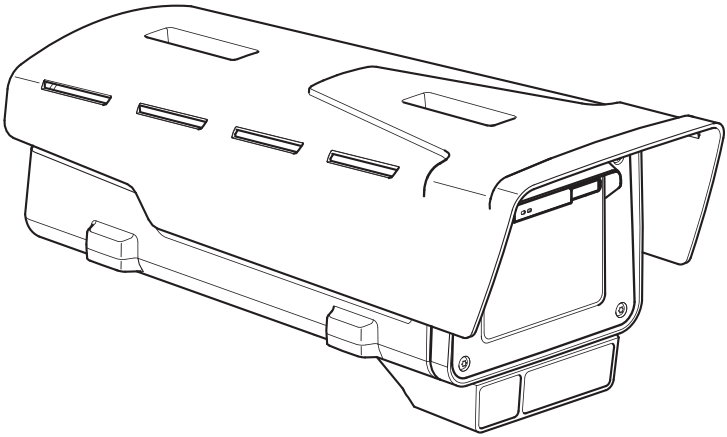
AXIS Q17-LE

AXIS Q1726-LE
AXIS Q1728-LE



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
安装指南
Panduan instalasi

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

Legal considerations
This product includes the following licenses:

- one (1) H.264 decoder license
- one (1) H.265 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

CE

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 2*.
- Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU. See *Safety, on page 3*.
- Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU and 2015/863, including any amendments, updates or replacements. See *Disposal and recycling, on page 3*.

A copy of the original declaration of conformity may be obtained from Axis Communications AB. See *Contact information, on page 4*.

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（移動通信会社、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 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다. 적절히 접지된 STP (shielded twisted pair) 케이블을 사용하여 제품을 연결 하십시오.

Safety
This product complies with IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, safety of audio/video and IT equipment for outdoor use.

The product shall be grounded either through a shielded network cable (STP) or other appropriate method.

The product shall be grounded via an appropriate grounding cable.

The power supply used with this product shall have a rated output voltage within voltage range of 10–28 VDC, and a max current rating of 3.5 A.

The power supply used with this product shall fulfill one of the following requirements:

- Safety Extra Low Voltage (SELV) according to CEC/NEC Class 2 source of supply as defined in the Canadian Electrical Code, CSA C22.1 and National Electrical Code, ANSI/NFPA 70
- Class 1 electrical energy source (ES1) and Class 2 power source (PS2) rated output power limited to ≤100 W according to IEC/EN/UL 62368-1

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 11364-2014, 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	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电气实装部分	X	○	○	○	○	○

○: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。

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

Should you require any technical assistance, please contact your Axis reseller. If your questions cannot be answered immediately, your reseller will forward your queries through the appropriate channels to ensure a rapid response. If you are connected to the Internet, you can:

- download user documentation and software updates
- find answers to resolved problems in the FAQ database, search by product, category, or phrase
- report problems to Axis support staff by logging in to your private support area
- chat with Axis support staff
- visit Axis Support at *axis.com/support*

Cybersecurity

Axis security notification service
Axis provides a notification service with information about vulnerability and other security related matters for Axis devices. To receive notifications, you can subscribe at *axis.com/security-notification-service*.

Vulnerability management
To minimize customers' risk of exposure, Axis, as a **Common Vulnerability and Exposures (CVE) numbering authority (CNA)**, follows industry standards to manage and respond to discovered vulnerabilities in our devices, software, and services. For more information about Axis vulnerability management policy, how to report vulnerabilities, already disclosed vulnerabilities, and corresponding security advisories, see *axis.com/vulnerability-management*.

Secure operation of Axis devices
Axis devices with factory default settings are pre-configured with secure default protection mechanisms. We recommend using more security configuration when installing the device. To learn more about Axis' approach to cybersecurity, including best practices, resources, and guidelines for securing your devices, go to *https://www.axis.com/about-axis/cybersecurity*.

Learn more!

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

English

Safety instructions

NOTICE

- The Axis product shall be used in compliance with local laws and regulations.
- This product is for professional use.
- Install this product at a safe distance from children.
- 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.
- Do not point the camera lens toward the sun or other high-intensity radiation sources because this could cause damage to the camera.
- 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.
- Use a yellow/green colored grounding cable of at least 0.5 mm^2 or 20 AWG.

Transportation

NOTICE

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

Battery

The Axis product uses a 3.0 V BR1632 lithium battery as the power supply for its internal real-time clock (RTC). Under normal conditions this battery will last for a minimum of five years.

Low battery power affects the operation of the RTC, causing it to reset at every power-up. When the battery voltage is low, a log message will appear in the product's server report.

⚠ CAUTION

Do not replace the battery yourself. Contact Axis support if the log message requests a battery change.

Lithium coin cell 3.0 V batteries contain 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME), CAS no. 110-71-4.

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.

Français

Consignes de sécurité

AVIS

- Le produit Axis doit être utilisé conformément aux lois et règlements locaux.
- Ce produit est destiné à un usage professionnel.
- Installez ce produit à une distance sûre des enfants.
- 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.
- Évitez de pointer l'objectif de la caméra vers le soleil ou toute autre source de radiation de haute intensité. Cela risque d'endommager la caméra.
- 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.
- Utilisez un câble de mise à la terre de couleur jaune/vert d'au moins 0,5 mm^2 ou 20 AWG.

Transport

AVIS

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

Batterie

Le produit Axis utilise une batterie au lithium BR1632 3,0 V comme alimentation de son horloge en temps réel interne (RTC). Dans des conditions normales, cette batterie a une durée de vie minimale de cinq ans.

Si la batterie est faible, le fonctionnement de l'horloge en temps réel peut être affecté et entraîner sa réinitialisation à chaque mise sous tension. Un message enregistré apparaît dans le rapport de serveur du produit lorsque la tension de la batterie est basse.

⚠ ATTENTION

Ne remplacez pas la batterie vous-même. Contactez le support Axis si le message du journal demande un changement de batterie.

Les piles boutons 3,0 V au lithium contiennent du 1,2-diméthoxyéthane, éthylène glycol diméthyl éther (EGDME), CAS n° 110-71-4.

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.

Deutsch

Sicherheitsanweisungen

HINWEIS

- Das Axis Produkt muss unter Beachtung der geltenden Gesetze und Bestimmungen betrieben werden.
- Dieses Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.
- Installieren Sie dieses Produkt in sicherer Entfernung von Kindern.
- 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.
- Richten Sie das Kameraobjektiv nicht direkt auf die Sonne oder andere starke Lichtquellen, um eine Beschädigung der Kamera zu vermeiden.
- 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.

- Verwenden Sie ein gelb/grün gekennzeichnetes Erdungskabel mit einem Querschnitt von mindestens 0,5 mm^2.

Transport

HINWEIS

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

Batterie

Das Axis Produkt ist mit einer 3,0-V-BR1632-Lithium-Batterie ausgestattet, mit der die interne Echtzeituhr (RTC) versorgt wird. Unter normalen Bedingungen hat die Batterie eine Lebensdauer von mindestens fünf Jahren.

Eine nicht ausreichend geladene Batterie beeinträchtigt den Betrieb der Echtzeituhr, die dann bei jedem Systemstart zurückgesetzt wird. Sie erhalten eine Protokollnachricht im Server-Bericht des Produkts, wenn die Batteriespannung niedrig ist.

⚠ VORSICHT

Tauschen Sie die Batterie nicht selbst aus. Wenden Sie sich an den Axis Support, wenn die Protokollnachricht einen Batterietausch anfordert.

Lithium-Knopfzellen (3,0 V) enthalten 1,2-Dimethoxyethan; Ethylenglycoldimethylether (EGDME), CAS-Nr. 110-71-4.

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.

Italiano

Istruzioni per la sicurezza

AVVISO

- Il dispositivo Axis deve essere utilizzato in conformità alle leggi e alle normative locali.
- Questo prodotto è destinato all'uso professionale.
- Installare il prodotto a una distanza di sicurezza dai bambini.
- 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.
- Non rivolgere l'obiettivo della telecamera verso il sole o altre sorgenti di radiazioni molto intense poiché si potrebbe danneggiare la telecamera.
- 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.
- Utilizzare un cavo di messa a terra giallo o verde di almeno 0,5 mm^2 o 20 AWG.

