



**Accessory**  
Quick User Guide

# Legal Information

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All rights reserved.

This Manual is the property of Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. or its affiliates (hereinafter referred to as "Hikvision"), and it cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of Hikvision. Unless otherwise expressly stated herein, Hikvision does not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual, any information contained herein.

## About this Manual

The Manual includes instructions for using and managing the Product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version of this Manual at the Hikvision website (<https://www.hikvision.com/>).

Please use this Manual with the guidance and assistance of professionals trained in supporting the Product.

## Trademarks Acknowledgement

- **HIKVISION** and other Hikvision's trademarks and logos are the properties of Hikvision in various jurisdictions.
- Other trademarks and logos mentioned are the properties of their respective owners.

## LEGAL DISCLAIMER

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS MANUAL AND THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, ARE PROVIDED "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS AND ERRORS". HIKVISION MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE USE OF THE PRODUCT BY YOU IS AT YOUR OWN RISK. IN NO EVENT WILL HIKVISION BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA, CORRUPTION OF SYSTEMS, OR LOSS OF DOCUMENTATION, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY, OR OTHERWISE, IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCT, EVEN IF HIKVISION HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR LOSS.

YOU ACKNOWLEDGE THAT THE NATURE OF INTERNET PROVIDES FOR INHERENT SECURITY RISKS, AND HIKVISION SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER-ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INFECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKVISION WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.

YOU AGREE TO USE THIS PRODUCT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ENSURING THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. ESPECIALLY, YOU ARE RESPONSIBLE, FOR USING THIS PRODUCT IN A MANNER THAT DOES NOT INFRINGE ON THE RIGHTS OF THIRD PARTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, RIGHTS OF PUBLICITY, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR DATA PROTECTION AND OTHER PRIVACY RIGHTS. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ANY PROHIBITED END-USES, INCLUDING THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION, THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL WEAPONS, ANY ACTIVITIES IN THE CONTEXT RELATED TO ANY NUCLEAR EXPLOSIVE OR UNSAFE NUCLEAR FUEL-CYCLE, OR IN SUPPORT OF HUMAN RIGHTS ABUSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATER PREVAILS.

## Data Protection

During the use of device, personal data will be collected, stored and processed. To protect data, the development of Hikvision devices incorporates privacy by design principles. For example, for device with facial recognition features, biometrics data is stored in your device with encryption method; for fingerprint device, only fingerprint template will be saved, which is impossible to reconstruct a fingerprint image.

As data controller, you are advised to collect, store, process and transfer data in accordance with the applicable data protection laws and regulations, including without limitation, conducting security controls to safeguard personal data, such as, implementing reasonable administrative and physical security controls, conduct periodic reviews and assessments of the effectiveness of your security controls.

## Regulatory Information

### FCC Information

Please take attention that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC compliance: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20cm between the radiator and your body.

### FCC Conditions

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

### EU Conformity Statement



This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the EMC Directive 2014/30/EU, the LVD

Directive 2014/35/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU.



2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more

information see: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (battery directive): This product contains a battery that cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. See the product documentation for specific battery information.

The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Industry Canada ICES-003 Compliance

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.




**Note:** The regulatory information varies according to different products. For detailed information, refers to the user manual of actual products.

## Applicable Models

This manual is applicable to the accessories of access control products and video intercom products.

## Symbol Conventions

The symbols that may be found in this document are defined as follows.

Symbol	Description
 <b>Note</b>	Provides additional information to emphasize or supplement important points of the main text.
 <b>Caution</b>	Indicates a potentially hazardous situation, which if not avoided, could result in equipment damage, data loss, performance degradation, or unexpected results.
 <b>Danger</b>	Indicates a hazard with a high level of risk, which if not avoided, will result in death or serious injury.

## Safety Instructions



### Warnings

- All the electronic operation should be strictly compliance with the electrical safety regulations, fire prevention regulations and other related regulations in your local region.
- Please use the power adapter, which is provided by normal company. The power consumption cannot be less than the required value.
- Do not connect several equipments to one power adapter as adapter overload may cause over-heat or fire hazard.
- Please make sure that the power has been disconnected before you wire, install or dismantle the equipment.
- When the product is installed on wall or ceiling, the equipment shall be firmly fixed.
- If smoke, odors or noise rise from the equipment, turn off the power at once and unplug the power cable, and then please contact the service center.
- If the product does not work properly, please contact your dealer or the nearest service center. Never attempt to disassemble the equipment yourself. (We shall not assume any responsibility for problems caused by unauthorized repair or maintenance.)



### Cautions

- Do not drop the equipment or subject it to physical shock, and do not expose it to high electromagnetism radiation. Avoid the equipment installation on vibrations surface or places subject to shock (ignorance can cause equipment damage).
- Do not place the equipment in extremely hot (refer to the specification of the equipment for the detailed operating temperature), cold, dusty or damp locations, and do not expose it to high electromagnetic radiation.

- 
- The equipment cover for indoor use shall be kept from rain and moisture.
  - Exposing the equipment to direct sun light, low ventilation or heat source such as heater or radiator is forbidden (ignorance can cause fire danger).
  - Do not aim the equipment at the sun or extra bright places. A blooming or smear may occur otherwise (which is not a malfunction however), and affecting the endurance of sensor at the same time.
  - Please use the provided glove when open up the equipment cover, avoid direct contact with the equipment cover, because the acidic sweat of the fingers may erode the surface coating of the equipment cover.
  - Please use a soft and dry cloth when clean inside and outside surfaces of the equipment cover, do not use alkaline detergents.
  - Please keep all wrappers after unpack them for future use. In case of any failure occurred, you need to return the equipment to the factory with the original wrapper. Transportation without the original wrapper may result in damage on the equipment and lead to additional costs.
  - Improper use or replacement of the battery may result in hazard of explosion. Replace with the same or equivalent type only. Dispose of used batteries according to the instructions provided by the battery manufacturer.
  - Biometric recognition products are not 100% applicable to anti-spoofing environments. If you require a higher security level, use multiple authentication modes.

**Note:** The safety instruction varies according to different products. For detailed information, refers to the user manual of actual products.

---

# Installation

## Wall Mounting

Step 1 If required, insert gang box to the wall.

**Note:** The gang box size varies according to different products.

Step 2 If required, install base plate.

Step 3 If required, install mounting plate.

Step 4 If required, install protective shield on the device.

Step 5 If required, install fingerprint module.

Step 6 Install device.

Step 7 If required, fix cover to the device.

Step 8 If required, present card on the device card presenting area.

**Note:** Installation method varies according to the device model. For detailed installation methods, refers to the user manual of actual products.

## Base Mounting

Step 1 If required, install protective shield or fingerprint module on the device.

Step 2 Install device on the bracket or floor stand.

Step 3 Put the installed device on the desk or floor.

Step 4 If required, present card on the device card presenting area.

**Note:** Installation method varies according to the device model. For detailed installation methods, refers to the user manual of actual products.

# Informations légales

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tous droits réservés.

Ce manuel appartient à Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. ou ses filiales (ci-après dénommé « Hikvision ») et ne peut pas être reproduit, modifié, traduit, ou publié, en partie ou dans sa totalité, en aucune façon que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Hikvision. Sauf indication contraire expresse dans le présent document, Hikvision ne donne aucune garantie ou ne fait aucune représentation, expresse ou implicite, concernant le manuel, ou les informations qu'il contient.

## À propos de ce manuel

Ce manuel fournit des instructions d'utilisation et de gestion du produit. Les images, les tableaux, les figures et toutes les autres informations ci-après ne sont donnés qu'à titre de description et d'explication. Les informations contenues dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis, en raison d'une mise à jour d'un micrologiciel ou pour d'autres raisons. Veuillez trouver la dernière version de ce manuel sur le site Internet de Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Veuillez utiliser ce mode d'emploi avec les conseils et l'assistance de professionnels spécialement formés dans la prise en charge de ce produit.

## Reconnaissance des marques de commerce

- **HIKVISION** et d'autres marques de commerce et logos de Hikvision appartiennent à Hikvision dans divers pays.
- Toutes les autres marques et tous les logos mentionnés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## MENTIONS LÉGALES

DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI EN VIGUEUR, LE PRÉSENT MANUEL ET LE PRODUIT DÉCRIT, AINSI QUE SON MATÉRIEL, SES LOGICIELS ET SON MICROLOGICIEL, SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » ET « AVEC TOUS LEURS DÉFAUTS ET ERREURS ». HIKVISION NE FAIT AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. VOUS UTILISEZ LE PRODUIT À VOS PROPRES RISQUES. EN AUCUN CAS HIKVISION NE SERA TENUE RESPONSABLE POUR TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, CONSÉCUTIF, ACCESSOIRE OU INDIRECT, Y COMPRIS, ENTRE AUTRES, LES DOMMAGES RELATIFS À LA PERTE DE PROFITS D'ENTREPRISE, À L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉS COMMERCIALES, OU LA PERTE DES DONNÉES, LA CORRUPTION DES SYSTÈMES, OU LA PERTE DES DOCUMENTS, S'ILS SONT BASÉS SUR UNE VIOLATION DE CONTRAT, UNE FAUTE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), LA RESPONSABILITÉ EN MATIÈRE DE PRODUITS, OU AUTRE, EN RAPPORT AVEC L'UTILISATION DU PRODUIT, MÊME SI HIKVISION A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE OU D'UNE TELLE PERTE.

VOUS RECONNAISSEZ QUE LA NATURE D'INTERNET EST SOURCE DE RISQUES DE SÉCURITÉ INHÉRENTS, ET HIKVISION SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL, DIVULGATION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES OU AUTRES DOMMAGES DÉCOULANT D'UNE CYBERATTAQUE, D'UN PIRATAGE INFORMATIQUE, D'UNE INFECTION PAR DES VIRUS, OU AUTRES RISQUES DE SÉCURITÉ LIÉS À INTERNET ; TOUTEFOIS, HIKVISION FOURNIRA UNE ASSISTANCE TECHNIQUE DANS LES DÉLAIS, LE CAS ÉCHÉANT.

VOUS ACCEPTEZ D'UTILISER CE PRODUIT CONFORMÉMENT À L'ENSEMBLE DES LOIS EN VIGUEUR. IL EST DE VOTRE RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE DE VEILLER À CE QUE VOTRE UTILISATION SOIT CONFORME À LA LOI APPLICABLE. IL VOUS APPARTIENT SURTOUT D'UTILISER CE PRODUIT D'UNE MANIÈRE QUI NE PORTE PAS ATTEINTE AUX DROITS DE TIERS, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, LES DROITS DE PUBLICITÉ, LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, OU LA PROTECTION DES DONNÉES ET D'AUTRES DROITS À LA VIE PRIVÉE. VOUS NE DEVEZ PAS UTILISER CE PRODUIT POUR TOUTE UTILISATION FINALE INTERDITE, NOTAMMENT LA MISE AU POINT OU LA PRODUCTION D'ARMES DE DESTRUCTION MASSIVE, LA MISE AU POINT OU LA FABRICATION D'ARMES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES, LES ACTIVITÉS DANS LE CONTEXTE LIÉ AUX EXPLOSIFS NUCLÉAIRES OU AU CYCLE DU COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE DANGEREUX, OU SOUTENANT LES VIOLATIONS DES DROITS DE L'HOMME.

EN CAS DE CONFLIT ENTRE CE MANUEL ET LES LOIS EN VIGUEUR, CES DERNIÈRES PRÉVALENT.

## Protection des données

Lors de l'utilisation de l'appareil, des données personnelles sont recueillies, stockées et traitées. Pour protéger ces données, les appareils Hikvision intègrent des principes de protection de la vie privée dès la conception. Par exemple, pour les appareils à reconnaissance faciale, les données biométriques sont stockées sur votre appareil avec un système de chiffrement ; pour les lecteurs d'empreintes digitales, seul le modèle d'empreinte est enregistré, ce qui rend impossible la reconstitution d'une image d'empreinte digitale.

En tant que responsable du traitement des données, il vous est conseillé de recueillir, stocker, traiter et transférer les données conformément aux lois et règlements sur la protection des données en vigueur, y compris, mais sans s'y limiter, en instaurant des contrôles de sécurité pour protéger les données personnelles, tels que la mise en œuvre de contrôles de sécurité administratifs et physiques raisonnables, ou la révision et l'évaluation régulières de l'efficacité de ces contrôles.

## Réglementation

### Informations relatives à la FCC

Attention : tout changement ou toute modification non expressément autorisés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit d'utiliser cet équipement.

Conformité FCC : cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites prescrites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie radioélectrique, et s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, est susceptible de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a pas de garantie que des interférences ne puissent se produire dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de télévision ou de radio, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement successivement hors tension puis sous tension, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en adoptant une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement à une prise électrique qui se trouve sur un circuit autre que celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre la source émettrice et votre corps.

### Conditions FCC

Cet appareil répond aux critères de la section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas produire d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit tolérer toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

### Déclaration de conformité UE



Ce produit et, le cas échéant, les accessoires fournis portent la marque « CE » attestant leur conformité aux normes européennes harmonisées en vigueur regroupées sous la directive sur les émissions électromagnétiques 2014/30/UE, la directive sur les basses tensions 2014/35/UE et la directive RoHS 2011/65/UE.



2012/19/UE (directive DEEE) : Dans l'Union européenne, les produits portant ce pictogramme ne doivent pas être déposés dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué. Pour un recyclage adéquat, remettez ce produit à votre revendeur lors de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou déposez-le dans un lieu de collecte prévu à cet effet. Pour plus de précisions, rendez-vous sur : [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)





2006/66/CE (directive sur les batteries) : Ce produit renferme une batterie qui ne doit pas être déposée dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué, dans l'Union européenne. Pour plus de précisions sur la batterie, reportez-vous à sa documentation. La batterie porte le pictogramme ci-contre,

qui peut inclure la mention Cd (cadmium), Pb (plomb) ou Hg (mercure). Pour la recycler correctement, renvoyez la batterie à votre revendeur ou déposez-la dans un point de collecte prévu à cet effet. Pour plus de précisions, rendez-vous sur : [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

#### Conformité ICES-003 d'Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence du ministère de l'Industrie du Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas produire d'interférences, et
- (2) cet appareil doit tolérer toute interférence, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

En vertu des réglementations du ministère de l'Industrie du Canada, cet émetteur radio ne peut fonctionner qu'avec une antenne dont le type et le gain maximal (ou inférieur) sont approuvés pour ce même émetteur par le ministère de l'Industrie du Canada. Pour réduire les interférences radio potentielles sur d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire au bon déroulement de la communication.

**Remarque :** les informations réglementaires varient en fonction du produit. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'utilisation des produits eux-mêmes.

## Modèles compatibles

Ce manuel s'applique aux accessoires pour produits de contrôle d'accès et pour produits d'intercommunication vidéo.

## Conventions des symboles

Les symboles que vous pouvez rencontrer dans ce document sont définis comme suit.

Symbole	Description
<b>Note</b>	Fournit des informations supplémentaires pour souligner ou compléter des points importants du texte principal.
<b>Caution</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourra entraîner des dommages de l'équipement, des pertes de données, une dégradation des performances ou des résultats imprévisibles.
<b>Danger</b>	Indique un danger avec un niveau de risque élevé qui, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des blessures graves.

## Précautions d'emploi



### Avertissements

- L'ensemble du fonctionnement électronique doit être en conformité absolue avec les règles de sécurité en matière d'installation électrique, de prévention des risques d'incendie et toutes autres réglementations connexes applicables dans votre région.
- Veuillez utiliser l'adaptateur d'alimentation fourni par le fabricant. La consommation d'énergie ne doit pas être inférieure à la valeur requise.
- Ne branchez pas plusieurs appareils à un seul adaptateur d'alimentation. En effet, la surcharge de ce dernier peut entraîner une surchauffe ou un risque d'incendie.
- Veuillez vous assurer que l'alimentation est coupée avant de procéder au câblage, à l'installation ou au démontage de l'appareil.
- Si l'appareil doit être installé sur un mur ou au plafond, veillez à le fixer solidement.
- Si l'appareil émet de la fumée, des odeurs ou du bruit, mettez immédiatement l'appareil hors tension, débranchez le câble d'alimentation, puis contactez le centre d'assistance.
- Si le produit ne fonctionne pas correctement, contactez votre revendeur ou le centre de service le plus proche. N'essayez jamais de démonter l'appareil vous-même. (Nous n'assumerons aucune responsabilité concernant les problèmes causés par une réparation ou une opération de maintenance non autorisée.)



### Précautions

- L'appareil ne doit pas tomber ou subir d'impacts. En outre, n'exposez pas l'appareil à de fortes radiations électromagnétiques. Évitez d'installer l'appareil sur une surface vibrante ou dans des lieux sujets aux chocs (vous risqueriez d'endommager l'appareil).
- N'installez pas l'appareil dans un lieu excessivement chaud (consultez les spécifications de l'appareil pour connaître les températures de fonctionnement), froid, poussiéreux ou humide. En outre, n'exposez pas l'appareil à de fortes radiations électromagnétiques.
- Le couvercle de l'appareil convient à un usage intérieur et doit être protégé de l'eau et de l'humidité.
- Il est interdit d'exposer l'appareil à la lumière directe du soleil, à un manque de ventilation ou à des sources de chaleur telles qu'un chauffage ou des radiateurs (risque d'incendie).
- Ne pointez pas l'appareil vers le soleil ou une source de lumière extrêmement vive. Une tache ou une trace risquerait d'apparaître (ce qui ne constitue pas un dysfonctionnement), et pourrait affecter la résistance du capteur.
- Veuillez utiliser les gants fournis lorsque vous ouvrez le couvercle de l'appareil pour éviter tout contact direct. En effet, la sueur acide des doigts risquerait d'éroder le revêtement de surface du couvercle de l'appareil.
- Veuillez utiliser un chiffon doux et sec pour nettoyer les surfaces internes et externes du couvercle de l'appareil. N'utilisez pas de détergents alcalins.
- Veuillez conserver l'emballage de l'appareil pour toute utilisation ultérieure. En cas de panne, vous devrez renvoyer l'appareil à l'usine dans son emballage d'origine. Le transport de l'appareil sans son emballage d'origine risquerait de l'endommager et pourrait engendrer des coûts supplémentaires.
- Une mauvaise utilisation ou le remplacement de la batterie peut entraîner un risque d'explosion. Remplacez-la uniquement par une batterie identique ou de type équivalent. Déposez les batteries usées conformément aux instructions fournies par leur fabricant.
- Les produits de reconnaissance biométrique ne sont pas adaptés à 100 % aux environnements antifraude. Si vos besoins de sécurité sont plus élevés, utilisez plusieurs modes d'authentification.

**Remarque :** les consignes de sécurité varient en fonction du produit. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'utilisation des produits eux-mêmes.

# Installation

## Montage mural

- Étape 1. Si nécessaire, insérez une boîte de raccordement au mur.  
**Remarque :** la taille de la boîte de raccordement varie en fonction du produit.
- Étape 2. Si nécessaire, installez une plaque de base.
- Étape 3. Si nécessaire, installez une plaque de montage.
- Étape 4. Si nécessaire, installez un écran de protection sur l'appareil.
- Étape 5. Si nécessaire, installez un module de reconnaissance d'empreintes digitales.
- Étape 6. Installez l'appareil.
- Étape 7. Si nécessaire, fixez le couvercle sur l'appareil.
- Étape 8. Si nécessaire, présentez la carte sur la zone de présentation de la carte de l'appareil.  
**Remarque :** la méthode d'installation varie en fonction du modèle d'appareil. Pour plus de détails sur les méthodes d'installation, reportez-vous au manuel d'utilisation des produits eux-mêmes.

## Montage de la base

- Étape 1. Si nécessaire, installez un écran de protection ou un module de reconnaissance d'empreintes digitales sur l'appareil.
- Étape 2. Installez l'appareil sur le support de bureau ou le support au sol.
- Étape 3. Placez l'appareil installé sur le bureau ou le sol.
- Étape 4. Si nécessaire, présentez la carte sur la zone de présentation de la carte de l'appareil.  
**Remarque :** la méthode d'installation varie en fonction du modèle d'appareil. Pour plus de détails sur les méthodes d'installation, reportez-vous au manuel d'utilisation des produits eux-mêmes.

# Rechtliche Informationen

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. oder ihrer Tochtergesellschaften (im Folgenden als „Hikvision“ bezeichnet) und sie darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Hikvision weder ganz noch teilweise reproduziert, geändert, übersetzt oder verteilt werden. Sofern hier nicht ausdrücklich anders angegeben, bietet Hikvision keine ausdrücklichen oder implizierten Garantien, Gewährleistungen oder Darstellungen bezüglich der Bedienungsanleitung und der darin enthaltenen Informationen.

## Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung beinhaltet Anleitungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle sonstigen Informationen dienen nur der Beschreibung und Erklärung. Die Änderung der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen ist aufgrund von Firmware-Aktualisierungen oder aus anderen Gründen vorbehalten. Die neueste Version dieser Bedienungsanleitung finden Sie auf der Hikvision-Website (<https://www.hikvision.com/>).

Bitte verwenden Sie diese Bedienungsanleitung unter Anleitung und Unterstützung von Fachleuten, die für den Support des Produkts geschult sind.

## Marken

- **HIKVISION** und andere Marken und Logos von Hikvision sind das Eigentum von Hikvision in verschiedenen Ländern.
- Andere hier erwähnte Marken und Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE WERDEN, SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, IN DER „VORLIEGENDEN FORM“ UND MIT „ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN“ BEREITGESTELLT. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE NUTZUNG DES PRODUKTS DURCH SIE ERFOLGT AUF IHRE EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKVISION IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE, DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT DARAUF BESCHRÄNKT, VERLUST VON GESCHÄFTSGEWINNEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG, VERLUST VON DOKUMENTATIONEN, SEI ES AUFGRUND VON VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG, IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, SELBST WENN HIKVISION ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN ODER VERLUSTE INFORMIERT WAR.

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS DAMIT VERBUNDENE SICHERHEITSRISIKEN BEINHÄLTET. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALEN BETRIEB, DATENVERLUST ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE SICH AUS CYBERANGRIFFEN, HACKERANGRIFFEN, VIRUSINFESTION ODER ANDEREN SICHERHEITSRISIKEN IM INTERNET ERGEBEN. HIKVISION WIRD JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHEM SUPPORT LEISTEN.

SIE STIMMEN ZU, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE VERWENDUNG GEGEN KEINE GELTENDEN GESETZE VERSTÖßT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT SO ZU VERWENDEN, DASS DIE RECHTE DRITTER NICHT VERLETZT WERDEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF VERÖFFENTLICHUNGSRECHTE, DIE RECHTE AN GEISTIGEM EIGENTUM ODER DEN DATENSCHUTZ UND ANDERE PERSÖNLICHKEITSRECHTE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDANWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIESSLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER WAFFEN, JEGLICHER AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM NUKLEAREN SPRENGKÖRPER ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLAUF BZW. ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN.

IM FALL VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG UND GELTENDEM RECHT IST LETZTERES MASSGEBLICH.

**Datenschutz**

Während der Nutzung des Geräts werden personenbezogene Daten erfasst, gespeichert und verarbeitet.

Um Daten zu schützen, werden bei der Entwicklung von Hikvision-Geräten die Prinzipien des Datenschutzes beachtet. Bei Geräten mit Gesichtserkennungsfunktionen werden beispielsweise biometrische Daten verschlüsselt auf dem Gerät gespeichert. Bei einem Fingerabdruckgerät wird nur ein Fingerabdruckmuster gespeichert, aus dem kein Fingerabdruckbild rekonstruiert werden kann.

Datenverantwortlichen wird empfohlen, Daten gemäß den geltenden Datenschutzgesetzen und -bestimmungen zu erheben, zu speichern, zu verarbeiten und zu übertragen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Sicherheitskontrollen zum Schutz personenbezogener Daten, wie z. B. angemessene administrative und physische Sicherheitskontrollen und regelmäßige Überprüfungen und Bewertungen der Wirksamkeit Ihrer Sicherheitskontrollen.

**Behördliche Informationen****FCC-Hinweise**

Bitte beachten Sie, dass Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich vom Hersteller zugelassen sind, zum Verlust der allgemeinen Betriebserlaubnis führen können.

FCC-Konformität: Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B in Übereinstimmung mit Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnumgebung bieten. Dieses Gerät verursacht und verwendet Energie im Radiofrequenzbereich und kann auf solchen Frequenzen ausstrahlen. Falls es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten können. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder TV-Empfangs erzeugt, was durch das Aus- und Einschalten des Geräts ermittelt werden kann, sollte der Anwender versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder setzen Sie sie um.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an die Steckdose eines anderen Stromkreises als den des Empfängers an.
- Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Dieses Gerät muss mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Antenne und Personen aufgebaut und betrieben werden.

**FCC-Bedingungen**

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC- Bestimmungen. Der Betrieb ist unter den folgenden beiden Bedingungen gestattet:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
2. Dieses Gerät muss jegliche Störungen zulassen, einschließlich jener, die zu einem unerwünschten Betrieb führen.

**EU-Konformitätserklärung**

Dieses Produkt und – sofern zutreffend – das mitgelieferte Zubehör sind mit „CE“ gekennzeichnet und entsprechen daher den geltenden harmonisierten europäischen Normen gemäß der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.



2012/19/EU (Elektroaltgeräte-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der

Sammelstellen. Für weitere Informationen siehe: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Siehe Produktdokumentation für spezifische Hinweise zu Batterien. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das zusätzlich die Buchstaben

Cd für Cadmium, Pb für Blei oder Hg für Quecksilber enthalten kann. Für korrektes Recycling geben Sie die Batterie an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie sie an einer der Sammelstellen. Für weitere Informationen siehe: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

#### Industry Canada ICES-003 Konformität

Dieses Gerät erfüllt die Vorschriften der Industry Canada Lizenz mit Ausnahme des/r RSS-Norm(en). Der Betrieb ist unter den folgenden beiden Bedingungen gestattet:

- (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und
- (2) dieses Gerät muss jegliche Interferenz hinnehmen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen.

Gemäß den Vorschriften von Industry Canada darf dieser Funksender nur mit einer Antenne betrieben werden, die vom Typ und der maximalen (oder geringeren) Verstärkung ist, die von Industry Canada für den Sender zugelassen wurde. Um mögliche Funkstörungen anderer Benutzer zu reduzieren, müssen Antennentyp und Verstärkung so gewählt werden, dass die äquivalente isotrope Strahlungsleistung (EIRP) nicht höher ist, als die für eine erfolgreiche Kommunikation erforderliche.




**Hinweis:** Die gesetzlichen Angaben sind je nach Modell unterschiedlich. Ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.

## Modelle

Dieses Handbuch gilt für das Zubehör von Zugangskontrollprodukten und für Produkte für Videogegensprechanlagen.

## Symbol-Konventionen

Die in diesem Dokument verwendeten Symbole sind wie folgt definiert.

Symbol	Beschreibung
 <b>Note</b>	Liefert zusätzliche Informationen zur Betonung oder Ergänzung wichtiger Punkte im Text.
 <b>Caution</b>	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Schäden am Gerät, Datenverlust, Leistungsminderung oder unerwarteten Ergebnissen führen kann.
 <b>Danger</b>	Weist auf eine Gefahr mit hohem Risiko hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Tod oder schwerer Verletzung führen kann.

## Sicherheitshinweise



### Warnung

- Beim Betrieb elektronischer Geräte müssen die in Ihrem Land gültigen elektrischen Sicherheitsvorschriften, Brandschutzvorschriften und andere entsprechende Vorschriften unbedingt eingehalten werden.
- Verwenden Sie das Netzteil, das vom Hersteller mitgeliefert wurde. Die Leistungsaufnahme darf nicht niedriger als der erforderliche Wert sein.

- Schließen Sie nicht mehrere Geräte an ein Netzteil an, da eine Überlastung des Netzteils zu Überhitzung oder einer Brandgefahr führen kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung getrennt wurde, bevor Sie das Gerät verkabeln, installieren oder demontieren.
- Wenn das Produkt an einer Wand oder an der Decke montiert wird, muss es gut befestigt werden.
- Sollten sich Rauch, Gerüche oder Geräusche in dem Gerät entwickeln, so schalten Sie es unverzüglich aus und ziehen Sie den Netzstecker; dann wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Falls das Produkt nicht einwandfrei funktionieren sollte, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den nächstgelegenen Kundendienst. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu zerlegen. (Wir haften nicht für Probleme, die auf unbefugte Reparatur- oder Instandhaltungsmaßnahmen zurückzuführen sind.)



#### **Vorsicht**

- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es weder Stößen noch starker elektromagnetischer Strahlung aus. Installieren Sie das Gerät nicht auf vibrierenden Flächen oder an Orten, an denen es Erschütterungen ausgesetzt ist (Nichtbeachtung kann zu Geräteschäden führen).
- Bringen Sie das Gerät nicht in extrem heiße (genaue Angaben zur Betriebstemperatur finden Sie in den technischen Daten), kalte, staubige oder feuchte Umgebungen und setzen Sie es keiner starken elektromagnetischen Strahlung aus.
- Die Geräteabdeckung für die Innenmontage muss vor Regen und Feuchtigkeit geschützt sein.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht, geringer Belüftung oder Wärmequellen wie Heizgeräten oder Heizkörpern aus (Nichtbeachtung kann zu Brandgefahr führen).
- Richten Sie das Gerät nicht auf die Sonne oder besonders helle Stellen aus. Andernfalls kann eine Überbelichtung oder Verschmieren des Bilds auftreten (was allerdings keine Fehlfunktion ist). Gleichzeitig wird die Lebensdauer des Sensors verkürzt.
- Ziehen Sie den mitgelieferten Handschuh an, wenn Sie die Geräteabdeckung öffnen. Berühren Sie die Geräteabdeckung nicht mit bloßen Händen, da die Säure im Schweiß der Finger die Oberflächenbeschichtung der Geräteabdeckung angreifen kann.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Innen- und Außenflächen der Geräteabdeckung ein weiches und trockenes Tuch. Keine alkalihaltigen Reinigungsmittel verwenden.
- Bewahren Sie das gesamte Verpackungsmaterial nach dem Auspacken für zukünftigen Gebrauch auf. Im Falle eines Fehlers ist das Gerät in der Originalverpackung an den Hersteller zurückzusenden. Beim Transport ohne Originalverpackung kann das Gerät beschädigt werden und es können zusätzliche Kosten entstehen.
- Die unsachgemäße Verwendung oder der Austausch des Akkus kann zu einer Explosionsgefahr führen. Tauschen Sie stets gegen den gleichen oder äquivalenten Typ aus. Entsorgen Sie verbrauchte Akkus oder Batterien umweltgerecht.
- Biometrische Erkennungssysteme sind nicht zu 100 % in Anti-Spoofing-Umgebungen nutzbar. Falls Sie eine höhere Sicherheitsstufe benötigen, verwenden Sie mehrere Arten der Authentifizierung.

**Hinweis:** Die Sicherheitshinweise sind je nach Modell unterschiedlich. Ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.

# Installation

## Wandmontage

Schritt 1. Montieren Sie bei Bedarf eine Anschlussdose an der Wand.

**Hinweis:** Die Größe der Anschlussdose ist je nach Modell unterschiedlich.

Schritt 2. Montieren Sie bei Bedarf eine Grundplatte.

Schritt 3. Montieren Sie bei Bedarf eine Montageplatte.

Schritt 4. Montieren Sie bei Bedarf eine Schutzabdeckung am Gerät.

Schritt 5. Montieren Sie bei Bedarf ein Fingerabdruck-Modul.

Schritt 6. Installieren Sie das Gerät.

Schritt 7. Befestigen Sie bei Bedarf eine Abdeckung am Gerät.

Schritt 8. Halten Sie bei Bedarf die Karte vor den Kartenlesebereich des Geräts.

**Hinweis:** Die Montage ist je nach Gerätemodell unterschiedlich. Eine ausführliche Montageanleitung finden Sie im Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts.

## Grundlegende Montage

Schritt 1. Montieren Sie bei Bedarf eine Schutzabdeckung oder ein Fingerabdruck-Modul am Gerät.

Schritt 2. Montieren Sie das Gerät an der Halterung oder am Bodenständer.

Schritt 3. Stellen Sie das montierte Gerät auf einen Tisch oder den Boden.

Schritt 4. Halten Sie bei Bedarf die Karte vor den Kartenlesebereich des Geräts.

**Hinweis:** Die Montage ist je nach Gerätemodell unterschiedlich. Eine ausführliche Montageanleitung finden Sie im Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts.



# Información legal

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Este manual es propiedad de Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. o de sus afiliadas (en adelante "Hikvision"), y no se puede reproducir, cambiar, traducir o distribuir, de forma parcial o total, por ningún medio, sin el permiso escrito de Hikvision. A menos que se indique expresamente lo contrario, Hikvision declina toda garantía o declaración, expresa o implícita, sobre este manual o su contenido.

## Sobre este manual

Este manual incluye las instrucciones de utilización y gestión del producto. Las figuras, gráficos, imágenes y cualquier otra información que encontrará en lo sucesivo tienen únicamente fines descriptivos y aclaratorios. La información incluida en el manual está sujeta a cambios, sin aviso previo, debido a las actualizaciones de software u otros motivos.

Visite el sitio web de Hikvision —<https://www.hikvision.com/>— para acceder a la última versión de este manual.

Utilice este manual con la guía y asistencia de profesionales capacitados en el soporte del producto.

## Reconocimiento de marcas comerciales

- **HIKVISION** y otras marcas comerciales y logotipos de Hikvision son propiedad de Hikvision en diferentes jurisdicciones.
- Las demás marcas comerciales y logotipos mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

## AVISOS LEGALES

EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LAS LEYES APLICABLES, ESTE MANUAL Y EL PRODUCTO DESCRITO —INCLUIDOS SU HARDWARE, SOFTWARE Y FIRMWARE— SE SUMINISTRAN «TAL CUAL» Y «CON TODOS SU FALLOS Y ERRORES». HIKVISION NO OFRECE GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, A MODO ENUNCIATIVO, COMERCIALIZACIÓN, CALIDAD SATISFACTORIA O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EL USO QUE HAGA DEL PRODUCTO CORRE BAJO SU ÚNICO RIESGO. EN NINGÚN CASO, HIKVISION PODRÁ CONSIDERARSE RESPONSABLE ANTE USTED DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, CONSECUENTE, INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, DAÑOS POR PÉRDIDAS DE BENEFICIOS COMERCIALES, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPCIÓN DE LOS SISTEMAS O PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL USO DEL PRODUCTO, INCLUSO CUANDO HIKVISION HAYA RECIBIDO UNA NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS O PÉRDIDAS.

