

## Die richtige Kamera für Ihr Homematic IP Smart-Home-System

Finden Sie hier heraus, wie sich die smarten Kameras unterscheiden und welche die richtige für Ihr Smart Home ist.

Vergleichskriterium	Innenkamera – basic	Innenkamera – plus	Außenkamera	Akku-Außenkamera	Außenlichtkamera	Video-Türklingel
Produktbild						
UVP (Brutto)	79,95 €	119,95 €	169,95 €	169,95 €	229,95 €	199,95 €
Geräte-Kurzbezeichnung	HmIP-CI-B	HmIP-CI-PL	HmIP-CO / HmIP-CO-A	HmIP-COR	HmIP-COL / HmIP-COL-A	HmIP-CODB / HmIP-COBD-A
Intelligente Bewegungserkennung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Bewegungsverfolgung	–	✓	✓	–	✓ (nur horizontal)	–
Lokale KI-Erkennung von Personen/Geräuschen/Bewegungen	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	✓ / – / –	– / ✓ / ✓	✓ / – / –
Video spiegeln oder drehen	✓	✓	✓	✓	✓ (nur spiegeln)	–
Nachtsicht	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nachtsicht-Reichweite	bis zu 10 m	bis zu 10 m	bis zu 30 m	bis zu 30 m	bis zu 10 m	bis zu 10 m
Live-App-Ansicht	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mechanischer Privatmodus	–	✓	✓	–	–	–
Klingelfunktion mit Videoübertragung	–	–	–	–	–	✓
Lichtsteuerung per App (Beleuchtung)	–	–	–	–	✓	–
Flexible Stromversorgung	–	–	–	–	–	✓
Magnetische Halterung	✓	–	–	✓	–	–
Versorgungsspannung / Steckernetzteil (Eingang)	100–240 VAC / 50 Hz	100–240 VAC / 50 Hz	100–240 VAC / 50 Hz	100–240 VAC / 50 Hz	100–240 VAC / 50 Hz (fest)	Laden über USB-C oder permanent / 12–24 VAC
Leistungsaufnahme Steckernetzteil	4,5 W max.	4,5 W max.	4,5 W max.	2,5 W max.	20 W max.	2,0 W max.
Versorgungsspannung	5 VDC (SELV)	5 VDC (SELV)	12 VDC (SELV)	5 VDC (SELV)	100 V – 240 VAC / 50 Hz	5 VDC
Nennkapazität des Akkus	–	–	–	5200 mAh	–	5200 mAh
Betriebsdauer im Stand-by-Modus	–	–	–	bis 6 Monate	–	bis 6 Monate
Schutzart	IP20	IP20	IP65	IP65	IP65	IP65
Umgebungstemperatur	–20 bis +50 °C	–20 bis +50 °C	–20 bis +50 °C	–20 bis +50 °C	–20 bis +50 °C	–20 bis +50 °C
Abmessungen (BxHxT)	55 x 45 x 88 mm	59 x 63 x 110 mm	148 x 103 x 108 mm	38 x 93 x 79 mm	74 x 131 x 260 mm	57 x 41 x 145 mm
Gewicht	91 g	161 g	530 g	225 g	800 g	200 g
Micro-SD-Kartenslot (FAT32-Format)	256 GB max.	256 GB max.	256 GB max.	256 GB max.	256 GB max.	256 GB max.
WLAN-Sicherheit	128-Bit WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-PSK	128-bit WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3-PSK	128-Bit WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-PSK	128-bit WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3-PSK	128-bit WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3-PSK	128-bit WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3-PSK
WLAN-Frequenzen	2412-2472 MHz (max. power <20 dBm) 5150-5725 MHz (max. power <23 dBm)	2412-2472 MHz (max. power <20 dBm) 5150-5725 MHz (max. power <23 dBm)	2412-2472 MHz (max. power <20 dBm) 5150-5725 MHz (max. power <23 dBm)	2412-2472 MHz (max. power <20 dBm)	2412-2472MHz (max. power <20 dBm) 5150-5725MHz (max. power <23 dBm)	2412-2472MHz (max. power <20 dBm)
Auflösung	3 MP	4 MP	5 MP	3 MP	4 MP	3 MP
Min. Helligkeit	Farbe: 0.1 Lux @ F2.0 Schwarz/Weiß: 0.01 Lux @ F2.0	Farbe: 0.1 Lux @ F2.0 Schwarz/Weiß: 0.01 Lux @ F2.0	Farbe: 0.1 Lux @ F1.8 Schwarz/Weiß: 0.01 Lux @ F1.8	Farbe: 0.1 Lux @ F2.0 Schwarz/Weiß: 0.01 Lux @ F2.0	Farbe: 0.1 Lux @ F2.0 Schwarz/Weiß: 0.01 Lux @ F2.0	Farbe: 0.1 Lux @ F2.0 Schwarz/Weiß: 0.01 Lux @ F2.0
Effektive Pixel (Aufnahmeauflösung)	2304 (H) x 1296 (V)	2560 (H) x 1440 (V)	2880 (H) x 1600 (V)	2304 (H) x 1296 (V)	2560(H) x 1440(V)	1984 (H) x 1488 (V)
Bildsensor	1/2.8" 3 Megapixel CMOS	1/3" 4 Megapixel CMOS	1/2.7" 5 Megapixel CMOS	1/2.8" 3 Megapixel CMOS	1/2.7" 4 Megapixel CMOS	1/2.8" 3 Megapixel CMOS
Linse	3.6 mm @ F2.0, 85°/50°/100°	4.0 mm @ F2.0, 85°/45°/95°	3.6 mm @ F1.8, 90°/50°/105°	3.2 mm @ F2.0, 110°/60°/130°	3.2 mm @ F2.0, 105°/55°/120°	3.2 mm @ F2.0, 56°/104°/125°
Pan (Schwenken) / Tilt (Neigen)	–	0–355° / –30° bis 77°	0–350° / –90° bis 30°	–	0–120° / –	–
Bitrate	32 Kbps – 2 Mbps	32 Kbps – 2 Mbps	32 Kbps – 2 Mbps	32 Kbps – 2 Mbps	32 Kbps – 2 Mbps	32 Kbps – 2 Mbps
Framerate	1–25 fps	1–25 fps	1–25 fps	1–25 fps	1–25 fps	1–25 fps
Kompressionsverfahren	H.264	H.265	H.265	H.264	H.264	H.265
2-Wege-Audio	Halbduplex	Halbduplex	Halbduplex	Halbduplex	Halbduplex	Vollduplex
Speicher lokal und Cloud	256 GB, 6 s (Event)	256 GB, 6 s (Event)	256 GB, 6 s (Event)	256 GB, 6 s (Event)	256 GB, 6 s (Event)	256 GB, 6 s (Event)
PIR-Erfassungsbereich	–	–	–	110°, bis zu 10 m	120°, bis zu 10 m	100°, bis zu 5 m