.

Transporte

AVISO

- Cuando transporte el producto de Axis, utilice el embalaje original o un equivalente para evitar daños en el producto.

Domo o cristal delantero

AVISO

- Tenga cuidado de no arañar, dañar o dejar las huellas en el domo o el cristal delantero, ya que esto puede provocar una reducción en la calidad de imagen. Mantenga el plástico de protección puesto hasta que se complete la instalación.
- No limpie un domo ni el cristal delantero si parecen estar limpios a simple vista y no pule nunca la superficie. Una limpieza excesiva puede dañar la superficie.
- Evite limpiar el domo o el cristal delantero en contacto directo con la luz o a temperaturas elevadas, ya que puede provocar manchas.

安全に関する指示

注意

- 本製品は、お使いになる地域の法律や規制に準拠して使用してください。
- Axisは、シールドネットワークケーブル (STP) の使用を推奨します。
- Axisは、カテゴリCAT5e以上のネットワークケーブルの使用を推奨します。
- 本製品を屋外またはそれに準じる環境で使用する場合は、認定済みの屋外用筐体に収納して設置する必要があります。
- 本製品は乾燥した換気のよい環境に保管してください。
- 本製品に衝撃または強い圧力を加えないでください。
- 本製品を不安定なポール、ブラケット、表面、または壁に設置しないでください。
- 本製品を設置する際には、適切な工具のみを使用してください。電動工具を使用して過剰な力をかけると、製品が損傷することがあります。
- 装置のクリーニングには、ぬるま湯で湿らせた柔らかい布を使用してください。
- 窓ガラス用洗剤やアセトンなどの化学薬品を使用して装置をクリーニングしないでください。
- 製品の技術仕様に準拠したアクセサリのみを使用してください。これらのアクセサリは、Axisまたはサードパー

ティから入手できます。Axisは、ご使用の製品と互換性のあるAxis給電ネットワークスイッチの使用を推奨します。

- Axisが提供または推奨する交換部品のみを使用してください。
- 製品を自分で修理しないでください。修理については、Axisサポートまたは販売代理店にお問い合わせください。
- 電源は、製品の近くで簡単に手の届く場所にあるコンセントに接続してください。
- 定格出力電力が100W以下、定格出力電流が5A以下に制限された有限電源 (LPS) を使用してください。

輸送

注意

- 本製品を運搬する際は、製品が損傷しないよう、元の梱包か同等の梱包を使用してください。

ドームやフロントガラス

注意

- 画質が低下する可能性があるため、ドームやフロントガラスに傷を付けたり、破損させたり、指紋を残したりしないように注意してください。設置が完了するまでドームに保護プラスチックを付けたままにしてください。
- 肉眼で見て汚れがない場合は、ドームやフロントガラスをクリーニングしないでください。また、絶対に表面を磨かないでください。過度なクリーニングは表面を傷つける可能性があります。
- 直射日光の当たる場所や高温の場所でドームやフロントガラスをクリーニングすると、染みの原因となるため避けてください。

Instruções de segurança

OBSERVAÇÃO

- O produto Axis deve ser usado em conformidade com as leis e regulamentações locais.
- A Axis recomenda usar um cabo de rede blindado (STP).
- A Axis recomenda usar um cabo de rede categoria CAT5e ou superior.
- Para usar o produto Axis em ambientes externos ou semelhantes, ele deverá ser instalado em uma caixa aprovada para uso externo.
- Armazene o produto Axis em um ambiente seco e ventilado.
- Evite expor o produto Axis a impactos ou pressão elevada.
- Não instale o produto em suportes, mastros, superfícies ou paredes instáveis.
- Use apenas as ferramentas recomendadas ao instalar o produto Axis. O uso de força excessiva com ferramentas elétricas poderia danificar o produto.
- Use um pano macio umedecido com água morna para limpar o dispositivo.
- Não use produtos químicos como limpa-vidros ou acetona para limpar o dispositivo.
- Utilize apenas acessórios que atendam às especificações técnicas do produto. Esses poderão ser fornecidos pela Axis ou por terceiros. A

Axis recomenda usar equipamento de fonte de alimentação Axis compatível com seu produto.

