

IR-PTCam

Telecamera Wifi 4Mpx

Cod. 559593077



Telecamera Wifi 4Mpx

4MP Wi-Fi Camera

Cámara wifi de 4 megapíxeles

Caméra Wi-Fi 4 Mpx

4-Megapixel-WLAN-Kamera



Manuale d'uso | User manual | Manual de instrucciones
Manuel d'instruction | Benutzerhandbuch

Sicurezza generale e destinazione d'uso

Il dispositivo è destinato esclusivamente al monitoraggio video in ambito domestico o similare e deve essere utilizzato in conformità alle istruzioni del produttore.

Non è progettato per applicazioni critiche, di sicurezza pubblica o per l'uso in ambienti industriali. Evitare urti, cadute e manomissioni.

Qualsiasi apertura o modifica della scocca comporta la perdita delle condizioni di sicurezza e della garanzia.

Alimentazione elettrica

Utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione o con caratteristiche identiche (tensione, corrente, connettore).

Collegare la telecamera a prese elettriche facilmente accessibili.

Evitare prolunghe o adattatori di bassa qualità.

Non toccare il dispositivo o i cavi con mani bagnate.

In caso di cavo danneggiato interrompere immediatamente l'uso.

Installazione e posizionamento

Installare la telecamera su superfici stabili oppure tramite staffa fornita, assicurandosi che sia fissata correttamente.

Evitare posizionamenti instabili o soggetti a vibrazioni.

Non orientare direttamente la lente verso fonti luminose intense (sole, fari) per non degradare l'immagine.

Non installare in spazi completamente chiusi o senza ricambio d'aria.

Mantenere distanza da fonti di calore come caloriferi o elettrodomestici.

Condizioni ambientali

Utilizzare il dispositivo entro gli intervalli di temperatura e umidità previsti dal produttore.

Evitare esposizione diretta e prolungata a sole, pioggia o condensa se il modello non è certificato per uso esterno.

Non installare in ambienti particolarmente polverosi o con presenza di vapori aggressivi.

Evitare contatto diretto con acqua o liquidi.

Uso corretto e funzionamento

Durante il funzionamento non coprire il dispositivo né la lente.

Garantire una connessione di rete stabile per evitare malfunzionamenti o perdita di registrazioni.

Utilizzare le funzioni di rilevamento movimento e notifiche in modo appropriato per limitare falsi allarmi.

Non utilizzare la telecamera per scopi diversi da quelli previsti (es. registrazioni invasive o non autorizzate).

Pulizia e manutenzione

Pulire la lente esclusivamente con panno morbido e asciutto o leggermente inumidito.

Non utilizzare solventi, alcool o detergenti aggressivi.

Effettuare controlli periodici del corretto funzionamento e dell'allineamento.

In caso di anomalia interrompere l'uso e contattare assistenza qualificata

Sicurezza informatica e accesso

Modificare le credenziali predefinite al primo utilizzo.

Utilizzare password robuste e uniche.

Mantenere aggiornato il firmware tramite app ufficiale.

Collegare il dispositivo solo a reti Wi-Fi protette.

Evitare l'uso su reti pubbliche o non sicure.

Gestire con attenzione i diritti di accesso e la condivisione con altri utenti.

Gestione dei dati e privacy

Utilizzare la telecamera nel rispetto delle normative vigenti sulla protezione dei dati personali.

Evitare l'inquadramento di aree pubbliche o proprietà di terzi se non consentito.

Informare eventuali persone riprese quando richiesto dalla normativa.

Configurare correttamente registrazione, archiviazione e cancellazione dei dati.

Componenti e accessori

Utilizzare esclusivamente gli elementi forniti con il dispositivo come alimentatore, cavo USB e supporto di fissaggio.

Non utilizzare componenti non compatibili o di qualità non certificata che potrebbero compromettere sicurezza e prestazioni.

Eventuali schede di memoria devono rispettare le specifiche indicate dal produttore.

Condizioni di utilizzo non consentite

Non utilizzare il dispositivo se danneggiato, deformato o con segni di surriscaldamento.

Non immergere in acqua.

Non installare in ambienti con rischio di esplosione o presenza di sostanze infiammabili.

Non utilizzare per finalità illegali o non conformi alle normative vigenti.

Installazione del dispositivo

L'apparecchio può essere installato su di una superficie piana o a soffitto:

- **Installazione su superficie:** Selezionare una superficie piana e stabile, al riparo dalle intemperie e tale da non recare pregiudizio o rischio al passaggio. Verificare che non interferisca con battenti di porte e finestre e/o altri particolari mobili o oggetti che potrebbero muoversi spontaneamente. Considerare che, di norma, nessun oggetto al di sotto del basamento della telecamera potrà essere ripreso

- **Installazione a soffitto:** Evitare installazioni sulla verticale di punti di stazionamento, prediligere aree di passaggio o a moderata occupazione. Per montaggio mediante tasselli, assicurarsi della congruità del foro e verificare la perfetta tenuta dei medesimi. Per montaggio su legno, utilizzare viti autofilettanti. Al termine dell'installazione, verificare attentamente la tenuta del montaggio ed attivare la funzione di capovolgimento dell'immagine nel menù delle impostazioni, dopo aver aggiunto il dispositivo alla app. Tenere anche conto di tutte le prescrizioni indicate per l'installazione su superficie.

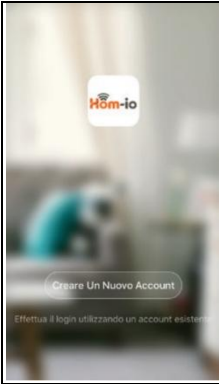
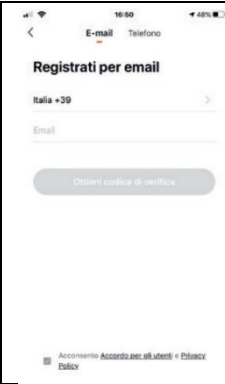
- **Collegamento elettrico:** Collegare l'alimentatore ad una presa elettrica ed il cavo all'alimentatore (connettore di tipo A, più grande) ed alla telecamera (connettore di tipo C, più piccolo). La telecamera esegue alcuni movimenti ed emette periodicamente due suoni consecutivi. **Verificare di essere sotto copertura Wi-Fi 2,4 GHz, se del caso separando gli SSID operando sui settaggi del router; in assenza di tale requisito, l'apparecchio non funzionerà.**

Installazione della app

Per utilizzare l'apparecchio, la app **Hom-io** deve essere installata su ogni dispositivo mobile dal quale si intende accedervi. Inquadrare il QR-Code qui sotto e seguire le istruzioni visualizzate per procedere con l'installazione.

