

HmIP-CI-B

Caméra d'intérieur basic



Notice d'installation et
d'emploi

homematic 

Sommaire

1 Contenu de la livraison.....	3
2 Remarques concernant le mode d'emploi.....	3
3 Mises en garde.....	3
4 Informations générales sur le système.....	5
5 Fonction et aperçu de l'appareil.....	5
6 Mise en service.....	6
6.1 Montage.....	6
6.2 Programmation sur une centrale.....	7
7 Utilisation.....	8
7.1 Personnaliser les réglages de l'appareil.....	8
7.2 Utilisation de la caméra.....	9
8 Élimination des défauts.....	10
8.1 Codes de clignotement.....	10
9 Restauration des réglages d'usine.....	11
10 Entretien et nettoyage.....	12
11 Élimination.....	12
12 Caractéristiques techniques.....	13

Documentation © 03/2026 eQ-3 AG, Allemagne

Tous droits réservés. Le présent mode d'emploi ne peut être reproduit, en totalité ou sous forme d'extraits, de manière quelconque sans l'accord écrit de l'éditeur, ni copié ou modifié par des procédés électroniques, mécaniques ou chimiques. Il est possible que le présent mode d'emploi contienne des défauts typographiques ou des erreurs d'impression. Les indications du présent manuel sont régulièrement vérifiées et les corrections effectuées dans les éditions suivantes. Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'erreur technique ou typographique et pour les conséquences en découlant. Tous les sigles et droits protégés sont reconnus. Des modifications en vue d'améliorations techniques peuvent être effectuées sans avertissement préalable.

Version 1.3

1 Contenu de la livraison

1x Caméra d'intérieur basic
1x pad adhésif double face
1x adaptateur secteur (sortie : 5 V CC, 1 A), blanc
1x câble USB-C, longueur : 2 m $\pm$ 0,05 m, blanc
Notice d'emploi

2 Remarques concernant le mode d'emploi

Lisez attentivement la présente notice avant de mettre votre appareil Homematic IP en service. Conservez la notice pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous laissez d'autres personnes utiliser l'appareil, n'oubliez pas de leur remettre ce mode d'emploi.

Symboles utilisés



Ce symbole indique un danger.



Cette section contient d'autres informations importantes.

3 Mises en garde



Nous déclinons toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou de dommages corporels liés à une utilisation non conforme, à un maniement inapproprié ou au non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, tout droit à la garantie est annulé. Nous ne saurions être tenus responsables des dommages consécutifs.



N'utilisez pas l'appareil s'il présente des dommages visibles ou un dysfonctionnement. En cas de doute, faites vérifier l'appareil par un personnel spécialisé qualifié.



Pour des raisons de sécurité et d'autorisation (CE), les transformations et/ou modifications arbitraires du produit ne sont pas autorisées.



Cet appareil n'est pas un jouet, ne laissez pas les enfants jouer avec.



Les films/sachets en plastique, éléments en polystyrène, etc., peuvent être dangereux pour les enfants. Tenez le matériel d'emballage hors de portée des enfants et éliminez-le immédiatement.



Évitez d'exposer l'appareil à l'humidité, aux vibrations, au rayonnement solaire constant ou à d'autres sources de chaleur, ainsi qu'au froid excessif ou aux sollicitations mécaniques. N'utilisez l'appareil qu'à l'intérieur.



Ne branchez l'appareil que sur une prise de courant facilement accessible. Débrancher la fiche secteur en cas de danger.



Utilisez l'appareil uniquement dans les prises de courant fixes avec contact de protection. Ne l'utilisez pas avec des multiprises ou des rallonges électriques.



Rangez toujours le câble de manière à ce qu'il ne mette pas en danger les personnes ni les animaux de compagnie et d'élevage.



Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et sec qui ne peluche pas. Pour enlever des saletés plus conséquentes, le chiffon peut être légèrement humidifié avec de l'eau tiède. Pour le nettoyage, n'utilisez pas de produit à base de solvant susceptible d'attaquer les éléments en plastique et les inscriptions.

