

HmIP-COR

Akku-Außenkamera



Installations- und
Bedienungsanleitung

homematic 

Inhaltsverzeichnis

1 Lieferumfang.....	3
2 Hinweise zur Anleitung.....	3
3 Gefahrenhinweise.....	3
4 Allgemeine Systeminformationen.....	4
5 Funktion und Geräteübersicht.....	4
6 Inbetriebnahme.....	5
6.1 Montage.....	5
6.2 Anlernen an eine Zentrale.....	7
7 Bedienung.....	8
7.1 Geräteeinstellungen anpassen.....	8
7.2 Bedienung der Kamera.....	8
8 Fehlerbehebung.....	9
8.1 Blinkcodes.....	9
9 Wiederherstellen der Werkseinstellungen.....	10
10 Wartung und Reinigung.....	11
11 Entsorgung.....	11
12 Technische Daten.....	12

Dokumentation © 03/2026 eQ-3 AG, Deutschland

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Anleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass die vorliegende Anleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Anleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

Version 1.3

1 Lieferumfang

1x Akku-Außenkamera

Montagematerial


1x USB-C-/USB-A-Kabel, Länge:0,5 m


Bedienungsanleitung

2 Hinweise zur Anleitung


Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie Ihr Homematic IP Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, verweisen Sie auf diese Anleitung.


Benutzte Symbole


 Hier wird auf eine Gefahr hingewiesen.


 Dieser Abschnitt enthält zusätzliche wichtige Informationen.


3 Gefahrenhinweise


 Wir übernehmen keine Haftung bei Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung, unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Gefahrenhinweise verursacht werden. In solchen Fällen erlischt der Gewährleistungsanspruch. Wir übernehmen keine Haftung für Folgeschäden.

 Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es erkennbare Schäden bzw. eine Funktionsstörung aufweist. Lassen Sie das Gerät im Zweifelsfall von einer qualifizierten Fachkraft prüfen.

 Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Geräts nicht gestattet.

 Das Gerät ist kein Spielzeug – erlauben Sie Kindern nicht, damit zu spielen.

 Plastikfolien/-tüten, Styroporsteile etc. können für Kinder gefährlich sein. Halten Sie das Verpackungsmaterial von Kindern fern und entsorgen Sie es sofort.

 Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch. Für die Entfernung von stärkeren Verschmutzungen kann das Tuch leicht mit lauwarmerem Wasser angefeuchtet werden. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel, da Kunststoffteile und Beschriftungen dadurch angegriffen werden können.

4 Allgemeine Systeminformationen

Dieses Gerät ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und kommuniziert über das Homematic IP Funkprotokoll. Alle Geräte des Systems können komfortabel und individuell über die Homematic IP App konfiguriert werden. Der Betrieb erfordert die Anbindung an einen Homematic IP Access Point oder eine Zentrale. Weitere Informationen zum System und zur Kombination mit weiteren Homematic IP Geräten finden Sie im Homematic IP [Anwenderhandbuch](#).

Alle technischen Dokumente und Updates finden Sie unter www.homematic-ip.com.

5 Funktion und Geräteübersicht

Die Akku-Außenkamera ermöglicht eine zuverlässige Videoüberwachung im Außenbereich. Live-Video- und Audiostreams lassen sich jederzeit über die Homematic IP App abrufen. Die intelligente Bewegungserkennung erfasst relevante Ereignisse automatisch und meldet sie per Push-Mitteilung. Dank Akkubetrieb ist eine flexible Montage im Außenbereich möglich.

Das Gerät unterstützt folgende Funktionen:

- **Video spiegeln:** Passt die Bildausrichtung an, damit das Video unabhängig von der Montageposition korrekt dargestellt wird.
- **Farbsicht bei Bewegungserkennung:** Aktiviert bei erkannter Bewegung ein weißes LED-Licht, sodass

Aufnahmen auch im Dunkeln in voller Farbe erfolgen.

- **Intelligente Bewegungserkennung:** Erkennt Bewegungen im Sichtfeld und sendet Push-Mitteilungen an die Bewohner.
- **Aufnahmefunktion:** Kann rund um die Uhr aufzeichnen und speichert Daten entweder dauerhaft auf einer SD-Karte oder als kurze Ereignisclips in der Cloud.
- **Tag- & Nachtbetrieb:** Nutzt Nachtsichttechnologie, um selbst bei Dunkelheit klare und detailreiche Bilder zu liefern.
- **Personenerkennung (KI-gestützt):** Aktivieren oder deaktivieren Sie Meldungen, die durch Personen ausgelöst werden.