Trasporto

AVVISO

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

Batteria
Il dispositivo Axis utilizza una batteria al litio da 3 V BR1632 come alimentazione per il suo orologio in tempo reale (RTC) interno. In condizioni normali questa batteria avrà una durata minima di cinque anni.

Una bassa carica della batteria influisce sul funzionamento dell'orologio in tempo reale, facendolo resettare a ogni accensione. Quando la tensione della batteria è bassa, un messaggio di registro viene visualizzato nel report del server del dispositivo.

⚠ ATTENZIONE

Non sostituire la batteria da soli. Contattare l'assistenza di Axis se il messaggio di registro richiede una sostituzione della batteria.

Le batterie a bottone al litio da 3 V contengono 1,2-dimetossietano; etere dimetilico di glicole etilenico (EGDME), CAS n. 110-71-4.

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.

Español

Instrucciones de seguridad

AVISO

- Este producto de Axis debe utilizarse de acuerdo con las leyes y normativas locales.
- Este producto es para uso profesional.
- Instale este producto a una distancia segura de los niños.
- 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 son el servicio de asistencia de Axis o a su distribuidor de Axis para cualquier tema relacionado con el mantenimiento.
- No coloque el objetivo de la cámara apuntando hacia el sol u otras fuentes de radiación de alta intensidad ya que podría dañar la cámara.
- 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.
- Utilice un cable de tierra de color amarillo/verde de al menos 0,5 mm^2 o 20 AWG.

Transporte

AVISO

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

Batería
Este producto de Axis utiliza una batería de litio BR1632 de 3,0 V como fuente de alimentación del reloj interno en tiempo real. En condiciones normales, esta batería durará un mínimo de cinco años.

Un nivel bajo de batería afectará al funcionamiento del reloj en tiempo real, lo que provocará el restablecimiento de este cada vez que se encienda el producto. Cuando la tensión de la batería esté baja, aparecerá un mensaje de registro en el informe del servidor del producto.

⚠ PRECAUCIÓN

No sustituya la batería usted mismo. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Axis si el mensaje de registro solicita un cambio de batería.

Las pilas de botón de litio de 3,0 V contienen 1,2-dimetoxietano; éter dimetílico de etilenglicol (EGDME), n.º CAS 110-71-4.

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 pula 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.

日本語

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。
- 本製品は業務用です。
- 本製品はお子様の手の届かない場所に設置してください。
- 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ーのみを使用してください。これらのアクセサリーは、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。
- 太陽などの高輝度の光源にはカメラのレンズを向けないでください。カメラが損傷することがあります。
- 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。
- 最低0.5 mm ^{2}または20 AWGの黄/緑色のケーブル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。

バッテリー

本製品は、内部リアルタイムクロック (RTC) 用電源として、3.0 V BR1632リチウムバッテリーを使用します。 このバッテリーは、通常条件下で最低5年間使用できます。

バッテリーが低電力状態になると、RTCの動作に影響し、電源を入れるたびにRTCがリセットされます。 バッテリーの電圧が低下すると、製品のサーバーレポートにログメッセージが表示されます。

⚠ 注意

自分でバッテリーを交換しないでください。 バッテリー交換を求めるログメッセージが表示された場合は、Axisサポートにお問い合わせください。

リチウムコイン型3.0 V電池は、1,2-ジメトキシエタン (エチレングリコールジメチルエーテル (EGDME)、CAS番号110-71-4) を含有しています。

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。

Português

Instruções de segurança

OBSERVAÇÃO

- O produto Axis deve ser usado em conformidade com as leis e regulamentações locais.
- Este produto destina-se ao uso profissional.
- Instale este produto s uma distância segura de crianças.
- 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.
- Não aponte a câmera na direção do sol ou de outras fontes de radiação de alta intensidade, pois isso poderá causar danos à câmera.
- 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.
- Use um cabo de aterramento colorido amarelo/ /verde com pelo menos 0,5 mm^2 ou 20 AWG.

Transporte

OBSERVAÇÃO

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

Bateria

Este produto Axis usa uma bateria de lítio BR1632 de 3,0 V como fonte de alimentação para seu relógio interno de tempo real (RTC). Em condições normais, a vida útil mínima da bateria será de cinco anos.

Se a carga da bateria estiver baixa, a operação do RTC será afetada, fazendo com que ele seja reiniciado toda vez que o sistema for ligado. Quando a tensão da bateria estiver baixa, uma mensagem de log será exibida no relatório do servidor do produto.

⚠ CUIDADO

Não substitua a bateria por conta própria. Entre em contato com o suporte da Axis se a mensagem do log solicitar uma substituição de bateria.

As baterias tipo célula de íons de lítio de 3,0 V contêm 1,2-dimetoxietano; etileno glicol éter dimetílico (EGDME), nº CAS 110-71-4.

Dome ou vidro frontal

OBSERVAÇÃO

- Cuidado para não arranhar, 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.

РУССКИЙ

Инструкции в экстренных ситуациях

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Это изделие Axis следует использовать в соответствии с местными законами и нормативами.
- Это изделие предназначено для профессионального использования.
- Устанавливайте изделие на безопасном расстоянии от детей.
- 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.
- Не направляйте объектив камеры на солнце или другие источники излучения высокой интенсивности, поскольку это может повредить камеру.
- 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.
- Используйте в качестве заземляющего провода желто-зеленый кабель сечением не менее 0,5 мм^2 или класса 20 AWG.

Транспортировка

ПРИМЕЧАНИЕ.

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

Батарея

В качестве источника питания для внутренних часов реального времени в этом устройстве Axis используется литиевая батарея BR1632 с напряжением 3 В. При нормальных условиях эта батарея способна работать не менее пяти лет.

При низком заряде батареи часы реального времени будут сбрасываться при каждом выключении устройства. При пониженном напряжении батареи в отчете сервера устройства будет содержаться соответствующее сообщение журнала.

⚠ ОСТОРОЖНО

Не заменяйте батарею самостоятельно. Если сообщение журнала содержит запрос на замену батареи, обратитесь в службу поддержки Axis.

Плоские литиевые батареи (3,0 В) содержат 1,2-диметоксиэтан — диметиловый эфир этиленгликоля (EGDME), CAS № 110-71-4.

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.

한국어

안전 지침

통지

- Axis 제품은 해당 지역 법률 및 규정을 준수하여 사용해야 합니다.
- 이 제품은 전문가용입니다.
- 이 제품은 어린이로부터 안전한 거리에 설치하십시오.
- 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.
- 태양이나 기타 고강도 방사선원 쪽으로 카메라 렌즈를 향하지 마십시오. 카메라 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- 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.
- 최소 0.5mm^2 또는 20AWG의 노란색/녹색 접지 케이블을 사용하십시오.

운반

통지

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

배터리

Axis 제품은 3.0V BR1632 리튬 배터리를 내부 RTC(real-time clock)의 전원으로 사용합니다. 정상 조건에서 이 배터리는 최소 5년간 사용할 수 있습니다.

배터리 전력이 부족하면 RTC의 작동에 영향을 주어 기기의 전원을 켤 때마다 RTC가 재설정됩니다. 배터리 전압이 낮으면 제품의 서버 리포트에 로그 메시지가 나타납니다.

⚠ 주의

배터리를 직접 교체하지 마십시오. 로그 메시지가 배터리 교체를 요청하면 Axis 지원 센터에 문의하십시오.

리튬 코인 셀 3.0V 배터리는 1,2-디메톡시에탄, EGDME(ethylene glycol dimethyl ether), CAS no. 110-71-4를 포함하고 있습니다.

돔 또는 전면 유리

통지

- 돔이나 전면 유리가 긁히거나 손상되거나 지문이 남으면 이미지 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.