- Utilize apenas peças sobressalentes fornecidas ou recomendadas pela Axis.
- Não tente reparar o produto por conta própria. Entre em contato com o suporte ou seu revendedor Axis para quaisquer questões relacionadas a serviços.
- A fonte de alimentação deve ser conectada em uma tomada elétrica instalada próxima ao produto e deverá poder ser acessada com facilidade.
- Use uma fonte de energia com limitação (LPS) com potência de saída nominal restrita a ≤ 100 W e corrente de saída nominal restrita a ≤ 5 A.

Transporte

OBSERVAÇÃO

- Ao transportar o produto Axis, use a embalagem original ou equivalente para evitar danos ao produto.

Dome ou vidro frontal

OBSERVAÇÃO

- Cuidado para não arranharr, danificar ou deixar impressões digitais na dome ou no vidro frontal, pois isso poderia prejudicar a qualidade da imagem. Não remova o plástico protetor até que a instalação seja concluída.
- Não limpe domes ou vidros frontais que pareçam visualmente limpos, e jamais faça o polimento da superfície. Limpar de forma excessiva pode danificar a superfície.
- Evite limpar a dome ou o vidro frontal sob luz solar direta ou em temperaturas elevadas, pois isso poderá causar manchas.

Инструкции в экстренных ситуациях

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Это изделие Axis следует использовать в соответствии с местными законами и нормативами.
- Компания Axis рекомендует использовать экранированный сетевой кабель (STP).
- Компания Axis рекомендует использовать сетевой кабель категории 5е или выше.
- Для использования устройства Axis на открытом воздухе или в иной среде с аналогичными характеристиками оно должно быть установлено в кожухе, предназначенном для наружной установки.
- Камера Axis должна храниться в сухом, хорошо проветриваемом помещении.
- Не допускайте ударов или сильного давления на устройство Axis.
- Не монтируйте устройство на неустойчивых столбах, кронштейнах, поверхностях или стенах.
- При установке устройства Axis используйте только предназначенные для этого инструменты. Приложение чрезмерных усилий к инструментам может привести к повреждению устройства.
- Для очистки устройства используйте мягкую ткань, смоченную в чистой умеренно теплой воде.
- Не используйте для очистки устройства средство для мытья окон, ацетон и другие подобные химические вещества.
- Используйте только принадлежности, которые соответствуют техническим характеристикам данного устройства. Они могут поставляться компанией Axis или сторонним производителем.

Компания Axis рекомендует использовать блоки питания Axis, совместимые с устройством.

- Используйте только запасные части, поставляемые или рекомендованные компанией Axis.
- Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. По вопросам обслуживания обращайтесь в службу поддержки Axis или к своему реселлеру Axis.
- Блок питания следует включать в розетку, которая должна быть легко доступной и располагаться недалеко от изделия.
- В целях безопасности используйте источник питания ограниченной мощности, у которого номинальная выходная мощность составляет ≤ 100 Вт, а номинальный выходной ток ≤ 5 А.

Транспортировка

ПРИМЕЧАНИЕ.

- При транспортировке устройства Axis используйте оригинальную упаковку или ее эквивалент во избежание повреждения изделия.

Купол или переднее стекло

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Обращайтесь с куполом или передним стеклом аккуратно. Старайтесь не поцарапать и не повредить его и не оставляйте на нем отпечатки пальцев, поскольку это может снизить качество изображения. Не снимайте защитную пластиковую пленку до завершения установки.
- Не протирайте купол или переднее стекло, если на них не заметны загрязнения, и ни при каких обстоятельствах не полируйте их поверхность. Излишняя очистка может привести к повреждению поверхности.
- Не чистите купол или переднее стекло под прямыми солнечными лучами или при повышенной температуре, так как это может привести к образованию пятен.

안전 지침

통지

- Axis 제품은 해당 지역 법률 및 규정을 준수하여 사용해야 합니다.
- Axis는 차폐 네트워크 케이블(STP) 사용을 권합니다.
- Axis는 네트워크 케이블 CAT5 이상 사용을 권합니다.
- 실외 또는 실외와 유사한 환경에서 Axis 제품을 사용하려면 승인된 실외 하우징에 설치해야 합니다.
- Axis 제품은 건조하고 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오.
- Axis 제품에 충격이나 강한 압력을 가하지 마십시오.
- 불안정한 폴, 브래킷, 표면 또는 벽면에 제품을 설치하지 마십시오.
- Axis 제품을 설치할 때에는 적합한 도구만 사용하십시오. 전동 공구로 과도한 힘을 사용하면 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
- 미지근한 물에 적신 부드러운 천으로 장치를 세척합니다.
- 창문 세정제나 아세톤과 같은 화학 물질을 사용하여 장치를 세척하지 마십시오.
- 제품의 기술적 사양을 준수하는 액세서리만 사용하십시오. 이러한 액세서리는 Axis 또는 제3자가 제공할 수 있습니다.