4 Informations générales sur le système

Cet appareil fait partie du système de smart home de Homematic IP et communique par le biais du protocole radio Homematic IP. Tous les appareils du système peuvent être configurés confortablement et individuellement à l'aide de l'application Homematic IP. Pour fonctionner, l'appareil doit être relié à un Homematic IP Access Point ou à une centrale. Vous trouverez des informations détaillées sur le système et les combinaisons possibles avec d'autres appareils Homematic IP dans le manuel de l'utilisateur Homematic IP [Manuel de l'utilisateur](#).

Vous trouverez tous les documents techniques et toutes les mises à jour sur www.homematic-ip.com.

5 Fonction et aperçu de l'appareil

La caméra d'intérieur basic permet une surveillance vidéo fiable de la zone intérieure et communique avec l'application Homematic IP via le réseau WiFi. Cette application permet d'établir à tout moment un flux vidéo et audio en direct afin de contrôler l'environnement surveillé en temps réel. Les mouvements sont rapidement détectés et envoyés automatiquement aux résidents par notification push, afin qu'ils soient immédiatement informés et puissent réagir si nécessaire.

L'appareil prend en charge les fonctions suivantes :

- **Mettre la vidéo en miroir** : ajuste l'orientation de l'image afin que la vidéo s'affiche correctement, quelle que soit la position de montage.

- **Détection intelligente des mouvements** : détecte les mouvements dans son champ de vision et envoie des notifications push aux résidents.
- **Fonction d'enregistrement** : peut enregistrer en continu 24h/24 et stocker des données soit de manière permanente sur une carte SD, soit sous forme de clips d'événements courts dans le cloud.
- **Mode jour et nuit** : utilise la technologie de vision nocturne pour fournir des images claires et détaillées, même dans l'obscurité.
- **Reconnaissance des bruits (assistée par l'IA)** : activez ou désactivez les notifications déclenchées par des bruits.
- **Pied magnétique** : permet une orientation facile et flexible de la caméra

Aperçu de l'appareil

- A) Microphone
- B) Lentille
- C) LED d'état
- D) Pied magnétique
- E) Haut-parleur
- F) Interface USB-C
- G) Touche « Reset » (remise à zéro)
- H) Fente pour carte micro-SD
- I) Bloc d'alimentation

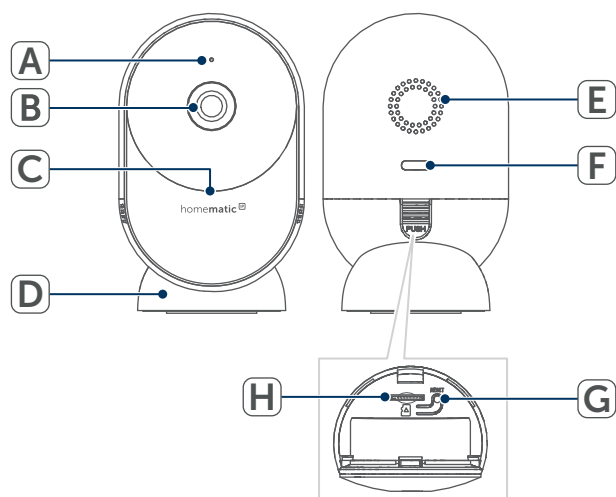


Figure 1

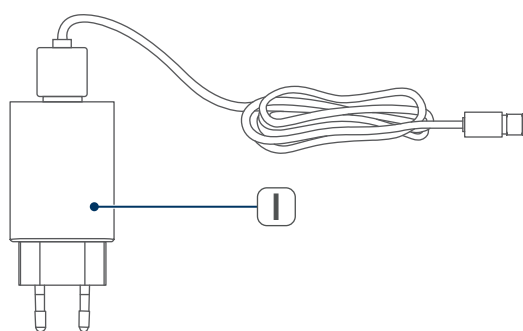


Figure 2

- i** Fonctionnement cloud assuré par un fournisseur tiers : les fichiers audio/vidéo sont transmis au système Homematic IP par un serveur cloud situé en Allemagne. La durée maximale des vidéos est de 6 secondes par clip. Tous les clips sont écrasés au bout de 7 jours tout au plus. Veuillez respecter les conditions légales encadrant l'utilisation de caméras de surveillance. Vous trouverez de plus amples informations dans le CLUF et la déclaration de protection des données de l'application Homematic IP.