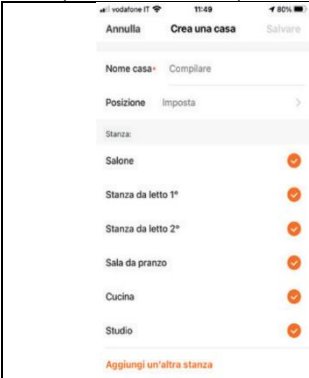
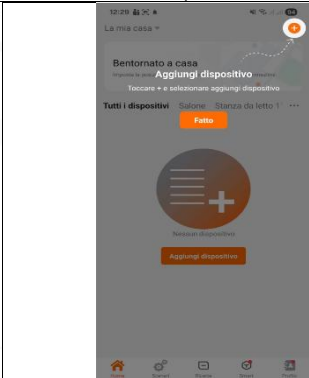
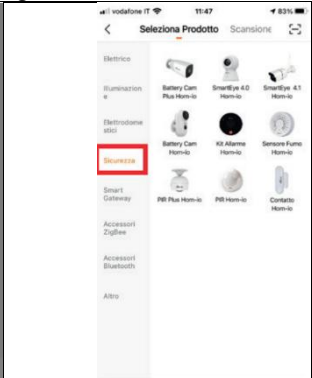


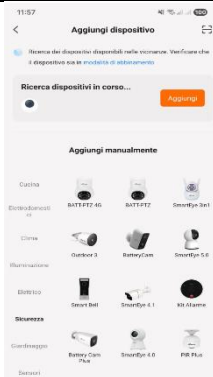
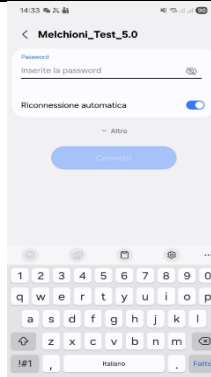
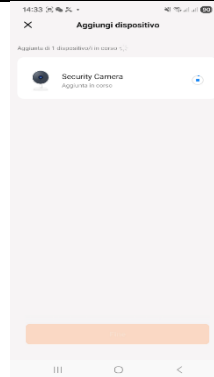
Registrazione utente e preparazione

	Al termine dell'installazione, accedere alla app e registrare un nuovo utente, seguendo le istruzioni riportate nelle schermate successive.		Inserire un valido e corretto indirizzo mail e cliccare “Continua”. Inserire il Codice di Verifica ricevuto ed entrare nell'app.
--	--	---	---

Aggiunta del dispositivo alla app

Verificare che il dispositivo sia in modalità associazione, ovvero che emetta 2 suoni consecutivi ogni 15 secondi, diversamente premere e tenere premuto per 10 secondi il micro-pulsante posto sulla parte posteriore bassa dell'apparecchio.
Sul dispositivo mobile, dopo avere creato un utente, operare come segue:

		
Aprire la app Hom-io, selezionare “crea famiglia” e da qui è possibile modificare il nome Famiglia e le relative impostazioni	Toccare “+” in alto a destra per aggiungere il dispositivo	Toccare “Sicurezza” nella parte sinistra della schermata, quindi “IR-PTCAM” nella parte destra. Seguire le successive istruzioni mostrate dalla app

		
Se il dispositivo mobile dispone di collegamento Bluetooth attivo, l'apparecchio viene rilevato automaticamente	Toccare "Aggiungi" per inserire i dati di connessione tramite rete WiFi	La app esegue le operazioni necessarie per il riconoscimento e l'associazione della telecamera; le successive istruzioni sono visualizzate sulla app

Indicazioni acustiche

Tre toni incrementali (2): Telecamera in fase di avvio
 Due toni rapidi (gallina): Connessione a internet assente
 Tre toni rapidi: Telecamera acquisita

Indicazioni LED

Lampeggio veloce: Telecamera in modalità associazione
 Lampeggio lento: Telecamera in modalità apprendimento

Dati tecnici

Sensore	CMOS 1/3"
Risoluzione	2.560 x 1.440 pixels (4 MP)
Frame rate	15 fps
Compressione video	H265
Lente	4 mm
Apertura	F2.0
Campo visivo	80° diagonale, 75° orizzontale, 45° verticale
Visuale notturna	6 LED IR 850 nm, distanza fino a 8 m
Angolo rotazione pan/tilt	Pan 345°, tilt 50°
Collegamento WiFi	IEEE 802.11 b/g/n – 2,4 GHz
Memorizzazione locale	Fino a 256 GB (scheda non inclusa)
Memorizzazione in cloud	In abbonamento, non incluso
Alimentazione	5 V 1 A alimentazione esterna
Temperatura operativa	-10° - + 50° C
Umidità operativa	Inferiore al 95%
Montaggio	A tavolo o soffitto con staffa in dotazione
Dimensioni (L x A x P)	69 x 109 x 69 mm
Peso	225 g

Conformità

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE SINTETICA

Il produttore Melchioni Spa dichiara che il tipo di apparecchiatura radio **Telecamera Wifi 4Mpx modello IR-PTCam** (cod. 559593077) è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.melchioni.com>



Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), la presenza del simbolo del bidone barrato indica che questo apparecchio non è da considerarsi quale rifiuto urbano: il suo smaltimento deve pertanto essere effettuato mediante raccolta separata. Lo smaltimento effettuato in maniera non separata può costituire un potenziale danno per l'ambiente e per la salute. Tale prodotto può essere restituito al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio. Lo smaltimento improprio dell'apparecchio costituisce condotta fraudolenta ed è soggetto a sanzioni da parte dell'Autorità di Pubblica Sicurezza. Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi all'amministrazione locale competente in materia ambientale.

General safety and intended use

The device is intended solely for video monitoring in domestic or similar environments and must be used in accordance with the manufacturer's instructions.

It is not designed for critical applications, public safety or use in industrial environments.

Avoid knocks, drops and tampering.

Any opening or modification of the housing will invalidate the safety certification and the warranty.

Power supply

Use only the supplied power supply or one with identical specifications (voltage, current, connector).

Connect the camera to easily accessible electrical sockets.

Avoid using extension leads or low-quality adapters.

Do not touch the device or cables with wet hands.

If a cable is damaged, stop using it immediately.

Installation and positioning

Install the camera on stable surfaces or using the supplied bracket, ensuring it is securely fastened.

Avoid unstable or vibration-prone locations.

Do not point the lens directly at intense light sources (sun, headlights) to avoid degrading the image.

Do not install in completely enclosed spaces or areas without ventilation.

Keep the camera away from heat sources such as radiators or electrical appliances.

Environmental conditions

Use the device within the temperature and humidity ranges specified by the manufacturer.

Avoid direct and prolonged exposure to sunlight, rain or condensation if the model is not certified for outdoor use.

Do not install in particularly dusty environments or where aggressive vapours are present.

Avoid direct contact with water or liquids.

Correct use and operation

Do not cover the device or the lens whilst it is in operation.

Ensure a stable network connection to prevent malfunctions or loss of recordings.

Use the motion detection and notification features appropriately to minimise false alarms.

Do not use the camera for purposes other than those intended (e.g. invasive or unauthorised recordings).

Cleaning and maintenance

Clean the lens only with a soft, dry or slightly damp cloth.

Do not use solvents, alcohol or harsh cleaning agents.

Carry out regular checks to ensure correct operation and alignment.

In the event of a fault, stop using the device and contact qualified support

Cybersecurity and access

Change the default credentials on first use.

Use strong, unique passwords.

Keep the firmware up to date via the official app.

Connect the device only to secure Wi-Fi networks.

Avoid using the device on public or unsecured networks.

Manage access rights and sharing with other users carefully.

Data management and privacy

Use the camera in compliance with current data protection regulations.

Avoid filming public areas or third-party property unless permitted.

Inform any persons being filmed where required by law.

Configure data recording, storage and deletion correctly.

Components and accessories

Use only the items supplied with the device, such as the power supply, USB cable and mounting bracket.

Do not use incompatible components or those of uncertified quality, as these may compromise safety and performance.

Any memory cards must comply with the manufacturer's specifications.

Prohibited conditions of use

Do not use the device if it is damaged, deformed or shows signs of overheating.

Do not immerse in water.