USTED RECONOCE QUE LA NATURALEZA DE INTERNET IMPLICA RIESGOS DE SEGURIDAD INHERENTES Y HIKVISION NO TENDRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR EL FUNCIONAMIENTO ANORMAL, FILTRACIONES DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS RESULTANTES DE ATAQUES CIBERNÉTICOS, ATAQUES DE HACKERS, INFECCIONES DE VIRUS U OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD DE INTERNET; SIN EMBARGO, HIKVISION PROPORCIONARÁ APOYO TÉCNICO OPORTUNO DE SER NECESARIO.

USTED ACEPTA USAR ESTE PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON TODAS LAS LEYES APLICABLES Y SOLO USTED ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE ASEGURAR QUE EL USO CUMPLA CON DICHAS LEYES. EN ESPECIAL, USTED ES RESPONSABLE DE USAR ESTE PRODUCTO DE FORMA QUE NO INFRINJA LOS DERECHOS DE TERCEROS, INCLUYENDO, DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, DERECHOS DE PUBLICIDAD, DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, DERECHOS RELATIVOS A LA PROTECCIÓN DE DATOS Y OTROS DERECHOS RELATIVOS A LA PRIVACIDAD. NO UTILIZARÁ ESTE PRODUCTO PARA NINGÚN USO FINAL PROHIBIDO, INCLUYENDO EL DESARROLLO O LA PRODUCCIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA, EL DESARROLLO O PRODUCCIÓN DE ARMAS QUÍMICAS O BIOLÓGICAS, NINGUNA ACTIVIDAD EN EL CONTEXTO RELACIONADO CON ALGÚN EXPLOSIVO NUCLEAR O EL CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR INSEGURO O EN APOYO DE ABUSOS DE LOS DERECHOS HUMANOS.

EN CASO DE HABER CONFLICTO ENTRE ESTE MANUAL Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

## Protección de datos

Durante el uso del dispositivo, se recogerán, almacenarán y procesarán los datos personales. Para proteger los datos, el desarrollo de los dispositivos Hikvision incorpora la privacidad por principios de diseño. Por ejemplo,

para dispositivos con funciones de reconocimiento facial, los datos biométricos se almacenan en el dispositivo con un método de encriptación; para el dispositivo de huellas digitales, solo se guardará la plantilla de huellas digitales, lo cual no permite reconstruir una imagen de huella digital.

Como controlador de datos, se recomienda que recopile, almacene, procese y transfiera datos de acuerdo con las leyes y normativas de protección de datos aplicables, incluyendo, entre otras, la realización de controles de seguridad para salvaguardar los datos personales, como la implementación de controles administrativos y de seguridad física razonables, y la realización de revisiones y evaluaciones periódicas de la efectividad de sus controles de seguridad.

## Información normativa

### Información de la FCC

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

En conformidad con las normativas de la FCC: Este equipo ha sido probado y se ha verificado que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B indicados en la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a lo indicado en las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. No obstante, no se puede garantizar que no se vayan a producir interferencias en una instalación en particular. Si este equipo produce interferencias que afecten a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede comprobar encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede intentar solucionar el problema tomando alguna de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie de ubicación la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Solicite ayuda a su vendedor o a un técnico de radio/TV experimentado.


Este equipo tiene que ser instalado y utilizado con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

### Condiciones de la FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 de la normativa FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no debe ocasionar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado.

### Declaración de conformidad de la UE

 Este producto y también los accesorios suministrados (cuando proceda) tienen la marca «CE» y, por tanto, cumplen con las normas europeas armonizadas aplicables enumeradas en la Directiva 2014/30/UE en materia de compatibilidad electromagnética, la Directiva 2014/35/UE en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión y la Directiva 2011/65/UE (RoHS) sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.



2012/19/UE (directiva RAEE, residuos de aparatos eléctricos y electromagnéticos): En la Unión Europea, los productos marcados con este símbolo no pueden ser desechados en el sistema de basura municipal sin recogida selectiva. Para un reciclaje adecuado, entregue este producto en el lugar de compra del equipo

nuevo equivalente o deshágase de él en el punto de recogida designado a tal efecto. Para más información vea la página web: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/CE (directiva sobre baterías): Este producto lleva una batería que no puede ser desechada en el sistema municipal de basuras sin recogida selectiva dentro de la Unión Europea. Consulte la documentación del producto para ver la información específica de la batería. La batería lleva marcado este símbolo, que incluye unas letras indicando si contiene cadmio (Cd), plomo (Pb), o mercurio (Hg). Para un reciclaje adecuado, entregue la batería a su vendedor o llévela al punto de recogida de basuras designado a tal efecto. Para más información vea la página web: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### **Cumplimiento industrial de la normativa sobre equipos causantes de interferencias de Canadá (ICES-003)**

Este dispositivo cumple los estándares RSS exentos de licencia de la Industria de Canadá: Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este dispositivo no debe causar interferencias.
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan ocasionarle un funcionamiento no deseado.

De acuerdo con normativas de la industria de Canadá, este transmisor de radio solo funciona con un tipo de antena y una ganancia máxima (o menor) aprobada para el transmisor por la industria de Canadá. Para reducir la posible interferencia de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia se deben seleccionar para que la potencia isotrópica radiada equivalente (e.i.r.p.) no sea mayor que la necesaria para realizar la comunicación correctamente.

**Nota:** La información regulatoria varía en función de cada producto. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del dispositivo en cuestión.

## Modelos de aplicación

Es manual es aplicable a los accesorios de los productos de control de acceso y de los videointerfonos.

## Convenciones de símbolos

Los símbolos que se pueden encontrar en este documento se definen del siguiente modo.

Símbolo	Descripción
<b>Note</b>	Ofrece información adicional para destacar o complementar puntos importantes del texto principal.
<b>Caution</b>	Indica una situación potencialmente peligrosa, que de no ser evitada, podría ocasionar daños en el equipo, pérdida de datos, degradación del rendimiento o resultados inesperados.
<b>Danger</b>	Indica un peligro con alto nivel de riesgo, que de no ser evitado, ocasionará lesiones de gravedad o incluso la muerte.

## Instrucciones de seguridad



### Advertencias

- Todas las operaciones electrónicas deben cumplir estrictamente con la normativa de seguridad eléctrica, la normativa de prevención de incendios y otras normativas relacionadas en su país.
- Utilice el adaptador eléctrico suministrado por su compañía. El consumo de energía no puede ser inferior al valor requerido.
- No conecte varios dispositivos a un mismo adaptador eléctrico, ya que una sobrecarga en el adaptador puede ocasionar un sobrecalentamiento, lo que entraña un riesgo de incendio.
- Asegúrese de desconectar la alimentación eléctrica antes de cablear, instalar o desmontar el equipo.
- Asegúrese de fijar firmemente el producto cuando lo instale en una pared o en el techo.
- Si hay presencia de humo, olores o ruidos procedentes del equipo, desconecte la alimentación de inmediato y desenchufe el cable de alimentación. A continuación, póngase en contacto con el servicio técnico.
- Si el producto no funciona correctamente, por favor, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio técnico más próximo. No trate nunca de desmontar el producto por usted mismo (No asumimos ninguna responsabilidad por los problemas causados por una reparación o mantenimiento no autorizados.)



### Precauciones

- No deje caer el equipo ni lo someta a golpes. Tampoco debe exponerlo a altos niveles de radiación electromagnética. Evite instalar el equipo sobre superficies sometidas a vibraciones o en lugares donde pueda sufrir golpes (la ignorancia puede ocasionar daños en el equipo).
- No coloque el equipo en lugares extremadamente calientes, fríos (consulte las especificaciones del producto para conocer la temperatura de funcionamiento), polvorientos o húmedos, y no lo exponga a altos niveles de radiación electromagnética.
- La cubierta del dispositivo para uso en interiores debe mantenerse alejada de la lluvia y la humedad.
- Está prohibido exponer el equipo a la luz directa del sol, a una mala ventilación o a una fuente de calor como un radiador o calefactor (la ignorancia puede ocasionar un riesgo de incendio).
- No oriente el equipo hacia el sol ni a puntos extremadamente brillantes. De lo contrario, puede aparecer en la imagen el efecto de difuminación y deslumbramiento (lo que no es un fallo de funcionamiento), afectando al mismo tiempo a la vida útil del sensor.
- Use el guante proporcionado cuando abra la cubierta del equipo, de manera de evitar el contacto directo con ella, ya que el sudor ácido de los dedos puede corroer su revestimiento.
- Use un paño suave y seco cuando limpie las superficies interna y externa de la cubierta del equipo; no use detergentes alcalinos.
- Después de desempaquetar el dispositivo, conserve todo el embalaje para usos futuros. En el caso de que ocurra algún fallo, deberá devolver el equipo a la fábrica en su envoltorio original. El transporte sin el envoltorio original puede ocasionar daños en el equipo y dar lugar a costes adicionales.
- El uso o sustitución inadecuados de la batería pueden ocasionar un riesgo de explosión. Cámbiela únicamente por otra del mismo tipo o equivalente. Deshágase de las baterías usadas conforme a las instrucciones proporcionadas por el fabricante de la batería.
- Los productos de reconocimiento biométrico no son aplicables al 100 % en entornos contra la suplantación de identidad. Si necesita un nivel de seguridad mayor, utilice los diversos modos de autenticación.

**Nota:** Las instrucciones de seguridad varían en función de cada producto. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del dispositivo en cuestión.

# Instalación

## Montaje en pared

Paso 1. Si fuera necesario, empotre la caja eléctrica en la pared.

**Nota:** El tamaño de la caja eléctrica varía en función de cada producto.

Paso 2. Si fuera necesario, instale una placa de base.

Paso 3. Si fuera necesario, instale una placa de montaje.

Paso 4. Si fuera necesario, instale un escudo protector en el dispositivo.

Paso 5. Si fuera necesario, instale un módulo de huellas dactilares.

Paso 6. Instale el dispositivo.

Paso 7. Si fuera necesario, fije la cubierta al dispositivo.

Paso 8. Si fuera necesario, presente la tarjeta ante el área de presentación de tarjetas del dispositivo.

**Nota:** El método de instalación varía en función del modelo del dispositivo. Para obtener más información acerca de los métodos de instalación, consulte el manual de usuario del producto en cuestión.

## Fijación de la base

Paso 1. Si fuera necesario, instale un escudo protector o un módulo de huellas dactilares en el dispositivo.

Paso 2. Instale el dispositivo en el soporte o en el soporte de piso.

Paso 3. Coloque el dispositivo instalado en el escritorio o en el suelo.

Paso 4. Si fuera necesario, presente la tarjeta ante el área de presentación de tarjetas del dispositivo.

**Nota:** El método de instalación varía en función del modelo del dispositivo. Para obtener más información acerca de los métodos de instalación, consulte el manual de usuario del producto en cuestión.

# Informazioni legali

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Il presente Manuale è di proprietà di Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. o delle sue affiliate (di seguito "Hikvision") e non può essere riprodotto, modificato, tradotto o distribuito, in tutto o in parte, con qualsiasi mezzo, senza la previa autorizzazione scritta di Hikvision. Salvo quanto diversamente specificato nel presente documento, Hikvision non fornisce alcuna garanzia, assicurazione o dichiarazione, esplicita o implicita, riguardo al Manuale, o ad alcuna informazione contenuta nel presente documento.

## Informazioni sul presente Manuale

Il presente Manuale contiene le istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto. Le illustrazioni, i grafici e tutte le altre informazioni di seguito riportate hanno solo scopi illustrativi ed esplicativi. Le informazioni contenute nel Manuale sono soggette a modifiche senza preavviso in seguito ad aggiornamenti del firmware o per altri motivi. Scaricare la versione più recente del presente Manuale dal sito web di Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Utilizzare il presente Manuale con la supervisione e l'assistenza di personale qualificato nel supporto del prodotto.

## Titolarità dei marchi

- **HIKVISION** e gli altri marchi e loghi di Hikvision sono di proprietà di Hikvision in varie giurisdizioni.
- Gli altri marchi registrati e loghi menzionati appartengono ai rispettivi titolari.

## ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE VIGENTE, QUESTO MANUALE E IL PRODOTTO DESCRITTO, CON IL SUO HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SONO FORNITI "COSÌ COME SONO" E "CON TUTTI I DIFETTI E GLI ERRORI". HIKVISION NON RILASCI ALCUNA GARANZIA, NÉ ESPRESSA NÉ IMPLICITA COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, QUALITÀ SODDISFACENTE O IDONEITÀ PER UN USO SPECIFICO. L'UTENTE UTILIZZA IL PRODOTTO A PROPRIO RISCHIO. HIKVISION DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ VERSO L'UTENTE IN RELAZIONE A DANNI SPECIALI, CONSEGUENZIALI E INCIDENTALI, COMPRESI, TRA GLI ALTRI, I DANNI DERIVANTI DA MANCATO PROFITTO, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ O PERDITA DI DATI, DANNEGGIAMENTO DI SISTEMI O PERDITA DI DOCUMENTAZIONE, DERIVANTI DA INADEMPIENZA CONTRATTUALE, ILLECITO (COMPRESA LA NEGLIGENZA), RESPONSABILITÀ PER DANNI AI PRODOTTI O ALTRIMENTI IN RELAZIONE ALL'USO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA HIKVISION SIA STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI O PERDITE.

L'UTENTE RICONOSCE CHE LA NATURA DI INTERNET PREVEDE RISCHI DI SICUREZZA INTRINSECHI E CHE HIKVISION DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE A FUNZIONAMENTI ANOMALI, VIOLAZIONE DELLA RISERVATEZZA O ALTRI DANNI RISULTANTI DA ATTACCHI INFORMATICI, INFEZIONE DA VIRUS O ALTRI RISCHI LEGATI ALLA SICUREZZA SU INTERNET; TUTTAVIA, HIKVISION FORNIRÀ TEMPESTIVO SUPPORTO TECNICO, SE NECESSARIO.

L'UTENTE ACCETTA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO IN CONFORMITÀ A TUTTE LE LEGGI VIGENTI E DI ESSERE IL SOLO RESPONSABILE DI TALE UTILIZZO CONFORME. IN PARTICOLARE, L'UTENTE È RESPONSABILE DEL FATTO CHE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO NON VIOLI DIRITTI DI TERZI COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, DIRITTI DI PUBBLICITÀ, DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE O DIRITTI RELATIVI ALLA PROTEZIONE DEI DATI E ALTRI DIRITTI RIGUARDANTI LA PRIVACY. L'UTENTE NON UTILizzerà IL PRODOTTO IN MODI PROIBITI, COME, TRA GLI ALTRI, LA PRODUZIONE DI ARMI DI DISTRUZIONE DI MASSA, LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI CHIMICHE O BIOLOGICHE, QUALSIASI ATTIVITÀ SVOLTA IN CONTESTI CORRELATI A ESPLOSIVI NUCLEARI O COMBUSTIBILI NUCLEARI NON SICURI O ATTIVITÀ CHE CAUSINO VIOLAZIONI DEI DIRITTI UMANI.

IN CASO DI CONFLITTO TRA IL PRESENTE MANUALE E LA LEGGE VIGENTE, PREVARRÀ QUEST'ULTIMA.

## Protezione dei dati

Durante l'utilizzo del dispositivo vengono acquisiti, archiviati ed elaborati dati personali. Per proteggere i dati, la privacy è parte integrante dello sviluppo dei dispositivi Hikvision. Ad esempio, nel caso dei dispositivi con funzioni di riconoscimento facciale, i dati biometrici vengono memorizzati nel dispositivo dell'utente protetti da crittografia, mentre i dispositivi di lettura delle impronte digitali salvano solo il modello dell'impronta digitale, il che rende impossibile la ricostruzione di un'immagine dell'impronta.

I responsabili del trattamento dei dati dovranno svolgere le azioni di acquisizione, archiviazione, elaborazione e trasferimento dei dati in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti in materia di protezione dei dati, ad esempio eseguendo controlli di sicurezza per tutelare i dati personali, come ragionevoli controlli amministrativi e fisici, nonché condurre revisioni e valutazioni periodiche dell'efficacia di tali controlli di sicurezza.

## informazioni legali

### Informazioni sulle norme FCC

Nota: eventuali modifiche o alterazioni non espressamente approvate dal soggetto responsabile della conformità possono annullare il diritto dell'utilizzatore a usare lo strumento.

Conformità alle norme FCC: questo strumento è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono destinati a fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in ambiente residenziale. Questo strumento genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e se non viene installato e utilizzato secondo le istruzioni può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in un'installazione specifica. Se lo strumento dovesse causare interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva (per verificarlo è possibile spegnere e riaccendere lo strumento), si può cercare di eliminare le interferenze nei modi seguenti:

- Orientare o posizionare diversamente l'antenna ricevente.
- Allontanare il dispositivo dal ricevitore.
- Collegare il dispositivo a una presa appartenente a un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al fornitore o a un tecnico radiotelevisivo qualificato.

Installare e utilizzare il dispositivo a una distanza di almeno 20 cm tra l'elemento radiante e il proprio corpo.

### Condizioni delle norme FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti:

1. Il dispositivo non deve causare interferenze dannose.
2. Il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero comprometterne il funzionamento.

### Dichiarazione di conformità UE



Questo prodotto e gli eventuali accessori in dotazione sono contrassegnati con il marchio "CE" e sono quindi conformi alle norme europee armonizzate vigenti di cui alla Direttiva EMC 2014/30/UE, alla Direttiva LVD 2014/35/UE, alla Direttiva RoHS 2011/65/UE.



2012/19/UE (Direttiva RAEE): i prodotti contrassegnati con il presente simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti domestici indifferenziati nell'Unione europea. Per lo smaltimento corretto, restituire il prodotto al rivenditore in occasione dell'acquisto di un nuovo dispositivo o smaltirlo nei punti di raccolta autorizzati. Per ulteriori informazioni, visitare: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/CE (direttiva batterie): questo prodotto contiene una batteria e non è possibile smaltirlo con i rifiuti domestici indifferenziati nell'Unione europea. Fare riferimento alla documentazione del prodotto per le informazioni specifiche sulla batteria. La batteria è contrassegnata con il presente simbolo, che potrebbe includere le sigle di cadmio (Cd), piombo (Pb) o mercurio (Hg). Per lo smaltimento corretto, restituire la batteria al rivenditore locale o smaltirla nei punti di raccolta autorizzati. Per ulteriori informazioni, visitare: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Conformità alla normativa ICES-003 di Industry Canada

Il presente dispositivo è conforme alle norme di Industry Canada per le apparecchiature non soggette a licenza RSS. L'utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti:

- (1) Il presente dispositivo non deve causare interferenze.
- (2) Il presente dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che potrebbero comprometterne il funzionamento.

Ai sensi delle norme di Industry Canada, questo trasmettitore radio può funzionare solo con un'antenna del tipo e con il guadagno massimo (o inferiore) approvati per il trasmettitore da Industry Canada. Per ridurre le potenziali interferenze radio ad altri utenti, il tipo di antenna e il suo guadagno devono essere scelti in modo tale che la potenza isotopica irradiata equivalente (EIRP) non sia superiore a quella minima necessaria per una comunicazione efficace.




**Nota:** le informazioni legali variano in base ai singoli prodotti. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale del prodotto effettivo.

## Modelli interessati

Il presente manuale riguarda gli accessori dei prodotti per il controllo degli accessi e dei videocitofoni.

## Significato dei simboli

I simboli contenuti nel presente documento sono definiti come indicato di seguito.

Simbolo	Descrizione
 <b>Note</b>	Fornisce informazioni aggiuntive per evidenziare o integrare punti importanti del testo principale.
 <b>Caution</b>	Indica una potenziale situazione di pericolo che, se non evitata, può provocare danni al dispositivo, perdita di dati, riduzione delle prestazioni o risultati imprevisti.
 <b>Danger</b>	Indica un pericolo con alto livello di rischio che, se non evitato, provocherà la morte o lesioni gravi.

## Istruzioni per la sicurezza



### Avvertenze

- Tutte le operazioni elettroniche devono essere rigorosamente conformi alle disposizioni sulla sicurezza elettrica, alle disposizioni sulla prevenzione degli incendi e a qualsiasi altra disposizione locale in materia.
- Utilizzare solo alimentatori forniti da produttori affidabili. La potenza nominale non può essere inferiore al valore indicato.
- Non collegare più dispositivi allo stesso alimentatore, perché il sovraccarico dell'alimentatore può provocare surriscaldamento o rischio di incendio.
- Verificare che l'alimentazione sia stata scollegata prima di cablare, installare o smontare il dispositivo.
- Se è installato su una parete o fissato al soffitto, il dispositivo deve essere fissato saldamente.
- Se il dispositivo emette fumo, odori o rumore, spegnerlo immediatamente, scollegare il cavo di alimentazione, quindi rivolgersi al centro di assistenza.
- Se il prodotto non funziona correttamente, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza più vicino. Non cercare di smontare il prodotto da soli. Decliniamo qualsiasi responsabilità in relazione a problemi causati da interventi di riparazione o manutenzione non autorizzati.





### Precauzioni

- Non lasciar cadere il dispositivo, non sottoporlo a urti e non esporlo a radiazioni elettromagnetiche intense. Non installare il dispositivo su superfici soggette a vibrazioni o in luoghi soggetti a impatti, altrimenti può subire danni.
- Non posizionare il dispositivo in ambienti troppo caldi (consultare le specifiche tecniche per informazioni dettagliate sulle temperature di esercizio), freddi, polverosi o umidi e non esporlo a radiazioni elettromagnetiche intense.
- Tenere il coperchio per l'uso del dispositivo in ambienti chiusi lontano da pioggia e umidità.
- Non esporre il dispositivo alla luce solare diretta, ad ambienti poco ventilati o a fonti di calore come stufette o radiatori, per non causare rischi di incendio.
- Non orientare il dispositivo verso la luce solare diretta o punti molto luminosi. Facendolo, la vernice potrebbe danneggiarsi o scolorire (il che non determina comunque malfunzionamenti) e la durata del sensore potrebbe diminuire.
- Per aprire il coperchio del dispositivo, utilizzare il guanto in dotazione ed evitare il contatto diretto con il coperchio, poiché l'acido contenuto nel sudore della pelle può corroderne il rivestimento.
- Pulire le superfici interne ed esterne del dispositivo con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare detergenti alcalini.
- Conservare tutto il materiale dell'imballaggio per riutilizzarlo in futuro. In caso di guasto, sarà necessario inviare il dispositivo al produttore nell'imballaggio originale. Il trasporto senza l'imballaggio originale potrebbe causare danni al dispositivo e ulteriori costi.
- L'uso scorretto della batteria e la sua sostituzione in modi inadeguati possono comportare il rischio di esplosione. Sostituire la batteria solo con una batteria dello stesso tipo o di tipo equivalente. Le batterie esaurite devono essere smaltite seguendo le istruzioni del produttore delle stesse.
- I prodotti per il riconoscimento biometrico non sono applicabili al 100% agli ambienti anti-spoofing. Se è necessario un livello di protezione superiore, utilizzare più modalità di autenticazione.

**Nota:** le istruzioni di sicurezza variano in base ai singoli prodotti. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale del prodotto effettivo.

# Installazione

## Montaggio a parete

Passaggio 1. Se necessario, inserire nella parete la scatola da incasso.

**Nota:** le dimensioni della scatola da incasso variano in base ai singoli prodotti.

Passaggio 2. Se necessario, installare la piastra di base.

Passaggio 3. Se necessario, installare la piastra di montaggio.

Passaggio 4. Se necessario, installare sul dispositivo uno schermo protettivo.

Passaggio 5. Se necessario, installare il modulo per impronte digitali.

Passaggio 6. Installare il dispositivo.

Passaggio 7. Se necessario, fissare il coperchio al dispositivo.

Passaggio 8. Se necessario, avvicinare la scheda all'area di presentazione della scheda del dispositivo.

**Nota:** il metodo di installazione varia in base al modello di dispositivo. Per i metodi di installazione dettagliati, consultare il manuale del prodotto effettivo.

## Montaggio su base

Passaggio 1. Se necessario, installare uno schermo protettivo o un modulo per impronte digitali sul dispositivo.

Passaggio 2. Installare il dispositivo sulla staffa o sul supporto da pavimento.

Passaggio 3. Posizionare il dispositivo installato sulla scrivania o sul pavimento.

Passaggio 4. Se necessario, avvicinare la scheda all'area di presentazione della scheda del dispositivo.

**Nota:** il metodo di installazione varia in base al modello di dispositivo. Per i metodi di installazione dettagliati, consultare il manuale del prodotto effettivo.

# Informação legal

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Este Manual é propriedade da Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd ou as suas afiliadas (doravante designadas como "Hikvision"), não podendo, por isso, ser reproduzido, modificado, traduzido ou distribuído - parcial ou integralmente - sem a prévia permissão escrita por parte da Hikvision. Salvo disposição em contrário no presente documento, a Hikvision não oferece quaisquer garantias ou declarações, implícitas ou explícitas, em relação ao Manual ou às informações nele contidas.

## Acerca deste Manual

O Manual inclui instruções para utilizar e gerir o produto. As fotografias, os gráficos, as imagens e todas as outras informações doravante apresentadas destinam-se apenas a fins de descritivos e informativos. As informações que constam do Manual estão sujeitas a alteração, sem aviso prévio, devido a atualizações de firmware ou a outros motivos. Pode encontrar a versão mais recente deste Manual no website da Hikvision (<https://www.hikvision.com/>). Utilize este Manual sob orientação e com a assistência de profissionais formados neste Produto.

## Reconhecimento de marcas comerciais

- **HIKVISION** e outros logótipos e marcas comerciais da Hikvision são propriedade da Hikvision em vários territórios.
- Outras marcas comerciais e logótipos mencionados são propriedade dos respetivos proprietários.

## EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE LEGAL

NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, ESTE MANUAL E O PRODUTO DESCRITO, COM O SEU HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SÃO FORNECIDOS "TAL COMO ESTÃO" E "COM TODAS AS SUAS FALHAS E ERROS". A HIKVISION EXCLUI, DE FORMA EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, GARANTIAS DE, INCLUINDO E SEM LIMITAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO, QUALIDADE DO SERVIÇO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. A SUA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO É FEITA POR SUA CONTA E RISCO. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A HIKVISION SERÁ RESPONSÁVEL POR SI EM RELAÇÃO A QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, CONSEQUENCIAIS, INCIDENTAIS OU INDIRETOS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, DANOS PELA PERDA DE LUCROS COMERCIAIS, INTERRUÇÃO DA ATIVIDADE, PERDA DE DADOS, CORRUPÇÃO DE SISTEMAS OU PERDA DE DOCUMENTAÇÃO SEJA COM BASE NUMA VIOLAÇÃO DO CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUÍDO NEGLIGÊNCIA), RESPONSABILIDADE PELO PRODUTO OU, DE OUTRO MODO, RELACIONADA COM A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO, AINDA QUE A HIKVISION TENHA SIDO AVISADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS OU PERDAS.

O UTILIZADOR RECONHECE QUE A NATUREZA DA INTERNET OFERECE RISCOS DE SEGURANÇA INERENTES E QUE A HIKVISION NÃO SERÁ RESPONSABILIZADA POR UM FUNCIONAMENTO ANORMAL, PERDA DE PRIVACIDADE OU OUTROS DANOS RESULTANTES DE ATAQUES INFORMÁTICOS, ATAQUES DE PIRATARIA, INFEÇÃO POR VÍRUS OU OUTROS RISCOS ASSOCIADOS À SEGURANÇA DA INTERNET. NO ENTANTO, A HIKVISION PRESTARÁ APOIO TÉCNICO ATEMPADO, SE SOLICITADO.

O UTILIZADOR ACEITA UTILIZAR ESTE PRODUTO EM CONFORMIDADE COM TODAS AS LEIS APLICÁVEIS E SER O ÚNICO RESPONSÁVEL POR GARANTIR QUE A SUA UTILIZAÇÃO É CONFORME À LEI APLICÁVEL. PARTICULARMENTE, O UTILIZADOR É O RESPONSÁVEL PELA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO DE MODO QUE NÃO INFRIJA OS DIREITOS DE TERCEIROS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, OS DIREITOS DE PUBLICIDADE, DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL OU DE PROTEÇÃO DE DADOS, OU QUAISQUER OUTROS DIREITOS DE PRIVACIDADE. O UTILIZADOR NÃO PODERÁ UTILIZAR ESTE PRODUTO PARA QUAISQUER UTILIZAÇÕES FINAIS PROIBIDAS, INCLUINDO O DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE ARMAS DE DESTRUIÇÃO MACIÇA, DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE QUÍMICOS OU ARMAS BIOLÓGICAS, QUAISQUER ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DE EXPLOSIVOS NUCLEARES OU CICLOS DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR INSEGURO OU PARA APOIAR ABUSOS AOS DIREITOS HUMANOS.

NA EVENTUALIDADE DA OCORRÊNCIA DE ALGUM CONFLITO ENTRE ESTE MANUAL E A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

### **Proteção de Dados**

Durante a utilização do dispositivo, os dados pessoais serão recolhidos, armazenados e processados. Para proteger os dados, a programação dos dispositivos Hikvision incorpora princípios de privacidade por predefinição. Por exemplo, para dispositivos com funcionalidades de reconhecimento facial, os dados biométricos são armazenados encriptados no seu dispositivo; para o dispositivo de impressões digitais, apenas será guardado o modelo de impressão digital, pelo que se torna impossível reconstruir uma imagem de impressão digital.

Como responsável pelos dados, é aconselhado a recolher, armazenar, processar e transferir dados em conformidade com a legislação e regulamentos de proteção de dados aplicáveis, incluindo, entre outros, a realização de controlos de segurança para salvaguardar os dados pessoais como, por exemplo, a implementação de controlos de segurança administrativos e físicos razoáveis, realizar revisões periódicas e avaliações da eficácia dos seus controladores de segurança.

## **Informações sobre as normas reguladoras**

### **Informações sobre a Comissão Federal de Comunicações (FCC)**

Tenha em conta que as alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade poderão inibir o direito do utilizador operar o equipamento.

Conformidade com a Comissão Federal de Comunicações (FCC): Este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites dos dispositivos digitais de Classe B, nos termos da parte 15 das normas da FCC. Estes limites foram criados para providenciar uma proteção razoável contra eventuais interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais às comunicações por rádio. No entanto, não há quaisquer garantias da ocorrência de interferências numa instalação particular. Se este equipamento efetivamente provocar interferências prejudiciais à receção de rádio ou televisão (que poderá determinar desligando e ligando o equipamento), o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência aplicando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de receção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele onde se encontra ligado o recetor.
- Consultar o revendedor ou um técnico com experiência em rádio/TV para obter assistência.

Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o corpo.

### **Condições da FCC**

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Normas da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas seguintes condições:

1. Este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais.
2. Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências, incluindo interferências que podem causar o funcionamento indesejável.

### **Declaração de conformidade da UE**



Este produto e, se aplicável, os acessórios fornecidos com o mesmo, têm a marcação "CE" e estão, por isso, em conformidade com as normas europeias harmonizadas aplicáveis, descritas no âmbito da Diretiva 2014/30/UE relativa à compatibilidade eletromagnética (CEM), da Diretiva 2014/35/UE relativa à baixa tensão e da Diretiva 2011/65/UE relativa à restrição da utilização de determinadas substâncias perigosas (RSP).



2012/19/UE (Diretiva REEE): Os produtos com este símbolo não podem ser eliminados como resíduos urbanos indiferenciados na União Europeia. Para uma reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local quando adquirir um novo equipamento equivalente ou elimine-o através dos pontos de recolha adequados. Para obter mais informações consulte: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/CE (diretiva relativa a baterias): Este produto contém uma bateria que não pode ser eliminada como resíduo urbano indiferenciado na União Europeia. Consulte a documentação do produto para obter informações específicas acerca da bateria. A bateria está marcada com este símbolo, que poderá incluir inscrições para indicar a presença de cádmio (Cd), chumbo (Pb), ou mercúrio (Hg). Para reciclar o produto de forma adequada, devolva a bateria ao seu fornecedor ou coloque-a num posto de recolha designado. Para obter mais informações consulte: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

#### Conformidade com a norma ICES-003 do Ministério da Indústria do Canadá

Este dispositivo está em conformidade com os padrões RSS isentos de licença do Industry Canada. O seu funcionamento está sujeito às duas seguintes condições:

- (1) Este dispositivo não pode provocar interferências; e
- (2) Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências, incluindo interferências que podem causar o funcionamento indesejável do dispositivo.

Segundo as normas do Industry Canada, é possível que este transmissor de rádio apenas possa funcionar através do uso de uma antena de um tipo e ganho máximo (ou menor) aprovado para o transmissor pelo Industry Canada. De modo a reduzir possíveis interferências radioelétricas em dispositivos de outros utilizadores, o tipo de antena e o seu ganho devem ser escolhidos de forma a que a potência isotrópica radiada equivalente (PIRE) não seja maior do que a necessária para uma comunicação bem-sucedida.

**Nota:** As informações regulamentares variam de acordo com os diferentes produtos. Para obter informações detalhadas, consulte o manual do utilizador dos produtos correspondentes.

## Modelos aplicáveis

O presente manual é aplicável aos acessórios dos produtos de controlo de acesso e aos produtos de videoporteiro.

## Convenções relativas aos símbolos

Os símbolos presentes neste documento são definidos da seguinte maneira.

Símbolo	Descrição
<b>Note</b>	Proporciona informação adicional para enfatizar ou complementar pontos importantes do texto principal.
<b>Caution</b>	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em danos no equipamento, perda de dados, degradação do desempenho ou resultados inesperados.
<b>Danger</b>	Indica um perigo com um nível de risco elevado que, se não for evitado, resultará em morte ou lesões graves.