Geräteübersicht

- A) Linse
- B) Mikrofon
- C) Status-LED
- D) Fülllicht
- E) Ladezustandsanzeige
- F) Infrarotlicht
- G) PIR-Sensor (Bewegungserkennung)
- H) Lautsprecher
- I) Magnet für Wandhalterung A
- J) Spannungsversorgung (ON/OFF)
- K) Micro-SD-Kartenslot
- L) USB-C-Schnittstelle
- M) Reset-Taste
- N) Schraubvorrichtung für Wandhalterung B

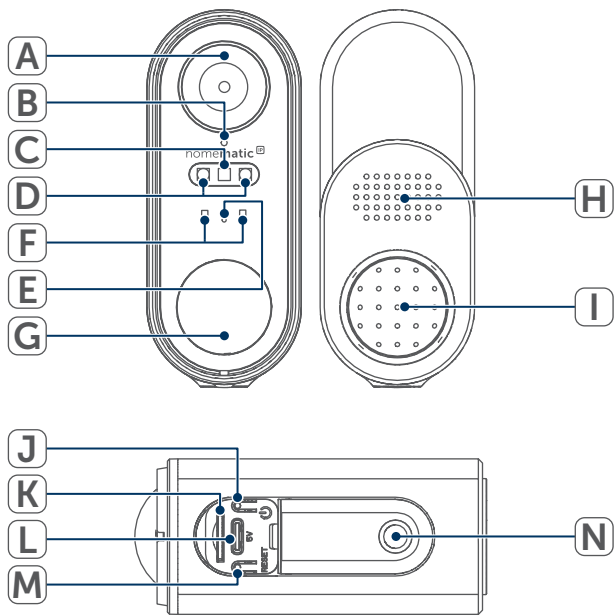


Abbildung 1

- O) USB-C-Ladekabel
- P) Wandhalterung A (magnetisch)
- Q) Wandhalterung B (Schraubmontage)

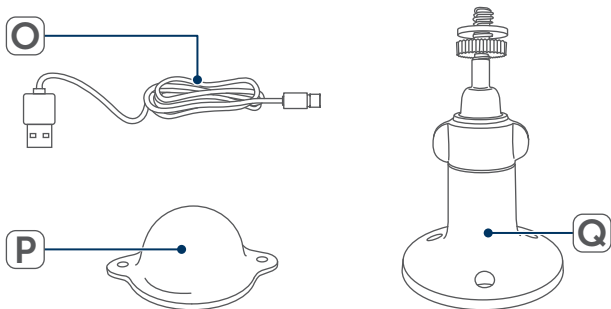


Abbildung 2

i Cloudbetrieb durch Dritthersteller: Die Audio-/Videodateien werden über Cloudserver in Deutschland an das Homematic IP System weitergeleitet. Die maximale Videolänge beträgt 6 Sekunden pro Clip. Alle Clips werden spätestens nach 7 Tagen überschrieben. Beachten Sie die rechtlichen Voraussetzungen für den Einsatz von Überwachungskameras. Weitere Informationen finden Sie in der EULA sowie Datenschutzerklärung der Homematic IP App.

i Kameras, die sich im Tiefschlafmodus befinden, benötigen etwas länger, um eine ereignisgesteuerte Aufzeichnung zu starten.

6 Inbetriebnahme




6.1 Montage

i Positionieren Sie die Kamera möglichst innerhalb der empfohlenen WLAN-Reichweite Ihres Routers. Große Distanzen oder mehrere bauliche Hindernisse können die Signalqualität beeinträchtigen. Vermeiden Sie Störquellen.

- Wählen Sie einen geeigneten Montageort.

! Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes und beim Bohren in der Nähe vorhandener Schalter oder Steckdosen auf den Verlauf elektrischer Leitungen bzw. auf vorhandene Versorgungsleitungen.

! Für die Versorgung des Geräts ausschließlich das mitgelieferte Originalnetzteil verwenden.

-  Die Kamera ist für den Außenbereich vorgesehen, die Stromversorgung jedoch nicht. Schützen Sie alle Innenanschlüsse vor Feuchtigkeit.
-  Verwenden Sie geeignete Kabeldurchführungen und Dichtungen, um das Eindringen von Wasser zu verhindern.
-  Laden Sie den Akku mit einem Ladegerät für 5 V Gleichspannung (DC). Empfohlene Umgebungstemperatur: 15–30 °C.
 - Stellen Sie sicher, dass der Akku der Kamera aufgeladen ist.