Do not install in environments where there is a risk of explosion or where flammable substances are present.

Do not use for illegal purposes or in a manner that does not comply with current regulations.

Installation of the device

The device can be installed on a flat surface or on the ceiling:

- **Surface mounting:** Select a flat, stable surface that is sheltered from the elements and does not pose a hazard or risk to pedestrians. Ensure that it does not interfere with door and window frames and/or other movable parts or objects that could move spontaneously. Bear in mind that, as a general rule, no object located below the camera base will be visible in the footage

- **Ceiling installation:** Avoid installing directly above areas where people stand; opt for passageways or areas with moderate footfall. For installation using wall plugs, ensure the hole is suitable and check that the plugs are securely fixed. For installation on wood, use self-tapping screws. Once installation is complete, carefully check that the mounting is secure and activate the image flip function in the settings menu after adding the device to the app. Also take into account all the instructions provided for surface mounting.

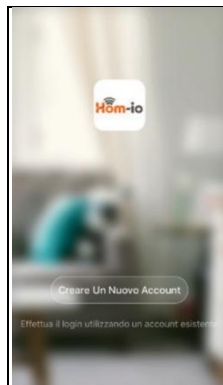
- **Electrical connection:** Connect the power supply to a mains socket and the cable to the power supply (type A connector, larger) and to the camera (type C connector, smaller). The camera will perform a few movements and emit two consecutive beeps periodically. **Ensure you are within 2.4 GHz Wi-Fi range; if necessary, separate the SSIDs by adjusting your router settings; if this requirement is not met, the device will not function.**

App installation

To use the device, the **Hom-io** app must be installed on every mobile device from which you intend to access it. Scan the QR code below and follow the on-screen instructions to proceed with the installation.



User registration and setup



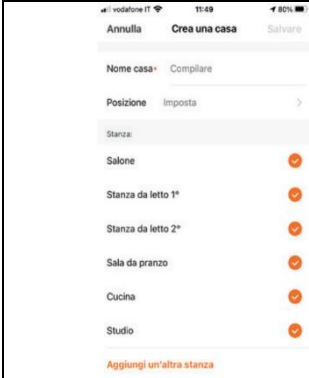
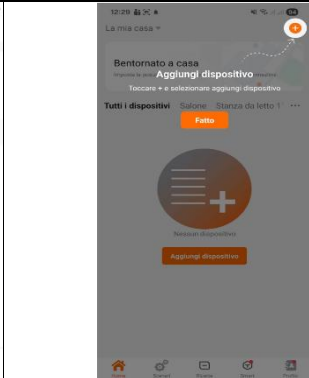
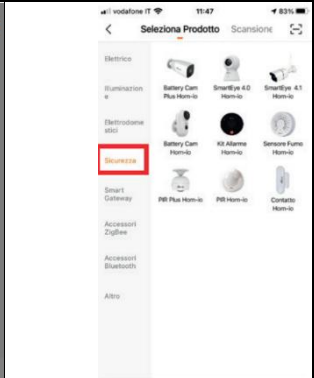
Once installation is complete, open the app and register a new user by following the instructions on the subsequent screens.

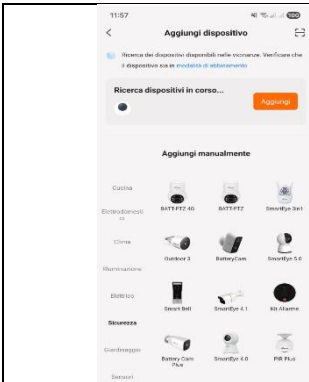
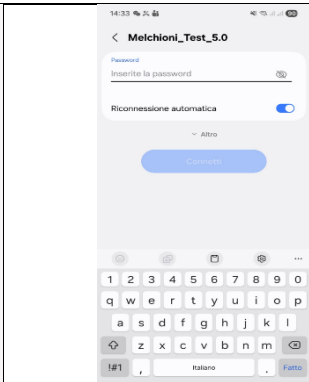
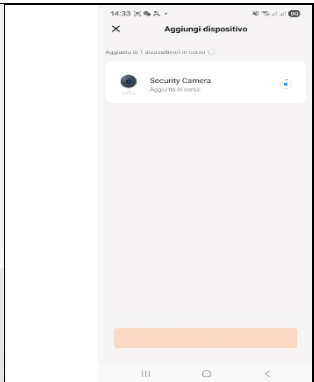


Enter a valid and correct email address and click "Continue". Enter the verification code you have received and log in to the app.

Adding the device to the app

Check that the device is in pairing mode, i.e. that it emits two consecutive beeps every 15 seconds; if not, press and hold the micro-button located at the bottom rear of the device for 10 seconds.
On your mobile device, after creating a user, proceed as follows:

		
Open the Hom-io app, select “Create family” and from here you can edit the Family name and related settings	Tap “+” in the top right-hand corner to add the device	Tap “Security” on the left-hand side of the screen, then “IR-PTCAM” on the right-hand side. Follow the subsequent instructions displayed by the app

		
If your mobile device has an active Bluetooth connection, the device will be detected automatically	Tap “Add” to enter the WiFi connection details	The app performs the necessary operations to recognise and pair the camera; further instructions are displayed on the app

Audible signals

- Three incremental tones (2): Camera is starting up
- Two rapid beeps (chicken): No internet connection
- Three rapid beeps: Camera detected

LED indicators

- Fast flashing: Camera in pairing mode
- Slow flashing: Camera in learning mode

Technical specifications

Sensor	1/3" CMOS
Resolution	2,560 x 1,440 pixels (4 MP)
Frame rate	15 fps
Video compression	H265
Lens	4 mm
Aperture	F2.0
Field of view	80° diagonal, 75° horizontal, 45° vertical
Night vision	6 x 850 nm IR LEDs, range up to 8 m
Pan/tilt rotation angle	Pan 345°, tilt 50°
WiFi connection	IEEE 802.11 b/g/n – 2.4 GHz
Local storage	Up to 256 GB (card not included)
Cloud storage	Subscription-based, not included
Power	5 V 1 A external power supply
Operating temperature	-10°C to +50°C
Operating humidity	Less than 95%
Mounting	Table-top or ceiling-mounted using the supplied bracket
Dimensions (W x H x D)	69 x 109 x 69 mm
Weight	225 g

Compliance

SUMMARY EU DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer, Melchioni Spa, declares that the radio equipment type **4Mpx Wi-Fi Camera, model IR-PTCam** (code 559593077), complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following web address: <http://www.melchioni.com>



In accordance with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE), the presence of the crossed-out wheeled bin symbol indicates that this equipment is not to be treated as municipal waste: it must therefore be disposed of via separate collection. Disposal without separate collection may cause potential harm to the environment and human health. This product may be returned to the retailer when purchasing a new appliance. Improper disposal of the appliance constitutes fraudulent conduct and is subject to penalties imposed by the Public Safety Authority. For further information, please contact your local environmental authority.

Seguridad general y uso previsto

El dispositivo está destinado exclusivamente a la vigilancia por vídeo en el ámbito doméstico o similar y debe utilizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
No está diseñado para aplicaciones críticas, de seguridad pública ni para su uso en entornos industriales.

Evite golpes, caídas y manipulaciones indebidas.

Cualquier apertura o modificación de la carcasa conlleva la pérdida de las condiciones de seguridad y de la garantía.

Alimentación eléctrica

Utilice exclusivamente la fuente de alimentación suministrada o una con características idénticas (tensión, corriente, conector).