Axis는 귀하의 제품과 호환되는 Axis 전원 장비 사용을 권합니다.

- Axis가 공급하거나 추천하는 예비 부품만 사용하십시오.
- 제품을 직접 수리하려고 하지 마십시오. 서비스 문제에 대해 Axis 지원 부서 또는 Axis 리셀러에 문의하십시오.
- 전원 공급 장치는 제품 근처에 설치된 소켓 콘센트에 꽂아야 하며 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.
- 정격 출력 전원이 100W 이하로 제한되고 정격 출력 전류가 5A 이하로 제한되는 제한 전원(LPS)을 사용하십시오.

운반

통지

- Axis 제품을 운반할 때는 원래 포장이나 이에 준하는 포장을 사용해 제품이 손상되지 않도록 하십시오.

돔 또는 전면 유리

통지

- 돔이나 전면 유리가 긁히거나 손상되거나 지문이 남으면 이 미지 품질이 저하될 수 있으므로 주의해야 합니다. 설치가 완료될 때까지 보호 플라스틱을 제거하지 마십시오.
- 눈으로 보기에 깨끗한 돔이나 전면 유리는 닦지 말고, 표면에 광을 내지 마십시오. 과도한 청소는 표면에 손상을 줄 수 있습니다.
- 직사광선이나 높은 온도에서 돔이나 전면 유리를 닦으면 얼룩이 생길 수 있으므로 주의해서 피해야 합니다.

安全说明

注意

- 使用安讯士产品时应遵守当地法律和法规。
- 安讯士推荐使用屏蔽网络电缆 (STP)。
- 安讯士建议使用类别 CAT5e 或更高级别的网线。
- 要在室外或类似环境中使用安讯士产品，应将该产品安装在获得批准的室外防护罩中。
- 在干燥通风的环境中存放安讯士产品。
- 避免将安讯士产品暴露在冲击或重压下。
- 请勿将本产品安装在不稳定的立杆、支架、表面或墙壁上。
- 安装安讯士产品时，仅使用适用的工具。使用电动工具过度施力可能导致产品损坏。
- 使用蘸有温水的软布清洁设备。
- 请勿使用窗户清洁剂或丙酮等化学品来清洁设备。
- 仅使用符合产品技术规格的附件。这些附件可由安讯士或第三方提供。安讯士推荐使用与产品兼容的安讯士电源设备。
- 仅使用安讯士提供或推荐的备件。
- 请勿尝试自行维修产品。有关服务事项，请联系安讯士支持部门或安讯士经销商。
- 电源应插入安装在产品附近的插座上并易于触及。
- 使用额定输出功率限制为 $\leq 100\text{ W}$ 和额定输出电流限制为 $\leq 5\text{ A}$ 的限制电源 (LPS)。

运输

注意

- 安讯士产品运输途中，应使用其原包装或等效包装，以防对产品造成损坏。

球型罩或前玻璃

注意

- 小心不要划伤、损坏或在球型罩上或前玻璃上留下指纹，因为这可能会降低图像质量。保留保护塑料，直至安装完成。
- 请勿清洁看起来干净的球型罩或前玻璃，也不要对表面进行抛光。过度清洁会损坏表面。
- 避免在阳光直射或高温下清洁球型罩或前玻璃，因为这可能会导致污渍。