6 Mise en service

6.1 Montage

La est fournie avec un bloc d'alimentation, un pied magnétique . Grâce à sa forme compacte et à son pied, l'appareil peut être installé à différents endroits à l'intérieur et être orienté de manière optimale.

- i** Positionnez la caméra autant que possible dans la zone de portée Wi-Fi recommandée de votre routeur. Les distances importantes ou les obstacles structurels peuvent entraver la qualité du signal. Évitez les sources de perturbation.
- i** Veillez à ce qu'aucun meuble, placard ou surface métallique ne fasse écran devant le routeur. Un champ de vision dégagé améliore l'intensité d'émission.
- i** Utilisez le pad adhésif fourni pour fixer fermement la caméra.

Installation sur une surface plane

- Choisissez une surface plane (par exemple une étagère, une console ou une table).
- Mettez la caméra en place sur le pied magnétique.

Montage au plafond

- i** Lors du choix de l'emplacement du montage, veillez au tracé des câbles électriques ou des câbles d'alimentation existants.
- i** Montez la caméra sur une position aussi centrée que possible dans la pièce pour pouvoir profiter au mieux des zones de pivotement et d'inclinaison.

- i** Évitez de la monter derrière des lampes, des plantes, des poutres ou des rideaux étant donné que ceux-ci peuvent limiter le champ de vision.
- i** Ne montez pas la caméra à proximité directe de lampes à forte intensité ni de fenêtres afin d'éviter les éblouissements et une mauvaise qualité d'image.
- i** Assurez-vous que le signal WiFi est stable à l'endroit prévu pour éviter les coupures de connexion.
- i** Prenez la longueur du câble en compte et posez-le de manière à ce qu'il ne constitue pas un risque de trébuchement.
- !** Utiliser exclusivement le bloc d'alimentation d'origine fourni pour alimenter l'appareil.
 - Orientez grossièrement la caméra sur la zone à surveiller.
 - Branchez le câble du bloc d'alimentation à la caméra.
 - Branchez le bloc d'alimentation à une prise adaptée. La caméra se met en marche automatiquement.

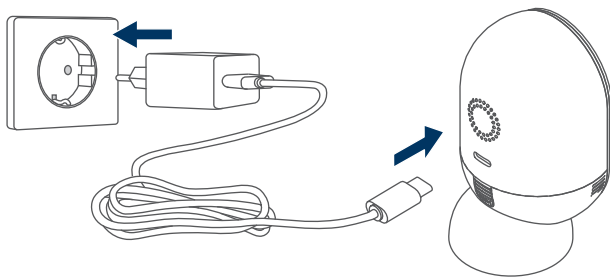


Figure 3

- Inclinez ou tournez la caméra jusqu'à couvrir la section désirée.

- Après la programmation dans l'application Homematic IP, vérifiez que l'image en direct est affichée correctement. Effectuez les ajustements nécessaires, le cas échéant.

6.2 Programmation sur une centrale

- i** Merci de lire cette section attentivement avant de procéder à la programmation.
- i** Configurez votre Homematic IP centrale via Homematic IP l'application pour pouvoir Homematic IP utiliser des appareils dans le système. Vous trouverez des informations détaillées à ce sujet dans la notice d'emploi de la centrale..
 - Ouvrez l'application Homematic IP.
 - Appuyez sur **Plus...** dans l'écran d'accueil.
 - Appuyez sur **Programmer l'appareil**.
 - Mettez l'appareil sous tension.
 - Attendez la fin de l'initialisation de la caméra.
 - Effleurez **Scanner le code QR** et scannez le code QR fourni. (L'appareil n'apparaît pas automatiquement dans l'application Homematic IP.)
 - Connectez la caméra à votre réseau WiFi. Pour cela, sélectionnez un réseau WiFi de 2,4 ou 5 GHz et saisissez votre mot de passe.
 - Orientez le code QR affiché dans l'application en direction de la caméra.
 - Un signal acoustique retentit dès que le code QR a été scanné avec succès.