Conecte la cámara a tomas de corriente de fácil acceso.

Evite el uso de alargadores o adaptadores de baja calidad.

No toque el dispositivo ni los cables con las manos mojadas.

En caso de que el cable esté dañado, deje de utilizarlo inmediatamente.

Instalación y colocación

Instale la cámara sobre superficies estables o mediante el soporte suministrado, asegurándose de que quede bien fijada.

Evite colocaciones inestables o sujetas a vibraciones.

No oriente la lente directamente hacia fuentes de luz intensa (sol, faros) para no degradar la imagen.

No la instale en espacios completamente cerrados o sin ventilación.

Mantener la cámara alejada de fuentes de calor, como radiadores o electrodomésticos.

Condiciones ambientales

Utilice el dispositivo dentro de los rangos de temperatura y humedad especificados por el fabricante.
Evite la exposición directa y prolongada al sol, la lluvia o la condensación si el modelo no está certificado para uso en exteriores.

No instale el dispositivo en ambientes especialmente polvorientos o con presencia de vapores agresivos.

Evite el contacto directo con agua o líquidos.

Uso y funcionamiento correctos

Durante el funcionamiento, no cubra el dispositivo ni la lente.

Asegúrese de que la conexión a la red sea estable para evitar fallos de funcionamiento o la pérdida de grabaciones.

Utilice las funciones de detección de movimiento y notificaciones de forma adecuada para limitar las falsas alarmas.

No utilice la cámara para fines distintos de los previstos (por ejemplo, grabaciones invasivas o no autorizadas).

Limpieza y mantenimiento

Limpie la lente únicamente con un paño suave y seco o ligeramente humedecido.

No utilice disolventes, alcohol ni detergentes agresivos.

Realice comprobaciones periódicas del correcto funcionamiento y de la alineación.

En caso de anomalía, interrumpa el uso y póngase en contacto con un servicio técnico cualificado

Seguridad informática y acceso

Cambie las credenciales predeterminadas en el primer uso.

Utilice contraseñas seguras y únicas.

Mantenga el firmware actualizado a través de la aplicación oficial.

Conecta el dispositivo solo a redes Wi-Fi seguras.

Evita utilizarlo en redes públicas o no seguras.

Gestiona con cuidado los derechos de acceso y el uso compartido con otros usuarios.

Gestión de datos y privacidad

Utilice la cámara respetando la normativa vigente en materia de protección de datos personales.

Evite enfocar zonas públicas o propiedades de terceros si no está permitido.

Informar a las personas grabadas cuando así lo exija la normativa.

Configure correctamente el registro, el almacenamiento y la eliminación de datos.

Componentes y accesorios

Utilice exclusivamente los elementos suministrados con el dispositivo, como la fuente de alimentación, el cable USB y el soporte de fijación.

No utilice componentes incompatibles o de calidad no certificada que puedan comprometer la seguridad y el rendimiento.

Las tarjetas de memoria deben cumplir con las especificaciones indicadas por el fabricante.

Condiciones de uso no permitidas

No utilice el dispositivo si está dañado, deformado o presenta signos de sobrecalentamiento.

No lo sumerja en agua.

No lo instale en entornos con riesgo de explosión o en presencia de sustancias inflamables.

No lo utilice con fines ilegales o que incumplan la normativa vigente.

Instalación del dispositivo

El aparato se puede instalar sobre una superficie plana o en el techo:

- **Instalación en superficie:** Seleccione una superficie plana y estable, protegida de las inclemencias del tiempo y que no suponga ningún peligro ni riesgo para el paso. Compruebe que no interfiera con las hojas de puertas y ventanas ni con otros elementos de mobiliario u objetos que puedan moverse espontáneamente. Tenga en cuenta que, por norma general, no se captarán imágenes de ningún objeto situado por debajo de la base de la cámara

- **Instalación en el techo:** Evite instalar la cámara en la vertical de puntos de estacionamiento; dé preferencia a zonas de paso o de ocupación moderada. Para el montaje con tacos, asegúrese de que el orificio sea adecuado y compruebe que los tacos estén perfectamente fijados. Para el montaje en madera, utilice tornillos autorroscantes. Una vez finalizada la instalación, compruebe cuidadosamente la fijación del montaje y active la función de inversión de la imagen en el menú de ajustes, después de haber añadido el dispositivo a la aplicación. Tenga en cuenta también todas las instrucciones indicadas para la instalación en superficie.

- **Conexión eléctrica:** Conecte la fuente de alimentación a una toma de corriente y el cable a la fuente de alimentación (conector de tipo A, el más grande) y a la cámara (conector de tipo C, el más pequeño). La cámara realiza algunos movimientos y emite periódicamente dos sonidos consecutivos.

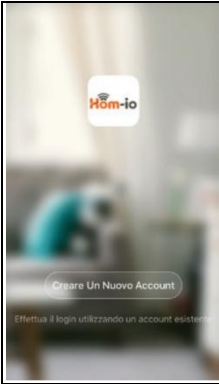
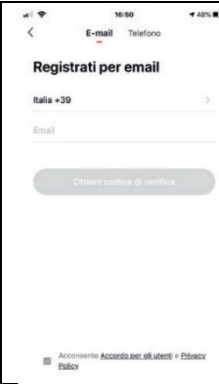
Compruebe que se encuentra bajo cobertura Wi-Fi de 2,4 GHz, separando los SSID si es necesario mediante la configuración del router; si no se cumple este requisito, el dispositivo no funcionará.

Instalación de la aplicación

Para utilizar el dispositivo, la aplicación **Hom-io** debe estar instalada en cada dispositivo móvil desde el que se desee acceder a él. Escanee el código QR que aparece a continuación y siga las instrucciones que se muestran para continuar con la instalación.

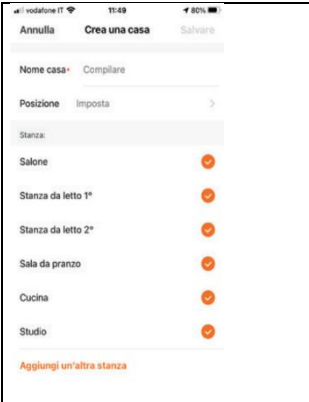
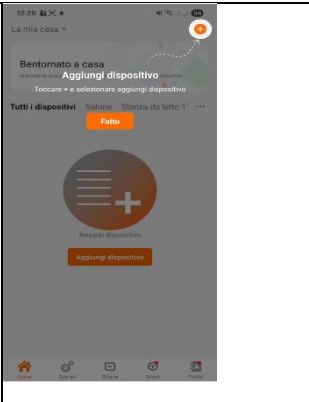
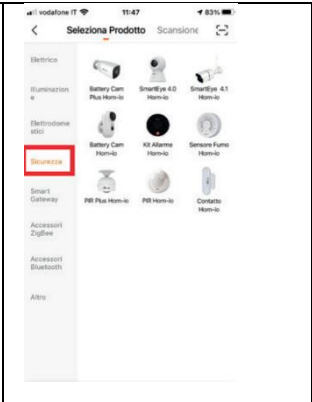