安全指示

注意

- Axis 產品的使用應符合當地法規。
- Axis 建議使用遮蔽型網路線 (STP)。
- Axis 建議使用第 CAT5e 類或更高等級的網路線。
- 當在室外或類似環境中使用 Axis 產品時，應將產品安裝在經過認證的室外機殼中。
- 請將安迅士產品存放在乾燥且通風良好的環境中。
- 避免讓 Axis 產品受到衝擊或重壓。
- 請勿將產品安裝在不穩定的圓柱、支架、表面或牆壁上。
- 安裝 Axis 產品時，僅可使用適合的工具。使用電動工具時，過度施力可能會造成產品損壞。
- 使用沾有純淨溫水的軟布清潔設備。
- 請勿使用窗戶清潔劑或丙酮等化學物質來清潔設備。
- 所有配件必須符合產品的技術規格。可由 Axis 或第三方供應商提供。Axis 建議使用相容於產品的 Axis 電源設備。
- 只使用 Axis 提供或推薦的備用零件。
- 請勿嘗試自行修理產品。請向 Axis 技術支援人員或 Axis 經銷商洽詢維修事宜。
- 電源供應器應該連接到安裝在產品附近的插座，方便拆裝。
- 使用額定輸出功率限制為 $\leq 100\text{ W}$ 且額定輸出電流限制為 $\leq 5\text{ A}$ 的有限電源 (LPS)。

運輸

注意

- 當運送安迅士產品時，請使用原包裝或有相同保護效果的包裝，以防止產品損壞。

球形罩或前玻璃

注意

- 請小心不要刮傷、損壞或在球形罩或前玻璃上留下指紋，因為會降低影像畫質。請保留塑膠保護膜，直到安裝完成。
- 請勿清潔外表看起來乾淨的球形罩，且切勿拋光表面。過度清潔會使表面損壞。
- 避免在陽光直射或高溫下清潔球形罩或前玻璃，因為這樣會造成污漬。

Bahasa Indonesia

Petunjuk keselamatan

PEMBERITAHUAN

- Produk Axis harus digunakan sesuai dengan hukum dan peraturan setempat.
- Axis menyarankan untuk menggunakan kabel jaringan berpelindung (STP).
- Axis menyarankan untuk menggunakan kabel jaringan dengan kategori CAT5e atau lebih tinggi.
- Untuk menggunakan produk Axis di luar ruangan, atau di

lingkungan serupa, produk harus dipasang dengan penutup (housing) luar ruang yang disetujui.

- Simpan produk Axis di lingkungan yang kering dan berventilasi.
- Pastikan produk Axis tidak terkena guncangan atau tekanan berat.
- Jangan memasang produk pada tiang, braket, permukaan, atau dinding yang tidak stabil.
- Hanya gunakan alat yang sesuai ketika memasang produk Axis. Penggunaan perkakas listrik (power tool) dengan gaya berlebih dapat menyebabkan kerusakan pada produk.
- Gunakan kain lembut yang dibasahi dengan air hangat untuk membersihkan perangkat.
- Jangan gunakan bahan kimia seperti pembersih jendela, atau aseton untuk membersihkan perangkat Anda.
- Hanya gunakan aksesori yang sesuai dengan spesifikasi teknis produk Anda. Aksesori dapat disediakan oleh Axis atau pihak ketiga. Axis menyarankan penggunaan peralatan sumber daya Axis yang kompatibel dengan produk Anda.
- Hanya gunakan suku cadang yang disediakan atau disarankan oleh Axis.
- Jangan mencoba untuk memperbaiki produk sendiri. Hubungi staf dukungan Axis atau Axis reseller untuk hal-hal terkait servis.
- Suplai daya harus dipasang pada stopkontak yang terpasang di dekat produk dan mudah diakses.
- Gunakan Limited Power Source (LPS) dengan nilai daya output dibatasi hingga ≤ 100 W dan nilai arus output dibatasi hingga ≤ 5 A.

Pengangkutan

PEMBERITAHUAN

- Ketika mengangkut produk Axis, gunakan kemasan asli atau setara untuk mencegah kerusakan pada produk.

Dome atau kaca depan

PEMBERITAHUAN

- Berhati-hatilah agar tidak menggores, merusak, atau meninggalkan bekas sidik jari pada dome atau kaca depan karena dapat menurunkan kualitas gambar. Jangan melepas plastik pelindung sebelum pemasangan selesai.
- Jangan membersihkan dome atau kaca depan yang terlihat bersih dan dilarang keras memoles permukaannya. Pembersihan yang berlebihan dapat merusak permukaan dome.
- Dilarang membersihkan dome atau kaca depan di bawah sinar matahari langsung atau pada suhu tinggi karena tindakan ini dapat menimbulkan noda.