## Instruções de segurança



### Aviso

- Todas as operações eletrónicas devem encontrar-se em rigorosa conformidade com os regulamentos de segurança elétrica, regulamentos de prevenção de incêndio e outros regulamentos relacionados na sua região.
- Utilize o adaptador de corrente, que é fornecido pela empresa habitual. O consumo de alimentação não pode ser menor que o valor requerido.
- Não proceda à ligação de vários equipamentos a um único adaptador de alimentação, pois a sobrecarga do adaptador pode causar sobreaquecimento ou risco de incêndio.
- Aquando da ligação, instalação ou desmontagem do equipamento, assegure-se de que este está desligado da energia elétrica.
- Sempre que o produto for instalado na parede ou no teto, o equipamento deve ser fixado firmemente.
- Caso o dispositivo emita fumo, odores ou ruídos, desligue a alimentação elétrica de imediato, retire o cabo de alimentação da tomada e contacte o centro de assistência.
- Se o produto não funcionar corretamente, contacte o seu fornecedor ou o seu centro de serviços local. Nunca tente desmontar o equipamento por si próprio. (Não assumimos qualquer responsabilidade por problemas causados por reparações ou manutenções não autorizadas.)



### Advertência

- Não deixe cair o equipamento nem o sujeite a choques físicos e não o exponha a radiação eletromagnética elevada. Evite a instalação do equipamento em superfícies com vibração ou em locais sujeitos a impacto (ignorar esta instrução pode provocar danos no equipamento).
- Não coloque o equipamento em locais extremamente quentes (consulte a especificação do equipamento relativamente à temperatura de funcionamento específica), frios, poeirentos ou húmidos nem o exponha a radiação eletromagnética elevada.
- A tampa do equipamento destinada à utilização em espaços interiores deve ser protegida contra a chuva e a humidade.
- É proibido expor o equipamento a luz solar direta, baixa ventilação ou a fonte de calor como, por exemplo, aquecedores ou radiadores (ignorar esta instrução pode provocar risco de incêndio).
- Não direcione o equipamento para o sol ou para locais com luminosidade muito intensa. Caso contrário, podem ocorrer brilhos ou manchas (não se tratando, contudo, de nenhuma avaria), que afetam também a resistência do sensor.
- Utilize a luva fornecida para abrir a tampa do equipamento, evite o contacto direto com a tampa do equipamento, pois a transpiração ácida dos dedos pode corroer o revestimento da superfície da tampa do equipamento.
- Utilize um pano macio e seco sempre que limpar as superfícies interior e exterior da tampa do equipamento; não utilize detergentes alcalinos.
- Guarde todos os invólucros depois de os desembalar, para utilização futura. No caso de ocorrência de avaria, deve enviar o equipamento para a fábrica com a embalagem original. O transporte sem a embalagem original pode causar danos ao equipamento e implicar custos adicionais.
- A utilização ou substituição inadequadas da bateria poderá resultar em risco de explosão. Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou de tipo equivalente. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções fornecidas pelo fabricante da bateria.
- Produtos de reconhecimento biométrico não são 100% aplicáveis a ambientes antifalsificação. Se necessitar de um nível mais alto de segurança utilize vários modos de autenticação.

**Nota:** As instruções de segurança variam de acordo com os diferentes produtos. Para obter informações detalhadas, consulte o manual do utilizador dos produtos correspondentes.

# Instalação

## Montagem na parede

Passo 1. Se necessário, instale uma caixa de distribuição na parede.

**Nota:** As dimensões das caixas de distribuição variam de acordo com os diferentes produtos.

Passo 2. Se necessário, instale uma placa de base.

Passo 3. Se necessário, instale uma placa de montagem.

Passo 4. Se necessário, instale um elemento de proteção no dispositivo.

Passo 5. Se necessário, instale um módulo de reconhecimento de impressão digital.

Passo 6. Instale o dispositivo.

Passo 7. Se necessário, fixe a tampa ao dispositivo.

Passo 8. Se necessário, apresente o cartão na área de apresentação do cartão do dispositivo.

**Nota:** O método de instalação varia de acordo com o modelo do dispositivo. Para obter informações detalhadas sobre os métodos de instalação, consulte o manual do utilizador dos produtos correspondentes.

## Montagem na base de apoio

Passo 1. Se necessário, instale um elemento de proteção ou um módulo de reconhecimento de impressão digital no dispositivo.

Passo 2. Instale o dispositivo no suporte ou no suporte de piso.

Passo 3. Coloque o dispositivo instalado na secretária ou no chão.

Passo 4. Se necessário, apresente o cartão na área de apresentação do cartão do dispositivo.

**Nota:** O método de instalação varia de acordo com o modelo do dispositivo. Para obter informações detalhadas sobre os métodos de instalação, consulte o manual do utilizador dos produtos correspondentes.

## Juridische informatie

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding is eigendom van Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. of haar verbonden ondernemingen (hierna "Hikvision" genoemd) en mag op geen enkele manier worden gereproduceerd, gewijzigd, vertaald of verspreid, gedeeltelijk of volledig, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Hikvision. Tenzij hierin uitdrukkelijk anders vermeld geeft Hikvision geen waarborgen, garanties of representaties, expliciet of impliciet, met betrekking tot de handleiding of hierin opgenomen informatie.

### Over deze handleiding

De handleiding bevat instructies voor het gebruik en beheer van het product. Foto's, grafieken, afbeeldingen en alle andere informatie hierna worden verstrekt voor beschrijving en uitleg. De informatie in de handleiding is onderhevig aan verandering, zonder voorafgaande kennisgeving, als gevolg van firmware-updates of andere redenen. U kunt de nieuwste versie van deze handleiding vinden op de Hikvision-website (<https://www.hikvision.com/>).

Gebruik deze handleiding onder begeleiding en ondersteuning van professionals die zijn opgeleid voor het ondersteunen van het product.

### Erkenning handelsmerken

- **HIKVISION** en andere handelsmerken en logo's van Hikvision zijn eigendom van Hikvision in verschillende jurisdicties.
- Andere handelsmerken en logo's zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

### JURIDISCHE DISCLAIMER

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJK RECHT, WORDEN DEZE HANDLEIDING EN HET OMSCHREVEN PRODUCT, INCLUSIEF HARDWARE, SOFTWARE EN FIRMWARE, GELEVERD 'ZOALS ZE ZIJN', INCLUSIEF 'FOUTEN EN GEBREKEN'. HIKVISION GEEFT GEEN GARANTIES, EXPLICIET NOCH IMPLICIET, INCLUSIEF ZONDER BEPERKING OMTRENT VERKOOPBAARHEID, TEVREDENHEID OMTRENT KWALITEIT OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT DOOR U IS OP EIGEN RISICO. IN GEEN GEVAL IS HIKVISION VERANTWOORDELIJK VOOR SPECIALE, BIJKOMENDE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE, WAARONDER, ONDER ANDERE, SCHADE VAN VERLIES AAN ZAKELIJKE WINST, ZAKELIJKE ONDERBREKING OF VERLIES VAN GEGEVENS, CORRUPTIE OF SYSTEMEN, OF VERLIES VAN DOCUMENTATIE, ONGEACHT OF DIT VOORTVLOEIT UIT CONTRACTBREUK, BENADELING (INCLUSIEF NALATIGHEID), PRODUCTAANSPRAAKELIJKHEID OF ANDERS, MET BETREKKING TOT HET PRODUCT, ZELFS ALS HIKVISION OP DE HOOGTE IS GEBRACHT VAN ZULKE SCHADE OF VERLIES.

U ERKENT DAT DE AARD VAN INTERNET INHERENTE VEILIGHEIDSRISICO'S MET ZICH MEE BRENGT, EN HIKVISION GEEN ENKELE VERANTWOORDELIJKHEID NEEMT VOOR ABNORMALE WERKING, PRIVACYLEKKEN OF ANDERE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT CYBERAANVAL, HACKERAANVAL, VIRUSINFECTIE, OF ANDERE INTERNETVEILIGHEIDSRISICO'S; HIKVISION BIJDT INDIEN NODIG ECHTER TIJDELIJK TECHNISCHE ONDERSTEUNING.

U GAAT AKKOORD MET HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT IN OVEREENSTEMMING MET ALLE TOEPASBARE WETTEN EN UITSLUITEND U BENT VERANTWOORDELIJK VOOR DE GARANTIE DAT UW GEBRUIK OVEREENSTEMT MET DE TOEPASBARE WET. U BENT VOORAL VERANTWOORDELIJK DAT HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT GEEN INBREUK MAAKT OP DE RECHTEN VAN DERDEN, INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING DE RECHTEN VAN PUBLICITEIT, INTELLECTUEEL EIGENDOM, OF GEGEVENSBECHERMING EN ANDERE PRIVACYRECHTEN. U MAG DIT PRODUCT NIET GEBRUIKEN VOOR ENIGE ONWETTIG EINDGEBRUIK, MET INBEGRIJ VAN DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN MASSAVERNIETIGINGSWAPENS, DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN CHEMISCHE OF BIOLOGISCHE WAPENS, ALLE ACTIVITEITEN IN HET KADER VAN EVENTUELE NUCLEAIRE EXPLOSIEVEN OF ONVEILIGE NUCLEAIRE BRANDSTOF CYCLUS, OF TER ONDERSTEUNING VAN MENSENRECHTENSCHENDINGEN.

IN HET GEVAL VAN ENIGE CONFLICTEN TUSSEN DEZE HANDLEIDING EN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING, PREVALEERT DE LAATSTE.



### Gegevensbescherming

Tijdens het gebruik van het apparaat worden persoonlijke gegevens verzameld, opgeslagen en verwerkt.

De ontwikkeling van Hikvision apparaten verwerkt privacy-by-design-principes om gegevens te beschermen.

Voor apparaten met de functie gezichtsherkenning worden bijvoorbeeld biometrische gegevens opgeslagen in uw apparaat met een coderingsmethode, voor apparaten met vingerafdruk wordt alleen de vingerafdruksjabloon opgeslagen, het is onmogelijk om een vingerafdrukbeeld na te maken.

Als gegevensbeheerder wordt het aangeraden om gegevens te verzamelen, op te slaan en te verwerken in overeenstemming met de toepasbare wetten inzake gegevensbescherming, inclusief zonder beperking het uitvoeren van veiligheidscontrole ter beveiliging van persoonlijke gegevens zoals het implementeren van redelijke administratieve en fysieke controles en het uitvoeren van periodieke evaluaties en beoordelingen van de effectiviteit van uw beveiligingscontrole.

## Informatie met betrekking tot regelgeving

### FCC-informatie

Let erop dat wijzigingen of modificaties die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken ongeldig kunnen maken.

FCC-compliance: Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, conform deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij gebruik in thuisinstallaties. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen en kan schadelijke interferentie veroorzaken bij radiocommunicatie, indien deze niet in overeenstemming met de aanwijzingen wordt geïnstalleerd en gebruikt. Er is echter geen garantie dat er zich in een bepaalde installatie geen interferentie voordoet. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt het de gebruiker aanbevolen om de interferentie met een of meer van de volgende maatregelen te corrigeren:

- Kies een andere antenne-richting of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact dat bij een andere groep hoort dan het stopcontact waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/TV-technicus.

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de radiator en uw lichaam.

### FCC-voorwaarden

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.
2. Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking tot gevolg kan hebben.

### EU-conformiteitsverklaring



Dit product en, indien van toepassing, ook de meegeleverde accessoires, zijn gemarkeerd met "CE" en voldoen daarom aan de toepasselijke geharmoniseerde Europese normen zoals opgenomen in de

EMC-richtlijn 2014/30/EU, de Laagspanningsrichtlijn (LVD) 2014/35/EU en de RoHS-richtlijn 2011/65/EU.



2012/19/EU (WEEE-richtlijn): Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd mogen binnen de Europese Unie niet worden weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval. Lever dit product voor een juiste recycling in bij uw plaatselijke leverancier bij aankoop van soortgelijke nieuwe apparatuur, of breng het naar daarvoor aangewezen inzamelpunten. Zie voor meer informatie: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EG (Batterijrichtlijn): Dit product bevat een batterij die binnen de Europese Unie niet mag worden weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval. Zie de productdocumentatie voor specifieke informatie over de batterij. De batterij is gemarkeerd met dit symbool, dat letters kan bevatten die cadmium (Cd), lood (Pb) of kwik (Hg) aanduiden. Lever de batterij voor een juiste recycling in bij uw leverancier of bij een daarvoor aangewezen inzamelpunt. Zie voor meer informatie: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Naleving van Industry Canada ICES-003

Dit apparaat voldoet aan de licentievrije RSS-norm(en) van Industry Canada. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) dit apparaat mag geen storing veroorzaken en
- (2) dit apparaat moet storingen accepteren, inclusief storingen die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Volgens de voorschriften van Industry Canada mag deze radiozender alleen werken met een antenne van een type en maximale versterking die door Industry Canada voor de zender is goedgekeurd. Om mogelijke radio-interferentie voor andere gebruikers te verminderen, moeten een antennetype en versterking worden gekozen waarmee het effectief isotroop uitgestraald vermogen niet meer is dan nodig voor succesvolle communicatie.

**Opmerking:** De gereguleerde gegevens variëren per apparaat. Raadpleeg de gebruikershandleiding van relevante producten voor gedetailleerde informatie.

## Toepasselijke modellen

Deze handleiding is van toepassing op de accessoires van toegangscontroleproducten en video-intercomproducten.

## Conventies voor symbolen

De symbolen die in dit document kunnen worden aangetroffen zijn als volgt gedefinieerd.

Symbool	Omschrijving
<b>Note</b>	Verschaft aanvullende informatie om belangrijke punten in de hoofdtekst te benadrukken of aan te vullen.
<b>Caution</b>	Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan, die, als deze niet wordt vermeden, kan resulteren in schade aan de apparatuur, gegevensverlies, vermindering van de prestaties of onverwachte resultaten.
<b>Danger</b>	Geeft een gevaar met een hoge mate van risico aan, dat, als dit niet wordt vermeden, resulteert in de dood or ernstig letsel.

## Veiligheidsinstructies



### Waarschuwingen

- Al de elektronische handelingen moeten strikt in overeenkomst zijn met de elektrische veiligheidsvoorschriften, voorschriften inzake brandpreventie en andere gerelateerde voorschriften in uw regio.
- Gebruik de voedingsadapter die door een normaal bedrijf is geleverd. Het stroomverbruik mag niet minder zijn dan de vereiste waarde.
- Sluit niet meerdere apparaten aan op één lichtnetadapter, omdat overbelasting van de adapter oververhitting of brandgevaar kan veroorzaken.
- Zorg dat de voeding is losgekoppeld voordat u het apparaat bekabelt, installeert of ontmantelt.
- Wanneer het product aan een wand of plafond wordt geïnstalleerd, dan moet het apparaat stevig worden bevestigd.
- Als er rook, vreemde geuren of geluid uit het apparaat komen, schakel het dan direct uit, haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact, en neem contact op met het servicecentrum.
- Als het product niet goed werkt, neem dan contact op met uw leverancier of het dichtstbijzijnde servicecentrum. Probeer nooit om het apparaat zelf uit elkaar te halen. (Wij zijn niet verantwoordelijk voor problemen die het gevolg zijn van onbevoegde reparaties of onderhoud.)



### Voorzichtigheden

- Laat het apparaat niet vallen, schud het apparaat niet en zorg dat het apparaat niet wordt blootgesteld aan hoge elektromagnetische straling. Voorkom dat het apparaat wordt geïnstalleerd op trillende oppervlakken of plekken die onderhevig zijn aan schokken (als u dit wel doet kan dit schade aan het apparaat veroorzaken).
- Plaats het apparaat niet in extreem hete (zie de specificaties van het apparaat voor de gedetailleerde bedrijfstemperatuur), koude, stoffige of vochtige plekken en stel het niet bloot aan hoge elektromagnetische straling.
- Het apparaatdeksel voor binnengebruik mag niet worden blootgesteld aan regen en vocht.
- Het apparaat blootstellen aan direct zonlicht, lage ventilatie of een hittebron zoals een verwarming of radiator is verboden (anders ontstaat er brandgevaar).
- Richt het apparaat niet op de zon of zeer heldere plekken. Er kan een verkleuring of vlekken ontstaan (dit is echter geen defect) wat de duurzaamheid van de sensor kan beïnvloeden.
- Gebruik de meegeleverde handschoen wanneer u het apparaatdeksel opent, vermijd direct contact met het apparaatdeksel, want het zure zweet van de vingers kan de oppervlakcoating van het apparaatdeksel aantasten.
- Gebruik een zachte en droge doek wanneer u de binnen- en buitenoppervlakken schoonmaakt, gebruik geen alkalische reinigingsmiddelen.
- Bewaar alle verpakkingen voor toekomstig gebruik. In het geval van een defect moet u het apparaat in de originele verpakking terugsturen naar de fabriek. Transport zonder de originele verpakking kan leiden tot schade aan het apparaat en tot extra kosten.
- Onjuist gebruik of onjuiste vervanging van de batterij kan resulteren in explosiegevaar. Vervang hem alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type. Voer gebruikte batterijen af in overeenstemming met de instructies van de batterij fabrikant.
- Biometrische herkenningssystemen zijn niet 100% toepasbaar op anti-spoofingomgevingen. Als u een hoger beveiligingsniveau nodig hebt, kunt u meerdere verificatiemodi gebruiken.

**Opmerking:** De veiligheidsinstructies variëren per apparaat. Raadpleeg de gebruikershandleiding van relevante producten voor gedetailleerde informatie.

---

# Installatie

## Wandmontage

Stap 1. Plaats indien nodig de inbouwdoos in de muur.

**Opmerking:** De maten van de inbouwdoos variëren per apparaat.

Stap 2. Monteer indien nodig de basisplaat.

Stap 3. Monteer indien nodig de montageplaat.

Stap 4. Breng indien nodig een beschermkap op het apparaat aan.

Stap 5. Installeer indien nodig de vingerafdrukmodule.

Stap 6. Het apparaat installeren

Stap 7. Bevestig indien nodig de beschermkap op het apparaat.

Stap 8. Toon indien nodig de kaart in het kaartpresentatiegebied van het apparaat.

**Opmerking:** De installatiemethode varieert afhankelijk van het model apparaat. Raadpleeg de gebruikershandleiding van relevante producten voor gedetailleerde installatiemethoden.

## Basismontage

Stap 1. Breng indien nodig een beschermkap of vingerafdrukmodule op het apparaat aan.

Stap 2. Plaats het apparaat in de beugel of de vloerstandaard.

Stap 3. Plaats het geïnstalleerde apparaat op het bureau of op de vloer.

Stap 4. Toon indien nodig de kaart in het kaartpresentatiegebied van het apparaat.

**Opmerking:** De installatiemethode varieert afhankelijk van het model apparaat. Raadpleeg de gebruikershandleiding van relevante producten voor gedetailleerde installatiemethoden.

# Právní informace

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Tento návod je majetkem společnosti Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. nebo jejích poboček (dále jen „Hikvision“) a bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hikvision ho nelze žádným způsobem částečně ani zcela reprodukovat, měnit, překládat ani distribuovat. Pokud není jinak výslovně uvedeno, společnost Hikvision neposkytuje ve vztahu k návodu a zde uvedeným informacím žádné záruky ani ujištění, a to ani výslovné, ani vyplývající.

## Informace o tomto návodu

V návodu jsou obsaženy pokyny k používání a obsluze výrobku. Obrázky, schémata, snímky a veškeré ostatní zde uvedené informace slouží pouze jako popis a vysvětlení. Informace obsažené v tomto návodu podléhají vzhledem k aktualizacím firmwaru nebo z jiných důvodů změnám bez upozornění. Nejnovější verzi tohoto návodu naleznete na webových stránkách společnosti Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Tento návod používejte s vedením a pomocí odborníků vyškolených v oblasti podpory výrobku.

## Prohlášení o ochranných známkách

- **HIKVISION** a ostatní ochranné známky a loga společnosti Hikvision jsou vlastnictvím společnosti Hikvision v různých jurisdikcích.
- Ostatní ochranné známky a loga uvedené v této příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.

## PROHLÁŠENÍ O VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

TATO PŘÍRUČKA A POPISOVANÉ PRODUKTY VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO HARDWARU, SOFTWARE A FIRMWARU JSOU V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU PŘÍPUSTNÉM PODLE ZÁKONA POSKYTOVÁNY, „JAK STOJÍ A LEŽÍ“, A „SE VŠEMI VADAMI A CHYBAMI“. SPOLEČNOST HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY ZARUJÍCÍ MIMO JINÉ PRODEJNOST, USPOKOJIVOU KVALITU NEBO VHODNOST KE KONKRÉTNÍM ÚČELŮM. POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÍ RIZIKO. SPOLEČNOST HIKVISION V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY ZAHRNÚJÍCÍ MIMO JINÉ ŠKODY ZE ZTRÁTY OBCHODNÍHO ZISKU, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI NEBO ZTRÁTY DAT, POŠKOZENÍ SYSTÉMŮ NEBO ZTRÁTY DOKUMENTACE V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO VÝROBKU BEZ OHLEDU NA TO, ZDA TAKOVÉ ŠKODY VZNIKLY Z DŮVODU PORUŠENÍ SMLOUVY, OBČANSKOPRÁVNÍHO PŘEČINU (VČETNĚ NEDBALOSTI) ČI ODPOVĚDNOSTI ZA PRODUKT, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST HIKVISION BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCHTO ŠKOD NEBO ZTRÁTY UPOZORNĚNA.

BERETE NA VĚDOMÍ, ŽE INTERNET SVOU PODSTATOU PŘEDSTAVUJE SKRYTÁ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA A SPOLEČNOST HIKVISION PROTO NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA NESTANDARDNÍ PROVOZNÍ CHOVÁNÍ, ÚNIK OSOBNÍCH ÚDAJŮ NEBO JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z KYBERNETICKÉHO ČI HACKERSKÉHO ÚTOKU, NAPADENÍ VIREM NEBO ŠKODY ZPŮSOBENÉ JINÝMI INTERNETOVÝMI BEZPEČNOSTNÍMI RIZIKY; SPOLEČNOST HIKVISION VŠAK V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSKYTNE VČASNOU TECHNICKOU PODPORU.

SOUHLASÍTE S TÍM, ŽE TENTO PRODUKT BUDE POUŽÍVÁN V SOULADU SE VŠEMI PLATNÝMI ZÁKONY A VÝHRADNĚ ODPOVÍDÁTE ZA ZAJIŠTĚNÍ, ŽE VAŠE UŽÍVÁNÍ BUDE V SOULADU S PLATNOU LEGISLATIVOU. ODPOVÍDÁTE ZEJMÉNA ZA POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU ZPŮSOBEM, KTERÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TŘETÍCH STRAN, COŽ ZAHRNÚJE MIMO JINÉ PRÁVO NA OCHRANU OSOBNOSTI, PRÁVO DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ NEBO PRÁVO NA OCHRANU OSOBNÍCH ÚDAJŮ A DALŠÍ PRÁVA NA OCHRANU SOUKROMÍ. TENTO PRODUKT NESMÍTE POUŽÍVAT K JAKÝMKOLI NEDOVOLENÝM KONCOVÝM ÚČELŮM VČETNĚ VÝVOJE ČI VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENÍ, VÝVOJE NEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ČI BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ NEBO JAKÝCHKOLI ČINNOSTÍ SOUVISEJÍCÍCH S JADERNÝMI VÝBUŠNINAMI NEBO NEBEZPEČNÝM JADERNÝM PALIVOVÝM CYKLEM ČI K PODPOŘE PORUŠOVÁNÍ LIDSKÝCH PRÁV.

V PŘÍPADĚ JAKÉHOKOLI ROZPORU MEZI TÍMTO NÁVODEM A PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY PLATÍ DRUHÉ ZMÍNĚNÉ.

## Ochrana dat

Při používání zařízení budou shromažďovány, uchovávány a zpracovávány osobní údaje. Za účelem ochrany dat jsou zařízení Hikvision postavena na principech ochrany soukromí vycházející z jejich konstrukce. Například u zařízení s funkcemi rozpoznávání tváří jsou biometrická data v zařízení ukládána s použitím šifrování. V zařízeních

využívajících otisky prstů se ukládá jen šablona otisku prstu, která neumožňuje rekonstrukci obrazu otisku prstu. Jakožto správci údajů vám doporučujeme shromažďovat, uchovávat, zpracovávat a přenášet data v souladu s příslušnými zákony a předpisy na ochranu osobních údajů, včetně mimo jiné provádění kontrol zabezpečení ohledně zajištění osobních údajů, jako je například zavedení přiměřených administrativních kontrol a kontrol fyzického zabezpečení, provádění pravidelných vyhodnocení a posouzení účinnosti kontrol zabezpečení.

## Právní informace

### Informace o směrnicích FCC

Upozorňujeme, že změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny stranou zodpovědnou za soulad s předpisy, mohou mít za následek ztrátu oprávnění uživatele zařízení používat.

Soulad se směrnicemi FCC: Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v bytové instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé účinky. Neexistuje však žádná záruka, že v určité instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, které lze identifikovat vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli pokusit se vyřešit rušení jedním nebo několika z následujících opatření:

Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.

Zvyšte odstup mezi zařízením a přijímačem.

Připojte zařízení k zásuvce na jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.

Obraťte se na prodejce nebo zkušeného rozhlasového / televizního technika.

Toto zařízení je třeba namontovat a provozovat v minimální vzdálenosti 20 cm od radiátoru a vašeho těla.

### Podmínky směrnic FCC

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 směrnic FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Toto zařízení musí přijmout libovolné přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost.

### EU prohlášení o shodě



Tento výrobek a případně i dodané příslušenství jsou označeny štítkem „CE“, což znamená, že vyhovují příslušným harmonizovaným evropským normám uvedeným ve směrnici EMC 2014/30/EU, směrnici LVD

2014/35/EU a směrnici RoHS 2011/65/EU.



Směrnice 2012/19/EU (WEEE): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat společně s netříděným domovním odpadem. Při zakoupení nového ekvivalentního výrobku tento výrobek řádně zrecykluje vrácením svému místnímu dodavateli, nebo jej zlikvidujte odevzdáním v určených

sběrných místech. Více informací naleznete na webu: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



Směrnice 2006/66/ES (týkající se baterií): Tento výrobek obsahuje baterii, kterou nelze v Evropské unii likvidovat společně s netříděným domovním odpadem. Konkrétní informace o baterii naleznete v dokumentaci výrobku. Baterie je označena tímto symbolem, který může obsahovat písmena značící

kadmium (Cd), olovo (Pb) nebo rtuť (Hg). Baterii řádně zlikvidujte odevzdáním svému dodavateli nebo na určeném sběrném místě. Více informací naleznete na webu: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Soulad s normou ICES-003 kanadského ministerstva průmyslu

Toto zařízení splňuje požadavky norem RSS pro bezlicenční pásma kanadského ministerstva průmyslu. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

- (1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení a
- (2) toto zařízení musí přijmout libovolné rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost zařízení.

Podle předpisů kanadského ministerstva průmyslu může tento rádiový vysílač pracovat výhradně ve spojení s anténou daného typu o maximálním (nebo menším) zisku schváleným pro vysílače kanadským ministerstvem průmyslu. K omezení potenciálního rádiového rušení dalších uživatelů je třeba zvolit typ a zisk antény tak, aby ekvivalentní izotropicky vyzařený výkon (e.i.r.p.) nečinil více, než je nutné pro úspěšnou komunikaci.




**Poznámka:** Právní informace se liší podle různých výrobků. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce konkrétních výrobků.

## Příslušné modely

Tato příručka se vztahuje na příslušenství výrobků ovládání přístupu a výrobků interkomů.

## Konvence týkající se symbolů

Symbole, které lze v tomto dokumentu nalézt, jsou vysvětleny v níže uvedené tabulce.

Symbol	Popis
 <b>Note</b>	Je dodatečnou informací, která zdůrazňuje nebo doplňuje důležité body hlavního textu.
 <b>Caution</b>	Tento symbol označuje potencionálně nebezpečné situace, které, pokud jim nebude zabráněno, by mohly vést k poškození zařízení, ztrátě dat, snížení výkonnosti nebo neočekávaným výsledkům.
 <b>Danger</b>	Tento symbol označuje nebezpečí s vysokou úrovní rizika, které, pokud mu nebude zabráněno, může vést ke smrti nebo vážnému zranění.

## Bezpečnostní pokyny



### Výstrahy

- Veškeré elektronické operace musí být v přísném souladu s předpisy ohledně elektrické bezpečnosti, protipožárními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy ve vašem regionu.
- Použijte běžně dodávaný napájecí adaptér. Spotřeba energie nemůže být nižší než požadovaná hodnota.
- K jednomu napájecímu adaptéru nepřipojujte více zařízení, protože by přetížení adaptéru mohlo způsobit přehřátí nebo nebezpečí požáru.
- Před připojením, instalací a demontáží zařízení se ujistěte, že bylo napájení odpojeno.
- Je-li výrobek montován na zeď nebo strop, musí být zařízení pevně upevněno.
- Pokud ze zařízení vystupuje kouř, zápach nebo vydává hluk, zařízení ihned vypněte a odpojte napájecí kabel. Poté se obraťte na servisní středisko.
- V případě, že výrobek nefunguje správně, obraťte se na prodejce nebo na nejbližší servisní středisko. Nikdy se sami nepokoušejte zařízení rozebrat. (Neneseme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnými opravami nebo údržbou.)



### Upozornění

- Se zařízením nikdy neházejte ani jej nevystavujte fyzickému nárazu nebo silnému elektromagnetickému záření. Neinstalujte zařízení na vibrující povrchy ani do míst vystavených nárazu (nedodržení tohoto pokynu může vést k poškození zařízení).
- Zařízení neumísťujte na místa s extrémně vysokými nebo nízkými teplotami (podrobné informace o provozní teplotě naleznete v technických údajích zařízení), do prašného nebo vlhkého prostředí a nevystavujte jej silnému elektromagnetickému záření.
- Kryt zařízení pro vnitřní použití musí být chráněn před deštěm a vlhkostí.
- Vystavení zařízení přímému slunečnímu záření, nedostatečnému větrání nebo zdroji tepla, například topnému tělesu nebo radiátoru, je zakázáno (nedodržení tohoto pokynu může vyvolat nebezpečí požáru).
- Nemiřte zařízením do slunce ani jiných zdrojů jasného světla. V opačném případě se může objevit rozmazání nebo šmouhy (což však není porucha) a bude to mít zároveň dopad na životnost snímače.
- Při otvírání krytu zařízení použijte dodanou rukavici, vyhněte se přímému kontaktu s krytem zařízení, protože kyselý pot na prstech může narušit povrchovou úpravu krytu zařízení.
- Při čištění vnitřních a vnějších povrchů krytu zařízení používejte měkký a suchý hadřík a nepoužívejte alkalické čisticí prostředky.
- Veškeré obaly uchovávejte pro budoucí použití. V případě jakékoli poruchy je třeba vrátit zařízení výrobcí v původním obalu. Přeprava bez původního obalu může zapříčinit poškození zařízení a další náklady.
- Nesprávné používání nebo výměna baterie by mohly vést k nebezpečí výbuchu. Baterii nahrazujte pouze stejným nebo odpovídajícím typem. Použité baterie likvidujte dle pokynů poskytnutých výrobcem baterie.
- Produkty pro biometrické rozpoznávání nejsou 100% odolné vůči falšování. Pokud vyžadujete vyšší úroveň zabezpečení, použijte režimy několikanásobného ověření.

**Poznámka:** Bezpečnostní pokyny se liší podle různých výrobků. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce konkrétních výrobků.



# Montáž

## Montáž na zeď

Krok 1. V případě potřeby vložte do zdi spojovací skříňku.

**Poznámka:** Velikosti spojovacích skříňek se liší podle různých výrobků.

Krok 2. V případě potřeby nainstalujte podkladovou desku.

Krok 3. V případě potřeby nainstalujte montážní desku.

Krok 4. V případě potřeby nainstalujte na zařízení ochranný kryt.

Krok 5. V případě potřeby nainstalujte modul ke snímání otisků prstu.

Krok 6. Nainstalujte zařízení.

Krok 7. V případě potřeby upevněte kryt k zařízení.

Krok 8. V případě potřeby přiložte kartu do oblasti snímání karet na zařízení.

**Poznámka:** Metoda instalace se liší v závislosti na modelu zařízení. Podrobné instalační postupy naleznete v uživatelské příručce konkrétních výrobků.

## Montáž základny

Krok 1. V případě potřeby nainstalujte na zařízení ochranný kryt nebo modul ke snímání otisků prstů.

Krok 2. Zařízení nainstalujte na držák nebo podlahový stojan.

Krok 3. Umístěte nainstalované zařízení na stůl nebo na podlahu.

Krok 4. V případě potřeby přiložte kartu do oblasti snímání karet na zařízení.

**Poznámka:** Metoda instalace se liší v závislosti na modelu zařízení. Podrobné instalační postupy naleznete v uživatelské příručce konkrétních výrobků.

## Juridisk information

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co. Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Denne vejledning tilhører Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. eller virksomhedens tilknyttede virksomheder (i det efterfølgende benævnt "Hikvision") og må ikke kopieres, ændres, oversættes eller distribueres helt eller delvist på nogen måde uden Hikvisions forudgående skriftlige tilladelse. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet i vejledningen, afgiver Hikvision ingen garantier eller erklæringer, uanset om de er udtrykkelige eller underforståede, med hensyn til vejledningen og alle informationer i den.

### Om denne vejledning

Vejledningen indeholder anvisninger om brug og håndtering af produktet. Billeder, diagrammer, illustrationer og alle øvrige oplysninger herefter tjener kun som beskrivelse og forklaring. Oplysningerne i vejledningen er med forbehold for ændring uden varsel på grund af opdateringer af firmware eller andre årsager. Du kan finde den seneste udgave af vejledning på Hikvisions websted (<https://www.hikvision.com/>).

Brug brugervejledningen under vejledning af og med hjælp fra fagfolk, der er uddannet i understøttelse af produktet.

### Anerkendelse af varemærker

- **HIKVISION** og andre af Hikvisions varemærker og logoer tilhører Hikvision i forskellige jurisdiktioner.
- Andre nævnte varemærker og logoer tilhører deres respektive ejere.