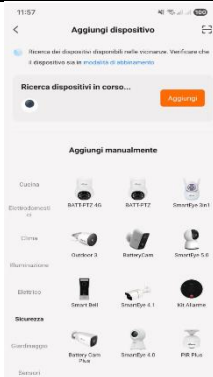
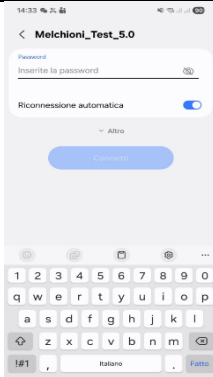
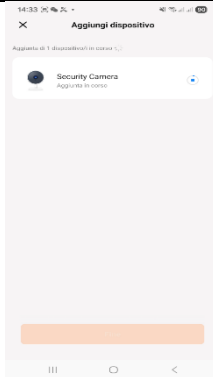
Registro de usuario y preparación

	Una vez finalizada la instalación, acceda a la aplicación y registre un nuevo usuario, siguiendo las instrucciones que aparecen en las pantallas siguientes.		Introduzca una dirección de correo electrónico válida y correcta y haga clic en «Continuar». Introduzca el código de verificación recibido y acceda a la aplicación.
--	---	---	---

Añadir el dispositivo a la aplicación

Compruebe que el dispositivo se encuentra en modo de emparejamiento, es decir, que emite dos pitidos consecutivos cada 15 segundos; de lo contrario, mantenga pulsado durante 10 segundos el microbotón situado en la parte inferior trasera del aparato.
En el dispositivo móvil, tras haber creado un usuario, proceda de la siguiente manera:

		
Abre la aplicación Hom-io, selecciona «crear familia» y desde aquí podrás modificar el nombre de la familia y sus ajustes	Toca «+» en la parte superior derecha para añadir el dispositivo	Toca «Seguridad» en la parte izquierda de la pantalla y, a continuación, «IR-PTCAM» en la parte derecha. Sigue las instrucciones que te muestra la aplicación

		
Si el dispositivo móvil tiene la conexión Bluetooth activa, el dispositivo se detecta automáticamente	Toca «Añadir» para introducir los datos de conexión a través de la red WiFi	La aplicación realiza las operaciones necesarias para el reconocimiento y la asociación de la cámara; las instrucciones siguientes se muestran en la aplicación

Indicaciones acústicas

Tres tonos progresivos (2): Cámara en fase de arranque
 Dos tonos rápidos (gallina): No hay conexión a Internet
 Tres tonos rápidos: cámara detectada

Indicaciones LED

Parpadeo rápido: Cámara en modo de emparejamiento
 Parpadeo lento: Cámara en modo de aprendizaje

Datos técnicos

Sensor	CMOS de 1/3"
Resolución	2.560 x 1.440 píxeles (4 MP)
Velocidad de fotogramas	15 fps
Compresión de vídeo	H265
Lente	4 mm
Apertura	F2.0
Campo de visión	80° en diagonal, 75° en horizontal, 45° en vertical
Visión nocturna	6 LED IR de 850 nm, alcance de hasta 8 m
Ángulo de rotación pan/tilt	Pan 345°, tilt 50°
Conexión WiFi	IEEE 802.11 b/g/n – 2,4 GHz
Almacenamiento local	Hasta 256 GB (tarjeta no incluida)
Almacenamiento en la nube	Por suscripción, no incluido
Alimentación	5 V 1 A, fuente de alimentación externa
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +50 °C
Humedad de funcionamiento	Menos del 95 %
Montaje	Sobre mesa o en techo con soporte incluido
Dimensiones (An x Al x Pr)	69 x 109 x 69 mm
Peso	225 g

Conformidad

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE RESUMIDA

El fabricante Melchioni Spa declara que el tipo de equipo de radio «**Cámara Wi-Fi de 4 Mpx, modelo IR-PTCam**» (cód. 559593077) cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:
<http://www.melchioni.com>



De conformidad con la Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), la presencia del símbolo del contenedor tachado indica que este aparato no debe considerarse como residuo urbano: por lo tanto, su eliminación debe realizarse mediante recogida selectiva. La eliminación sin separación puede suponer un daño potencial para el medio ambiente y la salud. Este producto puede devolverse al distribuidor al adquirir un nuevo aparato. La eliminación inadecuada del aparato constituye una conducta fraudulenta y está sujeta a sanciones por parte de la Autoridad de Seguridad Pública. Para más información, puede dirigirse a la administración local competente en materia medioambiental.

Sécurité générale et utilisation prévue

Cet appareil est exclusivement destiné à la surveillance vidéo à domicile ou dans un environnement similaire et doit être utilisé conformément aux instructions du fabricant.

Il n'est pas conçu pour des applications critiques, de sécurité publique ou pour une utilisation en milieu industriel.

Évitez les chocs, les chutes et toute manipulation non autorisée.

Toute ouverture ou modification du boîtier entraîne la perte des conditions de sécurité et de la garantie.

Alimentation électrique

Utilisez exclusivement le bloc d'alimentation fourni ou un bloc présentant des caractéristiques identiques (tension, courant, connecteur).

Branchez la caméra à des prises électriques facilement accessibles.

Évitez les rallonges ou les adaptateurs de mauvaise qualité.

Ne pas toucher l'appareil ou les câbles avec les mains mouillées.

En cas de câble endommagé, cesser immédiatement l'utilisation.

Installation et positionnement

Installez la caméra sur des surfaces stables ou à l'aide du support fourni, en vous assurant qu'elle est correctement fixée.

Évitez les emplacements instables ou sujets à des vibrations.

Ne pas orienter l'objectif directement vers des sources lumineuses intenses (soleil, phares) afin de ne pas dégrader l'image.

Ne pas installer dans des espaces complètement fermés ou sans renouvellement d'air.

Maintenez une distance suffisante par rapport aux sources de chaleur telles que les radiateurs ou les appareils électroménagers.

Conditions environnementales

Utilisez l'appareil dans les plages de température et d'humidité prévues par le fabricant.

Évitez toute exposition directe et prolongée au soleil, à la pluie ou à la condensation si le modèle n'est pas certifié pour une utilisation en extérieur.

Ne pas installer dans des environnements particulièrement poussiéreux ou en présence de vapeurs agressives.

Évitez tout contact direct avec l'eau ou des liquides.

Utilisation et fonctionnement corrects

Pendant le fonctionnement, ne pas couvrir l'appareil ni l'objectif.

Assurez-vous que la connexion réseau est stable pour éviter tout dysfonctionnement ou perte d'enregistrements.

Utilisez les fonctions de détection de mouvement et de notification de manière appropriée afin de limiter les fausses alertes.

N'utilisez pas la caméra à des fins autres que celles prévues (par exemple, pour des enregistrements intrusifs ou non autorisés).

Nettoyage et entretien

Nettoyez l'objectif exclusivement avec un chiffon doux et sec ou légèrement humide.

N'utilisez pas de solvants, d'alcool ou de détergents agressifs.

Effectuez des contrôles périodiques du bon fonctionnement et de l'alignement.

En cas d'anomalie, cesser l'utilisation et contacter un service d'assistance qualifié

Sécurité informatique et accès

Modifiez les identifiants par défaut lors de la première utilisation.

Utilisez des mots de passe forts et uniques.

Maintenez le micrologiciel à jour via l'application officielle.

Connectez l'appareil uniquement à des réseaux Wi-Fi sécurisés.

Évitez de l'utiliser sur des réseaux publics ou non sécurisés.

Gérez avec soin les droits d'accès et le partage avec d'autres utilisateurs.

Gestion des données et confidentialité

Utilisez la caméra dans le respect de la réglementation en vigueur en matière de protection des données personnelles.