中文

安全说明

注意

- 使用安讯士产品时应遵守当地法律和法规。
- 本产品供专业人士使用。
- 安装本产品时，请与儿童保持安全距离。
- 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。
- 请勿将摄像机镜头对准太阳或其他高强度辐射源，因为这可能会损坏摄像机。
- 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 ≤100 W 和额定输出电流限制为 ≤5 A 的限制电源 (LPS)。
- 使用一根至少为 0.5 mm^2 或 20 AWG 的黄色/绿色接地电缆。

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。

电池

安讯士产品使用 3.0 V BR1632 锂电池作为其内部实时时钟 (RTC) 的电源。 在正常情况下，此电池将持续至少五年。

蓄电池电量过低会影响实时时钟的运行，从而导致实时时钟在每次上电时重置。 当电池电压较低时，产品的服务器报告中将显示一条日志消息。

⚠ 警示

请勿自行更换电池。 如果日志消息要求更换电池，请联系安讯士支持部门。

3.0 V 纽扣锂电池内含 1,2–二甲氧基乙烷；乙二醇二甲醚 (EGDME)，CAS 编号为 110–71–4。

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。

繁體中文

安全指示

注意

- Axis 產品的使用應符合當地法規。
- 本產品可用於專業用途。
- 將本產品安裝在遠離兒童之處，並保持適當距離以策安全。
- 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。
- 請勿將攝影機鏡頭指向太陽或其他高強度輻射源，因為這樣做可能會損壞攝影機。
- 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≤100 W且額定輸出電流限制為≤5 A的有限電源（LPS）。
- 使用至少 0.5 mm² 或 20 AWG 的黃色/綠色接地線。

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。

電池

本 Axis 產品使用一顆 3.0 V BR1632 鋰電池做為其內建即時時鐘 (RTC) 的電源。 在一般情況下，此電池可使用五年以上。

電量不足將影響 RTC 的運作，使其在每次開機時重設。 當電池電壓不足時，產品的伺服器報告中會顯示一則記錄訊息。

⚠ 小心

請勿自行更換電池。 如果記錄訊息要求更換電池，請聯絡 Axis 支援人員。

鋰離子 3.0 V 鈕扣電池內含二甲基溶纖劑 (1,2-dimethoxyethane)；乙二醇 (ethylene glycol) 二甲醚 (dimethyl ether) (EGDME)，CAS 編號 110-71-4。

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.
- Produk ini khusus digunakan oleh para profesional.
- Pasang produk ini di lokasi yang aman dari jangkauan anak-anak.
- 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.
- Jangan mengarahkan lensa kamera ke arah matahari atau sumber radiasi berintensitas tinggi lainnya karena dapat merusak kamera.
- 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.
- Gunakan kabel ground berwarna kuning/hijau berukuran minimal 0,5 mm^2 atau 20 AWG.

Pengangkutan

PEMBERITAHUAN

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

Baterai

Produk Axis menggunakan baterai litium BR1632 3,0 V sebagai suplai daya untuk internal real-time clock (RTC). Dalam kondisi normal, daya baterai mampu bertahan minimal selama lima tahun.

Daya baterai yang rendah akan memengaruhi pengoperasian RTC dan menyebabkan RTC harus diatur ulang setiap kali dinyalakan. Jika voltase baterai rendah, pesan log akan muncul di laporan server produk.

⚠ PERHATIAN

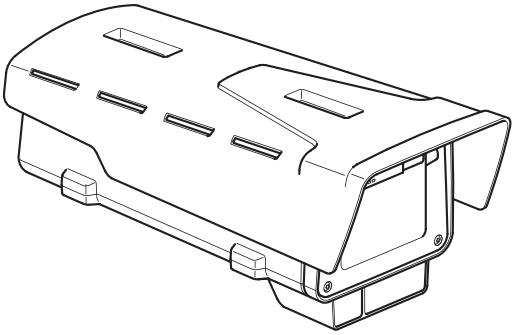
Jangan mengganti baterai sendiri. Hubungi staf dukungan Axis jika pesan log meminta penggantian baterai.

Baterai litium coin cell 3,0 V mengandung 1,2-dimetoksietana; etilen glikol dimetil ether (EGDME), CAS no. 110-71-4.

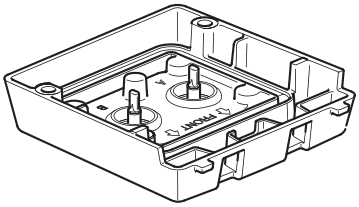
Dome atau kaca depan

PEMBERITAHUAN

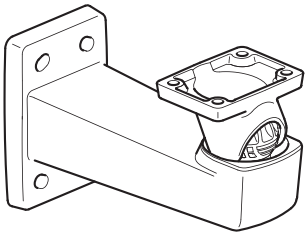
- Berhati-hatilah agar tidak menggores, merusak, atau meninggalkan bekas sidik jari pada dome atau kaca depan karena dapat menurunkan kualitas gambar. Jangan melepas plastik pelindung sebelum pemasangan selesai.
- Jangan membersihkan dome atau kaca depan yang terlihat bersih dan dilarang keras memoles 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.