Türk

Güvenlik talimatları

İKAZ

- Axis ürünü, yerel yasa ve yönetmeliklere uygun şekilde kullanılmalıdır.
- Axis, koruyuculu ağ kablosu (STP) kullanılmasını önerir.
- Axis, CAT5e veya daha yüksek kategoride bir ağ kablosu kullanılmasını önerir.
- Axis ürününün dış mekanlarda veya benzeri ortamlarda

kullanılabilmesi için onaylı bir dış mekan muhafazasına monte edilmesi gerekir.

- Axis ürününü kuru ve havalandırılmış bir ortamda saklayın.
- Axis ürününü darbelere veya aşırı basınca maruz bırakmayın.
- Ürünü dengesiz direklere, braketlere, yüzeylere veya duvarlara monte etmeyin.
- Axis ürününü yalnızca uygun aletleri kullanarak monte edin. Elektrikli aletler ile aşırı güç uygulamak ürüne zarar verebilir.
- Cihazı temizlemek için saf ılık su ile nemlendirilmiş yumuşak bir bez kullanın.
- Cihazınızı temizlerken cam temizleyici veya aseton gibi kimyasal maddeler kullanmayın.
- Yalnızca ürününüzün teknik özelliklerine uygun aksesuarları kullanın. Bunlar Axis veya üçüncü bir tarafça sağlanabilir. Axis, ürününüz ile uyumlu Axis güç kaynağı ekipmanlarının kullanılmasını önerir.
- Yalnızca Axis tarafından sağlanan veya önerilen yedek parçaları kullanın.
- Ürünü kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Servis ile ilgili konular için Axis destek birimine veya Axis bayinize başvurun.
- Güç kaynağı, ürünün yakınında bulunan ve kolayca erişilebilir bir prize takılmalıdır.
- ≤ 100 W ile sınırlanmış nominal çıkış gücü ve ≤ 5 A ile sınırlanmış nominal çıkış akımı olan sınırlı güç kaynağı (LPS) kullanın.

Taşımacılık

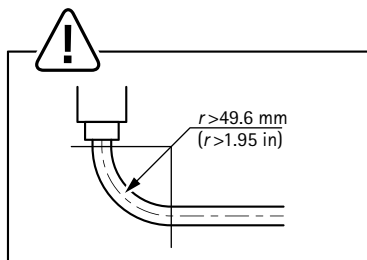
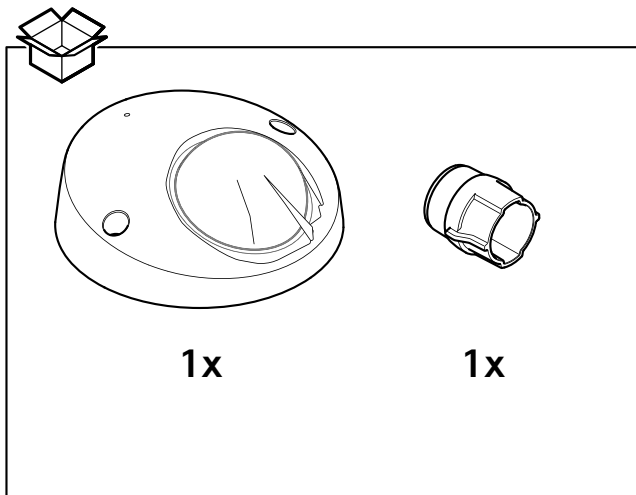
İKAZ

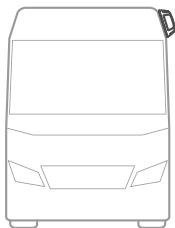
- Axis ürününün taşınması sırasında ürünün hasar görmesini önlemek için orijinal ambalajını veya muadilini kullanın.

Kubbe veya ön cam

İKAZ

- Görüntü kalitesini düşürebileceğinden, kubbe veya ön camı çizmemeye, zarar vermemeye veya üzerinde parmak izi bırakmamaya dikkat edin. Koruyucu plastiği, kurulum tamamlanıncaya kadar çıkarmayın.
- Görsel açıdan temiz görünen bir kubbeyi veya ön camı temizlemeyin ve yüzeyini asla parlatmayın. Aşırı temizlik, yüzeye zarar verebilir.
- Lekelere neden olabileceğinden, kubbeyi veya ön camı doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakarak temizlemekten kaçının.