### JURIDISK ANSVARFRASKRIVELSE

VEJLEDNINGEN OG DET HERI BESKREVNE PRODUKT, INKL. HARDWARE, SOFTWARE OG FIRMWARE, LEVERES I STØRST MULIGT OMFANG, DER ER TILLADT VED LOV, "SOM DET ER OG FOREFINDES" OG "MED ALLE DEFEKTER OG FEJL". HIKVISION USTEDER INGEN GARANTIER, UDTRYKKELEGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKL. UDEN BEGRÆNSNING, VEDRØRENDE SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. DIN BRUG AF PRODUKTET SKER PÅ DIN EGEN RISIKO. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ER HIKVISION ANSVARLIG OVER FOR DIG FOR SÆRLIGE SKADER, HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER, INKL. BL.A., SKADER SOM FØLGE AF DRIFTSTAB, DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER TAB AF DATA, BESKADIGELSE AF SYSTEMER ELLER TAB AF DOKUMENTATION, UANSET OM DET ER BASERET PÅ KONTRAKTBRUD, SKADEVOLDENDE HANDLINGER (HERUNDER UAGTSOMHED), PRODUKTANSVAR ELLER PÅ ANDEN MÅDE I FORBINDELSE MED BRUGEN AF PRODUKTET, SELVOM HIKVISION ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

DU ANERKENDER, AT INTERNETTET INDEHOLDER INDBYGGEDE SIKKERHEDSRISICI. HIKVISION PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR UNORMAL DRIFT, LÆKAGE AF PERSONLIGE OPLYSNINGER ELLER ANDRE SKADER SOM FØLGE AF CYBERANGREB, HACKERANGREB, VIRUSANGREB ELLER ANDRE INTERNETSIKKERHEDSRISICI. HIKVISION VIL DOG YDE EVENTUEL NØDVENDIG OG RETTIDIG TEKNISK BISTAND.

DU ERKLÆRER DIG INDFORSTÅET MED AT BRUGE PRODUKTET I OVERENSSTEMMELSE MED ALLE GÆLDENDE LOVE, OG DU ER ENEANSVARLIG FOR AT SIKRE, AT DIN BRUG OVERHOLDER AL GÆLDENDE LOVGIVNING. DU ER ISÆR ANSVARLIG FOR AT BRUGE PRODUKTET PÅ EN MÅDE, DER IKKE KRÆNKER TREDJEPARTERS RETTIGHEDER, HERUNDER, UDEN BEGRÆNSNINGER, RETTIGHEDER VEDRØRENDE OFFENTLIG OMTALE, INTELLEKTUELLE EJENDOMSRETTIGHEDER ELLER RETTIGHEDER VEDRØRENDE DATABESKYTTELSE OG ANDRE RETTIGHEDER VEDRØRENDE PERSONLIGE OPLYSNINGER. DU MÅ IKKE BRUGE PRODUKTET TIL FORBUDTE SLUTANVENDELSER, HERUNDER UDVIKLING ELLER FREMSTILLING AF MASSEØDELÆGGELSESVÅBEN, UDVIKLING ELLER PRODUKTION AF KEMISKE ELLER BIOLOGISKE VÅBEN, AKTIVITETER I DEN KONTEKST, DER ER KNYTTET TIL ATOMBOMBER ELLER USIKKERT REAKTORBRÆNDSEL, ELLER SOM STØTTE TIL OVERTRÆDELSE AF MENNESKERETTIGHEDER.

I TILFÆLDE AF UOVERENSSTEMMELSE MELLEM VEJLEDNINGEN OG GÆLDENDE LOVGIVNING GÆLDER SIDSTNÆVNTE.

### Databeskyttelse

Der indsamles, gemmes og behandles personlige data, når enheden bruges. Hikvision indarbejder i udviklingen af sine enheder principper om beskyttelse af personlige oplysninger i designet for at beskytte data. For eksempel gemmes biometriske data i enheder med funktioner til ansigtsgenkendelse i krypteret form. For fingeraftryksheder gemmes kun fingeraftryksskabelonen, som ikke kan bruges til at gendanne et billede af et

fingeraftryk.

Det tilrådes, at du som den dataansvarlige indsamler, gemmer, behandler og overfører data i overensstemmelse med gældende lovgivning og bestemmelser om databeskyttelse, herunder – uden begrænsning – udførelse af sikkerhedskontroller for at beskytte personlige data, som fx gennemførelse af rimelige administrative og fysiske sikkerhedskontroller samt periodisk gennemgang og evaluering af effektiviteten af sikkerhedskontrollerne.

## Lovgivningsmæssige oplysninger

### FCC-oplysninger

Vær opmærksom på, at ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overensstemmelse, kan ugyldiggøre brugerens ret til at betjene udstyret.

Overholdelse af FCC: Udstyret er afprøvet og overholder grænserne for digitale enheder i klasse B i henhold til del 15 i FCC-reglerne. Grænserne er beregnet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i installationer i boligområder. Udstyret genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke er installeret og anvendes i overensstemmelse med anvisningerne, forårsage skadelig interferens for radiokommunikation. Der er imidlertid ingen garanti for, at interferens ikke kan opstå i en bestemt installation. Hvis udstyret forårsager skadelig interferens for modtagelse af radio- og tv-signaler, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Sæt udstyret i en stikkontakt på et kredsløb, der er forskellig fra kredsløbet, som modtageren er tilsluttet.
- Søg råd hos forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker.


Udstyret skal installeres og betjenes med en minimumsafstand på 20 cm mellem strålingskilden og din krop.

### FCC-betingelser

Enheden overholder del 15 i FCC-reglerne. Anvendelse sker under iagttagelse af følgende to betingelser:

1. Enheden må ikke forårsage skadelig interferens.
2. Enheden skal acceptere al modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage driftsforstyrrelser.

### EU-overensstemmelseserklæring

 Dette produkt og medfølgende tilbehør (hvis det er relevant) er mærket med "CE" og overholder derfor de gældende harmoniserede europæiske standarder, der er opført i direktivet 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet, lavspændingsdirektivet 2014/35/EU og RoHS-direktivet 2011/65/EU.



2012/19/EU (WEEE-direktivet): Produkter, der er mærket med dette symbol, kan ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald i EU. Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere produktet til din lokale leverandør ved køb af tilsvarende nyt udstyr eller aflevere det på et dertil indrettet indleveringssted.

Du kan få flere oplysninger her: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EF (batteridirektivet): Dette produkt indeholder et batteri, som ikke kan bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald i EU. Find specifikke oplysninger om batteriet i produktdokumentationen.

Batteriet er mærket med dette symbol, som kan indeholde bogstaver, der indikerer indhold af kadmium (Cd), bly (Pb) eller kviksølv (Hg). Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere batteriet til din leverandør eller til et dertil indrettet indleveringssted. Du kan få flere oplysninger her: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

## Overholdelse af Industry Canada ICES-003

Enheden overholder Industry Canadas licensifritagne RSS-standarder. Anvendelse sker under iagttagelse af følgende to betingelser:

- (1) Enheden må ikke forårsage interferens, og
- (2) Enheden skal acceptere al interferens, inkl. interferens, der kan give anledning til uønsket drift af enheden.

Iht. Industry Canadas bestemmelser må denne radiosender kun benyttes sammen med en antenne af en type og med maks. (eller lavere) forstærkning end den, der er godkendt til senderen af Industry Canada. For at reducere potentiel radiointerferens for andre brugere skal antennetypen og dens forstærkning vælges således, at den ækvivalente isotropisk udstrålede effekt (e.i.r.p.) ikke er mere end det, der kræves til en vellykket kommunikation.




**Bemærk:** De lovgivningsmæssige oplysninger varierer med forskellige produkter. Find detaljerede oplysninger i brugervejledningen til det faktiske produkt.

## Relevante modeller

Denne vejledning gælder for tilbehøret til adgangskontrolenheder og videosamtaleanlæg.

## Symbolforklaringer

Symbolerne i dette dokument defineres på følgende måde.

Symbol	Beskrivelse
 <b>Note</b>	Giver yderligere oplysninger for at understrege eller supplere vigtige punkter i hovedteksten.
 <b>Caution</b>	Angiver en potentielt farlig situation, som kan medføre skade på udstyr, tab af data, reduktion i ydelse eller uventede resultater, hvis den ikke undgås.
 <b>Danger</b>	Angiver en fare med høj risiko, som kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.

## Sikkerhedsanvisninger



### Advarsler

- Al drift af elektronisk udstyr skal finde sted under nøje overholdelse af elektriske sikkerhedsbestemmelser, bestemmelser om brandforebyggelse og øvrige relevante bestemmelser i dit lokalområde.
- Brug en almindelig strømadapter. Strømforbruget kan ikke være mindre end den krævede værdi.
- Slut ikke flere udstyr til én strømadapter. Overbelastning af adapteren kan forårsage overophedning eller fare for brand.
- Kontrollér, at strømmen er afbrudt, før du trækker ledninger til, installerer eller afmonterer udstyret.
- Udstyret skal fastgøres forsvarligt, hvis det installeres på en væg eller i loftet.
- Hvis udstyret afgiver røg, lugt eller støj, skal du straks slukke strømmen og trække strømledningen ud. Derefter skal du kontakte servicecentret.
- Hvis produktet ikke virker korrekt, skal du kontakte din forhandler eller dit nærmeste servicecenter. Forsøg aldrig selv at adskille udstyret. (Vi påtager os intet ansvar for problemer, der er forårsaget af uautoriseret reparation eller vedligeholdelse).

**Forsigtig**

- Udstyret må ikke tabes eller udsættes for fysiske stød. Udsæt ikke udstyret for høj elektromagnetisk stråling. Undgå at installere enheden på overflader med vibrationer eller steder, der udsættes for stød. Manglende overholdelse kan forårsage skade på enheden.
- Placér ikke udstyret på steder med stærk varme (se specifikationerne for udstyret med oplysninger om driftstemperatur), kulde, støv eller fugtighed. Udsæt ikke udstyret for høj elektromagnetisk stråling.
- Udsæt ikke udstyrets dæksel til indendørs brug for regn og fugt.
- Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller varmekilder såsom varmeapparater eller radiatorer. Anbring ikke enheden et sted med ringe udluftning. Manglende overholdelse kan forårsage brandfare.
- Ret ikke udstyret mod solen eller stærkt oplyste steder. Der kan opstå reflekser eller sløring (dette er ikke en fejl), og endvidere kan sensorens levetid påvirkes.
- Brug den medfølgende handske, når du åbner dækslet på udstyret. Undgå direkte kontakt med dækslet, da syreholdig sved fra fingre kan nedbryde dækslets overfladebelægning.
- Brug en blød og tør klud til indvendig og udvendig rengøring af udstyrets dæksel. Brug ikke alkaliske rengøringsmidler.
- Gem al emballage efter udpakningen til senere brug. Du skal bruge den originale emballage til at returnere udstyret til fabrikken, hvis der opstår fejl. Forsendelse uden den originale emballage kan forårsage skade på udstyret og medføre øgede udgifter.
- Forkert brug eller udskiftning af batteriet kan resultere i fare for eksplosion. Udskift kun med samme eller tilsvarende type. Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med anvisningerne fra batteriproducenten.
- Produkter med biometrisk genkendelse er ikke 100 % anvendelige i miljøer med anti-spoofing (forfalskning). Brug flere godkendelsestilstande, hvis du kræver et højere sikkerhedsniveau.

**Bemærk:** Sikkerhedsanvisningen varierer med forskellige produkter. Find detaljerede oplysninger i brugervejledningen til det faktiske produkt.

# Installation

## Vægmontering

Trin 1. Montér om nødvendigt indbygningsdåsen på væggen.

**Bemærk:** Indbygningsdåsen varierer med forskellige produkter.

Trin 2. Montér om nødvendigt bundpladen.

Trin 3. Montér om nødvendigt monteringspladen.

Trin 4. Montér om nødvendigt beskyttelsesskjoldet på enheden.

Trin 5. Montér om nødvendigt fingeraftryksmodulet.

Trin 6. Montér enheden.

Trin 7. Fastgør om nødvendigt dækslet på enheden.

Trin 8. Vis om nødvendigt kortet i området til visning af kort.

**Bemærk:** Installationsmetoden varierer alt efter enhedsmodellen. Find den detaljerede installationsmetode i brugervejledningen til det faktiske produkt.

## Montering af bunden

Trin 1. Montér om nødvendigt beskyttelsesskjoldet eller fingeraftryksmodulet på enheden.

Trin 2. Montér enheden på beslaget eller gulvstativet.

Trin 3. Sæt den installerede enhed på bordet eller ned på gulvet.

Trin 4. Vis om nødvendigt kortet i området til visning af kort.

**Bemærk:** Installationsmetoden varierer alt efter enhedsmodellen. Find den detaljerede installationsmetode i brugervejledningen til det faktiske produkt.

# Jogi információk

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Ez az útmutató a Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., illetve fiókvállalatai (a továbbiakban „Hikvision”) tulajdonát képezi, ezért a Hikvision előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos az útmutató sokszorosítása, módosítása, lefordítása egészben vagy részben történő, bármilyen módon való terjesztése. Ettől eltérő nyilatkozat hiányában, a Hikvision sem kifejezett, sem törvény által vélelmezett garanciát, jóállást vagy biztosítékot nem vállal az útmutatóra, illetve az abban leírt információkra vonatkozóan.

## Az útmutatóval kapcsolatos tudnivalók

Az útmutató a termék használatára és kezelésére vonatkozó utasításokat tartalmaz. Az itt szereplő képek, diagramok, ábrák és minden további információ csupán leírásként és magyarázatként szolgál. Az Útmutatóban szereplő információk a firmware-frissítések és egyéb okok miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az Útmutató legfrissebb változatáért keresse fel a Hikvision weboldalát (<https://www.hikvision.com/>).

Az Útmutatót a termékkel kapcsolatos támogatáshoz megfelelő képesséssel rendelkező szakemberek támogatásával és útmutatásával együtt használja.

## Védjegynyilatkozat

- **HIKVISION** valamint a Hikvision egyéb védjegyei és logói a Hikvision tulajdonát képezik különböző joghatóságokban.
- Az említett egyéb védjegyek és logók a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

## JOGI NYILATKOZAT

EZT A KÉZIKÖNYVET, VALAMINT A BENNE SZEREPLŐ TERMÉKET ANNAK HARDVER-, SZOFTVER-ÖSSZETEVŐIVEL ÉS FIRMWARE-ÉVEL EGYÜTT „EREDETI FORMÁBAN” BIZTOSÍTJUK, „BELEÉRTVE AZOK ÖSSZES ESETLEGES HIBÁJÁT”. A HIKVISION NEM VÁLLAL SEM KIFEJEZETT, SEM TÖRVÉNY ÁLTAL VÉLELMEZETT JÓTÁLLÁST, TÖBBEK KÖZÖTT – DE NEM KORLÁTOZVA – A TERMÉK ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGÉRE, MEGFELELŐ MINŐSÉGÉRE, VALAMINT ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁRA. A TERMÉKET KIZÁRÓLAG SAJÁT FELELŐSSÉGÉRE HASZNÁLHATJA. A HIKVISION SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSÉGET ÖN FELÉ SEMMILYEN KÜLÖNLEGES, KÖVETKEZMÉNYES, JÁRULÉKOS VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN AZ ÜZLETI HASZON ELVESZTÉSÉBŐL, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBÓL, VALAMINT AZ ADATOK VAGY DOKUMENTUMOK ELVESZTÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKAT, TÖRTÉNJEN EZ SZERZŐDÉSSZEGÉS VAGY KÁROKOZÁS (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT) EREDMÉNYEKÉNT, MÉG AKKOR SEM, HA A HIKVISION VÁLLALATOT TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

ÖN TUDOMÁSUL VESZI, HOGY AZ INTERNET TERMÉSZETÉBŐL FAKADÓAN REJT KOCKÁZATOKAT, ÉS A HIKVISION SEMMILYEN FELELŐSÉGET NEM VÁLLAL A RENDELLENES MŰKÖDÉSÉRT, A SZEMÉLYES ADATOK KISZIVÁRGÁSÁÉRT VAGY MÁS OLYAN KÁROKÉRT, AMELYEKET KIBERTÁMADÁSOK, HACKERTÁMADÁSOK, VÍRUSFERTŐZÉSEK VAGY MÁS INTERNETES BIZTONSÁGI VESZÉLYEK OKOZTAK; A HIKVISION AZONBAN KÉRÉSRE IDŐBEN MŰSZAKI TÁMOGATÁST NYÚJT.

ÖN ELFOGADJA, HOGY EZT A TERMÉKET KIZÁRÓLAG A VONATKOZÓ TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSÁVAL HASZNÁLJA, ÉS HOGY A VONATKOZÓ TÖRVÉNYEKNEK MEGFELELŐ HASZNÁLAT KIZÁRÓLAG AZ ÖN FELELŐSÉGE. KÜLÖNÖSKÉPPEN AZ ÖN FELELŐSÉGE, HOGY A TERMÉK HASZNÁLATA SORÁN NE SÉRTSE HARMADIK FÉL JOGAIT, BELEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA A NYILVÁNOSSÁGRA, SZELLEMI TULAJDONRA, ADATOK VÉDELME ÉS EGYÉB SZEMÉLYES ADATOKRA VONATKOZÓ JOGOKAT. A TERMÉKET NEM HASZNÁLHATJA TILTOTT CÉLRA, BELEÉRTVE A TÖMEGPUSZTÍTÓ FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, A VEGYI VAGY BIOLÓGIAI FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, VALAMINT BÁRMILYEN, ROBBANÁSVESZÉLYES VAGY NEM BIZTONSÁGOS NUKLEÁRIS HASADÓANYAG-CIKLUSSAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGET, ILLETVE EMBERI JOGI VISSZAÉLÉSEKET TÁMOGATÓ MÓDON TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁST.

HA A JELEN KÉZIKÖNYV ÉS A HATÁLYOS TÖRVÉNY KÖZÖTT ELLENTMONDÁS TAPASZTALHATÓ, AKKOR AZ UTÓBBI A MÉRVADÓ.

### Adatvédelem

A készülék használata során személyes adatok gyűjtésére, tárolására és kezelésére kerül sor. Az adatok védelme érdekében a Hikvision készülékei már kialakításuknál fogva védik privát szféráját. Például az arcfelismerő funkcióval rendelkező készülékek esetén a biometrikus adatok titkosítva, az Ön készülékén kerülnek tárolásra; ujjlenyomat-leolvasó esetén csak az ujjlenyomat-sablon kerül mentésre, ami alapján nem lehetséges az ujjlenyomat rekonstruálása.

Adatkezelőként javasoljuk, hogy a hatályos adatvédelmi törvények és előírások szerint gyűjtse, tárolja, kezelje és továbbítsa az adatokat, ehhez alkalmazzon többek közt biztonsági intézkedéseket a személyes adatok védelme tekintetében, például alakítson ki kellő mértékű adminisztratív és fizikai védelmet, továbbá végezze el a biztonsági intézkedések hatékonyságának rendszeres felülvizsgálatát és értékelését.

## Szabályozással kapcsolatos információk

### FCC-információ

Felhívjuk figyelmét, hogy az előírások betartásáért felelős partner által nem jóváhagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a berendezés használatának jogát a felhasználó számára.

FCC-megfelelés: A berendezés a tesztelés során megfelelt az FCC szabályzat 15. része értelmében a B. osztályú digitális eszközök korlátozásainak. Ezeket a korlátozásokat arra tervezték, hogy észszerű védelmet nyújtsanak a lakossági létesítményekben előforduló káros interferenciák ellen. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ és képes sugározni. Amennyiben a berendezést nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, az káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációs rendszerekben. Mindamellet nem garantálható, hogy egy adott telepítés esetén az interferencia nem fog létrejönni. Amennyiben a jelen eszköz káros interferenciát okoz a rádió- és televízióvetelben (amit a berendezés ki- és bekapcsolásával tud meghatározni), a felhasználó megpróbálhatja kijavítani az interferenciát az alábbi intézkedésekkel:

- Helyezze át a vevőantennát, vagy változtassa meg az irányát.
- Növelje a berendezés és a vevőkészülék közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést egy olyan áramkörön lévő konnektorba, amelyikhez a vevőkészülék nem kapcsolódik.
- Kérjen segítséget a viszonteladótól vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelőtől.

A berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy legalább 20 cm távolság legyen a sugárzás forrása és az emberi test között.

### FCC-feltételek

Ez a készülék megfelel az FCC szabályzat 15. részének. A megfelelő működésnek az alábbi két feltétele van:

1. Jelen eszköz nem okozhat káros interferenciát.
2. Jelen eszköznek el kell viselnie a más eszközök által keltett interferenciát, beleértve azt is, amely nemkívánatos működést eredményezhet.

### EU megfeleléségi nyilatkozat



Ez a termék és tartozékai (amennyiben vannak) „CE” jelöléssel vannak ellátva, ezáltal megfelelnek a következő irányelvekben foglalt harmonizált európai szabványoknak: 2014/30/EU (EMC-irányelv), 2014/35/EU (LVD-irányelv), 2011/65/EU (RoHS-irányelv).



2012/19/EU (WEEE-irányelv): Az ezzel a jelzéssel ellátott termékeket nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként elhelyezni az Európai Unióban. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza ezt a terméket helyi beszállítójához, amikor új, egyenértékű berendezést vásárol, vagy adja le a kijelölt gyűjtőhelyeken. További információk: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)





2006/66/EC (akkumulátorokról szóló irányelv): Ez a termék olyan akkumulátort tartalmaz, amelyet nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként elhelyezni az Európai Unióban. A termékdokumentációban további információkat talál az akkumulátorról. Az akkumulátor ezzel a jelzéssel van ellátva. A jelzésen megtalálhatók lehetnek a kadmiumot (Cd), ólmot (Pb) vagy higanyt (Hg) jelző betűjelek. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza ezt a terméket a beszállítójához, vagy vigye egy kijelölt gyűjtőhelyre. További információk: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

#### Az Industry Canada ICES-003 szabványnak való megfelelés

Ez a készülék az RSS szabványok kivételével megfelel az Industry Canada követelményeinek. A megfelelő működésnek az alábbi két feltétele van:

- 1) ez az eszköz nem okozhat interferenciát, és
- 2) ennek az eszköznek el kell viselnie minden interferenciát, beleértve a nem kívánt működést okozó interferenciákat is.

Az Industry Canada szabályozás értelmében az eszközben található rádióadó csak az Industry Canada által az adó számára jóváhagyott típusú és maximális (vagy kisebb) nyereségű antennával működhet. A más felhasználókat érintő lehetséges rádióinterferencia csökkentése érdekében az antenna típusát és nyereségét úgy kell megválasztani, hogy az ekvivalens izotróp kisugárzott teljesítmény (equivalent isotropically radiated power, e.i.r.p.) ne legyen nagyobb annál, mint ami szükséges a sikeres kommunikációhoz.

**Megjegyzés:** A hatósági információk a terméktől függően eltérőek lehetnek. A részletes információk a konkrét termék használati útmutatójában található.

## Vonatkozó modellek

Ez a kézikönyv a beléptetőtermékek és video-kaputelefon termékek tartozékaira vonatkozik.

## Szimbólumok jelentése

Az ebben a dokumentumban található szimbólumok a következőket jelentik.

Szimbólum	Leírás
<b>Note</b>	További információkat tartalmaz, melyek kiemelik, vagy kiegészítik a fő szöveg fontos részeit.
<b>Caution</b>	Potenciálisan veszélyes helyzetet jelöl, amelyet ha nem kerülnek el, az eszköz megsérülhet, az adatok elveszhetnek, a teljesítmény csökkenhet, vagy váratlan eredmények adódhatnak.
<b>Danger</b>	Magas kockázatú veszélyt jelöl, amelyet ha nem kerülnek el, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

## Biztonsági utasítások



#### Figyelmeztetések

- Az elektromosságot érintő műveleteket az elektromos érintésvédelmi előírások, tűzvédelmi előírások és más, hatályos helyi előírások szigorú figyelembe vételével kell elvégezni.
- Használjon megbízható tápegységet. Ennek kimeneti teljesítménye nem lehet alacsonyabb, mint az előírt érték.
- Egy tápadapterre ne csatlakoztasson több berendezést, mert az adapter túlterhelése túlmelegedést vagy tüzet okozhat.

- A berendezés huzalozása, telepítése vagy leszerelése előtt ellenőrizze, hogy az áramforrás le van-e választva.
- Ha a terméket falra vagy mennyezetre telepíti, rögzítse stabilan.
- Ha a berendezés füstöt, furcsa szagot vagy zajt bocsát ki, azonnal áramtalanítsa, húzza ki a tápkábelt, majd forduljon a szervizközpontoz.
- Ha a termék nem működik megfelelően, forduljon a kereskedőjéhez vagy a legközelebbi szervizközpontoz. Soha ne próbálja meg saját maga szétszerelni a berendezést. (Nem vállalunk felelősséget az illetéktelen javításból vagy karbantartásból eredő károkért.)



#### **Vigyázat**

- Ne ejtse le a berendezést, és ne tegye ki ütdésnek vagy erős elektromágneses sugárzásnak. Ne szerelje a készüléket rezgő felületre, vagy olyan helyre, ahol rázkódás érheti (ellenkező esetben a készülék károsodhat).
- Ne tegye a berendezést túl meleg helyre (az üzemi hőmérsékletet lásd a berendezés műszaki adatainál), túl hideg helyre, poros vagy nedves helyre, és ne tegye ki erős elektromágneses sugárzásnak.
- A berendezés beltéri használatra szánt burkolatát nem érheti eső vagy nedvesség.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek, ne helyezze rosszul szellőző helyre vagy hóforrás, például fűtőtest közelébe (ennek be nem tartása tűzveszélyes).
- Ne irányítsa a berendezést a Napra vagy túl erős fényforrásokra. Reflexfény vagy elmosódás lehet az eredmény (ez azonban nem hibát jelez), ami ugyanakkor hatással van az érzékelő élettartamára is.
- A berendezés burkolatának felnyitásakor használja a mellékelt kesztyűt. Ne érintse meg közvetlenül a berendezés burkolatát, mert az ujjakon található savas veríték kimarhatja a berendezés burkolatának bevonatát.
- A berendezésburkolat külső és belső felületének tisztításához használjon puha, száraz ruhát. Ne használjon lúgos tisztítószereket.
- Minden csomagolóelemet őrizzen meg, később szüksége lehet rá. Meghibásodás esetén a berendezést eredeti csomagolásában kell visszajuttatnia a gyártóhoz. Az eredeti csomagolás nélkül történő szállítás károsíthatja a berendezést, és további kiadásokat okozhat.
- A nem megfelelő elemek használata vagy cseréje robbanásveszélyes lehet. Csak azonos, vagy egyenértékű típusra cserélje. A használt elemek hulladékkezelését az elem gyártójának útmutatása szerint végezze.
- A biometrikus azonosító rendszerek nem 100%-ig kijátszhatatlanok. Ha magasabb biztonsági szintre van szüksége, használjon több szintű hitelesítést.

**Megjegyzés:** A biztonsági utasítások a terméktől függően változhatnak. A részletes információk a konkrét termék használati útmutatójában található.

# Telepítés

## Falra szerelés

1. lépés Ha szükséges helyezzen a falba kötődobozt.

**Megjegyzés:** A kötődoboz mérete a terméktől függően eltérő.

2. lépés Ha szükséges, szerelje fel az alaplemezt.

3. lépés Ha szükséges, szerelje fel a szerelőlemezt.

4. lépés Ha szükséges, szereljen védőpajzsot az eszközre.

5. lépés Ha szükséges, szerelje fel az ujjlenyomat modult.

6. lépés Szerelje fel az eszközt.

7. lépés Ha szükséges, rögzítse a burkolatot az eszközhöz.

8. lépés Ha szükséges, helyezzen kártyát a kártyafogadó területre.

**Megjegyzés:** A telepítés módja az eszköz típusától függően változhat. A részletes szerelési módok a konkrét termék használati útmutatójában találhatók.

## Szerelés alapra

1. lépés Ha szükséges, szereljen védőpajzsot vagy ujjlenyomat modult az eszközre.

2. lépés Szerelje az eszközt a konzolra vagy az állványra.

3. lépés Helyezze a felszerelt eszközt az asztalra vagy a padlóra.

4. lépés Ha szükséges, helyezzen kártyát a kártyafogadó területre.

**Megjegyzés:** A telepítés módja az eszköz típusától függően változhat. A részletes szerelési módok a konkrét termék használati útmutatójában találhatók.

## Informacje prawne

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ten podręcznik jest własnością firmy Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. lub jej podmiotów stowarzyszonych (zwanymi dalej „Hikvision”). Zabronione jest powielanie, modyfikowanie, tłumaczenie i rozpowszechnianie niniejszego podręcznika, częściowo lub w całości, niezależnie od metody, bez uprzedniego uzyskania pisemnego zezwolenia od firmy Hikvision. Jeżeli nie zaznaczono wyraźnie inaczej w tym dokumencie, firma Hikvision nie udziela żadnych gwarancji i nie składa żadnych deklaracji, wyraźnych lub dorozumianych, dotyczących Podręcznika i zamieszczonych w nim informacji.

### Opis podręcznika

Podręcznik zawiera instrukcje dotyczące korzystania z produktu i obchodzenia się z nim. Zdjęcia, rysunki, wykresy i pozostałe informacje zamieszczono w podręczniku wyłącznie dla celów informacyjnych i opisowych. Informacje zamieszczone w podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z aktualizacjami oprogramowania układowego lub w innych okolicznościach. Najnowsza wersja tego podręcznika jest dostępna w witrynie internetowej firmy Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Oprócz tego podręcznika należy korzystać z porad i pomocy specjalistów z działu pomocy technicznej związanej z produktem.

### Znaki towarowe

- **HIKVISION** oraz inne znaki towarowe i logo Hikvision są własnością firmy Hikvision w różnych jurysdykcjach.
- Inne znaki towarowe i logo użyte w podręczniku należą do odpowiednich właścicieli.

### ZASTRZEŻENIE PRAWNE

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO TEN PODRĘCZNIK, OPISANY PRODUKT I ZWIĄZANE Z NIM WYPOSAŻENIE ORAZ OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE I UKŁADOWE SĄ UDOSTĘPNIANE BEZ GWARANCJI. FIRMA HIKVISION NIE UDZIELA ŻADNYCH WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH GWARANCJI, TAKICH JAK GWARANCJE DOTYCZĄCE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. UŻYTKOWNIK KORZYSTA Z PRODUKTU NA WŁASNE RYZYKO. NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI FIRMA HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY SPECJALNE, WYNIKOWE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE, TAKIE JAK STRATA OCZEKIWANYCH ZYSKÓW Z DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, USZKODZENIE SYSTEMÓW ALBO STRATA DANYCH LUB DOKUMENTACJI, WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA UMOWY, PRZEWINIENIA (ŁĄCZNIE Z ZANIEDBANIEM), ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB INNYCH OKOLICZNOŚCI, ZWIĄZANE Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, NAWET JEŻELI FIRMA HIKVISION ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD LUB STRAT.

UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE KORZYSTANIE Z INTERNETU JEST ZWIĄZANE Z ZAGROŻENIAMI DLA BEZPIECZEŃSTWA, A FIRMA HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE, WYCIEK POUFNYCH INFORMACJI LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKU CYBERNETYCZNEGO, ATAKU HAKERA, DZIAŁANIA WIRUSÓW LUB INNYCH ZAGROŻEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA W INTERNECIE. FIRMA HIKVISION ZAPEWNI JEDNAK TERMINOWĄ POMOC TECHNICZNĄ, JEŻELI BĘDZIE TO WYMAGANE.

UŻYTKOWNIK ZOBOWIĄDUJE SIĘ DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPEWNIENIA ZGODNOŚCI UŻYCIA PRODUKTU Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI. W SZCZEGÓLNOŚCI UŻYTKOWNIK JEST ZOBOWIĄZANY DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU W SPOSÓB, KTÓRY NIE NARUSZA PRAW STRON TRZECICH, DOTYCZĄCYCH NA PRZYKŁAD WIZERUNKU KOMERCYJNEGO, WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ LUB OCHRONY DANYCH I PRYWATNOŚCI. UŻYTKOWNIK NIE BĘDZIE UŻYWAĆ PRODUKTU DO CELÓW ZABRONIONYCH, TAKICH JAK OPRACOWANIE LUB PRODUKCJA BRONI MASOWEGO RAŻENIA ALBO BRONI CHEMICZNEJ LUB BIOLOGICZNEJ ORAZ DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z MATERIAŁAMI WYBUCHOWYMI NUKLEARNYMI, NIEBEZPIECZNYM CYKLEM PALIWOWYM LUB ŁAMANIEM PRAW CZŁOWIEKA.

W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM, WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.

### Ochrona danych

Korzystanie z urządzenia jest związane ze zbieraniem, przechowywaniem i przetwarzaniem danych osobowych. Aby chronić dane, podczas projektowania urządzeń firmy Hikvision uwzględniono zalecenia dotyczące ochrony prywatności. Na przykład dane biometryczne przechowywane w urządzeniu z funkcjami rozpoznawania twarzy są szyfrowane, a w przypadku urządzenia rozpoznającego linie papilarne zapisywany jest tylko wzorzec linii papilarnych, który nie umożliwia odtworzenia obrazu linii papilarnych.

Administrator danych powinien zbierać, przechowywać, przetwarzać i przysyłać dane zgodnie z odpowiednimi przepisami dotyczącymi ochrony danych, łącznie z zastosowaniem zabezpieczeń danych osobowych, takich jak uzasadnione zabezpieczenia administracyjne i fizyczne oraz przeprowadzaniem okresowych weryfikacji i ocen efektywności tych zabezpieczeń.

## Informacje dotyczące przepisów

### Komisja FCC

Wprowadzenie zmian lub modyfikacji produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zapewnienie zgodności z przepisami, może spowodować anulowanie autoryzacji użytkownika do korzystania z tego produktu.