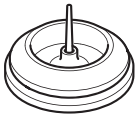
1x



1x



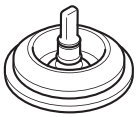
1x



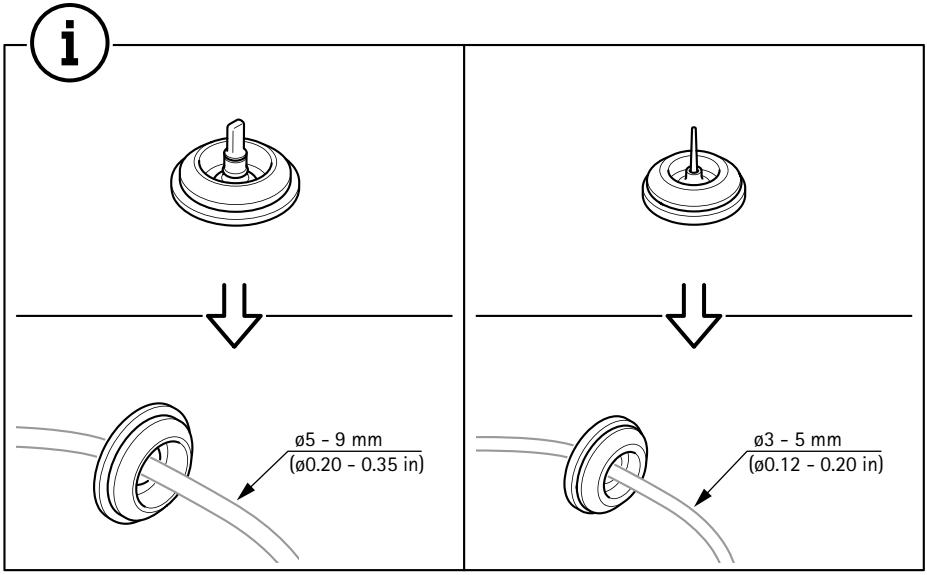
1x

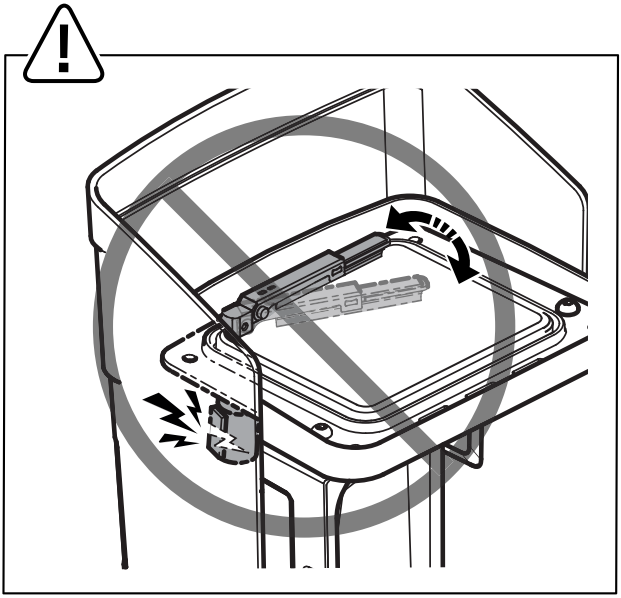


1x

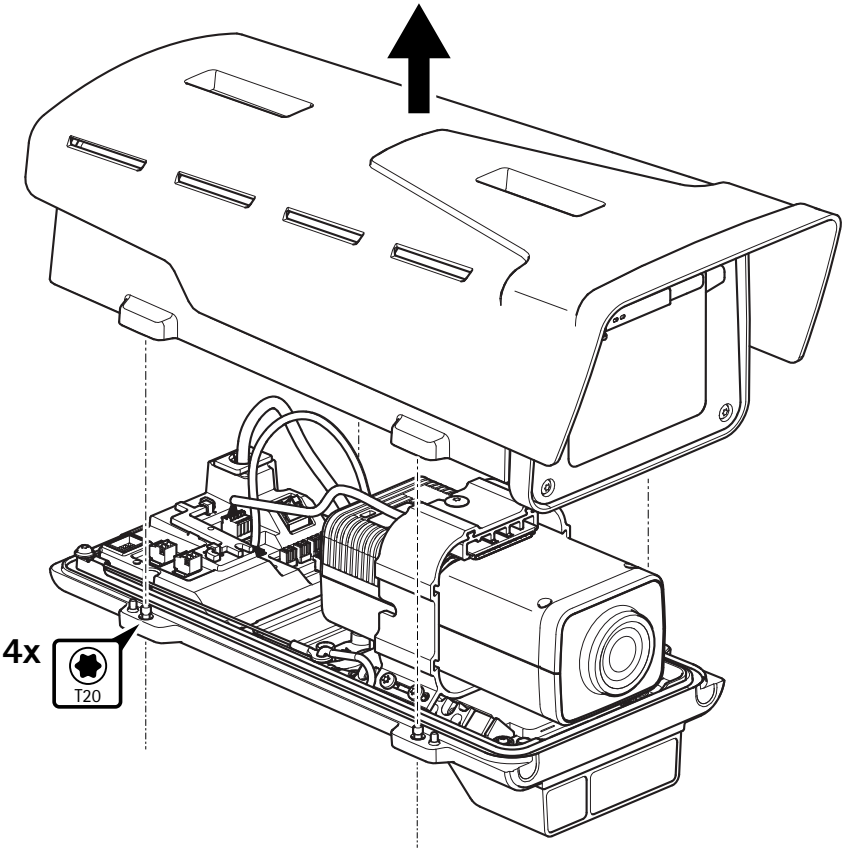


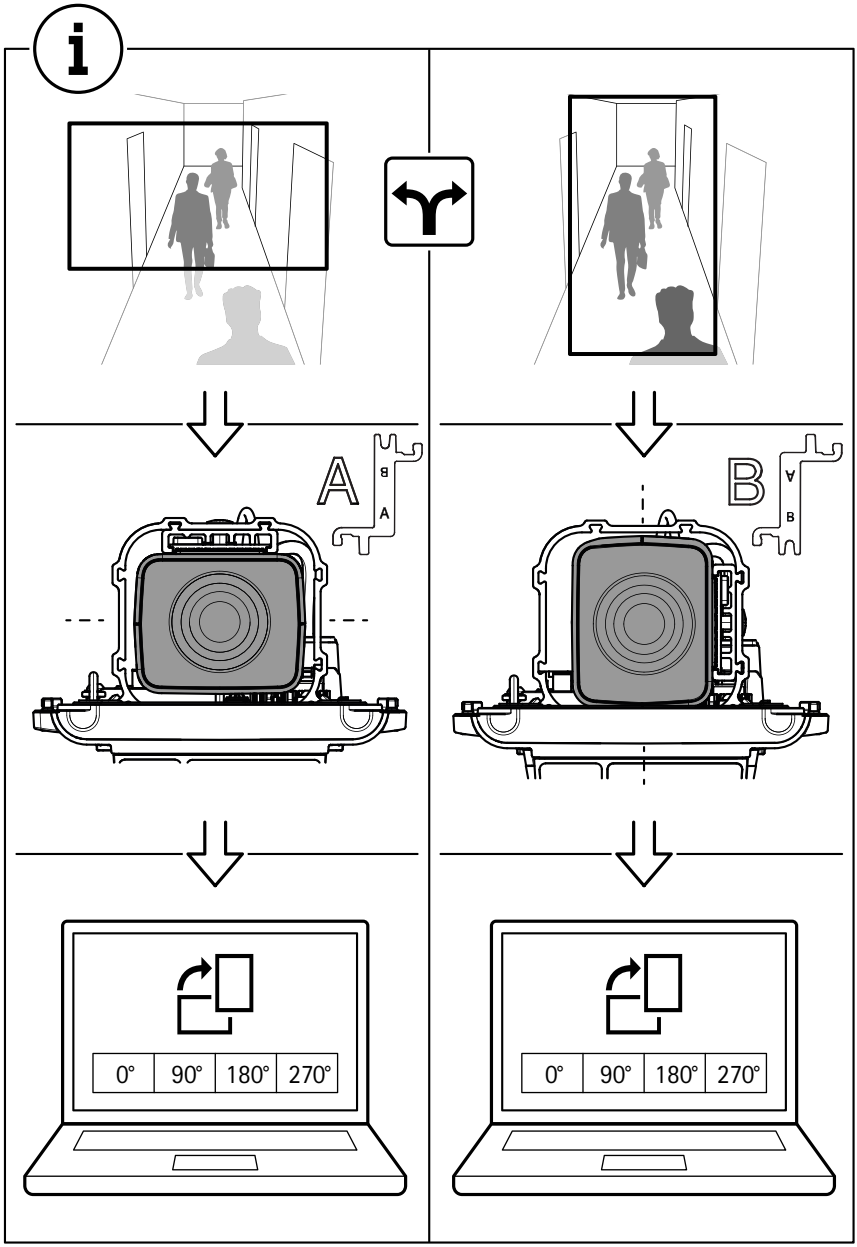
1x

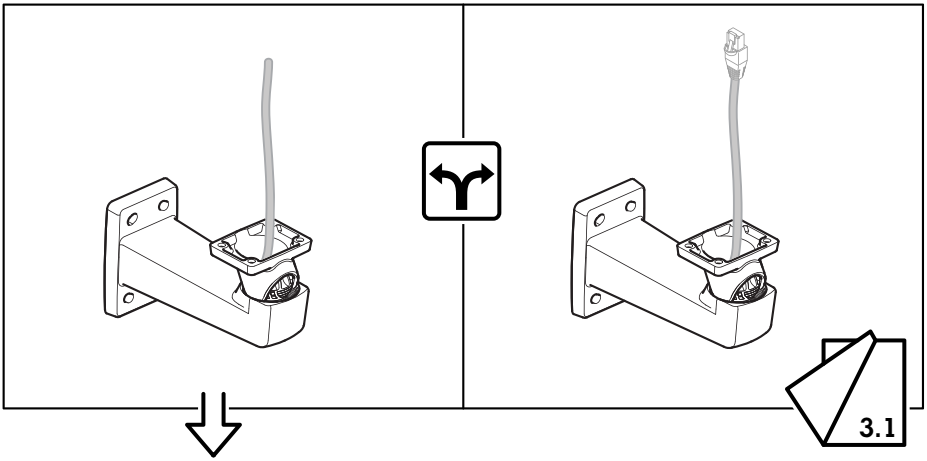

ø5 - 9 mm
(ø0.20 - 0.35 in)
ø3 - 5 mm
(ø0.12 - 0.20 in)