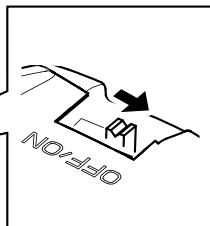
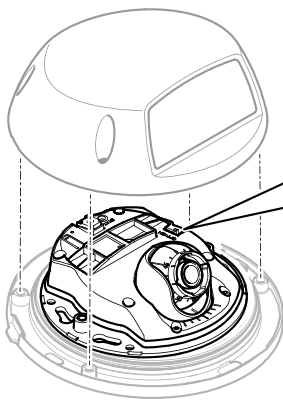




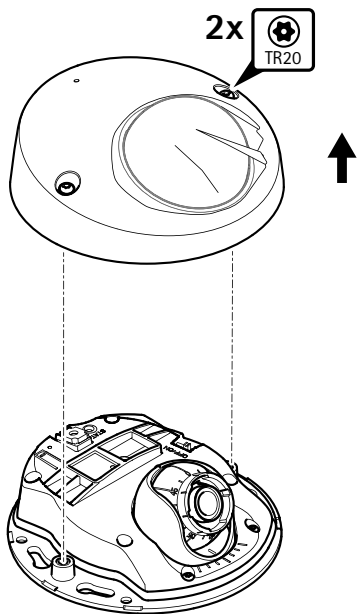
AXIS TP3826-E
Installation guide



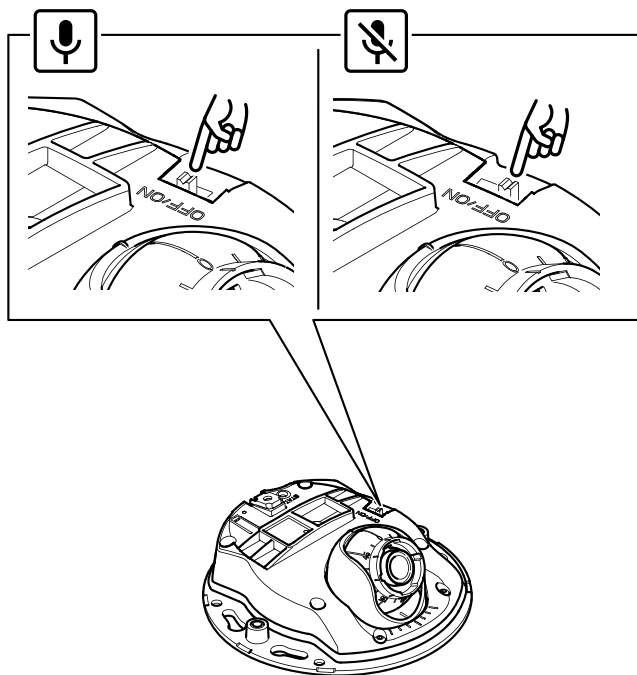
AXIS TP3826-E



1.1

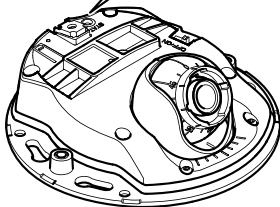
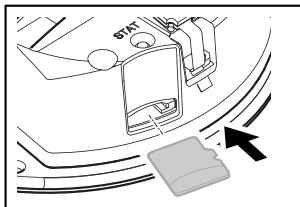