- L'appareil peut désormais être utilisé. La LED de la caméra brille en continu en bleu.
- Suivez ensuite les instructions indiquées dans l'application Homematic IP pour effectuer d'autres paramétrages.

7 Utilisation

Si vous avez effectué la programmation de l'appareil sur une centrale Homematic IP, des configurations supplémentaires sont disponibles dans les réglages de l'appareil. Vous pouvez personnaliser la configuration directement dans l'application Homematic IP :

7.1 Personnaliser les réglages de l'appareil

- **Gestion des alarmes** : configurez les réactions de la caméra en cas d'événements relatifs à la sécurité et les notifications à envoyer.
- **Notifications en cas d'alarme** : activez ou désactivez les notifications en cas d'alarme envoyées à votre smartphone ou votre tablette en cas de détection de mouvement.
- **Détection de mouvement** : activez la détection de mouvement et définissez les paramètres correspondants.
 - **Alarmes en cas de mouvement** : activez ou désactivez l'enregistrement vidéo automatique en cas de mouvement détecté.
 - **Sensibilité de détection** : définissez le degré de sensibilité au

mouvement de la réaction de la caméra.

- **Durée d'enregistrement** : durée de l'enregistrement en cas d'alarme
- **Intervalle d'alarme** : définit la durée d'attente minimum entre deux alarmes
- **Suivi des mouvements** : la caméra suit les mouvements détectés
- **Correction du PTZ** : effectue un recalibrage de la position de la caméra
- **Détection des bruits** : enregistrement vidéo à partir d'un certain volume

Paramétrages vidéo :

- **effet miroir de l'image vidéo**
- **Mode de jour/de nuit** : adapte la caméra automatiquement à la lumière claire du jour ou à un environnement obscur

Paramétrages audio :

- micro activé/désactivé
- Enregistrement audio
- Volume du haut-parleur
- **Gestion des enregistrements** : définissez les paramétrages pour l'emplacement de stockage de vos enregistrements.
 - Emplacement de stockage : carte SD et/ou cloud
 - Mode d'enregistrement : en cas d'événement ou en continu (en continu uniquement avec une carte SD).
 - Informations sur les cartes SD

- **Paramètres généraux** : définissez ici les paramètres généraux (par exemple la LED, le format de l'heure).
- **Données d'accès au WiFi** : en cas de modification des données d'accès au WiFi, la caméra doit être remise à zéro, puis à nouveau programmée. Suivez les instructions indiquées dans l'application ou au paragraphe [*Restauration des réglages d'usine*](#).

7.2 Utilisation de la caméra

L'utilisation de la caméra dans l'application Homematic IP se fait soit par le biais de la pièce à laquelle la caméra est affectée, soit par le biais du système d'alarme.

Pour accéder au système d'alarme, effleurer le symbole d'alarme sur l'écran d'accueil de l'application.

8 Élimination des défauts

8.1 Codes de clignotement

Code de clignotement	Signification	Solution
Clignotement rouge lent	En attente d'une connexion réseau	Une fois que la connexion réseau a été établie, vous pouvez poursuivre.
Clignotement rouge rapide	Connexion réseau en cours	Une fois que la connexion réseau a été établie, vous pouvez poursuivre.
Lumière bleue fixe	La caméra fonctionne correctement	
Lumière rouge fixe	Erreur détectée Erreurs possibles : • la caméra se met en marche • dysfonctionnement de la caméra	Attendez brièvement que la caméra ait démarré. Tenez compte de l'affichage dans votre application ou contactez votre revendeur.

9 Restauration des réglages d'usine

i Les réglages d'usine de l'appareil peuvent être restaurés. Lors de la restauration des réglages d'usine de l'appareil, les données du Wi-Fi sont effacées. Les paramètres Wi-Fi doivent ensuite être à nouveau configurés dans l'application. Ce n'est qu'ensuite que l'appareil peut être ajouté. Si la programmation de l'appareil n'a pas été effectuée sur une centrale, tous les réglages seront perdus.

Procédez comme suit pour rétablir les paramètres d'usine de l'appareil :

- Maintenez la touche « Reset » enfoncée pendant 5 secondes.
- Les paramètres réseau sont remis à zéro.