Évitez de filmer des lieux publics ou des propriétés appartenant à des tiers si cela n'est pas autorisé.

Informez les personnes filmées lorsque la réglementation l'exige.

Configurer correctement l'enregistrement, l'archivage et la suppression des données.

Composants et accessoires

Utilisez exclusivement les éléments fournis avec l'appareil, tels que le bloc d'alimentation, le câble USB et le support de fixation.

N'utilisez pas de composants non compatibles ou de qualité non certifiée qui pourraient compromettre la sécurité et les performances.

Les cartes mémoire doivent respecter les spécifications indiquées par le fabricant.

Conditions d'utilisation non autorisées

N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé, déformé ou présente des signes de surchauffe.

Ne pas plonger dans l'eau.

Ne pas installer dans des environnements présentant un risque d'explosion ou en présence de substances inflammables.

Ne pas utiliser à des fins illégales ou non conformes à la réglementation en vigueur.

Installation de l'appareil

L'appareil peut être installé sur une surface plane ou au plafond :

- **Installation sur une surface** : choisir une surface plane et stable, à l'abri des intempéries et ne présentant aucun danger ni risque pour les personnes qui passent. Vérifier qu'elle n'interfère pas avec les battants de portes et de fenêtres et/ou d'autres éléments de mobilier ou objets susceptibles de bouger spontanément. Tenir compte du fait que, en règle générale, aucun objet situé sous le socle de la caméra ne pourra être filmé

- **Installation au plafond** : Évitez les installations au-dessus de points de stationnement, privilégiez les zones de passage ou à fréquentation modérée. Pour un montage à l'aide de chevilles, assurez-vous que le trou est adapté et vérifiez la parfaite tenue de celles-ci. Pour un montage sur bois, utilisez des vis autotaraudeuses. Une fois l'installation terminée, vérifiez soigneusement la solidité du montage et activez la fonction de retournement de l'image dans le menu des paramètres, après avoir ajouté l'appareil à l'application. Tenez également compte de toutes les consignes indiquées pour l'installation sur une surface.

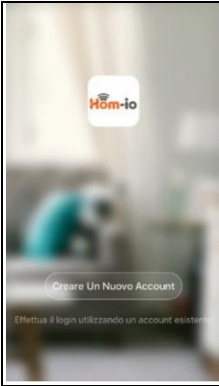
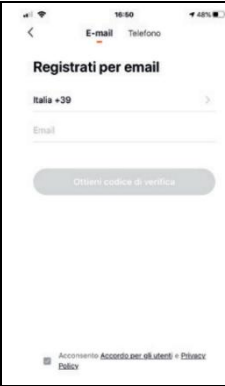
- **Raccordement électrique** : branchez le bloc d'alimentation à une prise électrique et le câble au bloc d'alimentation (connecteur de type A, le plus gros) et à la caméra (connecteur de type C, le plus petit). La caméra effectue quelques mouvements et émet périodiquement deux sons consécutifs. **Vérifiez que vous êtes couvert par un réseau Wi-Fi 2,4 GHz, le cas échéant en séparant les SSID via les paramètres du routeur ; si cette condition n'est pas remplie, l'appareil ne fonctionnera pas.**

Installation de l'application

Pour utiliser l'appareil, l'application **Hom-io** doit être installée sur chaque appareil mobile à partir duquel vous souhaitez y accéder. Scannez le code QR ci-dessous et suivez les instructions affichées pour procéder à l'installation.



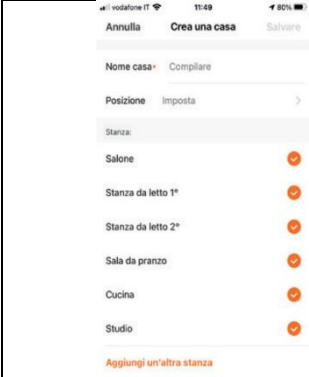
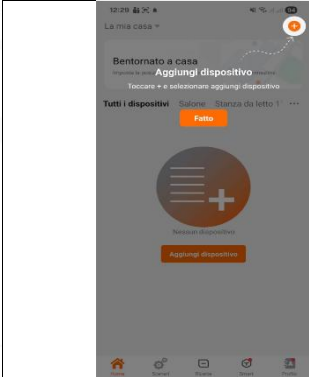
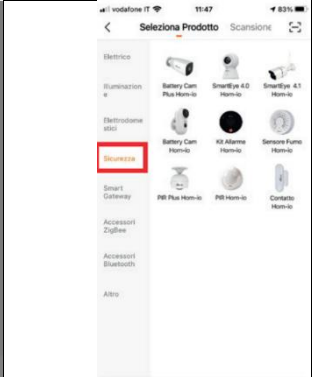
Enregistrement de l'utilisateur et préparation

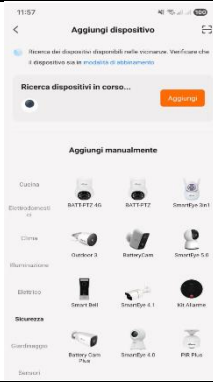
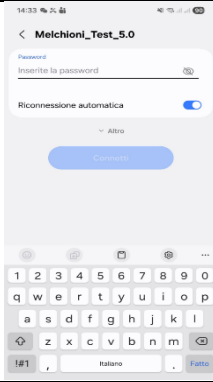
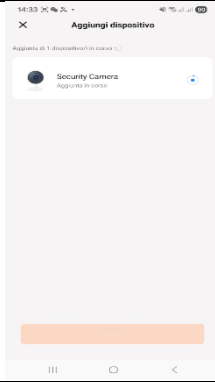
	Une fois l'installation terminée, accédez à l'application et enregistrez un nouvel utilisateur en suivant les instructions affichées sur les écrans suivants.		Saisissez une adresse e-mail valide et correcte, puis cliquez sur « Continuer ». Saisissez le code de vérification reçu et connectez-vous à l'application.
--	--	---	---

Ajout de l'appareil à l'application

Vérifiez que l'appareil est en mode association, c'est-à-dire qu'il émet deux bips consécutifs toutes les 15 secondes ; sinon, appuyez sur le micro-bouton situé en bas à l'arrière de l'appareil et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes.

Sur l'appareil mobile, après avoir créé un utilisateur, procédez comme suit :

		
Ouvrez l'application Hom-io, sélectionnez « Créer une famille » ; à partir de là, vous pouvez modifier le nom de la famille et ses paramètres	Appuyez sur « + » en haut à droite pour ajouter l'appareil	Appuyez sur « Sécurité » à gauche de l'écran, puis sur « IR-PTCAM » à droite. Suivez les instructions suivantes affichées par l'application

		
Si la connexion Bluetooth est activée sur l'appareil mobile, l'appareil est détecté automatiquement	Appuyez sur « Ajouter » pour saisir les informations de connexion via le réseau Wi-Fi	L'application effectue les opérations nécessaires à la reconnaissance et à l'association de la caméra ; les instructions suivantes s'affichent sur l'application

Signaux sonores

Trois bips successifs (2) : caméra en phase de démarrage
Deux bips rapides (cliquetis) : connexion Internet absente
Trois bips rapides : caméra détectée

Indications LED

Clignotement rapide : caméra en mode association
Clignotement lent : caméra en mode apprentissage