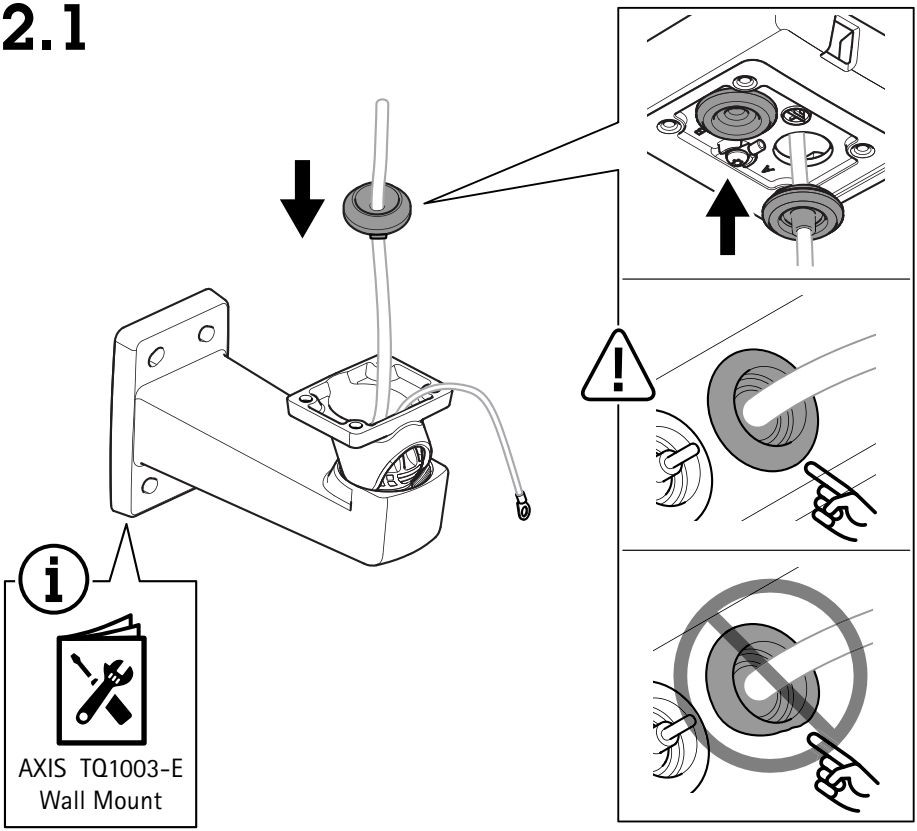
1.1

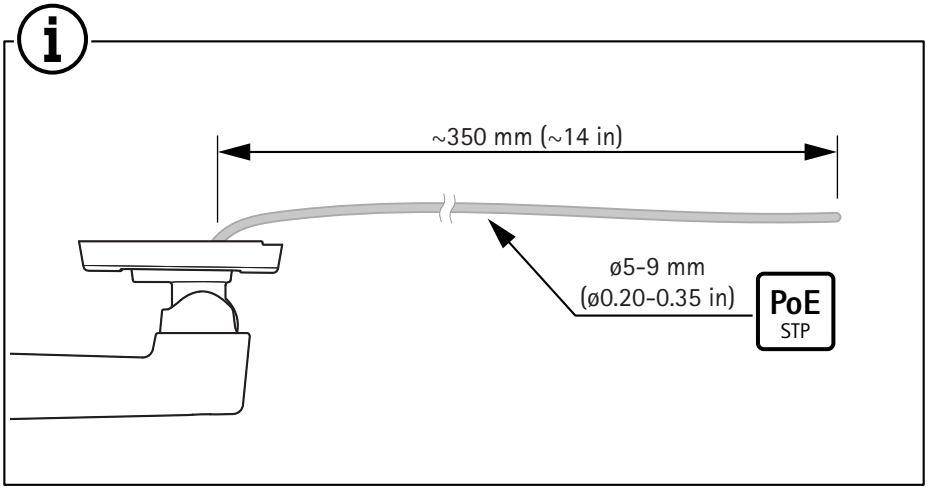



A
B
A
B
B
A
B
A
0°
90°
180°
270°
0°
90°
180°
270°

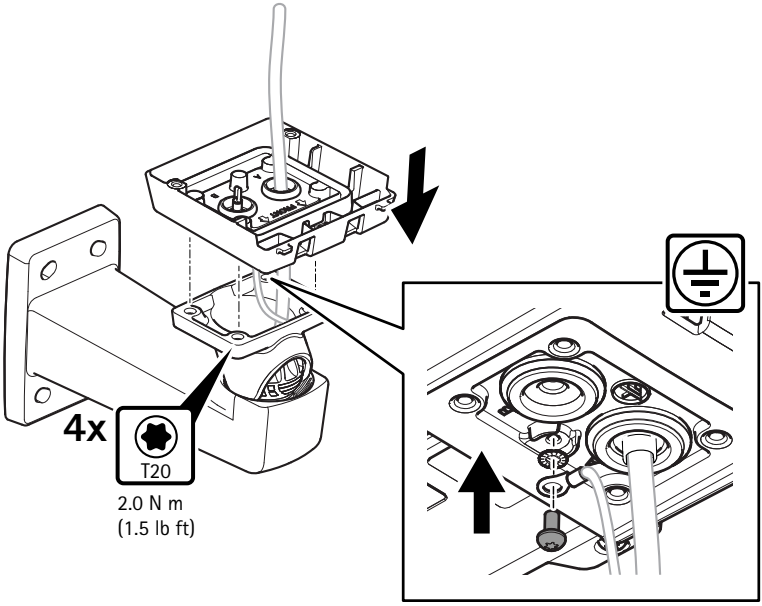


2.1

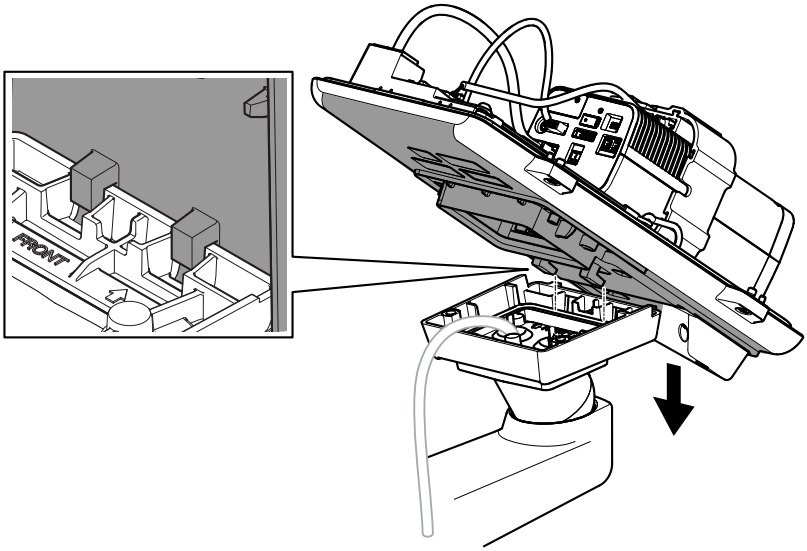




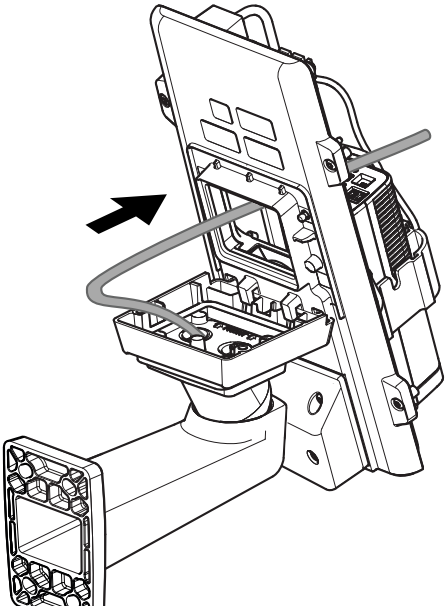