Zgodność z przepisami komisji FCC: To urządzenie było testowane i zostało uznane za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, określonymi w części 15 przepisów komisji FCC. Te limity określono w celu zapewnienia uzasadnionej ochrony przed zakłóceniami w instalacjach w obiektach mieszkalnych. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwościach radiowych i powodować zakłócenia łączności radiowej, jeżeli nie jest zainstalowane i użytkowane zgodnie z zaleceniami. Nie można zagwarantować, że działanie niektórych instalacji nie będzie zakłócać. Jeżeli urządzenie zakłóca odbiór radiowy lub telewizyjny, co można sprawdzić poprzez jego wyłączenie i ponownie włączenie, zakłócenia tego typu można eliminować, korzystając z następujących metod:

- Zmiana ustawienia lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda sieci elektrycznej w obwodzie innym niż obwód, do którego jest podłączony odbiornik.
- Skorzystanie z pomocy dystrybutora lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

Urządzenie należy instalować i użytkować przy zachowaniu minimalnej odległości 20 cm pomiędzy radiatorem a ciałem.

### Warunki komisji FCC

To urządzenie jest zgodne z wymaganiami określonymi w części 15 przepisów komisji FCC. Zezwolenie na użytkowanie urządzenia jest uzależnione od spełnienia następujących dwóch warunków:

1. Urządzenie nie może powodować zakłóceń.
2. Urządzenie musi być odporne na zakłócenia zewnętrzne, łącznie z zakłóceniami powodującymi nieprawidłowe funkcjonowanie.

### Deklaracja zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej



Ten produkt i ewentualnie dostarczone z nim akcesoria oznaczono symbolem „CE” potwierdzającym zgodność z odpowiednimi ujednoczonymi normami europejskimi, uwzględnionymi w dyrektywie 2014/30/UE dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), dyrektywie 2014/35/UE dotyczącej sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (LVD) i dyrektywie 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS).



Dyrektywa 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE): Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako niesegregowane odpady komunalne. Aby zapewnić prawidłowy recykling, należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy przy zakupie równoważnego nowego urządzenia lub utylizować go w wyznaczonym punkcie zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z następującej witryny internetowej: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



Dyrektywa 2006/66/WE w sprawie baterii i akumulatorów: Ten produkt zawiera baterię, której nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako niesegregowane odpady komunalne. Szczegółowe informacje dotyczące baterii zamieszczono w dokumentacji produktu. Bateria jest oznaczona tym symbolem, który może także zawierać litery wskazujące na zawartość kadmu (Cd), ołowiu (Pb) lub rtęci (Hg). Aby zapewnić prawidłowy recykling, należy zwrócić baterię do dostawcy lub przekazać ją do wyznaczonego punktu zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z następującej witryny internetowej: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

#### Zgodność z normą ICES-003 Industry Canada

To urządzenie jest zgodne ze standardami RSS Industry Canada dotyczącymi licencji. Zezwolenie na użytkowanie urządzenia jest uzależnione od spełnienia następujących dwóch warunków:

- (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
  - (2) Urządzenie musi być odporne na zakłócenia, łącznie z zakłóceniami powodującymi nieprawidłowe funkcjonowanie.
- Zgodnie z przepisami Industry Canada ten nadajnik radiowy może być używany wyłącznie z anteną, której typ i maksymalny zysk został zatwierdzony dla nadajnika przez Industry Canada. Aby ograniczyć wpływ potencjalnych zakłóceń radiowych na inne wyposażenie, należy wybrać typ i zysk anteny w taki sposób, aby zastępcza moc promieniowana izotropowo (e.i.r.p.) nie przekraczała poziomu niezbędnego do prawidłowej komunikacji.

**Uwaga:** Informacje dotyczące przepisów są zależne od produktu. Aby uzyskać więcej informacji, należy skorzystać z podręcznika użytkownika danego produktu.

## Modele urządzenia

Ten podręcznik dotyczy akcesoriów urządzeń kontroli dostępu i wideodomofonów.

## Symbole użyte w podręczniku

Znaczenie symboli użytych w tym dokumencie jest następujące.

Symbol	Opis
<b>Note</b>	Zawiera dodatkowe informacje potwierdzające lub uzupełniające ważne informacje podane w tekście głównym.
<b>Caution</b>	Informuje o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która może spowodować uszkodzenie wyposażenia, utratę danych, nieprawidłowe funkcjonowanie lub nieoczekiwane skutki.
<b>Danger</b>	Informuje o dużym zagrożeniu, które może spowodować poważne zranienie lub zgon.

## Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa



### Ostrzeżenia

- Wszelkie prace związane z podzespołami elektronicznymi należy wykonywać zgodnie z przepisami BHP dotyczącymi, między innymi, instalacji elektrycznych i ochrony przeciwpożarowej, obowiązującymi w danym regionie.
- Należy korzystać z zasilacza, który uzyskał wymagane certyfikaty. Należy uwzględnić wymaganą wartość poboru mocy.
- Nie wolno podłączać kilku urządzeń do jednego zasilacza, ponieważ jego przeciążenie może spowodować przegrzanie lub pożar.
- Przed podłączeniem, instalowaniem lub demontażem urządzenia należy odłączyć jego zasilanie.
- W przypadku instalacji ściennej lub sufitowej należy upewnić się, że urządzenie jest prawidłowo zamocowane.
- Jeżeli urządzenie wydziela dym lub intensywny zapach albo emituje hałas, należy niezwłocznie wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający, a następnie skontaktować się z centrum serwisowym.
- Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo, należy skontaktować się z dystrybutorem lub najbliższym centrum serwisowym. Nie wolno samodzielnie demontować urządzenia. (Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane przez nieautoryzowane prace naprawcze lub konserwacyjne).



### Uwagi

- Należy chronić urządzenie przed upadkiem, udarami mechanicznymi i silnym promieniowaniem elektromagnetycznym. Nie wolno instalować urządzenia w lokalizacjach, w których występują wibracje lub udary mechaniczne (ignorowanie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie wyposażenia).
- Należy chronić urządzenie przed bardzo wysokimi temperaturami (zalecaną temperaturę otoczenia w miejscu użytkowania urządzenia podano w specyfikacjach), niskimi temperaturami, kurzem, pyłem, wilgocią i silnym promieniowaniem elektromagnetycznym.
- Należy chronić przed deszczem i wilgocią pokrywę urządzenia, przeznaczoną do użytku w budynkach.
- Należy chronić urządzenie przed bezpośrednim światłem słonecznym, niedostateczną wentylacją i źródłami ciepła, takimi jak grzejniki lub kaloryfery (ignorowanie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe).
- Nie wolno kierować urządzenia w stronę słońca ani innego źródła intensywnego światła. Ignorowanie tego zalecenia może spowodować niedostateczną ostrość lub rozmycie wyświetlanego obrazu (nie oznacza to jednak nieprawidłowego funkcjonowania urządzenia) i ograniczenie trwałości czujnika.
- Podczas otwierania pokrywy urządzenia należy korzystać z dostarczonej razem z nim rękawicy i unikać bezpośredniego kontaktu z pokrywą, ponieważ składniki potu o odczynie kwasowym na palcach mogą spowodować uszkodzenie powłoki pokrywy.
- Wewnętrzne i zewnętrzne elementy pokrywy urządzenia należy czyścić miękką, suchą ściereczką. Nie wolno używać detergentów alkalicznych.
- Należy zachować opakowanie urządzenia. W przypadku wystąpienia usterki urządzenia należy zwrócić je do zakładu produkcyjnego w oryginalnym opakowaniu. Transport bez oryginalnego opakowania może spowodować uszkodzenie urządzenia i dodatkowe koszty.
- Nieprawidłowe użycie lub wymiana baterii może spowodować wybuch. Baterie należy wymieniać tylko na baterie tego samego typu lub ich odpowiedniki. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z zaleceniami producenta.
- Wyposażenie do identyfikacji biometrycznej nie zapewnia pełnej ochrony przed fałszowaniem informacji. Jeżeli wymagany jest wyższy poziom bezpieczeństwa, należy korzystać z wielu metod uwierzytelniania.

**Uwaga:** Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa są zależne od produktu. Aby uzyskać więcej informacji, należy skorzystać z podręcznika użytkownika danego produktu.

# Instalacja

## Montaż ścienny

Krok 1. Jeżeli jest to wymagane, zainstaluj puszkę montażową w ścianie.

**Uwaga:** Wymiary puszkę montażowej są zależne od produktu.

Krok 2. Jeżeli jest to wymagane, zainstaluj podstawę.

Krok 3. Jeżeli jest to wymagane, zainstaluj płytę montażową.

Krok 4. Jeżeli jest to wymagane, zainstaluj osłonę na urządzeniu.

Krok 5. Jeżeli jest to wymagane, zainstaluj czytnik linii papilarnych.

Krok 6. Zainstaluj urządzenie.

Krok 7. Jeżeli jest to wymagane, zamocuj pokrywę na urządzeniu.

Krok 8. Jeżeli jest to wymagane, zbliż kartę do czytnika w urządzeniu.

**Uwaga:** Metoda instalacji jest zależna od modelu urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących metod instalacji, należy skorzystać z podręcznika użytkownika danego produktu.

## Montaż z podstawą

Krok 1. Jeżeli jest to wymagane, zainstaluj osłonę lub czytnik linii papilarnych na urządzeniu.

Krok 2. Zainstaluj urządzenie na uchwycie lub statywie.

Krok 3. Ustaw urządzenie na biurku lub podłodze.

Krok 4. Jeżeli jest to wymagane, zbliż kartę do czytnika w urządzeniu.

**Uwaga:** Metoda instalacji jest zależna od modelu urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących metod instalacji, należy skorzystać z podręcznika użytkownika danego produktu.



# Informații legale

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Acest manual este proprietatea Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. sau a filialelor sale ( în continuare numite „Hikvision”) și nu poate fi reprodus, schimbat, tradus sau distribuit, parțial sau integral, prin orice mijloace, fără permisiunea prealabilă scrisă din partea Hikvision. Cu excepția cazului în care se specifică altfel în prezentul document, Hikvision nu oferă nicio reprezentare sau garanție expresă sau implicită, în ceea ce privește Manualul sau alte informații conținute în acest document.

## Despre acest manual

Manualul include instrucțiunile pentru utilizarea și gestionarea produsului. Fotografii, graficele și imaginile, precum și celelalte informații expuse în continuare sunt prezente exclusiv în scop descriptiv și explicativ. Informațiile din Manual pot fi modificate fără notificare, ca urmare a actualizărilor de firmware sau din alte motive. Vă rugăm să găsiți cea mai recentă versiune a acestui manual pe site-ul web Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Vă rugăm să utilizați acest manual cu îndrumarea și asistența specialiștilor instruiți în asistența pentru acest produs.

## Informațiile despre mărcile comerciale

- **HIKVISION** și alte mărci comerciale și sigle ale Hikvision reprezintă proprietatea Hikvision în diferite jurisdicții.
- Alte mărci comerciale și logo-uri menționate reprezintă proprietatea de înătorilor reșpectivi.

## DECLINAREA RĂSPUNDERII LEGALE

ÎN LIMITA LEGII APLICABILE, ACEST MANUAL ȘI PRODUSUL DESCRIS, ÎMPREUNĂ CU HARDWARE-UL, SOFTWARE-UL ȘI FIRMWARE-UL AFERENTE, SUNT OFERITE „AȘA CUM SUNT” ȘI „CU TOATE DEFECTIUNILE ȘI ERORILE”. HIKVISION NU OFERA NICIO GARANȚIE, NICI ÎN MOD EXPRES ȘI NICI ÎMPLICIT, ÎN CEEA CE PRIVESTE ÎNCLUSIV, DAR FĂRĂ LIMITARE LA COMERCIALIZABILITATEA, CALITATEA SATISFĂCĂTOARE, SAU UTILITATEA PENTRU UN ANUMIT SCOP. DVS. VEȚI UTILIZA ACEST PRODUS PE PROPRIUL DVS. RISC. ÎN NICIUN CAZ, HIKVISION NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE FAȚĂ DE DVS. PENTRU ORICE DAUNE INDIRECTE, INCIDENTALE, SPECIALE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITULUI, ÎNTRERUPEREA AFACERII SAU PIERDEREA DE DATE, DEFECTAREA SISTEMELOR SAU PIERDEREA DOCUMENTAȚIEI, PE BAZA ÎNCĂLCĂRII CONTRACTULUI, UNEI ÎNFRACȚIUNI (ÎNCLUSIV NEGLIJENȚĂ), RĂSPUNDEREA PENTRU PRODUSE SAU PRINTR-UN ALT MOD LEGAT DE UTILIZAREA PRODUSULUI, CHIAR DACĂ HIKVISION A FOST INFORMATĂ ÎN PREALABIL DESPRE POSIBILITATEA APĂRII UNOR ASTFEL DE DAUNE SAU PIERDERI.

SUNTEȚI DE ACORD CĂ INTERNETUL, PRIN NATURA SA, PRESUPUNE RISCURI INERENTE CU PRIVIRE LA SECURITATE, IAR HIKVISION NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU OPERARE NESATISFĂCĂTOARE, ABATERI PRIVIND CONFIDENȚIALITATEA SAU ALTE DAUNE REZULTATE ÎN URMA UNUI ATAC CIBERNETIC, ATAC AL HACKERILOR, INFECȚII CU VIRUȘI SAU ALTOR RISCURI PRIVIND SECURITATEA PE INTERNET; CU TOATE ACESTE, HIKVISION VA OFERI SUPTOR TEHNIC ÎN TIMP UTIL, DACĂ ESTE NECESAR.

SUNTEȚI DE ACORD SĂ UTILIZAȚI ACEST PRODUS ÎN CONFORMITATE CU TOATE LEGILE APLICABILE, DEVENIND RESPONSABIL PENTRU UTILIZAREA ÎN CONFORMITATE CU LEGEA APLICABILĂ. SUNTEȚI, DE ASEMENEA, RESPONSABIL PENTRU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS FĂRĂ A ÎNCĂLCĂ DREPTURILE TERȚILOR, ÎNCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA DREPTURILE PUBLICITĂȚII, DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SAU DREPTUL LA PROTECȚIA DATELOR ȘI ALTE DREPTURI PRIVATE. NU UTILIZAȚI ACEST PRODUS PENTRU UTILIZĂRI FINALE INTERZISE, ÎNCLUSIV DEZVOLTAREA SAU PRODUCȚIA DE ARME DE DISTRUGERE ÎN MASĂ, DEZVOLTAREA SAU PRODUCȚIA DE ARME CHIMICE SAU BIOLOGICE, ACTIVITĂȚI LEGATE DE ORICE EXPLOZIBIL NUCLEAR SAU CICLU DE COMBUSTIBIL NUCLEAR CARE AR PRODUCEREA LIPSĂ DE SIGURANȚĂ SAU ÎN SPRIJINUL ABUZURILOR ASUPRA DREPTURILOR OMULUI.

ÎN EVENTUALITATEA UNUI CONFLICT ÎNTRE ACEST MANUAL ȘI LEGISLAȚIA APLICABILĂ, VA AVEA PRIORITYATE ULTIMA DINTRE ACESTE.

**Protecția datelor**

În timpul utilizării dispozitivului, datele cu caracter personal vor fi colectate, stocate și procesate. Pentru a proteja datele, elaborarea dispozitivelor Hikvision încorporează principiile confidențialității prin design. De exemplu, pentru dispozitive cu funcții de recunoaștere facială, datele biometrice sunt stocate în dispozitivul dvs. cu metoda de criptare; pentru dispozitivul cu amprentă digitală, va fi salvat numai șablonul de amprentă, ceea ce este imposibil de reconstruit pentru o imagine de amprentă.

În calitate de controlor de date, vă recomandăm să colectați, să stocați, să procesați și să transferați datele în conformitate cu legile și reglementările aplicabile privind protecția datelor, inclusiv, fără limitare, efectuarea de controale de securitate pentru protejarea datelor cu caracter personal, efectuarea revizuirilor periodice și evaluărilor eficacității controalelor dvs. de securitate.

**Informații de reglementare****Informații FCC**

Rețineți că orice schimbări sau modificări, care nu sunt aprobate în mod expres de către partea responsabilă pentru conformitate, ar putea anula autoritatea utilizatorului de a folosi echipamentul.

Conformitatea FCC: Acest echipament a fost testat și s-a dovedit că respectă limitele pentru un dispozitiv digital din clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe dăunătoare la comunicațiile radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferența nu va apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare la recepția radio sau la televizor, care poate fi determinată prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența cu una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau schimbați poziția antenei de recepție.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați dealerul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Acest echipament trebuie să fie instalat și acționat la o distanță minimă de 20 cm între radiator și corpul dvs.

**Condiții FCC**

Acest dispozitiv respectă partea 15 din Regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

1. Acest dispozitiv nu trebuie să cauzeze interferențe dăunătoare.
2. Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențele care pot provoca o funcționare nedorită.

**Declarația de conformitate UE**

Acest produs și - dacă este cazul - și accesoriile furnizate sunt marcate cu „CE” și, prin urmare, respectă standardele europene armonizate aplicabile enumerate în conformitate cu Directiva EMC 2014/30/UE,

Directiva LVD 2014/35/UE, Directiva RoHS 2011/65/UE.



2012/19/UE (Directiva WEEE): Produsele marcate cu acest simbol nu pot fi eliminate ca deșeu municipal nesortat în Uniunea Europeană. Pentru o reciclare adecvată, returnați acest produs furnizorului dvs. local la achiziționarea unui nou echipament echivalent sau eliminați-l în punctele de colectare indicate. Pentru

mai multe informații, consultați: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/CE (Directiva pentru baterii): Acest produs conține o baterie care nu poate fi eliminată ca deșeu municipal nesortat în Uniunea Europeană. Consultați documentația produsului pentru informații specifice cu privire la baterie. Bateria este marcată cu acest simbol, care poate include litere pentru a indica substanțele

cadmiu (Cd), plumb (Pb) sau mercur (Hg). Pentru o reciclare adecvată, returnați bateria furnizorului dvs. sau la un punct de colectare adecvat. Pentru mai multe informații, consultați: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Declarație de conformitate Industry Canada ICES-003

Acest dispozitiv este conform cu standardele RSS scutite de licență ale Industry Canada. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- 1) acest dispozitiv nu poate provoca interferențe și
- 2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență, inclusiv interferențele care pot provoca funcționarea nedorită a dispozitivului.

În conformitate cu reglementările Industry Canada, acest emițător radio poate funcționa numai dacă se utilizează o antenă de tipul și cu câștigul maxim (sau inferior) aprobate de Industry Canada pentru emițător. Pentru diminuarea interferențelor radio potențiale pentru alți utilizatori, tipul antenei și câștigul acesteia trebuie alese în așa fel încât puterea radiată izotrop echivalentă să nu o depășească pe cea care este necesară pentru o comunicare reușită.

**Notă:** Informațiile de reglementare variază în funcție de diferite produse. Pentru informații detaliate, consultați manualul de utilizare a produselor actuale.

## Modele aplicabile

Acest manual se aplică accesoriilor produselor de control al accesului și produselor de interfon video.

## Convenții pentru simboluri

Simbolurile din acest document sunt definite după cum urmează.

Simbol	Descriere
<b>Note</b>	Furnizează informații suplimentare pentru a sublinia sau completa punctele importante ale textului principal.
<b>Caution</b>	Indică o situație potențial periculoasă, care, dacă nu este evitată, poate duce la deteriorarea echipamentului, pierderea de date, degradarea performanței sau rezultate neașteptate.
<b>Danger</b>	Indică un pericol cu un nivel ridicat de risc, care, dacă nu este evitat, va avea ca rezultat moartea sau rănirea gravă.

## Instrucțiuni privind siguranța



### Avertismente

- Toate operațiunile electronice trebuie să respecte cu strictețe normele de siguranță electrică, regulamentele de prevenire a incendiilor și alte regulamente conexe din regiunea dvs. locală.
- Utilizați adaptorul de alimentare furnizat de compania obișnuită. Consumul de energie nu poate fi mai mic decât valoarea necesară.
- Nu conectați mai multe echipamente la un singur adaptor de alimentare, deoarece supraîncărcarea adaptorului poate cauza supraîncălzire sau pericol de incendiu.

- Asigurați-vă că alimentarea a fost deconectată înainte de a conecta, instala sau demonta echipamentul.
- Atunci când produsul este instalat pe perete sau tavan, echipamentul trebuie să fie bine fixat.
- Dacă din echipament iese fum, miros sau zgomot, opriți-l imediat și deconectați cablul de alimentare, apoi contactați centrul de service.
- Dacă produsul nu funcționează corespunzător, vă rugăm să contactați distribuitorul sau cel mai apropiat centru de service. Nu încercați niciodată să dezamblați echipamentul singur. (Nu ne asumăm responsabilitatea pentru problemele cauzate de lucrările de reparații sau întreținere neautorizate).



#### Atenționări

- Nu aruncați echipamentul, nu-l supuneți unui șoc fizic și nu-l expuneți la radiații electromagnetice ridicate. Evitați instalarea echipamentului pe suprafețe cu vibrații sau în locuri supuse șocului (ignoranta poate cauza deteriorarea echipamentului).
- Nu așezați echipamentul în locații extrem de fierbinți (consultați specificațiile echipamentului pentru temperatura detaliată de funcționare), reci, prăfuite sau umede și nu-l expuneți la radiații electromagnetice ridicate.
- Capacul echipamentului pentru uz interior trebuie să fie ferit de ploaie și umezeală.
- Expunerea echipamentului la lumina directă a soarelui, ventilație redusă sau sursă de căldură, cum ar fi încălzitorul sau radiatorul, este interzisă (ignoranta poate provoca un pericol de incendiu).
- Nu îndreptați echipamentul spre soare sau locuri mai luminoase. În caz contrar, poate apărea o pată sau o urmă (care totuși nu reprezintă o defecțiune) și afectează în același timp rezistența senzorului.
- Vă rugăm să folosiți mănușa furnizată atunci când deschideți capacul echipamentului, evitați contactul direct cu capacul echipamentului, deoarece transpirația acidă a degetelor poate eroda acoperirea suprafeței capacului echipamentului.
- Folosiți o cârpă moale și uscată atunci când curățați suprafețele din interiorul și exteriorul capacului echipamentului, nu utilizați detergenți alcalini.
- Păstrați toate ambalajele după ce le despachetați pentru utilizare ulterioară. În caz de defecțiune, returnați echipamentul în fabrică în ambalajul original. Transportul fără ambalajul original poate duce la deteriorarea echipamentului și la costuri suplimentare.
- Utilizarea necorespunzătoare sau înlocuirea bateriei poate genera pericol de explozie. Înlocuiți numai cu același tip sau un tip echivalent. Eliminați bateriile uzate în conformitate cu instrucțiunile oferite de producătorul bateriei.
- Produsele de recunoaștere biometrică nu sunt 100% aplicabile în mediile anti-spoofing. Dacă aveți nevoie de un nivel de securitate mai înalt, utilizați mai multe moduri de autentificare.

**Notă:** Instrucțiunile de siguranță variază în funcție de diferite produse. Pentru informații detaliate, consultați manualul de utilizare a produselor actuale.

# Instalarea

## Montarea pe perete

Pasul 1. Dacă este necesar, introduceți cuita de priză pe perete.

**Notă:** Mărimea cutiei de priză variază în funcție de diferite produse.

Pasul 2. Dacă este necesar, instalați placa de bază.

Pasul 3. Dacă este necesar, instalați placa de montaj.

Pasul 4. Dacă este necesar, instalați scutul de protecție pe dispozitiv.

Pasul 5. Dacă este necesar, instalați modulul de amprentă digitală.

Pasul 6. Instalați dispozitivul.

Pasul 7. Dacă este necesar, fixați capacul dispozitivului.

Pasul 8. Dacă este necesar, prezentați cardul în zona de prezentare a cardului dispozitivului.

**Notă:** Metoda de instalare variază în funcție de modelul dispozitivului. Pentru metode de instalare detaliate, consultați manualul de utilizare a produselor actuale.

## Montare de bază

Pasul 1. Dacă este necesar, instalați scutul de protecție sau amprenta digitală pe dispozitiv.

Pasul 2. Instalați dispozitivul pe consolă sau suport de podea.

Pasul 3. Puneți dispozitivul instalat pe birou sau pe podea.

Pasul 4. Dacă este necesar, prezentați cardul în zona de prezentare a cardului dispozitivului.

**Notă:** Metoda de instalare variază în funcție de modelul dispozitivului. Pentru metode de instalare detaliate, consultați manualul de utilizare a produselor actuale.

# Právne informácie

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Táto príručka je majetkom spoločnosti Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. alebo jej pridružených spoločností (ďalej len „spoločnosť Hikvision“) a bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti Hikvision sa nemôže žiadnym spôsobom reprodukovat', meniť, prekladať ani distribuovať, čiastočne ani úplne. Pokiaľ nie je v tomto dokumente výslovne uvedené inak, spoločnosť Hikvision neposkytuje žiadne záruky, garancie ani vyhlásenia, výslovné ani predpokladané, týkajúce sa príručky a akýchkoľvek informácií v nej obsiahnutých.

## Informácie o tomto návode

Návod obsahuje pokyny na používanie a spravovanie produktu. Obrázky, grafy, nákresy a všetky ďalšie informácie, ktoré sú v ňom uvedené, slúžia len na opis a vysvetlenie. Informácie uvedené v návode sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku aktualizácií firmvéru alebo iných príčin. Najnovšiu verziu tohto návodu nájdete na webovej stránke spoločnosti Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Používajte tento návod v súlade s pokynmi a radami odborníkov, ktorí sú vyškolení na obsluhu produktu.

## Potvrdenia o ochranných známkach

- **HIKVISION** a iné ochranné známky a logá spoločnosti Hikvision sú vlastníctvom spoločnosti Hikvision v rôznych jurisdikciách.
- Iné ochranné známky a logá sú vlastníctvom príslušných majiteľov.

## PRÁVNE VYHLÁSENIE O VYLÚČENÍ ZODPOVEDNOSTI

V MAXIMÁLNO M MOŽNOM ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, SA TÁTO PRÍRUČKA A OPÍSANÝ PRODUKT SPOLU S JEHO HARDVÉROM, SOFTVÉROM A FIRMVÉROM, DODÁVAJÚ V STAVE „AKO SÚ“ A „SO VŠETKÝMI PORUCHAMI A CHYBAMI“. SPOLOČNOSŤ HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY, OKREM INÉHO VRÁTANE ZÁRUKY PREDAJNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. POUŽÍVANIE PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÉ RIZIKO. SPOLOČNOSŤ HIKVISION V ŽIADNOM PRÍPADE NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE OSOBNÉ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY, OKREM INÉHO VRÁTANE ŠKÔD Z ÚŠLÉHO PODNIKATEĽSKÉHO ZISKU, PRERUŠENIA PODNIKANIA, STRATY ÚDAJOV, POŠKODENIA SYSTÉMOV ALEBO STRATY DOKUMENTÁCIE, ČI UŽ NA ZÁKLADE PORUŠENIA ZMLUVY, PREČINU (VRÁTANE NEDBALOSTI), ZODPOVEDNOSTI ZA PRODUKT ALEBO INAK V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM PRODUKTU, A TO ANI V PRÍPADE, AK BOLA SPOLOČNOSŤ HIKVISION UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD.

UZNÁVATE, ŽE POVAHA INTERNETU UMOŽŇUJE INHERENTNÉ BEZPEČNOSTNÉ RIZIKÁ A SPOLOČNOSŤ HIKVISION NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA NEŠTANDARDNÚ PREVÁDZKU, ÚNIK OSOBNÝCH ÚDAJOV ANI ZA INÉ ŠKODY V DÔSLEDKU KYBERNETICKÉHO ÚTOKU, HAKERSKÉHO ÚTOKU, VÍRUSOVEJ INFEKCIE ALEBO INÝCH BEZPEČNOSTNÝCH RIZÍK SIETE INTERNET; V PRÍPADE POTREBY VŠAK SPOLOČNOSŤ HIKVISION POSKYTNE VČASNÚ TECHNICKÚ PODPORU.

SÚHLASÍTE S POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU V SÚLADE SO VŠETKÝMI PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI A NESIETE VÝHRADNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ZABEZPEČENIE, ABY VAŠE POUŽÍVANIE BOLO V SÚLADE S PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI. STE OBZVLÁŠŤ ZODPOVEDNÍ ZA POUŽÍVANIE TOHTO PRODUKTU SPÔSOBOM, KTORÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TRETÍCH STRÁN, OKREM INÉHO PRÁVA PUBLICITY, PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA, PRÁVA NA OCHRANU ÚDAJOV A INÉ PRÁVA NA OCHRANU SÚKROMIA. TENTO PRODUKT NESMIETE POUŽÍVAŤ NA ŽIADNE ZAKÁZANÉ ÚČELY VRÁTANE VÝVOJA ALEBO VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENIA, VÝVOJA ALEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ALEBO BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ, AKÝCHKOĽVEK AKTIVÍT V SÚVISLOSTI S AKOUKOĽVEK JADROVOU VÝBUŠNINOU ALEBO NEBEZPEČNÝM CYKLOM JADROVÉHO PALIVA, ALEBO NA PODPORU ZNEUŽÍVANIA ĽUDSKÝCH PRÁV.

V PRÍPADE AKÉHOKOĽVEK NESÚLADU MEDZI TOUTO PRÍRUČKOU A PRÍSLUŠNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI MAJÚ PREDNOSŤ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY.

## Ochrana údajov

Počas používania zariadenia sa budú získavať, ukladať a spracúvať osobné údaje. Na účely ochrany údajov sa pri vývoji zariadení Hikvision uplatňujú princípy návrhu, ktoré zohľadňujú ochranu osobných údajov. Napríklad v prípade zariadení s funkciami na rozpoznávanie tváre sa biometrické údaje ukladajú v zariadení s využitím

šifrovania, v prípade zariadení s rozpoznávaním odtlačkov prsta sa ukladá len šablóna odtlačku prsta, z ktorej nemožno zrekonštruovať vzhľad odtlačku prsta.

Ako prevádzkovateľovi údajov sa vám odporúča, aby ste pri získavaní, ukladaní, spracúvaní a prenose údajov postupovali v súlade s príslušnými zákonmi a predpismi na ochranu údajov, okrem iného vrátane vykonávania bezpečnostných kontrol na ochranu osobných údajov, napríklad zavedením primeraných administratívnych a fyzických bezpečnostných kontrol a uskutočňovaním pravidelných overení a hodnotení účinnosti bezpečnostných kontrol.

## Regulačné informácie

### Informácie o predpisoch FCC

Upozorňujeme, že zmeny alebo modifikácie, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za dodržiavanie súladu, môžu anulovať právo používateľa na prevádzku tohto zariadenia.

Súlad s predpismi FCC: Zariadenie bolo testované a zodpovedá limitom pre digitálne zariadenia triedy B v súlade s predpismi FCC, časť 15. Tieto limity boli navrhnuté, aby poskytli primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri montáži zariadenia v obytnom prostredí. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vysielat' rádiovú frekvenčnú energiu, a ak sa nemontuje a nepoužíva v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Nie je však možné zaručiť, že pri konkrétnom type montáže nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobí škodlivé rušenie príjmu rádiového alebo televízneho signálu, čo je možné určiť vypnutím a opätovným zapnutím zariadenia, odporúčame používateľovi odstrániť rušenie jedným z týchto opatrení:

- Zmeniť smerovanie alebo umiestnenie antény.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojiť zariadenie do zásuvky elektrického obvodu, ktorý je iný ako obvod, do ktorého je zapojený prijímač.
- Požiadat' o pomoc predajcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika.

Namontujte a prevádzkujte toto zariadenie tak, aby bola vzdialenosť medzi vysielateľom a vaším telom najmenej 20 cm.

### Podmienky predpisov FCC

Toto zariadenie je v súlade s predpismi FCC, časť 15. Na prevádzku musia byť splnené tieto dve podmienky:

1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
2. Toto zariadenie musí prijať akékoľvek vonkajšie rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

### Vyhlásenie o súlade s predpismi EÚ



Tento produkt a dodané príslušenstvo, ak je to relevantné, sú takisto označené značkou „CE“, takže sú v súlade s príslušnými harmonizovanými európskymi normami uvedenými v smernici o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EÚ, smernici o nízkonapäťových zariadeniach 2014/35/EÚ a smernici o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach 2011/65/EÚ.



2012/19/EÚ (smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení): Produkty označené týmto symbolom sa v rámci Európskej únie nesmú likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Po zakúpení ekvivalentného nového zariadenia zrecyklujte produkt tým, že ho odovzdáte miestnemu dodávateľovi alebo ho zlikvidujete na určených zberných miestach. Ďalšie informácie nájdete na lokalite: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/ES (smernica o batériách): Tento produkt obsahuje batériu, ktorá sa v rámci Európskej únie nesmie likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Konkrétne informácie o batérii nájdete v dokumentácii produktu. Batéria je označená týmto symbolom, ktorý môže obsahovať písmená označujúce obsah kadmia (Cd), olova (Pb) alebo ortuti (Hg). Zrecyklujte batériu tým, že ju odovzdáte dodávateľovi

alebo ju zlikvidujete na určenom zbernom mieste. Ďalšie informácie nájdete na lokalite: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Súlady s normami Industry Canada ICES-003

Toto zariadenie je v súlade s normami RSS vyňatých z licencií úradu Industry Canada. Na prevádzku musia byť splnené tieto dve podmienky:

1) toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a

2) toto zariadenie musí byť odolné voči akémukoľvek rušeniu vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť poruchy fungovania.

Podľa predpisov úradu Industry Canada môže tento rádiový vysielač pracovať iba s anténou takého typu a maximálnym (alebo menším) zosilnením, aké pre daný vysielač schválil úrad Industry Canada. Na obmedzenie potenciálneho rádiového rušenia ostatných používateľov by sa typ antény a jej zosilnenie mali zvoliť tak, aby ekvivalentný izotropne vyžarovaný výkon (e. i. r. p.) nebol väčší, ako je potrebný na úspešnú komunikáciu.




**Poznámka:** Regulačné informácie sa pri rôznych produktoch líšia. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie pre jednotlivé produkty.

## Zodpovedajúce modely

Tento návod sa vzťahuje na príslušenstvo k produktom na riadenie prístupu a obrazovým dorozumievacím systémom.

## Používané symboly

Symboly, ktoré sa môžu nachádzať v tomto dokumente, sú definované nižšie.