Caractéristiques techniques

Capteur	CMOS 1/3"
Résolution	2 560 x 1 440 pixels (4 MP)
Fréquence d'images	15 images par seconde
Compression vidéo	H265
Objectif	4 mm
Ouverture	F2.0
Champ de vision	80° en diagonale, 75° à l'horizontale, 45° à la verticale
Vision nocturne	6 LED IR 850 nm, portée jusqu'à 8 m
Angle de rotation panoramique/inclinaison	Pan 345°, tilt 50°
Connexion Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n – 2,4 GHz
Stockage local	Jusqu'à 256 Go (carte non fournie)
Stockage dans le cloud	Sur abonnement, non inclus
Alimentation	Alimentation externe 5 V 1 A
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Humidité de fonctionnement	Inférieure à 95 %
Montage	Sur table ou au plafond avec le support fourni
Dimensions (L x H x P)	69 x 109 x 69 mm
Poids	225 g

Conformité

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE SYNTHÉTIQUE

Le fabricant Melchioni Spa déclare que le type d'équipement radio « **Caméra Wi-Fi 4 Mpx** » modèle **IR-PTCam** (réf. 559593077) est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <http://www.melchioni.com>



Conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), la présence du symbole de la poubelle barrée indique que cet appareil ne doit pas être considéré comme un déchet urbain : son élimination doit donc être effectuée par collecte sélective. Une élimination non sélective peut constituer un danger potentiel pour l'environnement et la santé. Ce produit peut être restitué au distributeur lors de l'achat d'un nouvel appareil. L'élimination inappropriée de l'appareil constitue un acte frauduleux et est passible de sanctions de la part des autorités de sécurité publique. Pour plus d'informations, vous pouvez vous adresser à l'administration locale compétente en matière d'environnement.

Allgemeine Sicherheit und Verwendungszweck

Das Gerät ist ausschließlich für die Videoüberwachung im privaten oder ähnlichen Bereich bestimmt und muss gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet werden.

Es ist nicht für kritische Anwendungen, den Einsatz im Bereich der öffentlichen Sicherheit oder für den Einsatz in industriellen Umgebungen ausgelegt.

Vermeiden Sie Stöße, Stürze und Manipulationen.

Jedes Öffnen oder Verändern des Gehäuses führt zum Verlust der Sicherheitsbedingungen und der Garantie.

Stromversorgung

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil oder ein Netzteil mit identischen Eigenschaften (Spannung, Stromstärke, Stecker).

Schließen Sie die Kamera an leicht zugängliche Steckdosen an.

Vermeiden Sie Verlängerungskabel oder Adapter minderer Qualität.

Berühren Sie das Gerät oder die Kabel nicht mit nassen Händen.

Bei einem beschädigten Kabel den Betrieb sofort einstellen.

Installation und Aufstellung

Installieren Sie die Kamera auf stabilen Oberflächen oder mithilfe der mitgelieferten Halterung und stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß befestigt ist.

Vermeiden Sie instabile oder vibrationsanfällige Aufstellungsorte.

Richten Sie das Objektiv nicht direkt auf intensive Lichtquellen (Sonne, Scheinwerfer), um eine Verschlechterung der Bildqualität zu vermeiden.

Installieren Sie die Kamera nicht in vollständig geschlossenen Räumen oder ohne Luftzirkulation.

Halten Sie Abstand zu Wärmequellen wie Heizkörpern oder Haushaltsgeräten.

Umgebungsbedingungen

Verwenden Sie das Gerät innerhalb der vom Hersteller angegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche.

Vermeiden Sie direkte und längere Einwirkung von Sonne, Regen oder Kondenswasser, wenn das Modell nicht für den Außenbereich zertifiziert ist.

Installieren Sie das Gerät nicht in besonders staubigen Umgebungen oder in Räumen mit aggressiven Dämpfen.

Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Wasser oder Flüssigkeiten.

Ordnungsgemäße Verwendung und Betrieb

Decken Sie das Gerät oder die Linse während des Betriebs nicht ab.

Sorgen Sie für eine stabile Netzwerkverbindung, um Fehlfunktionen oder den Verlust von Aufzeichnungen zu vermeiden.

Nutzen Sie die Funktionen zur Bewegungserkennung und Benachrichtigung angemessen, um Fehlalarme zu vermeiden.

Verwenden Sie die Kamera nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke (z. B. aufdringliche oder unbefugte Aufnahmen).

Reinigung und Wartung

Reinigen Sie das Objektiv ausschließlich mit einem weichen, trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch.

Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Alkohol oder aggressive Reinigungsmittel.

Führen Sie regelmäßige Kontrollen der ordnungsgemäßen Funktion und Ausrichtung durch.

Bei Störungen den Betrieb einstellen und qualifizierten Kundendienst kontaktieren

IT-Sicherheit und Zugriff

Ändern Sie die Standard-Anmeldedaten bei der ersten Verwendung.

Verwenden Sie sichere und einzigartige Passwörter.

Halten Sie die Firmware über die offizielle App auf dem neuesten Stand.

Verbinden Sie das Gerät nur mit gesicherten WLAN-Netzwerken.

Vermeiden Sie die Nutzung in öffentlichen oder unsicheren Netzwerken.

Verwalten Sie Zugriffsrechte und die Freigabe für andere Benutzer sorgfältig.

Datenverwaltung und Datenschutz

Verwenden Sie die Kamera unter Einhaltung der geltenden Datenschutzbestimmungen.

Vermeiden Sie die Aufnahme von öffentlichen Bereichen oder fremdem Eigentum, sofern dies nicht gestattet ist.

Informieren Sie gegebenenfalls die aufgezeichneten Personen, wenn dies gesetzlich vorgeschrieben ist.

Konfigurieren Sie die Aufzeichnung, Speicherung und Löschung von Daten korrekt.

Komponenten und Zubehör

Verwenden Sie ausschließlich die mit dem Gerät gelieferten Teile wie Netzteil, USB-Kabel und Befestigungshalterung.

Verwenden Sie keine inkompatiblen oder nicht zertifizierten Komponenten, die die Sicherheit und Leistung beeinträchtigen könnten.

Eventuelle Speicherkarten müssen den vom Hersteller angegebenen Spezifikationen entsprechen.

Unzulässige Nutzungsbedingungen

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt, verformt oder über Anzeichen von Überhitzung aufweist.

Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.

Installieren Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen oder in der Nähe von brennbaren Stoffen.

Verwenden Sie das Gerät nicht für illegale Zwecke oder Zwecke, die gegen geltende Vorschriften verstoßen.

Installation des Geräts

Das Gerät kann auf einer ebenen Fläche oder an der Decke installiert werden:

- **Aufputzmontage:** Wählen Sie eine ebene und stabile Fläche, die vor Witterungseinflüssen geschützt ist und keine Beeinträchtigung oder Gefahr für den Durchgang darstellt. Stellen Sie sicher, dass die Kamera nicht mit Tür- und Fensterflügeln und/oder anderen beweglichen Teilen oder Gegenständen kollidiert, die sich spontan bewegen könnten. Beachten Sie, dass in der Regel keine Objekte unterhalb des Kamerasockels aufgenommen werden können

- **Deckenmontage:** Vermeiden Sie die Montage direkt über Aufenthaltsbereichen; bevorzugen Sie Durchgangsbereiche oder Bereiche mit mäßiger Belegung. Bei der Montage mit Dübeln stellen Sie sicher, dass die Bohrung passend ist, und überprüfen Sie den festen Sitz der Dübel. Verwenden Sie für die Montage auf Holz selbstschneidende Schrauben. Überprüfen Sie nach Abschluss der Installation sorgfältig den festen Sitz der Befestigung und aktivieren Sie die Bildspiegelungsfunktion im Einstellungsmenü, nachdem Sie das Gerät zur App hinzugefügt haben. Beachten Sie auch alle für die Installation auf Oberflächen angegebenen Vorschriften.