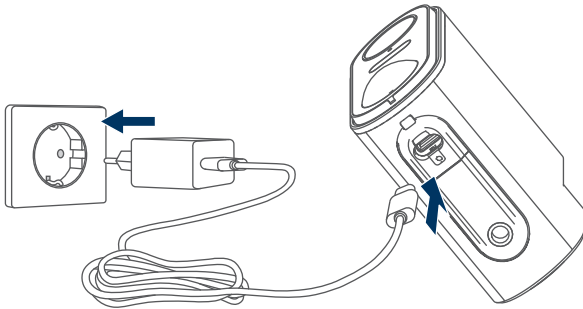



Abbildung 3

Wandmontage mit Magnet-Halterung

- Befestigen Sie die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand.
 - Setzen Sie die Kamera mit dem Magneten auf die Wandhalterung.
-  Bei der Montage mit Magnethalterung lässt sich die Kamera frei drehen und flexibel ausrichten.

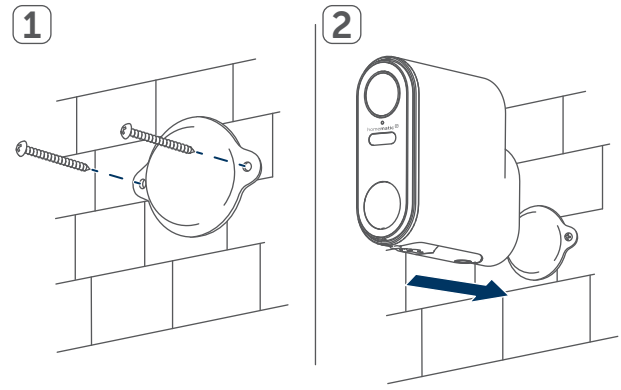


Abbildung 4

Wandhalterung mit Schraubmontage

- Befestigen Sie die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand.
- Drehen Sie die Kamera über das Schraubgewinde auf die Wandhalterung.
- Drehen Sie das Schraubgewinde fest zu, nachdem Sie den Winkel des Geräts justiert haben.

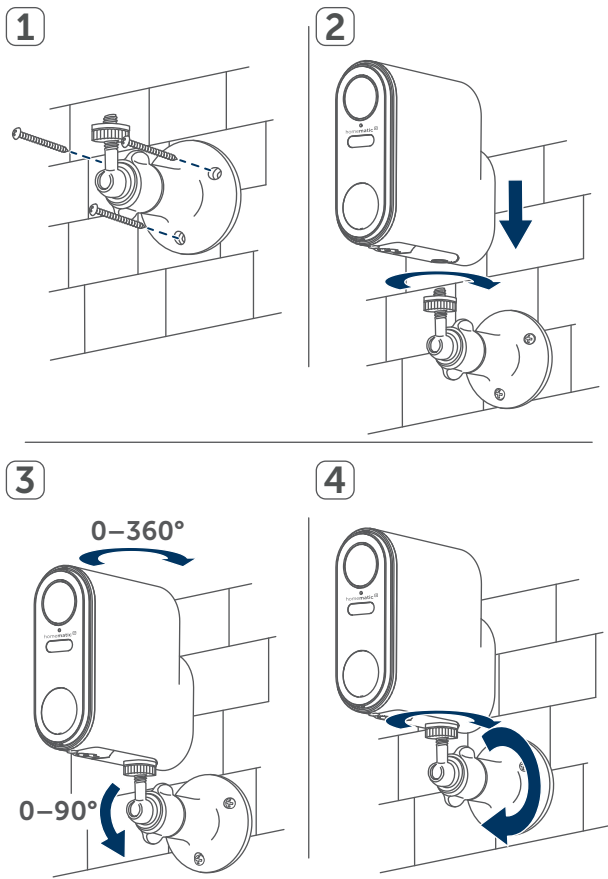


Abbildung 5

- Neigen oder drehen Sie die Kamera, bis der gewünschte Bildausschnitt abgedeckt ist.
- Überprüfen Sie nach dem Anlernen in der Homematic IP App, ob das Live-Bild korrekt angezeigt wird. Nehmen Sie gegebenenfalls weitere Anpassungen vor.

6.2 Anlernen an eine Zentrale

i Lesen Sie diesen Abschnitt vollständig, bevor Sie mit dem Anlernen beginnen.

i Richten Sie Ihre Homematic IP Zentrale über die Homematic IP App ein, um Homematic IP Geräte im System nutzen zu können. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung der Zentrale.