2.2



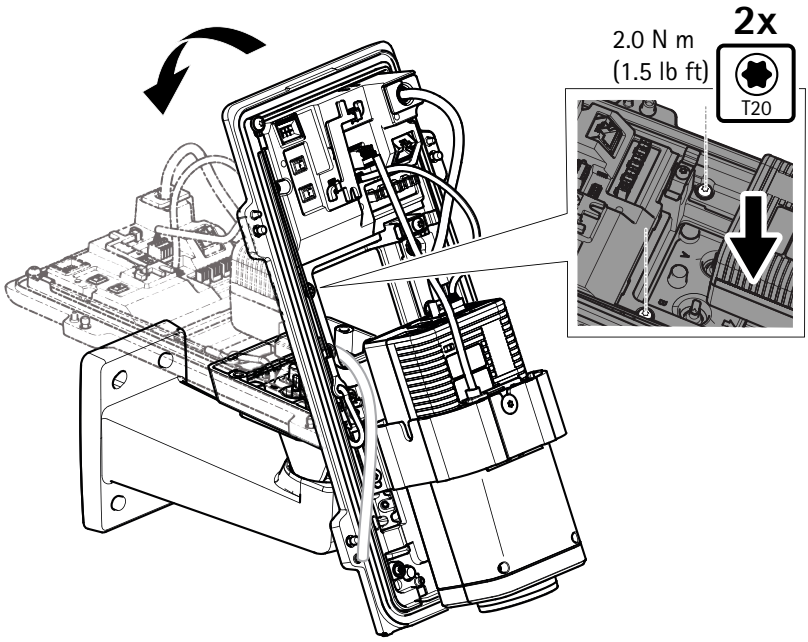
2.3



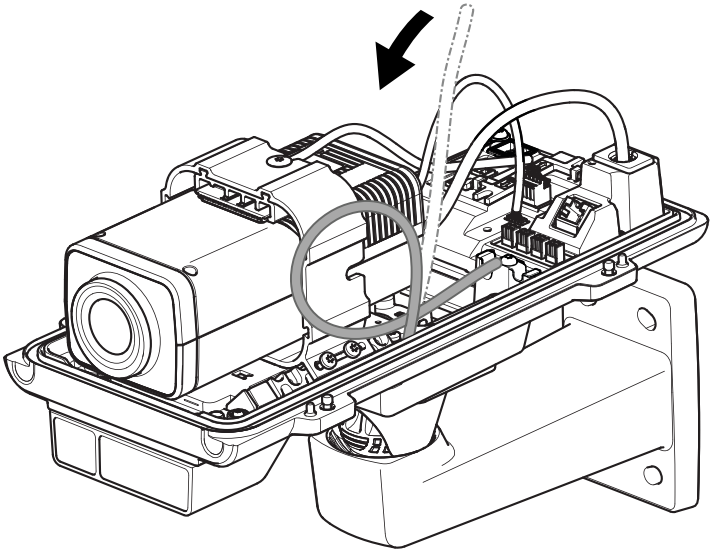
2.4

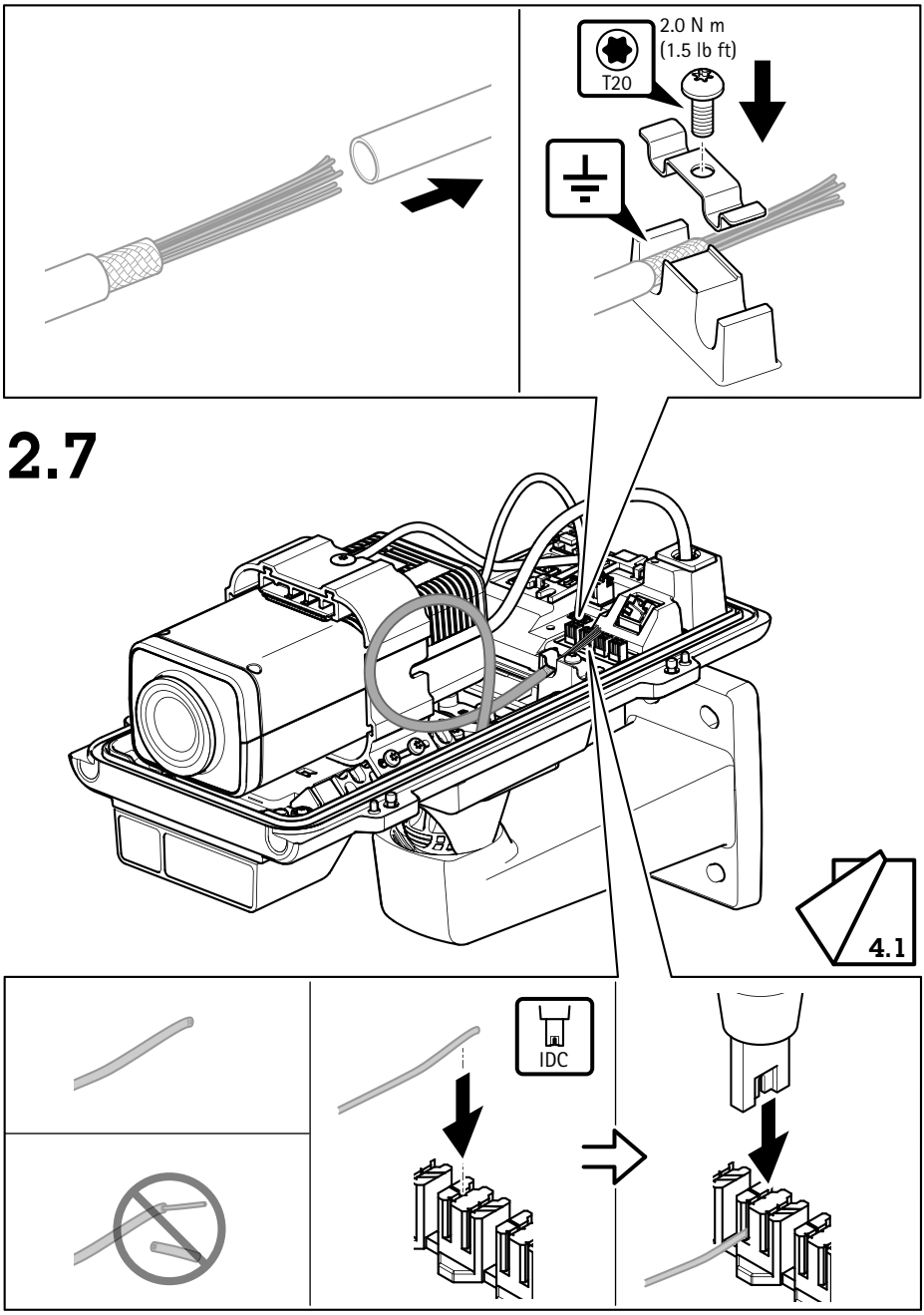


2.5

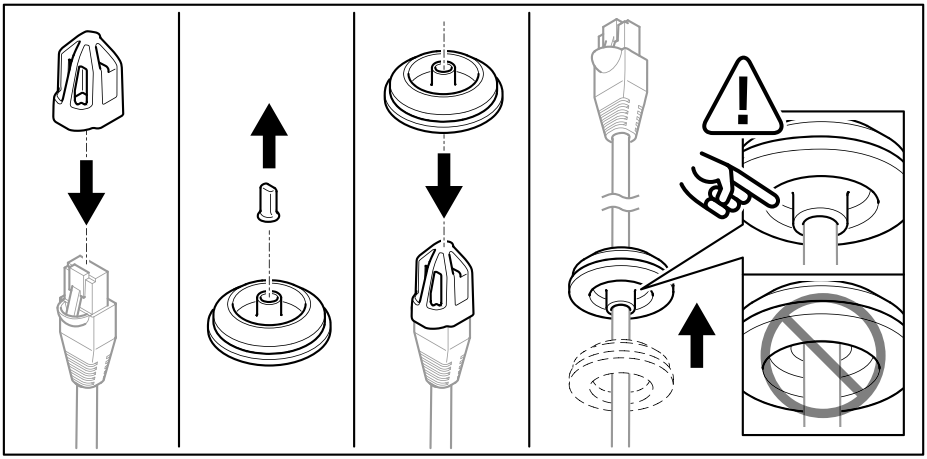


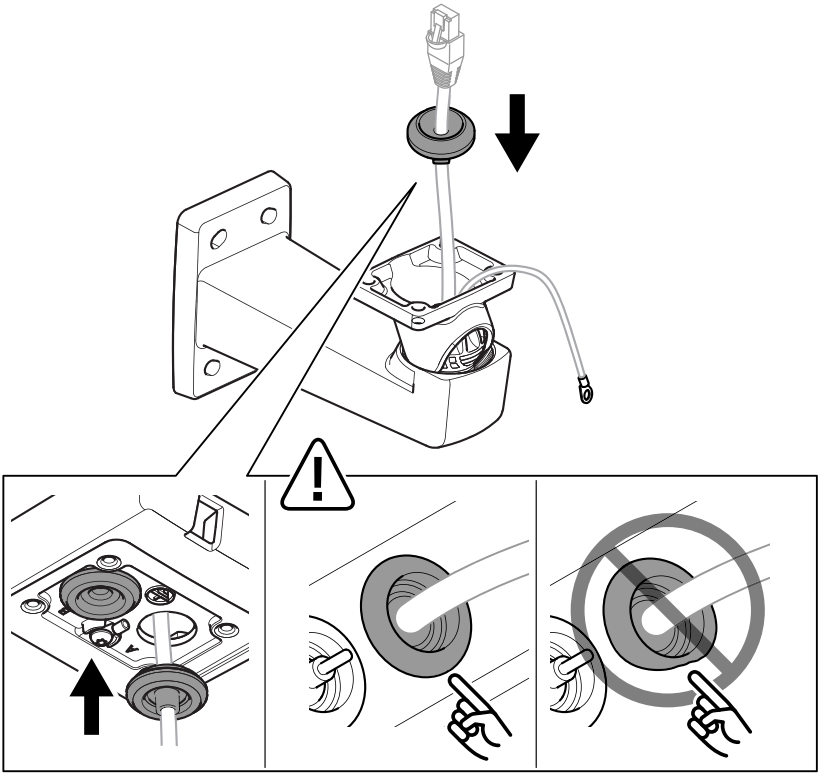
2.6