Symbol	Popis
 <b>Note</b>	Poskytuje ďalšie informácie na zdôraznenie alebo doplnenie dôležitých bodov hlavného textu.
 <b>Caution</b>	Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá v prípade výskytu môže spôsobiť poškodenie zariadenia, stratu údajov, zníženie výkonu alebo neočakávané výsledky.
 <b>Danger</b>	Označuje nebezpečenstvo s vysokou úrovňou rizika, ktoré môžu viesť k usmrteniu alebo vážnemu zraneniu, pokiaľ sa mu nepredíte.

## Bezpečnostné pokyny



### Výstrahy

- Akákoľvek prevádzka elektronických zariadení musí byť dôsledne v súlade s predpismi o elektrických zariadeniach, protipožiarňými predpismi a inými súvisiacimi predpismi vo vašom regióne.
- Používajte napájací adaptér, ktorý dodala oprávnená spoločnosť. Jeho príkon nemôže byť nižší než požadovaná hodnota spotreby energie.
- Nepripájajte viacero zariadení k jednému napájacímu adaptéru. Mohlo byť dôjsť k preťaženiu adaptéra s rizikom prehriatia a vzniku požiaru.
- Pred pripájaním, inštaláciou alebo demontážou zariadenia sa uistite, že je odpojené napájanie.
- Keď sa zariadenie inštaluje na stenu alebo strop, musí byť bezpečne upevnené.
- Ak zo zariadenia vychádza dym, zápach alebo hluk, ihneď vypnite napájanie a odpojte napájací kábel a potom sa obráťte na servisné stredisko.
- Ak produkt nepracuje správne, obráťte sa na predajcu alebo na najbližšie servisné stredisko. Nikdy sa nepokúšajte zariadenie sami rozoberať. (Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za problémy spôsobené neoprávnenou opravou alebo údržbou.)





### Výstrahy

- Zabezpečte, aby zariadenie nespadlo ani nebolo vystavené fyzickým nárazom, a nevystavujete ho silnému elektromagnetickému žiareniu. Zariadenie neinštalujte na vibrujúcich povrchoch ani na miestach vystavených nárazom (v opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zariadenia).
- Zariadenie neumiestňujte na miesta, ktoré sú mimoriadne horúce (podrobnosti o prevádzkovej teplote si pozrite v špecifikácii zariadenia), chladné, prašné alebo vlhké, a nevystavujete ho silnému elektromagnetickému žiareniu.
- Kryt zariadenia na vnútorné použitie chráňte pred dažďom a vlhkosťou.
- Je zakázané vystavovať zariadenie priamemu slnečnému žiareniu, prostrediu s nedostatočným vetraním alebo zdrojom tepla, ako je ohrievač alebo radiátor (v opačnom prípade môže vzniknúť riziko požiaru).
- Zariadením nemierte na slnko ani na veľmi jasné miesta. V opačnom prípade môže dôjsť k deformácii alebo vzniku škvŕn (nepredstavuje to však poruchu) a zároveň to môže ovplyvniť životnosť snímača.
- Pri otváraní krytu zariadenia používajte dodanú rukavicu a vyhýbajte sa priamemu kontaktu s krytom zariadenia, pretože kyslý pot na prstom môže poškodiť povrchovú vrstvu krytu zariadenia.
- Pri čistení vnútorných a vonkajších povrchov krytu zariadenia používajte jemnú a suchú handričku, nepoužívajte alkalické čistiace prostriedky.
- Po rozbalení si všetky obaly odložte na budúce použitie. V prípade výskytu poruchy bude potrebné, aby ste zariadenie vrátili výrobcovi v pôvodnom obale. Pri preprave bez pôvodného obalu môže dôjsť k poškodeniu zariadenia a vzniku dodatočných nákladov.
- Nesprávne používanie alebo výmena batérie za inú môže viesť k nebezpečenstvu výbuchu. Batériu nahrádzajte iba rovnakým alebo ekvivalentným typom. Použité batérie zlikvidujte podľa pokynov výrobcu batérie.
- Produkty s biometrickým rozpoznávaním nie sú 100 % použiteľné v prostrediach s ochranou pred predstieraním identity. Ak vyžadujete vyššiu úroveň zabezpečenia, použite viaceré režimy overenia.

**Poznámka:** Bezpečnostné pokyny sa pri rôznych produktoch líšia. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie pre jednotlivé produkty.

# Montáž

## Montáž na stenu

- Krok 1. V prípade potreby umiestnite na stenu príslušnú skrinku.  
**Poznámka:** Veľkosť skrinky sa pri rôznych produktoch líši.
- Krok 2. V prípade potreby nainštalujte podkladovú dosku.
- Krok 3. V prípade potreby nainštalujte montážnu podložku.
- Krok 4. V prípade potreby nainštalujte na zariadenie ochranný kryt.
- Krok 5. V prípade potreby nainštalujte modul odtlačkov prsta.
- Krok 6. Nainštalujte zariadenie.
- Krok 7. V prípade potreby upevnite na zariadenie kryt.
- Krok 8. V prípade potreby priložte kartu na miesto na priloženie karty na zariadení.  
**Poznámka:** Spôsob inštalácie sa líši v závislosti od modelu zariadenia. Podrobné informácie o spôsoboch inštalácie nájdete v návode na používanie pre jednotlivé produkty.

## Montáž na podklad

- Krok 1. V prípade potreby nainštalujte na zariadenie ochranný kryt alebo modul odtlačkov prstov.
- Krok 2. Nainštalujte zariadenie na konzolu alebo podlahový stojan.
- Krok 3. Umiestnite nainštalované zariadenie na stôl alebo podlahu.
- Krok 4. V prípade potreby priložte kartu na miesto na priloženie karty na zariadení.  
**Poznámka:** Spôsob inštalácie sa líši v závislosti od modelu zariadenia. Podrobné informácie o spôsoboch inštalácie nájdete v návode na používanie pre jednotlivé produkty.

# Informasi Hukum

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Hak dilindungi.

Manual ini adalah milik Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. atau afiliasinya (selanjutnya disebut "Hikvision"), dan tidak boleh direproduksi, diganti, diterjemahkan, atau didistribusikan, baik sebagian maupun secara keseluruhan, dengan cara apa pun, tanpa seizin tertulis dari Hikvision. Kecuali ditentukan sebaliknya secara tertulis di sini, Hikvision tidak memberikan jaminan, garansi, atau pernyataan apa pun, baik tersurat ataupun tersirat, sehubungan dengan Manual ini, segala informasi yang terkandung di dalamnya.

## Tentang Manual ini

Manual ini berisi petunjuk untuk menggunakan dan mengelola Produk. Foto, diagram, gambar, dan semua informasi lain di dalam dokumen ini hanya untuk gambaran dan penjelasan. Informasi yang ada di dalam Manual ini dapat berubah, tanpa pemberitahuan, akibat adanya pembaruan firmware atau sebab lain. Versi terbaru Manual ini dapat Anda temukan di situs web Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Harap gunakan Manual ini sesuai bimbingan dan panduan profesional yang terlatih dalam penanganan Produk.

## Pengakuan Merek Dagang

- **HIKVISION** dan merek dagang serta logo Hikvision lainnya adalah milik Hikvision di berbagai wilayah hukum.
- Merek dagang dan logo lain yang disebutkan adalah milik pemilik yang bersangkutan.

## PENAFIAN HUKUM

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN YANG BERLAKU, MANUAL INI DAN PRODUK YANG DIJELASKAN, BESERTA PERANGKAT KERAS, PERANGKAT LUNAK, DAN FIRMWARE, DISEDIAKAN "SEPERTI ADANYA" DAN "DENGAN SEMUA CACAT DAN KESALAHAN". HIKVISION TIDAK MEMBERIKAN JAMINAN TERSURAT ATAUPUN TERSIRAT, TERMASUK TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN KOMERSIAL, KUALITAS MEMUASKAN, ATAUPUN KECOCOKAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. PENGGUNAAN PRODUK OLEH ANDA ADALAH ATAS RISIKO ANDA SENDIRI. DALAM SEGALA HAL, HIKVISION TIDAK BERTANGGUNG JAWAB KEPADA ANDA ATAS KERUSAKAN KHUSUS, IKUTAN, INSIDENTIL, ATAU TIDAK LANGSUNG, TERMASUK, ANTARA LAIN, KERUGIAN AKIBAT HILANGNYA LABA USAHA, TERGANGGUNYA USAHA, ATAU HILANGNYA DATA, KERUSAKAN SISTEM, ATAU HILANGNYA DOKUMEN, BAIK BERDASARKAN PELANGGARAN ATAS KONTRAK, TINDAKAN MELAWAN HUKUM (TERMASUK KELALAIAN), KEWAJIBAN PRODUK, ATAU LAINNYA, TERKAIT PENGGUNAAN PERANGKAT LUNAK, MESKIPUN HIKVISION SUDAH DIBERITAHU ADANYA POTENSI KERUSAKAN ATAU KERUGIAN SEMACAM ITU.

ANDA MENGAKUI BAHWA SIFAT INTERNET MENGHADIRKAN RISIKO KEAMANAN TIDAK TERLIHAT, DAN HIKVISION TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS ABNORMALITAS PENGOPERASIAN, KEBOCORAN PRIVASI, ATAU KERUSAKAN LAIN AKIBAT SERANGAN SIBER, SERANGAN PERETAS, INFEKSI VIRUS, DAN RISIKO KEAMANAN INTERNET LAINNYA; AKAN TETAPI, HIKVISION AKAN MENYEDIAKAN DUKUNGAN TEKNIS SECARA BERKALA JIKA DIBUTUHKAN.

ANDA SETUJU UNTUK MENGGUNAKAN PRODUK INI DENGAN MEMATUHI SEMUA PERATURAN YANG BERLAKU DAN ANDA SECARA PRIBADI BERTANGGUNG JAWAB MEMASTIKAN PENGGUNAAN OLEH ANDA MEMATUHI PERATURAN YANG BERLAKU. SECARA KHUSUS, ANDA BERTANGGUNG JAWAB MENGGUNAKAN PRODUK DENGAN CARA YANG TIDAK MELANGGAR HAK-HAK PIHAK KETIGA, TERMASUK TANPA BATASAN PADA, HAK PUBLISITAS, HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL, ATAU PERLINDUNGAN DATA DAN HAK PRIVASI LAINNYA. ANDA DILARANG MENGGUNAKAN PRODUK UNTUK PENGGUNAAN AKHIR YANG DILARANG, TERMASUK PENGEMBANGAN ATAU PRODUKSI SENJATA PEMUSNAH MASSAL, PENGEMBANGAN ATAU PRODUKSI SENJATA KIMIA ATAU BIOLOGIS, AKTIVITAS YANG BERHUBUNGAN DENGAN BAHAN PELEDAK NUKLIR ATAU DAUR BAHAN BAKAR NUKLIR SECARA TIDAK AMAN ATAU UNTUK MENDUKUNG PELANGGARAN HAK ASASI MANUSIA.

JIKA TERJADI PERTENTANGAN ANTARA MANUAL INI DAN PERATURAN YANG BERLAKU, YANG DISEBUT TERAKHIR DIPRIORITASKAN.

**Perlindungan Data**

Selama pengguna perangkat, data pribadi akan dikumpulkan, disimpan, dan diproses. Untuk melindungi data, pengembangan perangkat Hikvision memasukkan privasi berdasarkan prinsip desain. Misalnya, untuk perangkat dengan fitur pengenalan wajah, data biometrik disimpan di dalam perangkat Anda menggunakan metode enkripsi; untuk perangkat sidik jari, hanya template sidik jari yang akan disimpan yang tidak bisa dibuat untuk merekonstruksi gambar sidik jari.

Sebagai pengontrol data, Anda disarankan mengumpulkan, menyimpan, memproses, dan mentransfer data sesuai dengan peraturan dan hukum perlindungan data yang berlaku, termasuk tetapi tidak terbatas pada, melakukan kontrol keamanan untuk melindungi data pribadi, seperti, menerapkan kontrol keamanan administratif dan fisik serta melakukan peninjauan dan penilaian efektivitas kontrol keamanan Anda secara berkala.

**Informasi Terkait Peraturan****Informasi FCC**

Harap diperhatikan bahwa perubahan atau modifikasi yang tidak disetujui secara tertulis oleh pihak yang bertanggung jawab untuk kepatuhan dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan.

Kepatuhan FCC: Peralatan ini telah diuji dan dinilai mematuhi batasan untuk perangkat digital Kelas B, sesuai bagian 15 dari Aturan FCC. Batasan ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang wajar terhadap gangguan berbahaya dalam pemasangan di hunian. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio, jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk, dapat menyebabkan gangguan berbahaya terhadap komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa gangguan tidak akan terjadi dalam pemasangan tertentu. Jika peralatan ini menyebabkan gangguan berbahaya terhadap penerimaan radio atau televisi, yang dapat ditentukan dengan menyalakan dan mematikan peralatan, pengguna diminta untuk mencoba memperbaiki gangguan dengan satu atau beberapa tindakan berikut:

- Mengatur ulang arah atau memindahkan antena penerima.
- Meningkatkan pemisahan antara peralatan dan penerima.
- Menghubungkan peralatan dengan stopkontak pada sirkuit yang berbeda dari yang digunakan untuk menghubungkan penerima.
- Hubungi dealer atau teknisi radio/TV berpengalaman untuk meminta bantuan.


Peralatan ini harus dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimum 20 cm antara radiator dan tubuh Anda.


**Syarat FCC**

Perangkat ini mematuhi bagian 15 dari Aturan FCC. Operasi tunduk terhadap dua syarat berikut:

1. Perangkat ini tidak boleh menyebabkan gangguan berbahaya.
2. Perangkat ini harus menerima gangguan yang diterima, termasuk gangguan yang dapat menyebabkan operasi yang tidak diinginkan.

**Pernyataan Kepatuhan Terhadap UE**

 Produk ini dan - jika ada - aksesorinya yang disertakan bertanda "CE" dan oleh karena itu memenuhi standar kompatibel Eropa yang disebutkan dalam EMC Directive 2014/30/EU, LVD Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU.

 2012/19/EU (WEEE directive): Produk yang bertanda simbol ini tidak boleh dibuang sebagai sampah umum yang tidak disortir di wilayah Uni Eropa. Agar dapat didaur ulang sesuai ketentuan, kembalikan produk ini ke toko terdekat saat Anda membeli peralatan pengganti yang baru, atau buang pada titik pengumpulan yang ditentukan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (ketentuan baterai): Produk ini berisi baterai yang tidak boleh dibuang sebagai sampah umum yang tidak disortir di wilayah Uni Eropa. Lihat dokumentasi produk untuk informasi spesifik tentang baterai.

Baterai ini ditandai dengan simbol ini, yang mungkin disertai huruf untuk menandakan kadmium (Cd), timbal (Pb), atau merkuri (Hg). Agar dapat didaur ulang sesuai ketentuan, kembalikan baterai ke toko atau titik pengumpulan yang ditentukan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Kepatuhan terhadap Industry Canada ICES-003

Perangkat ini mematuhi standar pengecualian lisensi RSS Industry Canada. Operasi tunduk terhadap dua syarat berikut:

- (1) perangkat ini tidak boleh menyebabkan gangguan, dan
- (2) perangkat ini harus menerima gangguan, termasuk gangguan yang dapat menyebabkan pengoperasian perangkat yang tidak diinginkan.

Di bawah peraturan Industry Canada, pemancar radio ini hanya dapat dioperasikan dengan menggunakan antena dengan jenis dan maksimum (atau kurang) amplifikasi yang disetujui untuk pemancar oleh Industry Canada. Untuk mengurangi gangguan radio terhadap pengguna lain, jenis antena dan amplifikasinya harus dipilih sehingga daya radiasi isotropis setaranya (e.i.r.p.) tidak lebih dari yang diperlukan untuk komunikasi yang berhasil.




**Catatan:** Informasi terkait peraturan beragam sesuai produk masing-masing. Untuk detail selengkapnya, baca manual pengguna produk yang sebenarnya.

## Model yang Berlaku

Manual ini berlaku untuk aksesori produk kontrol akses dan produk interkom video.

## Konvensi Simbol

Simbol yang dapat ditemukan di dalam dokumen ini didefinisikan sebagai berikut.

Simbol	Deskripsi
 <b>Note</b>	Menyediakan informasi tambahan untuk menekankan atau menambahkan poin penting pada teks utama.
 <b>Caution</b>	Menunjukkan potensi situasi berbahaya, yang jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan kerusakan peralatan, kehilangan data, pengurangan kinerja, atau hasil yang tidak diharapkan.
 <b>Danger</b>	Menunjukkan bahaya dengan tingkat risiko yang tinggi, yang jika tidak dihindari, akan mengakibatkan kematian atau cedera serius.

## Petunjuk Keselamatan



### Peringatan

- Semua pengoperasian alat elektronik harus benar-benar mematuhi peraturan keselamatan listrik, peraturan pencegahan kebakaran, dan peraturan terkait lainnya di wilayah setempat Anda.
- Harap gunakan adaptor daya, yang biasanya diberikan oleh perusahaan. Konsumsi daya tidak boleh kurang dari nilai yang diperlukan.
- Jangan hubungkan beberapa peralatan ke satu adaptor daya karena beban adaptor yang berlebih dapat menyebabkan panas berlebih atau bahaya kebakaran.
- Pastikan daya telah terputus sebelum Anda menyambungkan kabel, memasang, atau membongkar peralatan.
- Peralatan harus dipasang kuat saat dipasang di dinding atau plafon.

- Jika muncul asap, bau, atau derau dari peralatan, segera matikan perangkat dan cabut kabel daya, lalu hubungi pusat servis.
- Jika produk tidak berfungsi dengan baik, hubungi dealer atau pusat servis terdekat. Jangan pernah mencoba membongkar sendiri peralatan. (Kami tidak bertanggung jawab atas masalah yang disebabkan oleh reparasi atau perawatan yang tidak resmi.)



#### Perhatian

- Jangan sampai peralatan terjatuh atau terkena guncangan fisik, dan jangan paparkan peralatan terhadap radiasi elektromagnetik yang tinggi. Hindari pemasangan peralatan di permukaan atau tempat bergetar atau yang rentan guncangan (kelalaian dapat menyebabkan kerusakan peralatan).
- Jangan letakkan peralatan di lokasi yang sangat panas (baca spesifikasi peralatan untuk suhu pengoperasian terperinci), dingin, berdebu, atau lembap, dan jangan paparkan peralatan terhadap radiasi elektromagnetik.
- Penutup peralatan untuk penggunaan dalam ruang harus dijauhkan dari hujan dan kelembapan.
- Dilarang memaparkan peralatan ke sinar matahari langsung, ventilasi rendah, atau sumber panas seperti pemanas atau radiator (kelalaian dapat menyebabkan bahaya kebakaran).
- Jangan arahkan peralatan ke matahari atau tempat yang sangat terang. Blooming atau noda dapat terjadi (yang bukan merupakan malafungsi), dan sekaligus memengaruhi daya tahan sensor.
- Gunakan sarung tangan yang disediakan saat membuka penutup peralatan, hindari kontak langsung dengan penutup peralatan karena keringat asam jari dapat mengikis lapisan permukaan penutup peralatan.
- Gunakan kain yang lembut dan kering saat membersihkan permukaan bagian dalam dan luar dari penutup peralatan, jangan gunakan detergen alkalin.
- Simpan semua pembungkus setelah pembukaan kemasan untuk penggunaan di masa mendatang. Jika terjadi kegagalan, Anda harus mengembalikan peralatan ke pabrik dengan pembungkus aslinya. Pengangkutan tanpa pembungkus asli dapat menyebabkan kerusakan pada peralatan dan dapat menimbulkan biaya tambahan.
- Penggunaan atau penggantian baterai yang tidak tepat dapat menyebabkan bahaya ledakan. Hanya ganti baterai dengan tipe yang sama atau setara. Buang baterai bekas sesuai petunjuk yang diberikan oleh produsen baterai.
- Produk pengenalan biometrik tidak 100% berlaku untuk lingkungan anti-pemalsuan. Jika Anda memerlukan tingkat keamanan yang lebih tinggi, gunakan beberapa mode autentikasi.

**Catatan:** Petunjuk keselamatan beragam sesuai produk masing-masing. Untuk detail selengkapnya, baca manual pengguna produk yang sebenarnya.

# Pemasangan

## Pemasangan di Dinding

Langkah 1. Jika perlu, masukkan kotak bingkai ke dalam dinding.

**Catatan:** Ukuran kotak bingkai beragam sesuai produk masing-masing.

Langkah 2. Jika perlu, pasang pelat dudukan.

Langkah 3. Jika perlu, pasang pelat pemasangan.

Langkah 4. Jika perlu, pasang pelindung protektif pada perangkat.

Langkah 5. Jika perlu, pasang modul sidik jari.

Langkah 6. Pasang perangkat.

Langkah 7. Jika perlu, pasang penutup pada perangkat.

Langkah 8. Jika perlu, tempelkan kartu pada area penempelan kartu perangkat.

**Catatan:** Metode pemasangan beragam tergantung model perangkat. Untuk metode pemasangan terperinci, baca manual pengguna produk yang sebenarnya.

## Pemasangan Dudukan

Langkah 1. Jika perlu, pasang pelindung protektif atau modul sidik jari pada perangkat.

Langkah 2. Pasang perangkat pada braket atau dudukan lantai.

Langkah 3. Pasang perangkat yang sudah terpasang pada meja atau lantai.

Langkah 4. Jika perlu, tempelkan kartu pada area penempelan kartu perangkat.

**Catatan:** Metode pemasangan beragam tergantung model perangkat. Untuk metode pemasangan terperinci, baca manual pengguna produk yang sebenarnya.

# ဥပဒေဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology ကုမ္ပဏီ လီမိတက်။ မူပိုင်ခွင့်အားလုံး ရယူထားသည်။

ဤလမ်းညွှန်သည် Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. သို့မဟုတ် ၎င်း၏ လက်အောက်ခံ အဖွဲ့အစည်းများ (ဤနေရာမှစပြီး "Hikvision" ဟု ခေါ်ဆိုသွားမည်) ၏ ပိုင်ဆိုင်မှုဖြစ်ပြီး ၎င်းကို Hikvision ၏ စာဖြင့်ရေးသား ကြိုတင်ခွင့်ပြုချက် မရှိဘဲ မည်သည့်နည်းလမ်းဖြင့်မဆို တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်စေ၊ အလုံးစုံဖြစ်စေ ကူးယူခြင်း၊ ပြောင်းလဲခြင်း၊ ဘာသာပြန်ဆိုခြင်း သို့မဟုတ် ဖြန့်ချိခြင်း လုံးဝမပြုရပါ။ ၎င်းလမ်းညွှန်တွင် အတိအလင်း ဖော်ပြထားသည့် အခြေအနေမှလွဲပြီး ကျန်အခြေအနေများတွင် Hikvision သည် ဤလမ်းညွှန်နှင့် ၎င်းတွင်ပါရှိသည့် အချက်အလက်များနှင့် ပတ်သက်၍ အာမခံခြင်း၊ တာဝန်ခံခြင်း သို့မဟုတ် ကိုယ်စားပြုခြင်းတို့ကို အတိအလင်းဖြစ်စေ၊ သွယ်ဝိုက်၍ဖြစ်စေ လုံးဝလုပ်ဆောင်မည် မဟုတ်ပါ။

## ဤလမ်းညွှန်အကြောင်း

ဤလမ်းညွှန်တွင် ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုခြင်းနှင့် စီမံခြင်းဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်များ ပါရှိသည်။ ဤလမ်းညွှန်ပါ ရုပ်ပုံများ၊ ပုံပြကားချပ်များ၊ ဓာတ်ပုံများနှင့် အခြားသတင်းအချက်အလက် အားလုံးသည် ဖော်ပြရန်၊ ရှင်းပြရန်အတွက်သာ ထည့်သွင်း ထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ဤလမ်းညွှန်ပါ သတင်းအချက်အလက်များကို ဖမ်းဝဲ အပ်ဒိပ်လုပ်ခြင်းကြောင့်ဖြစ်စေ၊ အခြား အကြောင်းရင်းများကြောင့်ဖြစ်စေ ကြိုတင်အသိပေးခြင်း မရှိဘဲ ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။ ဤလမ်းညွှန်၏ နောက်ဆုံးရလဒ်များကို (<https://www.hikvision.com/>) Hikvision အင်တာနက်စာမျက်နှာတွင် ရနိုင်ပါသည်။

ယခုထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအားကူညီထောက်မရာတွင် လေ့ကျင့်မှုရရှိထားသော ကျွမ်းကျင်သူများ၏ လမ်းညွှန်နှင့် အထောက်အပံ့ တို့နှင့်အညီ ဤလမ်းညွှန်ကို အသုံးပြုပါ။

## ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များအား အသိအမှတ်ပြုခြင်း

- **HIKVISION** နှင့် အခြား Hikvision ၏ ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များနှင့် လိုဂိုများသည် တရားစီရင်မှု အမျိုးမျိုးတွင် Hikvision ၏ ပိုင်ဆိုင်မှုများ ဖြစ်သည်။
- ဖော်ပြထားသည့် အခြား ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များနှင့် လိုဂိုများသည် ၎င်းတို့၏ သက်ဆိုင်ရာ ပိုင်ရှင်များ၏ ပိုင်ဆိုင်မှုများ ဖြစ်ကြပါသည်။

## ဥပဒေကြောင်းဆိုင်ရာ ဖော်ထုတ်ချက်

အကျုံးဝင်သည့် သက်ဆိုင်သောဥပဒေက ခွင့်ပြုထားသည့် အမြင့်ဆုံးအတိုင်းအတာဖြင့် ဤလက်စွဲစာအုပ်နှင့် ဖော်ပြထားသော



ထုတ်ကုန်ကို ၎င်း၏ စက်ပစ္စည်းများ၊ ဆော့ဖ်ဝဲနှင့် ဖမ်းဝဲများနှင့်အတူ "ယင်းအတိုင်း" နှင့် "အမှားအယွင်းများအားလုံးနှင့်အတူ" ဖော်ပြထားသည်။ HIKVISION သည် ကန့်သတ်မှု၊ ကုန်သွယ်နိုင်စွမ်း၊ ကျေနပ်လောက်ဖွယ် အရည်အသွေး၊ သို့မဟုတ် သီးခြားရည်ရွယ်ချက် တစ်စုံတစ်ခုအတွက် ကြံ့ခိုင်မှုများ မရှိခြင်း အပါအဝင် မည်သည့် အာမခံချက်များကို အတိအလင်း ဖြစ်စေ သွယ်ဝိုက်၍ ဖြစ်စေ ပေးထားခြင်း မရှိပါ။ ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုပါက သင့်ဘာသာသင် တာဝန်ယူရမည်။ မည်သည့် အခြေအနေတွင်မဆို စာချုပ်ချိုးဖောက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေ၊ အကျိုးပျက်စီး၍ဖြစ်စေ (ပေါ့လျော့မှု အပါအဝင်)၊ ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း ပြဿနာကြောင့်ဖြစ်စေ၊ သို့မဟုတ်ပါက ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုမှုကြောင့်ဖြစ်စေ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း အကျိုးအမြတ် ဆုံးရှုံးမှု သို့မဟုတ် အချက်အလက် ဆုံးရှုံးမှု၊ စနစ်များ ယိုယွင်းပျက်စီးမှု သို့မဟုတ် စာရွက်စာတမ်း ပျက်စီးပျောက်ဆုံးမှုကြောင့် ထိခိုက်မှုများ အပါအဝင် အထူးတလည်၊ အကျိုးဆက်စပ်၍၊ မတော်တဆ သို့မဟုတ် တိုက်ရိုက် ထိခိုက်မှုများအတွက် ထိုထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ဆုံးရှုံးမှုများအကြောင်း HIKVISION အား အကြံပြု အသိပေးပြီး ဖြစ်စေကာမူ HIKVISION မှ တာဝန်ယူမည် မဟုတ်ပါ။

အင်တာနက် သဘောသဘာဝအရ တည်ရှိဆဲ လုံခြုံရေး ဘေးအန္တရာယ်များ ပေးနိုင်သည်ကို သင် အသိအမှတ်ပြုပြီး ပုံမှန် မဟုတ်သော လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု၊ ပုဂ္ဂိုလ်ရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက် ပေါက်ကြားမှု သို့မဟုတ် ဆိုင်ဘာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဟက်ကာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဝိုင်းရပ်စ် ကူးစက်မှု သို့မဟုတ် အခြား အင်တာနက် လုံခြုံရေး အန္တရာယ်များ၏ ရလဒ်အဖြစ် ဖြစ်ပေါ်လာသော အခြားပျက်စီးမှုများ၊ အပေါ် HIKVISION သည် တာဝန်ယူလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။ သို့ရာတွင် HIKVISION သည် လိုအပ်ပါက နည်းပညာပံ့ပိုးမှုကို အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီပေးသွားမည်။

သင်သည် အကျိုးဝင်သော ဥပဒေများနှင့်အညီ ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရန် သဘောတူညီပြီး သင်၏ အသုံးပြုမှုသည် အကျိုးဝင်သော ဥပဒေနှင့် ကိုက်ညီစေရန် သင်က လုံးဝ တာဝန်ခံရမည် ဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရာတွင် အများပြည်သူ၏ အခွင့်အရေးများ၊ အသိပညာ ပိုင်ဆိုင်မှု အခွင့်အရေးများ သို့မဟုတ် အချက်အလက် ကာကွယ်ရေးနှင့် အခြား ပုဂ္ဂိုလ်ရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက် လုံခြုံမှု အခွင့်အရေးများ အပါအဝင်ဖြစ်သော်လည်း ယင်းတို့သာ အကန့်အသတ်မဟုတ်ဘဲ အပြင်အပ လူပုဂ္ဂိုလ်များ၏ အခွင့်အရေးများကို ချိုးဖောက်သော ပုံစံဖြင့် အသုံးပြုခြင်း မပြုရန် သင့်တွင် တာဝန်ရှိသည်။ လူအစုအပြုံလိုက် သေကြေပျက်စီးစေနိုင်သော လက်နက်များ တီထွင် ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ဓါတု သို့မဟုတ် ဇီဝ လက်နက်များ တီထွင်ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ မည်သည့် ပေါက်ကွဲစေတတ်သော နူးကလီးယား လက်နက် သို့မဟုတ် ဘေးကင်းလုံခြုံမှု မရှိသော နူးကလီးယား လောင်စာ သံသရာတို့နှင့် သက်ဆိုင်သော အခြေအနေတွင် သို့မဟုတ် လူ့အခွင့်အရေး ချိုးဖောက်မှုကို ပံ့ပိုးသော လုပ်ဆောင်မှု တစ်စုံတရာတို့ အပါအဝင် မည်သည့် အဆုံးသတ် အသုံးပြုမှုအတွက်ကိုမဆို သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုခြင်း မပြုရပါ။

ဤလမ်းညွှန်နှင့် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေတို့အကြား ကွဲလွဲမှုများ ရှိခဲ့ပါက ဥပဒေပါ ပြဌာန်းချက်ကိုသာ အတည်ယူရမည်။

**ဒေတာကာကွယ်ခြင်း**

ဤကိရိယာအား အသုံးပြုချိန်တွင် ကိုယ်ရေး အချက်အလက်များကို စုဆောင်းသွားမည်၊ သိမ်းဆည်းသွားမည်၊

ပြုပြင်ပြောင်းလဲသွားမည် ဖြစ်သည်။ အချက်အလက်များကို ကာကွယ်ပေးရန်အတွက် Hikvision ကိရိယာများ

ဖန်တီးရာတွင် ဒီဇိုင်းသဘောတရားများ၌ ကိုယ်ရေးအချက်အလက် လုံခြုံရေးကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားပေးထားသည်။

ဥပမာအားဖြင့် မျက်နှာဖတ်ရှုမှတ်သားနိုင်သည့် လုပ်ဆောင်ချက်များ ပါရှိသည့် ကိရိယာများအတွက် ဇီဝအချက်အလက်များကို သင့်ကိရိယာအတွင်း၌ ကုဒ်ဝှက်၍ သိမ်းဆည်းပေးထားသည်။ လက်ဗွေဖတ်နိုင်သော ကိရိယာများအတွက်မူ လက်ဗွေရာကို ပြန်လည်ပုံဖော်၍မရသော လက်ဗွေပုံစံကိုသာ သိမ်းဆည်းပေးမည် ဖြစ်သည်။

သင်သည် အချက်အလက် ထိန်းချုပ်သူတစ်ဦး အနေဖြင့် အချက်အလက်များကို ကျိုးကြောင်းဆီလျော်သည့် အုပ်ချုပ်မှုပိုင်းနှင့် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ လုံခြုံရေးထိန်းချုပ်မှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ ကဲ့သို့သော ကိုယ်ရေးအချက် အလက်များအား ကာကွယ်ပေးရန် ထိန်းချုပ်မှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ပုံမှန်ပြန်လည်စစ်မှုများ လုပ်ဆောင်ခြင်းနှင့် သင့်လုံခြုံရေး ထိန်းချုပ်မှုများ၏ ထိရောက်မှုအပေါ် သုံးသပ်စိစစ်ခြင်းတို့ အပြင် အခြားလုပ်ဆောင်မှုများဖြင့် သက်ဆိုင်ရာ အချက်အလက် ကာကွယ်ရေး ဥပဒေများနှင့် စည်းကမ်းချက်များအရ အချက်အလက်များအား စုဆောင်းခြင်း၊ သိမ်းဆည်းခြင်း၊ ပြင်ဆင်ပြောင်းလဲခြင်းနှင့် လွှဲပြောင်းခြင်းများ လုပ်ဆောင်ရန် အကြံပြုလိုပါသည်။

## စည်းကမ်းချက်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

### FCC ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

လိုက်နာရန် တာဝန်ရှိသည့် အဖွဲ့အစည်း/ပုဂ္ဂိုလ်မှ သီးသန့် အတည်ပြုထားခြင်း မရှိသည့် ပြောင်းလဲမှုများ သို့မဟုတ် ပြုပြင်မှုများ လုပ်ဆောင်ခဲ့ပါက အသုံးပြုသူအနေဖြင့် ဤစည်းကမ်းချက်ကို ဆက်လက်အသုံးပြုခွင့် ရှိတော့မည် မဟုတ်ကြောင်းကို ကျေးဇူးပြု၍ သတိပြုပါ။