- Öffnen Sie die Homematic IP App.
 - Tippen Sie im Homescreen auf **...Mehr**.
 - Tippen Sie auf **Gerät anlernen**.
 - Warten Sie, bis die Kamera initialisiert wurde.
 - Tippen Sie auf **QR-Code scannen** und scannen Sie den beiliegenden QR-Code ein. (Das Gerät erscheint nicht automatisch in der Homematic IP App.)
 - Verbinden Sie die Kamera mit Ihrem WLAN. Wählen Sie dazu ein 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk und geben Sie Ihr Passwort ein.
- i** Die Kamera unterstützt ausschließlich 2,4 GHz Wi-Fi-Netzwerke. Stellen Sie die Parameter des Routers korrekt ein, bevor Sie die Kamera mit dem 2,4 GHz WiFi-Netzwerk verbinden.
- Richten Sie den QR-Code, der in der App angezeigt wird, auf die Kamera.
 - Ein Signalton ertönt, sobald der QR-Code erfolgreich gescannt wurde.
 - Das Gerät ist nun einsatzbereit. Die Kamera-LED leuchtet dauerhaft blau.
 - Folgen Sie abschließend den Anweisungen in der Homematic IP App, um weitere Einstellungen vorzunehmen.

7 Bedienung

Wenn Sie das Gerät an eine Homematic IP Zentrale angelernt haben, stehen Ihnen zusätzliche Konfigurationen in den Einstellungen des Geräts zur Verfügung. Die entsprechenden Anpassungen nehmen Sie direkt in der Homematic IP App vor:

7.1 Geräteeinstellungen anpassen

- **Alarmverwaltung:** Konfigurieren Sie, wie die Kamera auf sicherheitsrelevante Ereignisse reagieren soll und welche Meldungen gesendet werden.
- **Alarm-Benachrichtigungen:** Aktivieren oder deaktivieren Sie Alarm-Benachrichtigungen, die bei erkannter Bewegung an Ihr Smartphone oder Tablet gesendet werden.
- **Bewegungserkennung:** Aktivieren Sie die Bewegungserkennung und legen Sie relevante Parameter dafür fest.
 - **Bewegungsalarme:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die automatische Video-Aufzeichnung bei erkannter Bewegung.
 - **Erkennungsempfindlichkeit:** Legen Sie fest, wie sensibel die Kamera auf Bewegungen reagieren soll.
 - **Personenerkennung (KI-gestützt):** Aktivieren oder deaktivieren Sie Meldungen, die durch Personen ausgelöst werden.
 - **Aufnahmedauer:** Dauer der Aufnahme bei Alarm
 - **Alarmintervall:** Legt die Mindestzeit zwischen zwei Alarmen fest

Videoeinstellungen:

- **Kamerabild spiegeln**
- **Tag-/Nachtmodus:** Passt die Kamera automatisch an helles Tageslicht oder dunkle Umgebungen an

Audioeinstellungen:

- Mikrofon an/aus
- Audio aufzeichnen
- Lautsprecher-Lautstärke
- **Aufzeichnungsverwaltung:** Legen Sie die Einstellungen für den Speicherort Ihrer Aufnahmen fest.
 - Speicherort: SD-Karte und/oder Cloud
 - Aufnahmemodus: bei Ereignissen oder dauerhaft (dauerhaft nur bei Verwendung einer SD-Karte)
 - SD-Karten-Informationen
- **Allgemeine Einstellungen:** Legen Sie hier allgemeine Einstellungen (z. B. LED, Uhrzeitformat) fest.
- **WLAN-Zugangsdaten:** Sollten sich die WLAN-Zugangsdaten ändern, muss die Kamera zurückgesetzt und anschließend neu angelernt werden. Folgen Sie den Anweisungen in der App oder im Abschnitt [Wiederherstellen der Werkseinstellungen](#).

7.2 Bedienung der Kamera

Die Bedienung der Kamera in der Homematic IP App erfolgt entweder über den Raum, dem die Kamera zugeordnet ist, oder über das Alarmsystem.

Der Zugriff auf das Alarmsystem erfolgt über den Homescreen der App durch Tippen auf das Alarmsymbol.