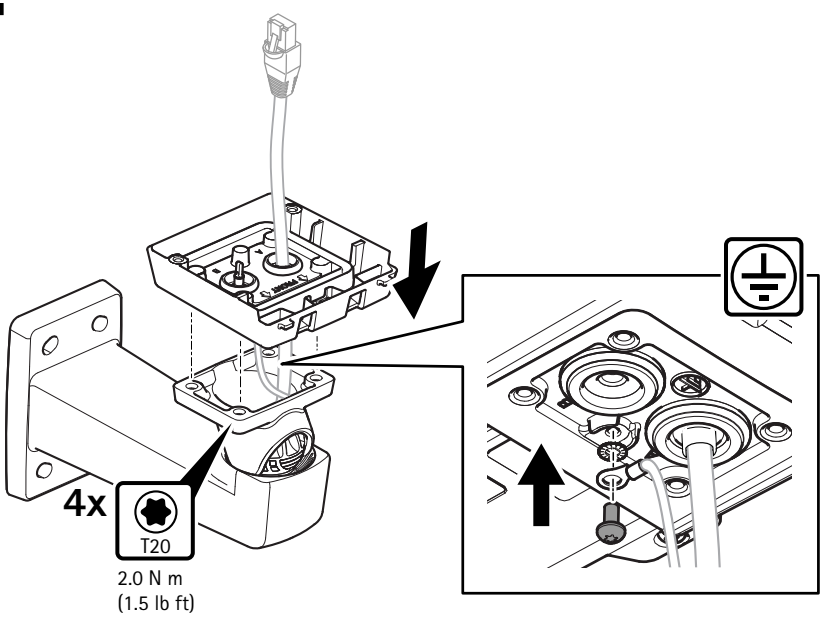

2.0 N m
(1.5 lb ft)
T20
2.7
4.1
IDC

3.1

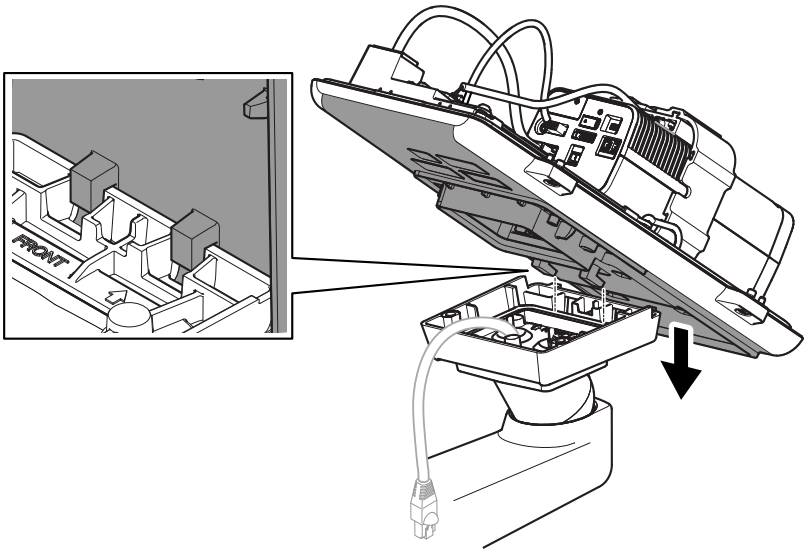




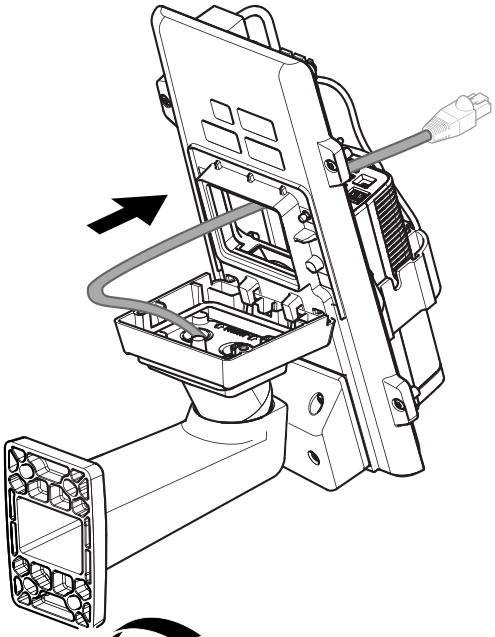
3.2



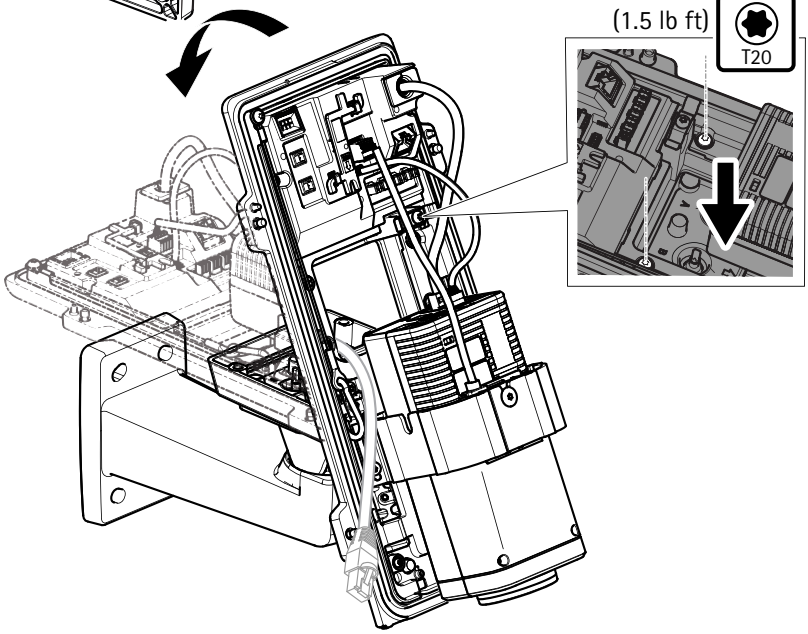
3.3



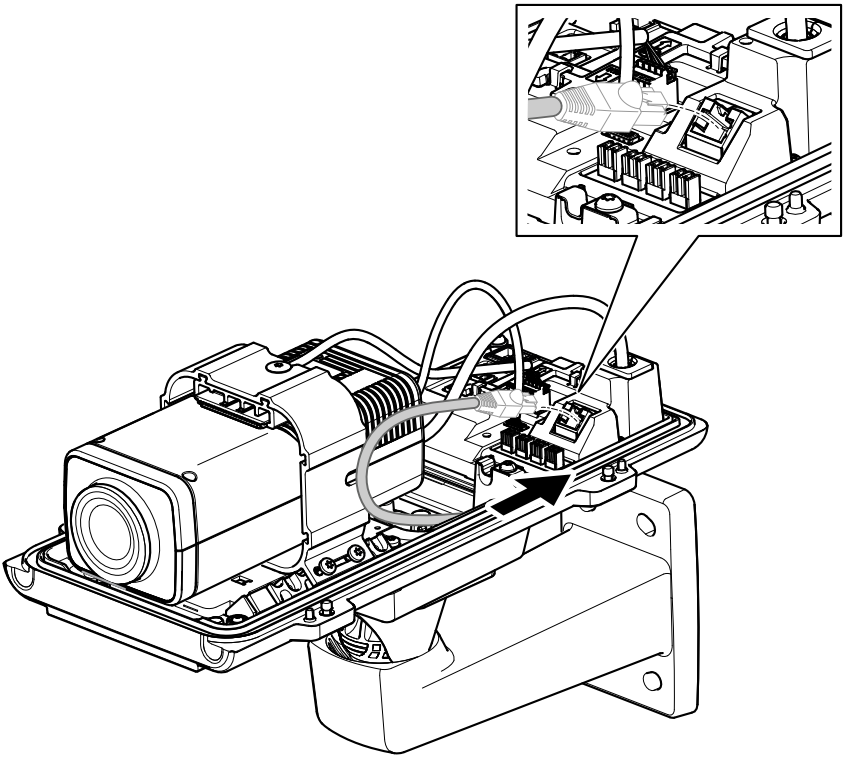