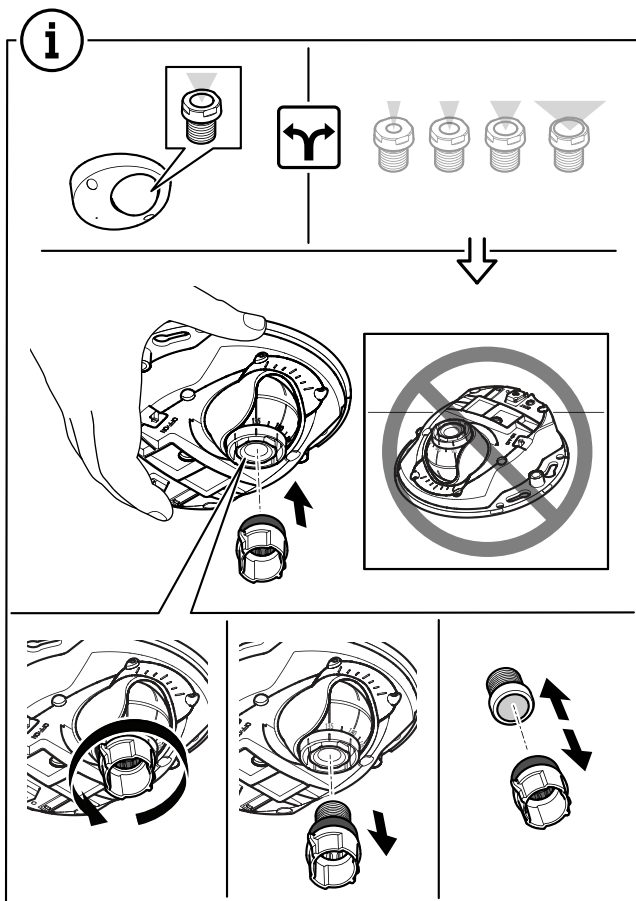
1.2





microSD
microSDHC
microSDXC







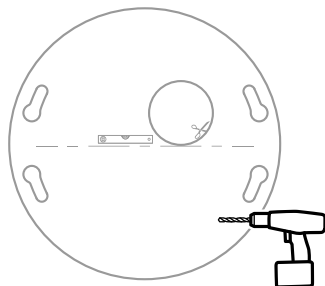
1:1



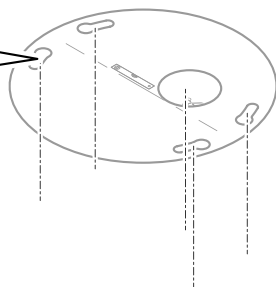
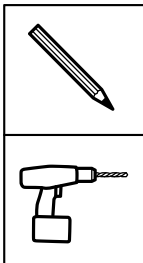
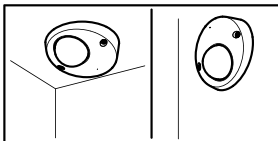
[axis.com/products/
axis-m3945-r/support](https://axis.com/products/axis-m3945-r/support)



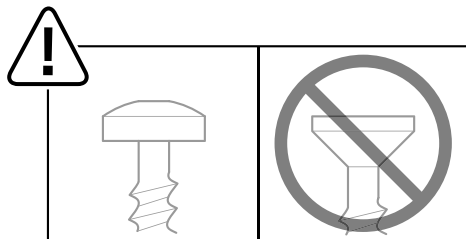
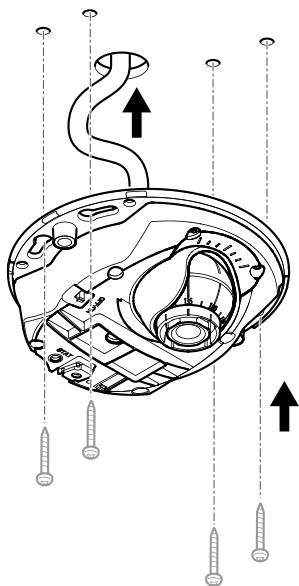
Drill template