8 Fehlerbehebung

8.1 Blinkcodes

Blinkcode	Bedeutung	Lösung
Langsames rotes Blinken	Wartet auf Netzwerkverbindung	Nachdem die Netzwerkverbindung aufgebaut wurde, können Sie fortfahren.
Schnelles rotes Blinken	Netzwerk wird verbunden	Nachdem die Netzwerkverbindung aufgebaut wurde, können Sie fortfahren.
Dauerhaft blaues Licht	Kamera arbeitet korrekt	
Dauerhaft rotes Licht	Fehler erkannt Mögliche Fehler: <ul style="list-style-type: none">• Kamera startet• Kamera hat eine Fehlfunktion	Warten Sie einen kurze Moment, bis die Kamera gestartet ist. Achten Sie auf die Anzeige in Ihrer App oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

9 Wiederherstellen der Werkseinstellungen

i Die Werkseinstellungen des Geräts können wiederhergestellt werden. Beim Zurücksetzen des Gerätes auf die Werkseinstellungen werden die WLAN-Daten gelöscht. Anschließend müssen die WLAN-Einstellungen erneut über die App eingerichtet werden. Danach kann das Gerät wieder hinzugefügt werden. Wenn das Gerät nicht an einer Zentrale angelernt ist, gehen alle Einstellungen verloren.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Werkseinstellungen des Geräts wiederherzustellen:

- Halten Sie die Reset-Taste für 5 Sekunden gedrückt.
- Die Netzwerkeinstellungen werden zurückgesetzt.

Das Gerät ist auf die Werkseinstellung zurückgesetzt. Die Kamera kann erneut angelernt werden.

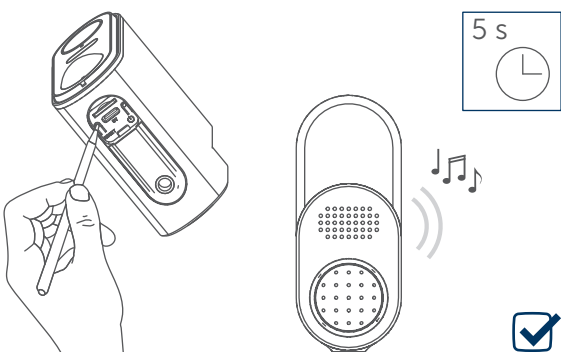




Abbildung 6


10 Wartung und Reinigung

-  Das Gerät ist für Sie wartungsfrei. Überlassen Sie eine Wartung oder Reparatur einer Fachkraft.

Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselfreien Tuch. Für die Entfernung von stärkeren Verschmutzungen kann das Tuch leicht mit lauwarmem Wasser angefeuchtet werden. Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel. Das Kunststoffgehäuse und die Beschriftung können dadurch angegriffen werden.

11 Entsorgung

-  Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

-  Wenden Sie sich bei technischen Fragen zum Gerät an Ihren Fachhändler.

12 Technische Daten

Geräte-Kurzbezeichnung	HmIP-COR
Versorgungsspannung	5 V DC (SELV)
Versorgungsspannung Steckernetzteil (Eingang)	100 V–240 VAC / 50 Hz
Stromaufnahme	1.000 mA max.
Stromaufnahme im Ruhebetrieb	800 µA
Stromaufnahme im Betrieb	350 mA
Leistungsaufnahme Steckernetzteil	2,5 W
Nennkapazität des Akkus	5200 mAh
Betriebsdauer im Standby-Modus	bis 6 Monate
Erfassungsbereich PIR-Sensor	110°, bis zu 10 m
2-Wege-Audio	Halbduplex
Auflösung	3 MP
Bildsensor	1/2.8" 3 Megapixel CMOS
Bitrate	32 Kbps – 2 Mbps
Effektive Pixel	2304 (H) × 1296 (V)
Framerate	1–25 fps
Linse	3.2 mm @ F2.0, 110°/60°/130°
Min. Helligkeit	Farbe: 0.1 Lux @ F2.0, Schwarz/Weiß: 0.01 Lux @ F2.0
Speicher lokal und Cloud	256 GB, 6 s (Event)
WLAN-Frequenzen	2412–2472 MHz (max. power <20 dBm), 5150–5725 MHz (max. power <23 dBm)
WLAN-Sicherheit	128-Bit WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-PSK
Schutzart	IP65
Unterstützte Speicherkarten	FAT32-Dateisystem-formatierte mi- croSD-/microSDHC-Speicherkarte
Micro-SD-Kartenslot bis max. (FAT32- Format)	256 GB
Umgebungstemperatur	–20 bis +50 °C
Abmessungen (B × H × T)	38 × 93 × 79 mm
Gewicht	225 g

Technische Änderungen vorbehalten.

Kostenloser Download der Homematic IP App!



Bevollmächtigter des Herstellers:
Manufacturer's authorised representative:

eQ-3

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