Les réglages d'usine de l'appareil ont alors été restaurés. La caméra peut alors être à nouveau programmée.

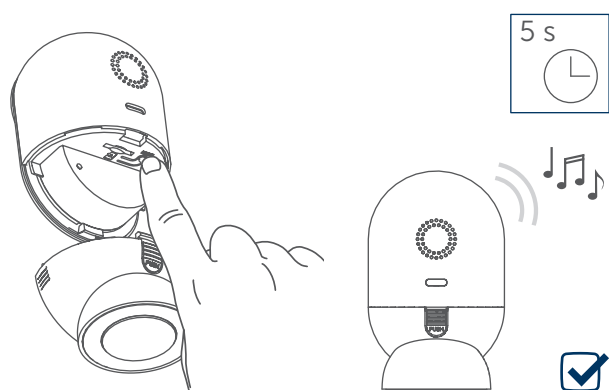


Figure 4

10 Entretien et nettoyage

 L'appareil ne nécessite aucun entretien, La maintenance et les réparations doivent être effectuées par un spécialiste.

Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux. Pour enlever des salissures plus conséquentes, le chiffon peut être légèrement humidifié avec de l'eau tiède. N'utilisez pas de produits nettoyants à base de solvant. Ces derniers risqueraient d'attaquer le boîtier en plastique et les inscriptions.

11 Élimination



Ce symbole signifie que l'appareil ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères, les déchets résiduels ou les déchets recyclables. Afin de protéger la santé et l'environnement, vous êtes tenu de rapporter le produit et toutes les pièces électroniques comprises dans la livraison auprès d'un point de collecte communal des déchets d'appareils électriques et électroniques usagés pour une élimination dans les règles de l'art. Les distributeurs d'appareils électriques et électroniques sont également dans l'obligation de reprendre gratuitement les appareils usagés. Grâce à cette collecte sélective, vous contribuez pleinement à la réutilisation, au recyclage et à d'autres formes de valorisation des appareils usagés. Nous attirons expressément votre attention sur le fait qu'en qualité d'utilisateur final, vous êtes seul responsable de la suppression des données à caractère personnel contenues dans les appareils électriques et électroniques à éliminer.

 Le sigle CE est un sigle de libre circulation destiné uniquement aux autorités ; il ne constitue pas une garantie des propriétés.

 Pour toute question technique concernant l'appareil, adressez-vous à votre revendeur spécialisé.

12 Caractéristiques techniques

Désignation abrégée de l'appareil	HmIP-CI-B
Tension d'alimentation	5 V CC (SELV)
Tension d'alimentation du bloc d'alimentation (entrée)	100 V–240 V CA / 50 Hz
Courant absorbé	1 000 mA max.
Puissance absorbée du bloc d'alimentation	4,5 W
Audio bidirectionnel	Semi-duplex
Résolution	3 MP
Capteur d'images	1/2,8" 3 mégapixels CMOS
Débit binaire	32 Kbps – 2 Mbps
Pixels effectifs	2304 (H) × 1296 (V)
Fréquence d'images	1–25 fps
Lentille	3,6 mm @ F2.0, 85°/50°/100°
Luminosité min.	Coloris : 0,1 lux @ F2.0, Noir/Blanc : 0,01 lux @ F2.0
Stockage local et cloud	256 Go, 6 s (événement)
Fréquences WiFi	2412–2472 MHz (puissance max. <20 dBm), 5150–5725 MHz (puissance max. <23 dBm)
Sécurité WiFi	128 bits WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-PSK
Cartes mémoires prises en charge	Carte mémoire microSD/microSDHC formatée selon le système de fichiers FAT32
Logement de carte Micro-SD jusqu'à max. (format FAT32)	256 Go
Température ambiante	de -20 à +50 °C
Dimensions (l x H x P)	55 × 45 × 88 mm
Poids	91 g

Sous réserve de modifications techniques.

Téléchargement gratuit de l'application Homematic IP !



Bevollmächtigter des Herstellers:
Manufacturer's authorised representative:

eQ-3

eQ-3 AG
Maiburger Straße 29
26789 Leer / GERMANY
www.eQ-3.de