3.4



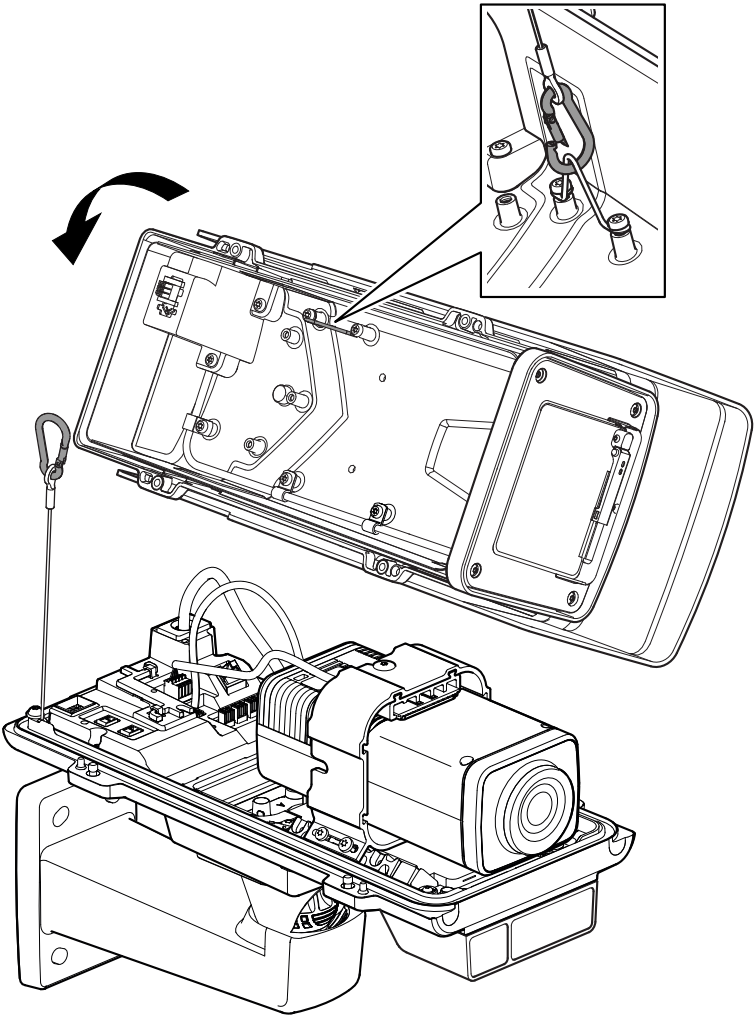
3.5



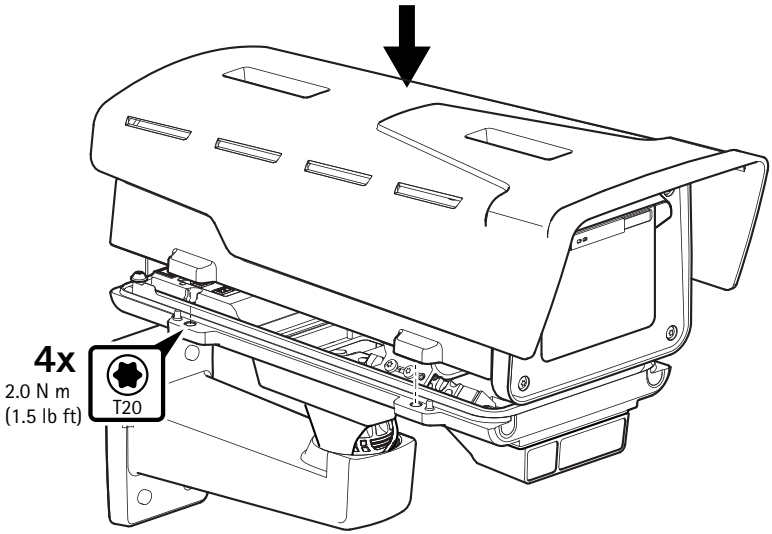
3.6



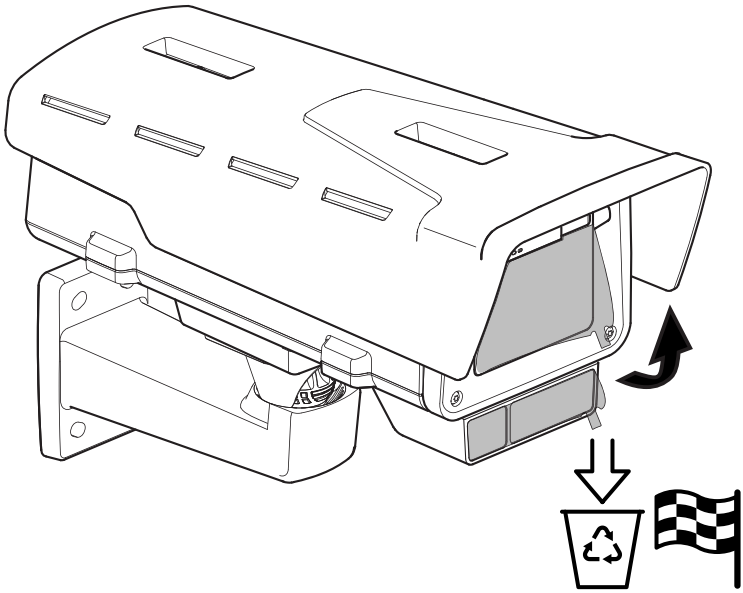
4.1

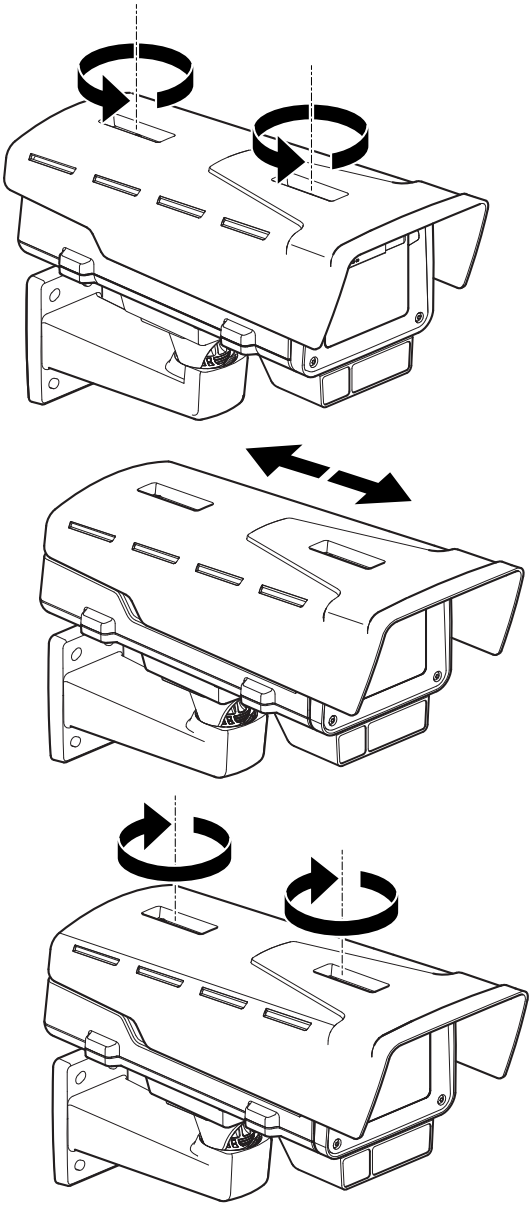


4.2



4.3







3438525

2025-10 (M3.3)

© 2025 Axis Communications AB