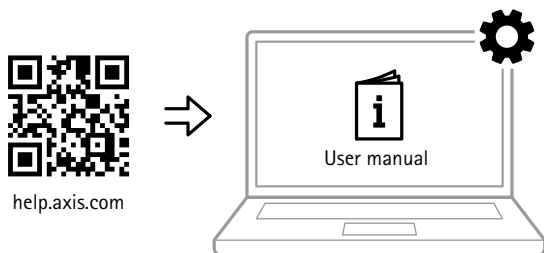
1.3



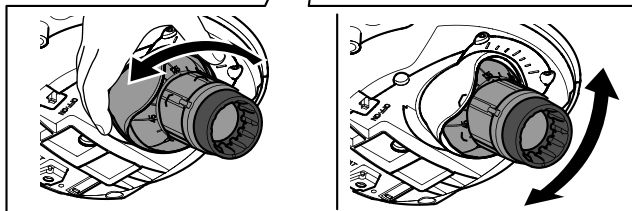
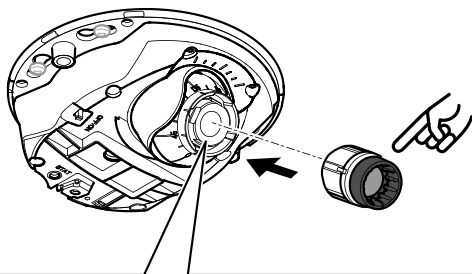
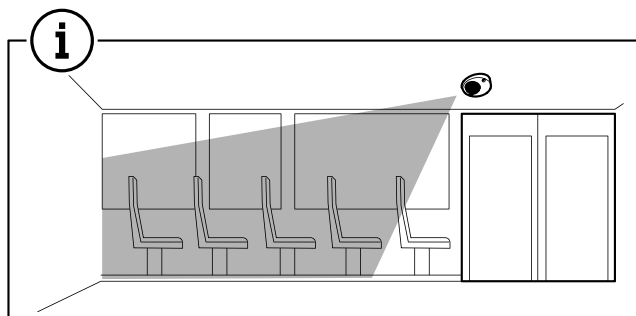
1.4

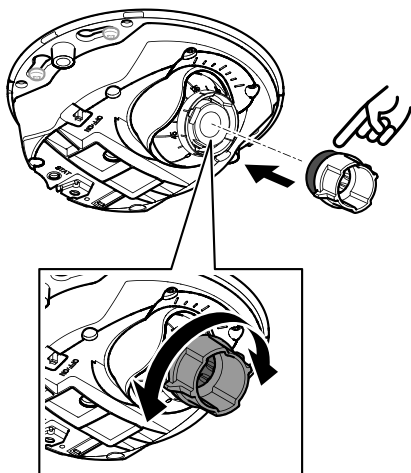
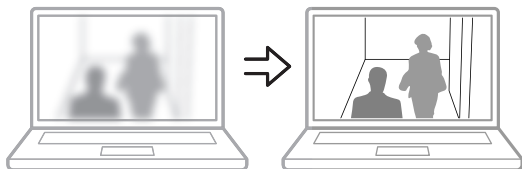


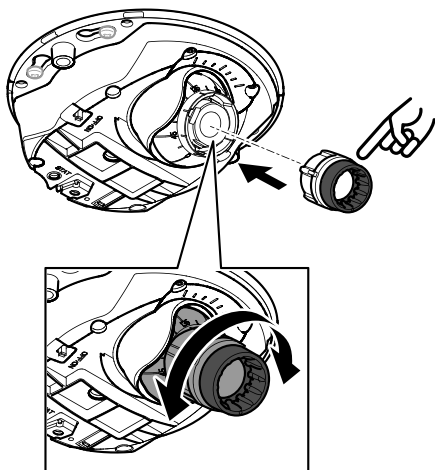
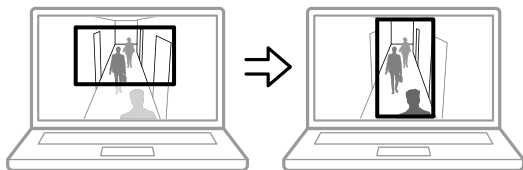
1.5



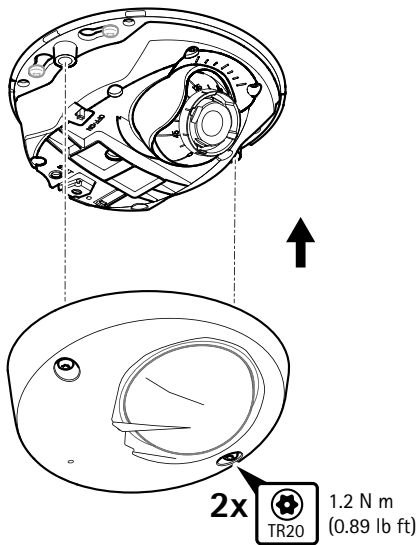
1.6



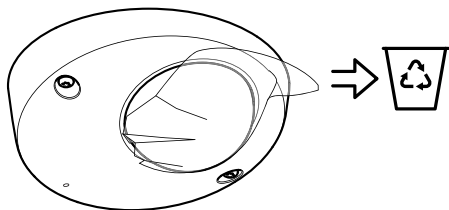




1.7



1.8





3548057

2026-03 (M1.11)

© 2026 Axis Communications AB