FCC နှင့် ကိုက်ညီမှု - ဤကိရိယာကို အမျိုးအစား B ဒစ်ဂျစ်တယ် ကိရိယာများဆိုင်ရာ ကန့်သတ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီကြောင်း FCC စည်းမျဉ်းများမှ အပိုင်း ၁၅ နှင့်အညီ စစ်ဆေး တွေ့ရှိပြီးဖြစ်သည်။ ၎င်းအကန့်အသတ်များမှာ ဤကိရိယာအား စီးပွားရေး လုပ်ငန်းသုံး ပတ်ဝန်းကျင်တစ်ခုတွင် အသုံးပြုချိန်၌ ဆိုးကျိုးဖြစ်စေသည့် အနှောင့်အယှက်များမှ ကျိုးကြောင်းသင့်တင့်စွာ ကာကွယ်ပေးနိုင်ရန်အတွက် သတ်မှတ်ထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ဤစည်းကမ်းချက်သည် ရေဒီယို ကြိမ်လှိုင်းစွမ်းအင်ကို ထုတ်လွှတ်၊ အသုံးပြုပြီး ဖြာထုတ်နိုင်ကာ လမ်းညွှန်နှင့်အညီ တပ်ဆင်အသုံးပြုထားခြင်း မရှိပါက ရေဒီယို ဆက်သွယ်မှု များအတွက် အန္တရာယ်ပေးနိုင်သည့် အနှောင့်အယှက်များ ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ သို့သော်လည်း တပ်ဆင်မှု တစ်ခုစီအတွက်

အနှောင့်အယှက် မဖြစ်ဟု အာမခံ၍ မရပါ။ ဤကိရိယာသည် ရေဒီယို သို့မဟုတ် တယ်လီဗီးရှင်း လှိုင်းလက်ခံမှုအပေါ် အန္တရာယ်ဖြစ်စေသည့် အနှောင့်အယှက် ဖြစ်စေခဲ့ပါက ထိုသို့ဖြစ်မဖြစ်ကို ကိရိယာအား အဖွင့်အပိတ်လုပ်၍ သတ်မှတ်နိုင်ပြီး ထိုသို့ဖြစ်လျှင် အသုံးပြုသူ အနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ နည်းလမ်းများမှ တစ်မျိုးမျိုးကို အသုံးပြု၍ အနှောင့်အယှက်ကို ပြင်ဆင်ပေးသင့်ပါသည်။

—လှိုင်းလက်ခံသည့် အင်တာနက်ကို အနေအထား သို့မဟုတ် တည်နေရာ ပြောင်းလဲပါ။

—ကိရိယာနှင့် လက်ခံရီစီဗာတို့အကြား အကွာအဝေးကို တိုးပေးပါ။

—ကိရိယာကို ရီစီဗာနှင့် ချိတ်ဆက်ထားသည့် ပတ်လမ်းနှင့် မတူညီသော ပတ်လမ်းတစ်ခုမှ ပလပ်ပေါက်တွင် ချိတ်ဆက်ပါ။

—ပစ္စည်းအရောင်းဆိုင် သို့မဟုတ် အတွေ့အကြုံရှိသော ရေဒီယို/TV ပညာရှင်ထံ ဆက်သွယ်ပါ။

ဤကိရိယာကို သင့်ခန္ဓာကိုယ်နှင့် ရေဒီယိုတော့မှ အနည်းဆုံး ၂၀ စင်တီမီတာ အကွာအဝေးတွင် တပ်ဆင်အသုံးပြုရမည်။

**FCC ၏ ကန့်သတ်ချက်များ**

ဤကိရိယာသည် FCC စည်းမျဉ်းများ၏ အပိုင်း ၁၅ နှင့် ကိုက်ညီပါသည်။ အသုံးပြုရာတွင် ဖော်ပြပါ ကန့်သတ်ချက်နှစ်ခုနှင့်အညီ လုပ်ဆောင်ရမည် ဖြစ်သည် -

1. ဤကိရိယာသည် အန္တရာယ်ပေးနိုင်သည့် အနှောင့်အယှက်များ မဖြစ်စေနိုင်ပါ။
2. ဤကိရိယာသည် လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု အဆင်မပြေဖြစ်စေသည့် အနှောင့်အယှက်များ အပါအဝင် လက်ခံရရှိသော မည်သည့်အနှောင့်အယှက်ကိုမဆို လက်ခံရမည် ဖြစ်သည်။

**EU စည်းကမ်းချက် ကိုက်ညီမှုဆိုင်ရာ ကြေငြာချက်**



ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းနှင့် - အကျုံးဝင်ပါက - အတူပါရှိသော အပိုပစ္စည်းများကို "CE" အမှတ်အသားဖြင့် မှတ်သားထားပြီး EMC ညွှန်ကြားချက် 2014/30/EU၊ LVD ညွှန်ကြားချက် 2014/35/EU၊ RoHS အမိန့်စာ 2011/65/EU တို့တွင် ဖော်ပြထားသည့် သက်ဆိုင်သော ချိန်ညှိပြီး ဥရောပစံနှုန်းများနှင့် ကိုက်ညီပါသည်။



2012/19/EU (WEEE ညွှန်ကြားချက်)- ဤသင်္ကေတ ကပ်ထားသည့် ထုတ်ကုန်များကို ဥရောပသမဂ္ဂအတွင်း ရောနှောစည်ပင်အမှိုက်အနေဖြင့် စွန့်ပစ်နိုင်ခြင်း မရှိပါ။ သေချာစွာ ရီဆိုင်ကယ်လုပ်ရန်အတွက် ဤထုတ်ကုန်

ပစ္စည်းကို အလားတူ ပစ္စည်းအသစ်တစ်ခု ဝယ်ယူချိန်တွင် သင့်နယ်ခံ ပစ္စည်းရောင်းချသူထံ ပြန်ပေးပါ သို့မဟုတ် သတ်မှတ်ထားသည့် ပစ္စည်းစုဆောင်းသော နေရာများ၌ စွန့်ပစ်ပါ။ ထပ်မံသိလိုသည်များ ရှိပါက- [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (ဘက်ထရီဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်)- ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းတွင် ဥရောပသမဂ္ဂအတွင်း ရောနှောစည်ပင်အမှိုက်အနေဖြင့် စွန့်ပစ်နိုင်ခြင်း မရှိသည့် ဘက်ထရီတစ်လုံး ပါဝင်နေပါသည်။ ဘက်ထရီအတွက် သီးသန့်

အချက်အလက်များကို ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းပါ စာရွက်စာတမ်းများ၌ ကြည့်ပါ။ ဤဘက်ထရီကို ကတ်ဒီယမ် (Cd)၊ ခဲ (Pb) သို့မဟုတ် ပြဒါး (Hg) ဟု ညွှန်ပြမည့် စွန့်ပစ်ခြင်းပါဝင်နိုင်ကြောင်း ဤသင်္ကေတဖြင့် မှတ်သားထားပါသည်။ သေချာစွာ ရီဆိုင်ကယ်လုပ်ရန်အတွက် ဤဘက်ထရီကို သင့်နယ်ခံ ပစ္စည်းရောင်းချသူထံ ပြန်ပေးပါ သို့မဟုတ် သတ်မှတ်ထားသည့် စုဆောင်းသော နေရာ၌ စွန့်ပစ်ပါ။ ထပ်မံသိလိုသည်များ ရှိပါက- [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

**Industry Canada ICES-003 ကိုက်ညီမှု**

ဤကိရိယာသည် Industry Canada လိုင်စင်ကင်းလွတ်ခွင့်ရ RSS စံနှုန်း(များ) နှင့် ကိုက်ညီပါသည်။ အသုံးပြုရာတွင် ဖော်ပြပါ ကန့်သတ်ချက်နှစ်ခုနှင့်အညီ လုပ်ဆောင်ရမည် ဖြစ်သည် -

- (1) ဤကိရိယာကြောင့် အနှောင့်အယှက် မဖြစ်နိုင်ပါ။ ထို့ပြင်
- (2) ဤကိရိယာသည် ၎င်းအား မလိုလားအပ်သော လည်ပတ်အသုံးပြုမှုများ ဖြစ်စေနိုင်သည့် အနှောင့်အယှက်များ အပါအဝင် အနှောင့်အယှက် အားလုံးကို လက်ခံရမည်။

Industry Canada စည်းကမ်းချက်များအရ ဤရေဒီယို ထရန်စမစ်တာကို Industry Canada မှ ၎င်းထရန်စမစ်တာအတွက် ခွင့်ပြုပေးထားသည့် အင်တီနာ အမျိုးအစားနှင့် အမြင့်ဆုံး (သို့မဟုတ် ပိုနည်းသည့်) gain တန်ဖိုးရှိ အင်တီနာဖြင့်သာ ချိတ်ဆက်အသုံးပြုရမည်။ အခြား အသုံးပြုသူများအတွက် ဖြစ်လာနိုင်သည့် ရေဒီယိုအနှောင့်အယှက်ကို လျော့ချပေးရန် အတွက် အောင်မြင်စွာ ဆက်သွယ်နိုင်ရန် လိုအပ်သည့် equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p) ထက် မပိုစေမည့် အင်တီနာ အမျိုးအစားနှင့် ၎င်းအင်တီနာ၏ gain တို့ကို ရွေးချယ်အသုံးပြုရန် လိုအပ်ပါသည်။




**မှတ်ချက်-** ကွဲပြားခြားနားသော ထုတ်ကုန်များအရ စည်းကမ်းချက်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ ကွဲပြားနိုင်သည်။ အသေးစိတ် အချက်အလက်များအတွက် သုံးစွဲသူ လမ်းညွှန်နှင့် အမှန်တကယ်ရှိ ထုတ်ကုန်များကို ကြည့်ရှုပါ။

**ကိုက်ညီသော ဖော်ဒယ်များ**

ဤလမ်းညွှန်ကို အဝင်အထွက် ထိန်းချုပ်သည့် ထုတ်ကုန်များနှင့် ဗီဒီယို အင်တာကွန်း ပစ္စည်းများအတွက် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

**သင်္ကေတ ပုံစံများ**

ဤစာရွက်စာတမ်းတွင် တွေ့ရသော သင်္ကေတများကို ဖော်ပြပါအတိုင်း သတ်မှတ်ထားပါသည်။

သင်္ကေတ	ရှင်းလင်းချက်
 <b>Note</b>	မူရင်းစာသားတို့မှ အရေးကြီးသော အချက်များကို အလေးပေးဖော်ပြရန် သို့မဟုတ် ထိုအချက်များကို ထပ်တိုးရှင်းလင်းရန်အတွက် နောက်ထပ် သတင်းအချက်အလက်များဖြင့် ပံ့ပိုးပေးသည်။
 <b>Caution</b>	မရှောင်ရှားနိုင်ပါက ကိရိယာပျက်စီးခြင်း၊ အချက်အလက် ဆုံးရှုံးခြင်း၊ စွမ်းဆောင်ရည် ကျဆင်းခြင်း သို့မဟုတ် မျှော်လင့်မထားသော ရလဒ်များကို ဖြစ်စေနိုင်သည့် အန္တရာယ်များနိုင်သော အခြေအနေများကို ဖော်ပြပေးသည်။
 <b>Danger</b>	မရှောင်ရှားနိုင်ပါက အသက်ဆုံးရှုံးခြင်း သို့မဟုတ် အပြင်းအထန် အနာတရဖြစ်ခြင်းများ ဖြစ်စေနိုင်သည့် ဘေးအန္တရာယ်များသော အခြေအနေကို ညွှန်ပြပေးသည်။

## ဘေးကင်းလုံခြုံရေး ညွှန်ကြားချက်များ



### သတိပေးချက်များ

- အီလက်ထရောနစ် လည်ပတ်အသုံးပြုပုံ အားလုံးသည် သင့်ဒေသတွင်းမှ လျှပ်စစ်ပစ္စည်းဆိုင်ရာ ဘေးကင်းလုံခြုံရေး စည်းမျဉ်းများ၊ မီးဘေးကာကွယ်ရေး စည်းကမ်းချက်များနှင့် အခြားဆက်နွယ်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့် အလုံးစုံ ကိုက်ညီရမည်။
- ပုံမှန် ကုမ္ပဏီမှ ထောက်ပံ့ထားသော ပါဝါအဒက်ပတာကို အသုံးပြုပါ။ ပါဝါသုံးစွဲမှုသည် လိုအပ်သော တန်ဖိုးထက် နည်း၍မရပါ။
- ပါဝါအဒက်ပတာ တစ်ခုတည်းတွင် ကိရိယာ အများအပြား ထိုးထားပါက ဝန်ပိုလွန်ကဲပြီး အပူလွန်ခြင်း သို့မဟုတ် မီးလောင်ခြင်းများ ဖြစ်နိုင်သည့်အတွက် ထိုသို့ထိုးချိတ်ခြင်း မပြုပါနှင့်။
- ကိရိယာအား ဝါယာချိတ်ဆက်ခြင်း၊ တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖြုတ်ခြင်းများ မလုပ်မီ ပါဝါသေချာဖြုတ်ထားပါ။
- ကိရိယာကို နံရံ သို့မဟုတ် မျက်နှာကျက်တွင် တပ်ဆင်ထားပါက သေချာခိုင်မြဲစွာ တပ်ဆင်ပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။
- ကိရိယာမှ မီးခိုး၊ ညှော်နံ့/အခြားအနံ့ သို့မဟုတ် ဆူညံသံများ ထွက်လာပါက ပါဝါချက်ချင်းပိတ်ပြီး ပါဝါကြိုးကို ဖြုတ်လိုက်ပါ။ ထို့နောက်တွင် ကြံ့ခိုင်မှုစစ်ဆေးရေးစင်တာသို့ ဆက်သွယ်ပါ။
- ကိရိယာ သေချာအလုပ်မလုပ်ပါက အရောင်းဆိုင် သို့မဟုတ် အနီးဆုံး ကြံ့ခိုင်မှုစစ်ဆေးရေး စင်တာသို့ ဆက်သွယ်ပါ။ အစိတ်အပိုင်းများကို သင်ကိုယ်တိုင် တပ်ဆင်ရန် ဘယ်သောအခါမျှ မကြိုးပမ်းပါနှင့်။ (ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ ပြင်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းပြင်ဆင်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပွားရသည့် မည်သည့်ပြဿနာအတွက်မဆို လုံးဝတာဝန်ယူမည် မဟုတ်ပါ။)



### သတိပြုရန်

- ကိရိယာကို အောက်လွှတ်ချခြင်း သို့မဟုတ် ထိခိုက်တုန်ခါစေခြင်း မလုပ်ပါနှင့်။ ၎င်းကို အားကောင်းသော လျှပ်စစ် သံလိုက်လှိုင်းများနှင့် ထိတွေ့မှု လုံးဝမရှိပါစေနှင့်။ ကိရိယာအား တုန်ခါနေသည့် မျက်နှာပြင်များ သို့မဟုတ် ထိခိုက် တုန်ခါမှု ဖြစ်နိုင်သော နေရာများတွင် တပ်ဆင်ခြင်း မပြုပါနှင့် (လစ်လျူရှုခဲ့ပါ ကိရိယာ ပျက်စီးနိုင်ပါသည်။)
- ကိရိယာကို အလွန်ပူသော (အသုံးပြုရန် အပူချိန်အသေးစိတ်နှင့် ပတ်သက်ပြီး ကိရိယာဆိုင်ရာ အသေးစိတ် အချက်များတွင် ကြည့်ရှုပါ)၊ အလွန်အေးသော၊ ဖုန်ထူသော သို့မဟုတ် စိုထိုင်းသော နေရာများတွင် မထားပါနှင့်။ ၎င်းကို လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းဖြာထွက်မှု မြင့်မားသည့် နေရာများတွင် မထားပါနှင့်။
- အခန်းတွင်း အသုံးပြုမည့် ကိရိယာအဖုံးကို မိုးရေနှင့် ရေငွေ့များမှ ဝေးရာတွင် ထားပါ။
- ကိရိယာအား နေရောင်တိုက်ရိုက်တွင်ထားခြင်း၊ လေဝင်လေထွက်နည်းသော နေရာ သို့မဟုတ် အပူပေးစက်၊ ရေဒီယေတာတို့ ကဲ့သို့သော အပူရင်းမြစ်များ အနီးတွင် ထားခြင်းများကို လုံးဝရှောင်ရှားပါ (မလိုက်နာပါက မီးဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်သည်။)

- ကိရိယာကို နေသို့ဖြစ်စေ၊ အလွန်တောက်ပသော နေရာများသို့ဖြစ်စေ မချိန်ရွယ်ပါနှင့်။ ထိုသို့ချိန်ရွယ်မိပါက အလင်းကွက် သို့မဟုတ် အရောင်ပျက်မှုများ ဖြစ်နိုင်ပြီး (၎င်းသည် စက်ချို့ယွင်းမှု မဟုတ်ပါ) တစ်ချိန်တည်းမှာပင် အာရုံခံဆင်ဆာ၏ သက်တမ်းကို ထိခိုက်နိုင်ပါသည်။
- ကိရိယာအဖုံးကို ဖွင့်လိုပါက တစ်ပါတည်း ပါရှိသည့် လက်အိတ်ဝတ်၍ ဖွင့်ပါ။ ကိရိယာအဖုံးနှင့် အသား တိုက်ရိုက် ထိတွေ့မှုကို ရှောင်ကျဉ်ပါ။ လက်ထိပ်မှ အက်ဆစ်ဓာတ်ပါသည့် ချွေးကြောင့် ကိရိယာအဖုံး မျက်နှာပြင် အကာဆေးကို တိုက်စားယိုယွင်းစေနိုင်ပါသည်။
- ပစ္စည်းအဖုံး၏ မျက်နှာပြင် အတွင်းနှင့် အပြင်တို့ကို သန့်ရှင်းရေးလုပ်သောအခါ နူးညံ့၍ ခြောက်သွေ့သော အဝတ်ကို အသုံးပြုပြီး အယ်လ်ကာလိုင်းပါဝင်သော ဆပ်ပြာရည်ကို အသုံးမပြုပါနှင့်။
- အထုတ်အပိုးများကို အထုတ်ဖြေပြီးနောက်တွင် နောင်တွင်သုံးနိုင်ရန် ဆက်သိမ်းထားပါ။ ပျက်စီးယိုယွင်းမှု ရှိခဲ့ပါက ကိရိယာကို မူရင်းအထုတ်အပိုးဖြင့် စက်ရုံသို့ ပြန်ပို့ရန် လိုအပ်ပါသည်။ မူရင်းအထုတ်မပိုး မပါဘဲ သယ်ယူပို့ဆောင်ခဲ့ပါက ကိရိယာ ပျက်စီးနိုင်ပြီး ထပ်တိုးကုန်ကျစားရိတ်များ ရှိလာနိုင်ပါသည်။
- ဘက်ထရီ အသုံးပြုပုံ သို့မဟုတ် အသစ်လဲပုံ မမှန်ပါက ပေါက်ကွဲမှုအန္တရာယ် ရှိနိုင်ပါသည်။ တူညီသော သို့မဟုတ် ကိုက်ညီသော အမျိုးအစားနှင့်သာ အစားထိုးပါ။ သုံးပြီးဘက်ထရီများကို ဘက်ထရီထုတ်လုပ်သူမှ ပံ့ပိုးပေးထားသည့် လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်ရမည်။
- ဇီဝအချက်အလက် မှတ်သားသိရှိမှု ပါရှိသော ထုတ်ကုန်များသည် anti-spoofing (ရင်းမြစ်လိပ်စာမှား ရှာဖွေစစ်ဆေးမှု) လုပ်ထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်များနှင့် ၁၀၀% ကိုက်ညီမှုမရှိပါ။ လုံခြုံရေးအဆင့် ပိုမြင့်ရန်လိုပါက အတည်ပြုနည်းလမ်းမုဒ် အများအပြားကို သုံးပေးပါ။

**မှတ်ချက် -** ထုတ်ကုန် မတူပါက ဘေးကင်းလုံခြုံရေး လမ်းညွှန်ချက်များလည်း ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။ အသေးစိတ် အချက်အလက် များအတွက် သုံးစွဲသူ လမ်းညွှန်နှင့် အမှန်တကယ်ရှိ ထုတ်ကုန်များကို ကြည့်ရှုပါ။

# တပ်ဆင်ခြင်း

## နံရံတွင် တပ်ဆင်ခြင်း

- အဆင့် 1. လိုအပ်ပါက gang ဘူးကို နံရံတွင် ထိုးသွင်းလိုက်ပါ။  
**မှတ်ချက်** - ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း မတူသလို gang ဘူးအရွယ်အစား ကွဲပြားနိုင်သည်။
- အဆင့် 2. လိုအပ်ပါက အောက်ခံပြားကို တပ်ဆင်ပါ။
- အဆင့် 3. လိုအပ်ပါက ချိတ်ဆက်ရန် အပြားကို တပ်ဆင်ပါ။
- အဆင့် 4. လိုအပ်ပါက ကိရိယာအပေါ်တွင် အကာကို တပ်ဆင်ပါ။
- အဆင့် 5. လိုအပ်ပါက လက်ဗွေမော်ဂျူးကို တပ်ဆင်ပါ။
- အဆင့် 6. ကိရိယာကို တပ်ဆင်ပါ။
- အဆင့် 7. လိုအပ်ပါက အဖုံးကို ကိရိယာတွင် အသေတပ်ပါ။
- အဆင့် 8. လိုအပ်ပါက နေရာကို ဖော်ပြပေးသည့်ကတ်အား ကိရိယာပေါ်တွင် တပ်ပါ။  
**မှတ်ချက်** - ကိရိယာမော်ဒယ်အလိုက် တပ်ဆင်နည်း ကွဲပြားနိုင်သည်။ အသေးစိတ် အချက်အလက်များအတွက် သုံးစွဲသူ လမ်းညွှန်နှင့် အမှန်တကယ်ရှိ ထုတ်ကုန်များကို ကြည့်ရှုပါ။

## အောက်ခြေ တပ်ဆင်ခြင်း

- အဆင့် 1. လိုအပ်ပါက ကိရိယာပေါ်တွင် အကာ သို့မဟုတ် လက်ဗွေမော်ဂျူးကို တပ်ဆင်ပါ။
- အဆင့် 2. ကွင်း သို့မဟုတ် ကြမ်းပြင်မှ တိုင်ပေါ်တွင် ကိရိယာကို တပ်ဆင်ပါ။
- အဆင့် 3. ကိရိယာကို စားပွဲ သို့မဟုတ် ကြမ်းပြင် ပေါ်တွင် တပ်ဆင်ထားပါ။
- အဆင့် 4. လိုအပ်ပါက နေရာကို ဖော်ပြပေးသည့်ကတ်အား ကိရိယာပေါ်တွင် တပ်ပါ။  
**မှတ်ချက်** - ကိရိယာမော်ဒယ်အလိုက် တပ်ဆင်နည်း ကွဲပြားနိုင်သည်။ အသေးစိတ် အချက်အလက်များအတွက် သုံးစွဲသူ လမ်းညွှန်နှင့် အမှန်တကယ်ရှိ ထုတ်ကုန်များကို ကြည့်ရှုပါ။

# Yasal Bilgiler

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Bu Kılavuz, Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. ya da bağlı kuruluşlarının (bundan sonra "Hikvision" olarak anılacaktır) mülküdür ve Hikvision'ın önceden yazılı izni alınmadan hiçbir şekilde kısmen veya tamamen kopyalanamaz, değiştirilemez, çevrilemez ya da dağıtılamaz. İşbu belgede aksi açıkça belirtilmedikçe, Hikvision Kılavuzla ve içinde bulunan bilgilerle ilgili açık veya zımnî hiçbir garanti, teminat ya da beyan vermez.

## Bu Kılavuz hakkında

Kılavuz, Ürünün kullanımı ve yönetimi ile ilgili talimatları içerir. Resimler, çizelgeler, görüntüler ve buradaki diğer tüm bilgiler, yalnızca tanımlama ve açıklama amaçlıdır. Kılavuzda bulunan bilgiler, yazılım güncellemeleri veya başka nedenlerden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu Kılavuzun en son sürümünü Hikvision web sitesinde (<https://www.hikvision.com/>) bulabilirsiniz.

Lütfen bu Kılavuzu, Ürünü destekleme konusunda eğitilmiş profesyonellerin rehberliği ve yardımı ile kullanın.

## Ticari Markalar Onayı

- **HIKVISION** ve diğer Hikvision ticari markaları ve logoları, Hikvision'ın çeşitli yargı mercilerindeki mülkleridir.
- Bahsedilen diğer ticari markalar ve logolar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

## YASAL UYARI

YÜRÜRLÜKTEKİ YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE, BU KILAVUZ VE AÇIKLANAN ÜRÜN, DONANIMI, YAZILIMI VE ÜRÜN YAZILIMI İLE "OLDUĞU GİBİ" VE "TÜM ARIZALAR VE HATALAR İLE " SAĞLANIR. HIKVISION, SINIRLANDIRMA, TİCARİ OLABİLİRLİK, MEMNUNİYET KALİTESİ VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUN OLMAKSIZIN AÇIK VEYA ZİMNİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ. ÜRÜNÜN SİZİN TARAFINIZDAN KULLANIMI KENDİ SORUMLULUĞUNUZDADIR. HIKVISION HİÇBİR DURUMDA, BU ÜRÜNÜN KULLANIMI İLE BAĞLANTILI OLARAK, HIKVISION BU TÜR HASARLARIN OLASILIĞI HAKKINDA BİLGİLENDİRİLMİŞ OLSA BİLE, İŞ KARLARININ KAYBI, İŞ KESİNTİSİ, VERİ KAYBI, SİSTEM KESİNTİSİ, BELGE KAYBI, SÖZLEŞMENİN İHLALİ (İHMAL DAHİL), ÜRÜN SORUMLULUĞU GİBİ ZARARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE, ÖZEL, SONUÇSAL, TESADÜFİ VEYA DOLAYLI ZARARLAR İÇİN SİZE KARŞI SORUMLU OLMAYACAKTIR.

İNTERNETİN DOĞASININ DOĞAL GÜVENLİK RİSKLERİ BARINDIRDIĞINI KABUL EDİYORSUNUZ VE HIKVISION, SİBER SALDIRI, HACKER SALDIRISI, VİRÜS BULAŞMASI VEYA DİĞER İNTERNET GÜVENLİK RİSKLERİNDEN KAYNAKLANAN ANORMAL KULLANIM, GİZLİLİK SIZINTISI VEYA DİĞER ZARARLAR İÇİN HERHANGİ BİR SORUMLULUK KABUL ETMEZ; ANCAK, HIKVISION GEREKİRSE ZAMANINDA TEKNİK DESTEK SAĞLAYACAKTIR.

BU ÜRÜNÜ GEÇERLİ TÜM YASALARA UYGUN OLARAK KULLANMAYI KABUL EDİYORSUNUZ VE KULLANIMINIZIN GEÇERLİ YASALARA UYGUN OLMASINI SAĞLAMAKTAN YALNIZCA SİZ SORUMLUSUNUZ. ÖZELİLE, BU ÜRÜNÜ, SINIRLAMA OLMAKSIZIN, TANITIM HAKLARI, FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI VEYA VERİ KORUMA VE DİĞER GİZLİLİK HAKLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE ÜÇÜNCÜ TARAFLARIN HAKLARINI İHLAL ETMEYECEK ŞEKİLDE KULLANMaktan SİZ SORUMLUSUNUZ. BU ÜRÜNÜ, KİTLE İMHA SİLAHLARININ GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, KİMYASAL VEYA BİYOLOJİK SİLAHLARIN GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, HERHANGİ BİR NÜKLEER PATLAYICI VEYA GÜVENLİ OLMAYAN NÜKLEER YAKIT DÖNGÜSÜ İLE İLGİLİ HERHANGİ BİR FAALİYETTE VEYA İNSAN HAKLARI İHLALLERİNİ DESTEKLEMENİN DE DAHİL YASAKLANMIŞ SON KULLANIMLAR İÇİN KULLANAMAZSINIZ.

BU KILAVUZ İLE İLGİLİ YASA ARASINDA HERHANGİ BİR ÇELİŞKİ OLMASI DURUMUNDA, YENİ OLAN GEÇERLİDİR.

## Verilerin Korunması

Cihazın kullanımı sırasında, kişisel veriler toplanacak, depolanacak ve işlenecektir. Verilerin korunması için Hikvision cihazlarının geliştirilmesinde kullanılan tasarım ilkelerinde gizlilik benimsenmiştir. Örneğin yüz tanıma özellikleri olan cihazlarda, biyometrik veriler şifreleme yöntemiyle cihazınızda depolanır. Parmak izi özellikli cihazlarda, yalnızca parmak izi şablonu kaydedilir. Böylece parmak izi resminin yeniden oluşturulması imkansız hâle gelir.

Verilerin denetleyicisi olarak verileri toplarken, depolarken, işlerken ve aktarırken, makul idari ve fiziksel güvenlik kontrolleri uygulama, güvenlik kontrollerinizin etkinliği hakkında düzenli incelemeler ve değerlendirmeler gerçekleştirme gibi kişisel verilerin korunmasını sağlayacak güvenlik kontrolleri uygulama dahil olmak üzere ancak bununla sınırlı kalmamak kaydıyla geçerli veri koruma yasaları ve düzenlemelerine uygun şekilde hareket etmeniz önerilir.



## Düzenleyici Bilgiler

### FCC Bilgisi

Lütfen uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan değişiklik veya düzenlemelerin kullanıcının ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılabileceğine dikkat edin.

FCC uyumluluğu: Bu donanım test edilmiş ve FCC Kurallarının 15'inci bölümü uyarınca, B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu sınırlar, bir konut kurulumunda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donanım, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmazsa ve kullanılmazsa, radyo iletişimine zararlı parazitlere neden olabilir. Bununla birlikte, belirli bir kurulumda parazitin oluşmayacağına garantisizdir. Bu donanım, kapatılıp açılarak belirlenebilen radyo veya televizyon çekimine zararlı parazitlere neden olursa, kullanıcı paraziti aşağıdaki önlemlerden biri veya birkaçıyla düzeltmeye çalışmalıdır:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya konumlandırın.
- Donanım ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donanımı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devreye bağlı olan prize takın.
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Bu ekipman, radyatör ile vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

### FCC Koşulları

Bu cihaz FCC Kurallarının 15'inci bölümüne uygundur. Kullanım aşağıdaki iki koşula tabidir:

1. Bu cihaz zararlı parazitlere neden olmayabilir.
2. Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

### AB Uygunluk Beyanı



Bu ürün ve (varsa) birlikte verilen aksesuarlar "CE" işaretlidir ve bu nedenle EMC Direktifi 2014/30/EU, LVD Direktifi 2014/35/EU, RoHS Direktifi 2011/65/EU altında listelenen geçerli uyumlaştırılmış Avrupa standartlarına uygundur.



2012/19 / EU (WEEE direktifi): Bu simgeyle işaretlenen ürünler, Avrupa Birliği'nde ayrıştırılmamış belediye atığı olarak yok edilemez. Doğru geri dönüşüm için, eşdeğer yeni ekipman satın aldıktan sonra bu ürünü yerel tedarikçinize iade edin veya belirtilen toplama noktalarında imha edin. Daha fazla bilgi için bkz.

[www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (pil direktifi): Bu ürün, Avrupa Birliği'nde ayrıştırılmamış belediye atığı olarak imha edilemeyen bir pil içerir. Özel pil bilgileri için ürün belgelerine bakın. Pil, kadmiyum (Cd), kurşun (Pb) veya cıva (Hg) içerebildiğini belirtmek bu simgeyle işaretlenmiştir. Doğru geri dönüşüm için pili tedarikçinize veya belirlenmiş bir toplama noktasına iade edin. Daha fazla bilgi için bkz. [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Industry Canada ICES-003 ile Uygundur

Bu cihaz Industry Canada lisansından muaf RSS standartları ile uyumludur. Kullanım aşağıdaki iki koşula tabidir:

- (1) bu cihaz parazite neden olamaz ve
- (2) bu cihaz istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu radyo vericisi, Industry Canada düzenlemeleri kapsamında, Industry Canada'nın onayladığı türden ve maksimum (veya daha az) kazanımdan olan bir anten kullanılarak çalışabilir. Diğer kullanıcılara yönelik olası radyo parazitini azaltmak için, başarılı iletişim amacıyla anten türünün ve kazanımının eş değer izotropik yayımlı güç (e.i.r.p) gerekenden fazla olmayacak şekilde seçilmesi gerekir.




**Not:** Düzenleyici bilgiler, ürüne göre değişir. Ayrıntılı bilgiler için gerçek ürünlerin kullanıcı kılavuzuna bakın.

## Geçerli Modeller

Bu kılavuz, erişim kontrolü ürünleri ve video interkom ürünlerinin aksesuarları için geçerlidir.

## Sembol Düzeni

Bu belgede bulunan semboller aşağıda açıklanmıştır.

Sembol	Açıklama
 <b>Note</b>	Ana metindeki önemli noktaları vurgulamak veya desteklemek için ek bilgiler sağlar.
 <b>Caution</b>	Kaçınılmadığı takdirde ekipman hasarı, veri kaybı, performansta düşüş veya beklenmedik sonuçlara yol açabilen ve tehlikeli olabilecek bir durumu gösterir.
 <b>Danger</b>	Kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmaya yol açan ve yüksek seviyede risk içeren bir tehlikeyi gösterir.

## Güvenlik Talimatları



### Uyarılar

- Tüm elektronik işlemler elektrik güvenliği düzenlemeleri, yangın önleme düzenlemeleri ve yerel bölgenizdeki diğer ilgili düzenlemelere tamamen uygun olmalıdır.
- Lütfen şirket tarafından verilmiş olan güç adaptörünü kullanın. Güç tüketimi, gereken değerden düşük olamaz.
- Adaptörün aşırı yüklenmesi aşırı ısınma veya yangın tehlikesine neden olabileceği için tek bir güç adaptörüne birden fazla ekipman bağlamayın.
- Ekipmanı bağlamadan, kurmadan veya sökmeden önce lütfen güç bağlantısının kesildiğinden emin olun.
- Ürün duvara veya tavana monte edildiğinde ekipman sıkıca sabitlenmelidir.
- Ekipmandan duman, koku veya gürültü geliyorsa derhal gücü kapatıp güç kablosunu çekin ve ardından lütfen servis merkeziyle iletişime geçin.
- Ürün düzgün şekilde çalışmıyorsa lütfen satıcınızla veya en yakın servis merkeziyle iletişime geçin. Ekipmanı kendi başınıza sökmeye çalışmayın. (Yetkisiz onarım veya bakımdan kaynaklanan sorunlar için herhangi bir sorumluluk kabul etmeyiz.)