- **Stromanschluss:** Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an und verbinden Sie das Kabel mit dem Netzteil (Stecker Typ A, größer) und der Kamera (Stecker Typ C, kleiner). Die Kamera führt einige Bewegungen aus und gibt in regelmäßigen Abständen zwei aufeinanderfolgende Töne ab.

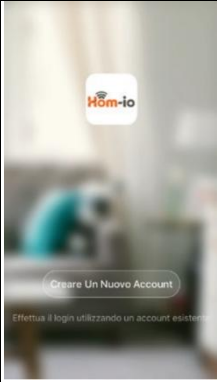
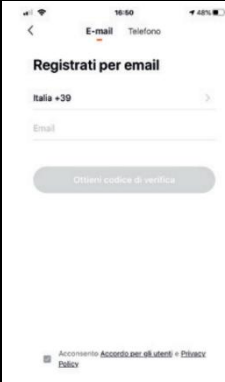
Vergewissern Sie sich, dass Sie sich in Reichweite eines 2,4-GHz-WLAN-Netzwerks befinden, gegebenenfalls durch Trennung der SSIDs in den Router-Einstellungen; ohne diese Voraussetzung funktioniert das Gerät nicht.

Installation der App

Um das Gerät zu nutzen, muss die **Hom-io-App** auf jedem mobilen Gerät installiert sein, von dem aus Sie darauf zugreifen möchten. Scannen Sie den untenstehenden QR-Code und folgen Sie den angezeigten Anweisungen, um mit der Installation fortzufahren.



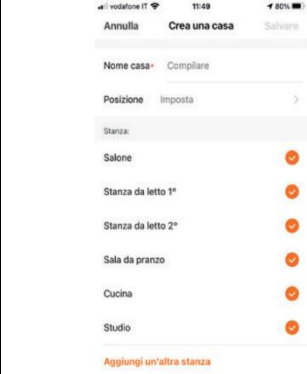
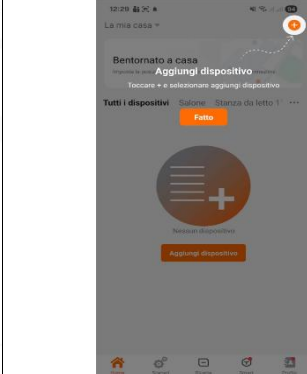
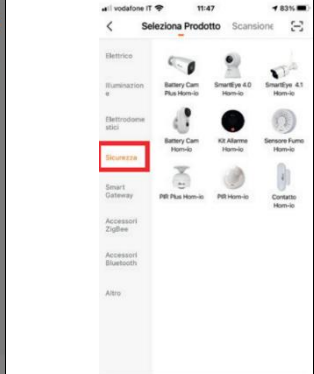
Benutzerregistrierung und Vorbereitung

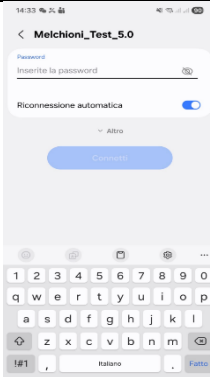
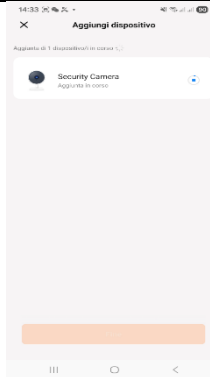
	Öffnen Sie nach Abschluss der Installation die App und registrieren Sie einen neuen Benutzer, indem Sie den Anweisungen auf den folgenden Bildschirmen folgen.	 Geben Sie eine gültige und korrekte E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf „Weiter“. Geben Sie den erhaltenen Bestätigungscode ein und melden Sie sich in der App an.
--	---	--

Hinzufügen des Geräts zur App

Vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät im Kopplungsmodus befindet, d. h. alle 15 Sekunden zwei aufeinanderfolgende Töne abgibt. Ist dies nicht der Fall, drücken Sie die kleine Taste an der unteren Rückseite des Geräts und halten Sie sie 10 Sekunden lang gedrückt.

Gehen Sie auf dem Mobilgerät nach der Erstellung eines Benutzers wie folgt vor:

		
Öffnen Sie die Hom-io-App, wählen Sie „Familie erstellen“ und von hier aus können Sie den Familiennamen und die entsprechenden Einstellungen	Tippen Sie oben rechts auf „+“, um das Gerät hinzuzufügen	Tippen Sie auf „Sicherheit“ auf der linken Seite des Bildschirms und anschließend auf „IR-PTCAM“ auf der rechten Seite. Befolgen Sie die weiteren Anweisungen der App

		
Wenn auf dem Mobilgerät eine aktive Bluetooth-Verbindung besteht, wird das Gerät automatisch erkannt	Tippen Sie auf „Hinzufügen“, um die Verbindungsdaten über das WLAN einzugeben	Die App führt die erforderlichen Schritte zur Erkennung und Kopplung der Kamera durch; die weiteren Anweisungen werden in der App angezeigt

Akustische Signale

Drei aufeinanderfolgende Töne (2): Kamera startet
Zwei schnelle Töne (Huhn): Keine Internetverbindung
Drei schnelle Töne: Kamera erkannt

LED-Anzeigen

Schnelles Blinken: Kamera im Kopplungsmodus
Langsames Blinken: Kamera im Lernmodus

Technische Daten

Sensor	1/3" CMOS
Auflösung	2.560 x 1.440 Pixel (4 MP)
Bildrate	15 fps
Videokomprimierung	H265
Objektiv	4 mm
Blende	F2.0
Sichtfeld	80° diagonal, 75° horizontal, 45° vertikal
Nachtsicht	6 IR-LEDs (850 nm), Reichweite bis zu 8 m
Schwenk-/Neigewinkel	Schwenkbereich 345°, Neigungsbereich 50°
WLAN-Verbindung	IEEE 802.11 b/g/n – 2,4 GHz
Lokaler Speicher	Bis zu 256 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten)
Cloud-Speicher	Im Abonnement, nicht im Lieferumfang enthalten
Stromversorgung	5 V, 1 A, externes Netzteil
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Betriebsfeuchtigkeit	Unter 95 %
Montage	Auf Tisch oder an der Decke mit mitgelieferter Halterung
Abmessungen (B x H x T)	69 x 109 x 69 mm
Gewicht	225 g

Konformität

ZUSAMMENFASSENDE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller Melchioni Spa erklärt, dass das Funkgerät „**WLAN-Kamera 4 Mpx, Modell IR-PTCam**“ (Art.-Nr. 559593077) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <http://www.melchioni.com>



Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) weist das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne darauf hin, dass dieses Gerät nicht als Siedlungsabfall zu betrachten ist: Die Entsorgung muss daher über die getrennte Sammlung erfolgen. Eine nicht getrennte Entsorgung kann eine potenzielle Gefahr für die Umwelt und die Gesundheit darstellen.

Dieses Produkt kann beim Kauf eines neuen Geräts an den Händler zurückgegeben werden. Die unsachgemäße Entsorgung des Geräts stellt ein betrügerisches Verhalten dar und wird von der Behörde für öffentliche Sicherheit geahndet. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die für Umweltfragen zuständige lokale Behörde.