### Dikkat

- Ekipmanı düşürmeyin veya fiziksel darbeye ve yüksek elektromanyetik radyasyona maruz bırakmayın. Ekipmanı, titreşimli yüzeylere veya darbelere açık yerlere takmaktan kaçının (aksi takdirde ekipmanda hasar oluşabilir).
- Ekipmanı aşırı sıcak (ayrıntılı çalıştırma sıcaklığı için ekipmanın teknik özelliklerine başvurun), soğuk, tozlu veya nemli yerlere yerleştirmeyin ve ekipmanı yüksek elektromanyetik radyasyona maruz bırakmayın.
- İç mekanda kullanım için tasarlanmış ekipman kapağı yağmurdan ve nemden uzak tutulmalıdır.
- Ekipmanın doğrudan güneş ışığına, düşük havalandırma koşullarına ya da ısıtıcı veya radyatör gibi ısı kaynaklarına maruz bırakılmasına izin verilmez (aksi takdirde yangın tehlikesi ortaya çıkabilir).

- Ekipmanı güneşe veya ekstra parlak yerlere doğrultmayın. Aksi takdirde ekranda parlama veya lekelenme meydana gelebilir (bu bir arıza değildir) ve aynı zamanda sensörün dayanıklılığı etkilenebilir.
- Parmaklardaki asidik ter ekipman kapağının yüzey kaplamasını aşındırabileceği için lütfen ekipman kapağını açarken ekipmanla birlikte gelen eldiveni kullanın ve ekipman kapağı ile doğrudan temas etmekten kaçının.
- Ekipman kapağının iç ve dış yüzeylerini temizlerken yumuşak ve kuru bir bez kullanın, alkalin deterjanlar kullanmayın.
- Lütfen ambalajından çıkarılan tüm sargıları gelecekte kullanım için saklayın. Herhangi bir arıza meydana gelmesi durumunda ekipmanı orijinal sargısıyla birlikte fabrikaya iade etmeniz gerekir. Ekipmanın orijinal sargısı olmadan taşınması ekipmanda hasara yol açabilir ve ek maliyetlere neden olabilir.
- Pilin hatalı şekilde kullanılması veya değiştirilmesi, patlama tehlikesine neden olabilir. Sadece aynı veya muadil pil türüyle değiştirin. Biten pilleri, pil üreticisi tarafından sağlanan talimatlara göre atın.
- Biyometrik tanıma ürünleri, sahteciliğe karşı koruma içeren ortamlarda %100 uygulanabilir değildir. Daha yüksek bir güvenlik seviyesine ihtiyacınız varsa birden fazla kimlik doğrulama modu kullanın.

**Not:** Güvenlik talimatı, ürüne göre değişir. Ayrıntılı bilgiler için gerçek ürünlerin kullanıcı kılavuzuna bakın.

# Kurulum

## Duvara Montaj

1. Adım Gerekirse duvara bir alet kutusu takın.  
**Not:** Alet kutusu boyutu, ürüne göre değişir.
2. Adım Gerekirse taban plakası takın.
3. Adım Gerekirse montaj plakası takın.
4. Adım Gerekirse cihaza koruyucu kalkan takın.
5. Adım Gerekirse parmak izi modülünü takın.
6. Adım Cihazı kurun.
7. Adım Gerekirse kapağı cihaza sabitleyin.
8. Adım Gerekirse kartı cihazın kart okutma alanında okutun.  
**Not:** Kurulum yöntemi, cihaz modeline göre değişir. Ayrıntılı kurulum yöntemleri için gerçek ürünlerin kullanıcı kılavuzuna bakın.

## Taban Montajı

1. Adım Gerekirse cihaza koruyucu kalkan veya parmak izi modülü takın.
2. Adım Cihazı bir bağlantı parçasına veya zemin standına kurun.
3. Adım Kurulan cihazı masaya veya zemine yerleştirin.
4. Adım Gerekirse kartı cihazın kart okutma alanında okutun.  
**Not:** Kurulum yöntemi, cihaz modeline göre değişir. Ayrıntılı kurulum yöntemleri için gerçek ürünlerin kullanıcı kılavuzuna bakın.

# Нормативно-правовая информация

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Все права защищены.

Данное Руководство является собственностью компании Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. или ее дочерних предприятий (далее именуемые "Hikvision"). Запрещено полностью или частично воспроизводить, изменять, переводить или распространять данное Руководство каким бы то ни было образом без предварительного письменного разрешения Hikvision. Если иное прямо не указано в настоящем документе, Hikvision не дает никаких гарантий, поручительств или заверений, явных или подразумеваемых, в отношении Руководства и любой содержащейся в нем информации.

## О данном руководстве

В Руководстве содержатся инструкции по эксплуатации Изделия. Фотографии, схемы, иллюстрации и прочие материалы приведены исключительно в качестве описаний и пояснений. Информация, приведенная в Руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с обновлением микропрограммы или по другим причинам. Используйте последнюю редакцию Руководства. Ее можно найти на веб-сайте компании Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Используйте Руководство под наблюдением специалистов, обученных обслуживанию Изделия.

## Признание торговых марок

- **HIKVISION** и все другие торговые марки и логотипы Hikvision являются собственностью компании Hikvision в различных юрисдикциях.
- Другие товарные знаки и логотипы, упоминаемые в Руководстве, являются собственностью соответствующих владельцев.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ДАННОЕ РУКОВОДСТВО И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ, ВМЕСТЕ С АППАРАТНОЙ ЧАСТЬЮ, ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ И ВСТРОЕННОЙ МИКРОПРОГРАММОЙ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ» И «СО ВСЕМИ НЕПОЛАДКАМИ И ОШИБКАМИ». HIKVISION НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТ ИЗДЕЛИЕ НА СВОЙ СТРАХ И РИСК. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЗА КАКОЙ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, СРЕДИ ПРОЧЕГО, УБЫТКИ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПОВРЕЖДЕНИЯ СИСТЕМ, БУДЬ ТО ПО ПРИЧИНЕ НАРУШЕНИЯ ДОГОВОРА, ПРОТИВОПРАВНЫХ ДЕЙСТВИЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТИ), УЩЕРБА ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ИНОГО В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИИ HIKVISION БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

ПОТРЕБИТЕЛЬ ОСОЗНАЕТ, ЧТО ИНТЕРНЕТ ПО СВОЕЙ ПРИРОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ПОВЫШЕННОГО РИСКА БЕЗОПАСНОСТИ И КОМПАНИЯ HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СБОИ В РАБОТЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УТЕЧКУ ИНФОРМАЦИИ И ДРУГОЙ УЩЕРБ, ВЫЗВАННЫЙ КИБЕРАТАКАМИ, ХАКЕРАМИ, ВИРУСАМИ ИЛИ СЕТЕВЫМИ УГРОЗАМИ; ОДНАКО HIKVISION ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОЕВРЕМЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

ПОТРЕБИТЕЛЬ СОГЛАШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ В СООТВЕТСТВИИ СО ВСЕМИ ПРИМЕНИМЫМИ ЗАКОНАМИ И НЕСЕТ ЛИЧНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕ ВСЕХ ПРИМЕНИМЫХ ЗАКОНОВ. В ЧАСТНОСТИ, ПОТРЕБИТЕЛЬ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ ТАКИМ СПОСОБОМ, КОТОРЫЙ НЕ НАРУШАЕТ ПРАВА ТРЕТЬИХ ЛИЦ, В ТОМ ЧИСЛЕ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ПРАВА ПУБЛИЧНОСТИ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ЗАЩИТЫ ДАННЫХ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ОБЯЗУЕТСЯ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО ИЗДЕЛИЕ В ЗАПРЕЩЕННЫХ ЦЕЛЯХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВА ОРУЖИЯ МАССОВОГО УНИЧТОЖЕНИЯ, ХИМИЧЕСКОГО ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КАКОЙ-ЛИБО

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ, НЕБЕЗОПАСНЫХ ОПЕРАЦИЙ С ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ ИЛИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАРУШЕНИЙ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА.

В СЛУЧАЕ РАЗНОЧТЕНИЙ МЕЖДУ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПОСЛЕДНЕЕ ИМЕЕТ ПРИОРИТЕТ.

### **Защита данных**

Во время использования устройства будет происходить сбор, хранение и обработка персональных данных. В целях защиты данных, разработка устройств Hikvision предусматривает соблюдение встроенных принципов конфиденциальности. Например, при использовании устройства с функциями распознавания лиц биометрические данные хранятся на вашем устройстве с помощью метода шифрования. На считывателе отпечатков пальцев будет храниться только шаблон отпечатка пальца, который невозможно восстановить по его изображению.

Вам, как контролеру данных, рекомендуется собирать, хранить, обрабатывать и передавать данные в соответствии с применимыми законами и регулированием по защите данных, в том числе контролировать безопасность при защите персональных данных, например реализовывать разумные административные и физические меры контроля безопасности, проводить периодические проверки и оценивать эффективность собственных мер контроля безопасности.

## **Нормативно-правовая информация**

### **Информация Федеральной комиссии связи (FCC)**

Обратите внимание, что внесение изменений или модификаций, явным образом не одобренных стороной, несущей ответственность за соответствие стандартам, может лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Соответствие требованиям Федеральной комиссии связи: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим нормативам для цифровых устройств класса "B" в соответствии с частью 15 регламента FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех от оборудования, размещаемого в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию. В случае неправильной настройки или установки оно может создавать помехи для радиосвязи. Тем не менее, даже корректная установка не является гарантией отсутствия помех. Если это оборудование вызывает помехи для радио- или телевизионных приемников, что можно легко определить, включив и выключив оборудование, вы можете попытаться устранить помехи перечисленными ниже способами.


- Перенаправьте или переместите принимающую антенну.
  - Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
  - Подключите оборудование к розетке, отличной от той, к которой подключен приемник.
  - Обратитесь за помощью к продавцу или опытному специалисту по радио- и телевизионному оборудованию.
- Это оборудование должно устанавливаться и использоваться на расстоянии не ближе 20 см от человеческого тела.

### **Условия Федеральной комиссии связи**

Данное устройство соответствует требованиям, изложенным в правилах FCC, часть 15. Эксплуатировать устройство необходимо с учетом следующих двух условий:

1. Данное устройство не вызывает вредных помех.
2. Данное устройство принимает любые помехи, включая помехи, которые могут привести к неправильной работе.

### **Соответствие стандартам ЕС**

 Данное изделие и (если применимо) поставляемое вспомогательное оборудование имеют маркировку "CE" и соответствуют применимым согласованным Европейским стандартам, перечисленным в Директиве по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/EU, Директиве по низковольтному оборудованию LVD

2014/35/EU и Директиве по ограничению использования опасных веществ RoHS 2011/65/EU.



ДИРЕКТИВА WEEE 2012/19/EU (по утилизации отходов электрического и электронного оборудования): продукты, отмеченные этим символом, запрещено утилизировать в Европейском союзе в качестве несортированных муниципальных отходов. Для надлежащей переработки возвратите этот продукт местному поставщику после покупки эквивалентного нового оборудования или утилизируйте его в предназначенных для этого пунктах сбора отходов. Для получения дополнительной информации см.: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



Директива 2006/66/EC по обращению с батареями: этот продукт содержит батарею, которую запрещено утилизировать в Европейском союзе в качестве несортированных муниципальных отходов. Для получения точной информации о батарее см. документацию к продукту. Маркировка батареи может включать символы, которые определяют ее химический состав: кадмий (Cd), свинец (Pb) или ртуть (Hg). Для надлежащей утилизации отправьте батарею местному поставщику или утилизируйте ее в специальных пунктах приема отходов. Для получения дополнительной информации см.: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Соответствие требованиям Industry Canada ICES-003

Данное устройство соответствует требованиям стандартов RSS Industry Canada для нелицензируемых изделий. Эксплуатировать устройство необходимо с учетом следующих двух условий:

- (1) данное устройство не должно создавать помех; и
  - (2) данное устройство должно выдерживать все помехи, включая те, которые могут вызывать сбои в его работе.
- В соответствии с нормативами Департамента промышленности Канады, данный радиопередатчик должен работать только с антенной, тип и максимальный (или меньший) коэффициент усиления которой утверждены Департаментом промышленности Канады для передатчика. Для снижения возможных радиопомех для других пользователей тип и коэффициент усиления антенны выбирают так, чтобы ее эквивалентная изотропно излучаемая мощность не превышала уровня, необходимого для успешной связи.

**Примечание.** Нормативно-правовая информация варьируется в зависимости от изделий. Подробную информацию см. в руководстве пользователя для соответствующего изделия.

## Релевантные модели устройств

Данное руководство применимо к вспомогательному оборудованию для видеодомофонов и устройств контроля доступа.

## Условные обозначения

Ниже приведены описания символов, которые используются в этом документе.

Символ	Описание
<b>Note</b>	Содержит дополнительную информацию, которая акцентирует или дополняет важные моменты основного текста.
<b>Caution</b>	Указывает на наличие потенциальной опасности, которая при несоблюдении соответствующих мер безопасности может привести к повреждению оборудования, потере данных, ухудшению эксплуатационных характеристик или к нештатным ситуациям.
<b>Danger</b>	Указывает на опасность с высоким уровнем риска, которая при несоблюдении соответствующих мер безопасности может привести к тяжелой травме или смерти.

## Инструкции по безопасности



### Меры предосторожности

- Все операции с электронным оборудованием должны выполняться при строгом соблюдении правил техники безопасности, правил пожарной безопасности и других нормативов, действующих в вашем регионе.
- Используйте адаптер питания, который поставляется компанией-изготовителем. Номинальная потребляемая мощность не может быть меньше требуемого значения.
- Не подключайте несколько устройств к одному адаптеру питания, поскольку перегрузка может привести к его перегреву или возгоранию.
- Перед подключением кабелей, установкой или демонтажем устройства убедитесь, что питание отключено.
- Устройство, установленное на стене или потолке, должно быть надежно закреплено.
- Если устройство издает дым или шум, немедленно отключите питание, извлеките вилку кабеля из розетки и свяжитесь с сервисным центром.
- Если изделие не работает должным образом, обратитесь к дилеру или к специалистам ближайшего сервисного центра. Не пытайтесь разбирать устройство самостоятельно. (Компания-изготовитель не несет ответственности за неисправности, возникшие в результате несанкционированного ремонта или технического обслуживания).



### Предостережения

- Не роняйте устройство, не подвергайте его механическим ударам или воздействию сильного электромагнитного излучения. Не устанавливайте оборудование на вибрирующих поверхностях или в местах, подверженных воздействию ударов (это может привести к повреждению прибора).
- Не устанавливайте устройство в помещениях с очень высокой или очень низкой температурой (см. спецификацию устройства для получения сведений о рабочей температуре), а также в местах с повышенной влажностью. Не подвергайте устройство воздействию сильного электромагнитного излучения.
- Крышка устройства, предназначенного для использования в помещении, не должна подвергаться воздействию дождя или влаги.
- Не допускайте воздействия на оборудование прямых солнечных лучей или источников тепла, таких как нагреватели или радиаторы. Кроме того, запрещено использовать изделие при недостаточной вентиляции (несоблюдение этих правил может привести к пожару).
- Не направляйте объектив устройства на солнце или на очень яркие источники света. Яркий свет может привести к потере четкости изображения (что, впрочем, не является признаком неисправности), а также повлиять на долговечность матрицы.
- При открытии крышки устройства используйте прилагаемую перчатку, чтобы не повредить ее кислотными выделениями кожи пальцев.
- Для очистки внутренних и внешних поверхностей крышки устройства используйте мягкую сухую ткань, не используйте щелочные моющие средства.
- Сохраните все упаковочные материалы для последующего использования. В случае неисправности вам потребуется вернуть устройство на завод в оригинальной упаковке. Транспортировка без оригинальной упаковки может привести к повреждению устройства и к дополнительным расходам.
- Ненадлежащее использование или замена батареи может привести к взрыву. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями, предоставленными изготовителем батареи.
- Изделия с функцией биометрического распознавания не являются полностью помехозащищенными. Если вам необходимо обеспечить более высокий уровень безопасности, используйте несколько режимов аутентификации.

**Примечание.** Инструкции по безопасности варьируются в зависимости от изделий. Подробную информацию см. в руководстве пользователя для соответствующего изделия.



# Установка

## Настенный монтаж

Шаг 1. При необходимости вставьте монтажную коробку в отверстие в стене.

**Примечание.** Размер монтажной коробки варьируется в зависимости от изделий.

Шаг 2. При необходимости установите пластину основания.

Шаг 3. При необходимости установите монтажную пластину.

Шаг 4. При необходимости закрепите защитный щиток на устройстве.

Шаг 5. При необходимости установите модуль по считыванию отпечатков пальцев.

Шаг 6. Установите устройство.

Шаг 7. При необходимости закрепите крышку на устройстве.

Шаг 8. При необходимости поднесите карту к области предъявления карты на устройстве.

**Примечание.** Способ установки варьируется в зависимости от модели устройства. Подробную информацию о методах установки см. в руководстве пользователя для соответствующего изделия.

## Монтаж основания

Шаг 1. При необходимости закрепите на устройстве защитный щиток или модуль по считыванию отпечатков пальцев.

Шаг 2. Установите устройство на кронштейн или напольную подставку.

Шаг 3. Поставьте установленное устройство на стол или пол.

Шаг 4. При необходимости поднесите карту к области предъявления карты на устройстве.

**Примечание.** Способ установки варьируется в зависимости от модели устройства. Подробную информацию о методах установки см. в руководстве пользователя для соответствующего изделия.

# Юридична інформація

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Всі права захищені.

Ця інструкція є власністю компанії Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. або її афілійованих осіб (надалі йменується «Hikvision») і не може бути відтворена, змінена, перекладена або поширена, частково чи повністю, незалежно від способу, без попереднього письмового дозволу компанії Hikvision. Якщо інше прямо не вказано у цій інструкції, компанія Hikvision не надає жодних гарантій і не робить жодних заяв, прямих чи непрямих, відносно цієї інструкції та будь-якої інформації, що міститься у ній.

## Інформація про цю інструкцію

Ця інструкція містить вказівки щодо використання виробу та керування ним. Рисунки, схеми, зображення та будь-яка інша інформація, що міститься у цьому документі, наводяться лише для опису та пояснення. Інформація, що міститься у цій інструкції, може бути змінена без попередження внаслідок оновлення мікропрограмного забезпечення чи з інших причин. Найновішу версію цієї інструкції можна знайти на вебсайті Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Коли використовуєте цю інструкцію, звертайтеся за порадою та по допомогу до спеціалістів, навчених надавати технічну підтримку для цього виробу.

## Торгові марки визнані

- **HIKVISION** та інші торгові марки та логотипи компанії Hikvision є власністю компанії Hikvision у різних юрисдикціях.
- Інші згадані торгові марки та логотипи є власністю їх відповідних власників.

## ЗАЯВА ПРО ВІДМОВУ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

В МАКСИМАЛЬНИХ МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ ЗАСТОСОВУВАНИМ ЗАКОНОМ, ЦЕ КЕРІВНИЦТВО ТА ОПИСАНИЙ ВИРІБ, З ЙОГО АПАРАТНИМ, ПРОГРАМНИМ ТА МІКРОПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ, НАДАЮТЬСЯ «ЯК Є» ТА «ЗІ ВСІМА НЕДОЛІКАМИ ТА ПОМИЛКАМИ». HIKVISION НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ АБО ОЧІКУВАНИХ, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, КОМЕРЦІЙНІ ЯКОСТІ, ЗАДОВІЛЬНУ ЯКІСТЬ АБО ПРИДАТНІСТЬ ДЛЯ ХАРАКТЕРНОЇ МЕТИ. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДБУВАЄТЬСЯ НА ВАШ ВЛАСНИЙ РИЗИК. КОМПАНІЯ HIKVISION НІ В ЯКОМУ РАЗІ НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПЕРЕД ВАМИ ЗА БУДЬ-ЯКІ СПЕЦІАЛЬНІ, ЛОГІЧНО ВИТІКАЮЧІ, ВИПАДКОВІ АБО НЕПРЯМІ ЗБИТКИ, ВКЛЮЧАЮЧИ, КРІМ ІНШОГО, ПОШКОДЖЕННЯ, ЩО ВЕДУТЬ ДО ВТРАТИ КОМЕРЦІЙНОГО ПРИБУТКУ, ПЕРЕРИВАННЯ ДІЛОВОЇ АКТИВНОСТІ АБО ВТРАТИ ДАНИХ, ПСУВАННЯ СИСТЕМ АБО ВТРАТИ ДОКУМЕНТАЦІЇ, НЕВАЖЛИВО, ЧИ ВНАСЛІДОК ПОРУШЕННЯ КОНТРАКТУ, ЦИВІЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ (ВКЛЮЧАЮЧИ НЕДБАЛІСТЬ), ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВИРІБ, АБО ІНШИМ ЧИНОМ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ВИРОБУ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ HIKVISION ПОВІДОМЛЯЛА ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ АБО ВТРАТ.

ВИ УСВІДОМЛЮЄТЕ, ЩО ПРИРОДА ІНТЕРНЕТУ НЕСЕ ПРИТАМАННІ РИЗИКИ ДЛЯ БЕЗПЕКИ, І КОМПАНІЯ HIKVISION НЕ БЕРЕ НА СЕБЕ НІЯКОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА НЕНОРМАЛЬНУ РОБОТУ, ВТРАТУ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ АБО ІНШІ ЗБИТКИ В РЕЗУЛЬТАТІ КІБЕР-АТАК, ХАКЕРСЬКИХ АТАК, ЗАРАЖЕНЬ ВІРУСАМИ АБО ІНШИХ РИЗИКІВ ДЛЯ БЕЗПЕКИ В ІНТЕРНЕТІ, ОДНАК, КОМПАНІЯ HIKVISION В РАЗІ НЕОБХІДНОСТІ НАДАСТЬ СВОЄЧАСНУ ТЕХНІЧНУ ПІДТРИМКУ.

ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ВСІХ ЗАСТОСОВУВАНИХ ЗАКОНІВ, І ВИ НЕСЕТЕ ОДНООСІБНУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДПОВІДНО ДО ЗАСТОСОВУВАНОВОГО ЗАКОНУ. ЗОКРЕМА, ВИ НЕСЕТЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ВИРОБУ СПОСОБОМ, ЯКИЙ НЕ ПОРУШУЄ ПРАВА ТРЕТІХ СТОРІН, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, ПРАВА РОЗГОЛОШЕННЯ, ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА ІНШІ ПРАВА ЩОДО КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ. ВИ НЕ ПОВИННІ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОГО ЗАБОРОНЕНОГО КІНЦЕВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ РОЗРОБКУ ВИРОБНИЦТВА ЗБРОЇ МАСОВОГО ЗНИЩЕННЯ, РОЗРОБКУ ВИРОБНИЦТВА ХІМІЧНОЇ АБО БІОЛОГІЧНОЇ ЗБРОЇ, БУДЬ-ЯКІ ДІЇ В КОНТЕКСТІ, ПОВ'ЯЗАНОМУ З ЯДЕРНОЮ ВИБУХОВОЮ РЕЧОВИНОЮ АБО НЕБЕЗПЕЧНИМ ЯДЕРНИМ ПАЛИВНИМ ЦИКЛОМ, АБО НА ПІДТРИМКУ ПОРУШЕНЬ ПРАВ ЛЮДИНИ.

У РАЗІ БУДЬ-ЯКИХ ПРОТИРІЧЬ МІЖ ЦИМ КЕРІВНИЦТВОМ ТА ЗАСТОСОВУВАНИМ ЗАКОНОМ, ОСТАННІЙ МАЄ

ПЕРЕВАГУ.

### **Захист даних**

Під час використання пристрою будуть збиратися, зберігатися й оброблятися персональні дані. Для захисту даних у принципах проектування пристроїв Hikvision враховується конфіденційність даних. Наприклад, пристрій з функціями розпізнавання обличчя зберігає біометричні дані у зашифрованому вигляді; пристрій зчитування відбитків пальців зберігає лише шаблон відбитків, що не дозволяє реконструювати зображення відбитків пальців.

Як контролеру даних, вам рекомендується збирати, зберігати, обробляти й передавати дані з дотриманням відповідних законів і норм із захисту даних, включаючи, поміж іншого, використання механізмів контролю безпеки для захисту персональних даних, як-от впровадження належних адміністративних і фізичних механізмів контролю безпеки, проведення періодичних перевірок й оцінювань ефективності впроваджених механізмів контролю безпеки.

## **Нормативна інформація**

### **Інформація Федеральної комісії зі зв'язку США**

Візьміть до уваги, що зміни чи модифікації, прямо не ухвалені стороною, що відповідає за дотримання норм, може призвести до втрати користувачем права на використання обладнання.

Відповідність вимогам Федеральної комісії зі зв'язку США: Згідно з результатами випробувань і відповідно до Частини 15 Правил Федеральної комісії зі зв'язку США характеристики цього обладнання відповідають межах, встановленим для цифрового пристрою Класу В. Ці межі визначено таким чином, щоб забезпечити належний захист від шкідливих завад у разі встановлення в житлових приміщеннях. Це обладнання генерує, використовує й може випромінювати радіочастотну енергію та, якщо він не встановлений і не використовується згідно з інструкціями, може спричинити шкідливі перешкоди радіозв'язку. Проте немає жодної гарантії, що завади будуть відсутні в конкретних умовах встановлення. Якщо це обладнання все ж таки спричиняє шкідливі перешкоди для приймання радіо- чи телесигналів, у чому можна пересвідчитись, вмикаючи та вимикаючи цей виріб, користувачу рекомендується спробувати усунути перешкоди, зробивши щось із наведеного далі.

- Переорієнтувати чи переставити приймальну антену.
- Збільшити відстань між цим обладнанням і приймачем.
- Підключіть це обладнання до розетки іншої мережі, ніж та, до якої підключено приймач.
- Зверніться по допомогу до дилера чи досвідченого техника з теле- та радіобладнання.

Це обладнання слід встановлювати та використовувати таким чином, щоб мінімальна відстань між радіатором і вашим тілом становила 20 см.

### **Умови Федеральної комісії зі зв'язку США**

Цей пристрій відповідає Частині 15 Правил Федеральної комісії зі зв'язку США. Робота пристрою має відповідати таким двом вимогам:

1. Цей пристрій не може спричинити шкідливі завади.
2. Цей пристрій має приймати будь-які перешкоди, навіть такі, що можуть призводити до порушень в роботі пристрою.

### **Декларація відповідності нормативним вимогам ЄС**



Цей виріб, а також аксесуари (у разі їх постачання) мають маркування «CE», що означає відповідність застосовуваним узгодженим Європейським стандартам, переліченим у директиві щодо електромагнітної сумісності 2014/30/EU, директиві щодо пристроїв низької напруги 2014/35/EU та директиві з

обмеження шкідливих речовин 2011/65/EU.



2012/19/EU (директива щодо утилізації електричного та електронного обладнання, яке було у використанні): Вироби, помічені цим символом, не можна утилізувати у Європейському Союзі як несортовані побутові відходи. Щоб забезпечити правильну переробку цього виробу, поверніть його

місцевому постачальнику під час придбання аналогічного нового обладнання, або здайте його до спеціально призначеного пункту збирання відходів. Більше інформації див. на сайті: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (директива щодо акумуляторів/батарейок): Цей виріб містить батарею, яку не можна утилізувати у Європейському Союзі як несортовані побутові відходи. Інформацію щодо батареї див. у документації до виробу. Батарея помічена цим символом, який може включати букви, які

вказують на наявність кадмію (Cd), свинцю (Pb) або ртуті (Hg). Щоб забезпечити правильну переробку батареї, поверніть її постачальнику або здайте до спеціально призначеного пункту збирання відходів. Більше інформації див. на сайті: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

#### **Відповідність стандарту ICES-003 Міністерства промисловості Канади**

Цей пристрій відповідає стандартам RSS Міністерства промисловості Канади для неліцензованого обладнання.

Робота пристрою має відповідати таким двом вимогам:

- (1) цей пристрій не може спричиняти шкідливі перешкоди, та
- (2) цей пристрій має приймати будь-які перешкоди, навіть такі, що можуть призводити до порушень в роботі пристрою.

Згідно з правилами Міністерства промисловості Канади цей радіопередавач можна використовувати лише з такою антеною, тип і максимальний (або мінімальний) коефіцієнт посилення якої затверджений для такого передавача Міністерством промисловості Канади. Щоб зменшити можливі радіозавади для інших користувачів, тип і коефіцієнт підсилення антени слід обирати так, щоб еквівалентна ізотропно-випромінювальна потужність не перевищувала рівень, необхідний для успішного зв'язку.

**Примітка.** Регуляторна інформація залежить від виробу. Докладніше читайте у посібнику користувача відповідного виробу.

## Застосовувані моделі

Це керівництво застосовуване до аксесуарів для виробів контролю доступу та виробів відеозв'язку.

## Символи, що використовуються

Нижче наведено символи, що використовуються у цьому документі.

Символ	Опис
<b>Note</b>	Позначає додаткову інформацію, що виділяє чи доповнює важливі моменти в основному тексті.
<b>Caution</b>	Позначає потенційно небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може призвести до пошкодження обладнання, втрати даних, погіршення продуктивності чи непередбачуваних результатів.
<b>Danger</b>	Позначає небезпеку з високим рівнем ризику, яка, якщо її не уникнути, призведе до смерті або тяжкої травми.

## Інструкції щодо безпеки



### Попередження

- Усі електронні операції мають повністю відповідати електротехнічним нормам, правилам протипожежної безпеки та іншим відповідним нормам у вашому регіоні.
- Використовуйте адаптер живлення, що надається надійним виробником. Споживна потужність не може бути меншою за потрібне значення.
- Не підключайте декілька одиниць обладнання до одного адаптера живлення, оскільки перевантаження адаптера може призвести до перегрівання чи пожежі.
- Переконайтесь, що обладнання від'єднано від живлення, перш ніж підключати кабелі, встановлювати чи розбирати його.
- Якщо виріб встановлено на стіні або стелі, його слід надійно зафіксувати.
- Якщо із обладнання виділяється дим, запах чи воно шумить, спочатку вимкніть живлення, від'єднайте кабель живлення, а потім зверніться до сервісного центру.
- Якщо виріб не працює належним чином, зверніться до вашого дилера або найближчого сервісного центру. Ніколи не намагайтесь розбирати обладнання власноруч. (Ми не несемо жодної відповідальності за проблеми, які виникли внаслідок недозволеного ремонту чи догляду.)



### Застереження

- Не кидайте обладнання й захищайте його від ударів, та не піддавайте його впливу сильного електромагнітного випромінювання. Не встановлюйте обладнання на поверхнях, що вібрують, чи у місцях, що можуть зазнавати ударів (незнання може призвести до пошкодження обладнання).
- Не встановлюйте обладнання у місцях із надзвичайно високою температурою (детальну інформацію про робочу температуру дивіться в технічних характеристиках обладнання), низькою температурою, високим рівнем пилу або вологості, та не піддавайте його впливу сильного електромагнітного випромінювання.
- Кришка обладнання призначена для використання у приміщенні, і її слід захищати від дощу та вологи.
- Забороняється розмішувати обладнання під прямим сонячним світлом та у місцях з недостатньою вентиляцією або поблизу джерел тепла, як-от обігрівач чи радіатор (незнання може призвести до пожежі).
- Не спрямовуйте обладнання на сонце або інші дуже яскраві об'єкти. Це може призвести до помутніння або появи плям (що не є несправністю) та одночасно вплинути на термін служби датчика.
- Використовуйте для відкривання кришки обладнання спеціальну рукавичку, що надається в комплекті; уникайте прямого контакту з кришкою обладнання, оскільки шкірне сало, що міститься на пальцях, може роз'їсти зовнішнє покриття на кришці.
- Використовуйте м'яку та суху тканину для протирання внутрішніх і зовнішніх поверхонь кришки обладнання, та не використовуйте лужні миючі засоби.
- Після розпакування зберігайте все пакування для використання у майбутньому. У випадку будь-якої несправності обладнання слід повертати на завод в оригінальному пакуванні. Транспортування без оригінального обладнання може призвести до пошкодження обладнання та додаткових витрат.
- Неналежне використання чи заміна батареї може призвести до вибуху. Замінійте її лише на батарею такого самого або аналогічного типу. Утилізуйте використані батареї відповідно до інструкцій, що надаються виробником батарей.
- Вироби для біометричного розпізнавання не дають 100 % захисту від несанкціонованого доступу. Якщо потрібен більш високий ступінь захисту, використовуйте декілька рівнів автентифікації.

**Примітка.** Інструкції щодо безпеки залежать від виробу. Докладніше читайте у посібнику користувача відповідного виробу.

## Встановлення

### Кріплення на стіну

Крок1. За необхідності вставте у стіну встановлювальну коробку.

**Примітка.** Розмір встановлювальної коробки залежать від виробу.

Крок2. За необхідності встановіть опорну пластину.

Крок3. За необхідності встановіть встановлювальну пластину.

Крок4. За необхідності встановіть на пристрій захисний щит.

Крок5. За необхідності встановіть модуль відбитків пальців.

Крок6. Встановіть пристрій.

Крок7. За необхідності встановіть на пристрій кришку.

Крок8. За необхідності покладіть карту в область надання карти на пристрої.

**Примітка.** Спосіб встановлення залежить від моделі пристрою. Докладно про способи встановлення читайте у посібнику користувача відповідного виробу.

### Встановлення на основі

Крок1. За необхідності встановіть на пристрій захисний щит чи модуль відбитків пальців.

Крок2. Встановіть пристрій на кронштейн або стійку.

Крок3. Покладіть встановлений пристрій на стіл або підлогу.

Крок4. За необхідності покладіть карту в область надання карти на пристрої.

**Примітка.** Спосіб встановлення залежить від моделі пристрою. Докладно про способи встановлення читайте у посібнику користувача відповідного виробу.



See Far, Go Further