

TurretCam HL

Kabelgebundene IP-Überwachungskamera mit KI, hybrider Beleuchtung, TrueWDR, Mikrofon und PoE/12 V. Für den Außen- und Innenbereich.



ONVIF

NDAA
Compliant

Produktversionen

TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)

- 5 MP
- f/2,8 mm
- bis zu 2880 × 1620 px
- 25 fps (3K UHD)
- 100°–110°

TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm)

- 8 MP
- f/2,8 mm
- bis zu 3840 × 2160 px
- 20 fps (4K UHD)
- 100°–110°

TurretCam HL (5 Mp/4 mm)

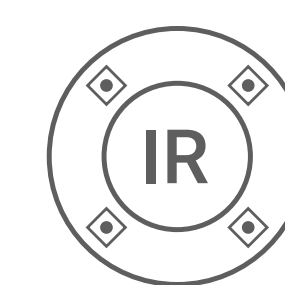
- 5 MP
- f/4 mm
- bis zu 2880 × 1620 px
- 25 fps (3K UHD)
- 75°–85°

TurretCam HL (8 Mp/4 mm)

- 8 MP
- f/4 mm
- bis zu 3840 × 2160 px
- 20 fps (4K UHD)
- 75°–85°

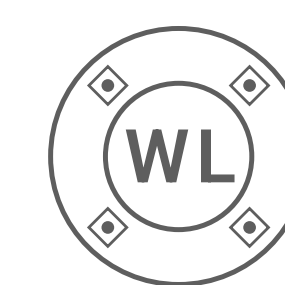
Klares Bild mit vollfarbigen Details, Tag und Nacht

Die hybride Beleuchtung in den Kameras TurretCam HL wechselt automatisch zwischen Infrarot und weißem Licht basierend auf der Objekterkennung oder Bewegungserkennung. Dies gewährleistet eine hohe Bildqualität bei schlechten Lichtverhältnissen und in der Nacht. Die Funktion ermöglicht vollfarbige Aufnahmen für eine bessere Objekterkennung und schreckt Eindringlinge ab, wenn das weiße Licht aktiviert ist.



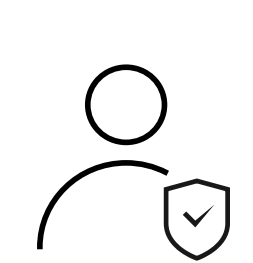
bis zu 50 m

IR-Beleuchtungsbereich



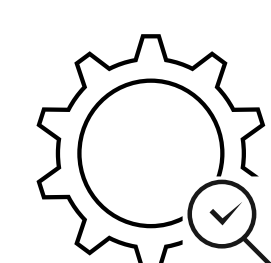
bis zu 50 m

Beleuchtungsbereich für weißes Licht



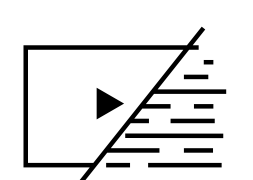
Sicherheit und Datenschutz ohne Kompromisse

- Passwortlose Kamera-Authentifizierung über gegenseitigen TLS (mTLS)-Handshake
- TLS-verschlüsselte Videostreams
- Benutzerkontrollierter Zugriff auf Videoinhalte
- Sicherer Videoexport mit digitaler Signaturprüfung
- Mehrstufiger Kontoschutz: Passcodes, Biometrie, und Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Sitzungskontrolle für zusätzliche Kontosicherheit
- NDAA-konforme Komponenten und Protokolle



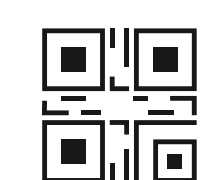
Nahtlose Benutzererfahrung

- KI-gestützte Objekterkennung: Personen, Fahrzeuge und Haustiere¹
- Hochauflösende visuelle Verifizierung von Alarmen über Videoszenarien¹
- Sofortiger Übergang von Benachrichtigungen zu Videoaufzeichnungen vor Ort¹
- Kamerasynchronisierung mit Sicherheitsmodi
- Echtzeit-Überwachung mit anpassbarer Videowand
- True WDR (Wide Dynamic Range) für überragende Bildqualität



Einfache Navigation im Archiv

- Proprietäre Technologie JetSparrow für sofortiges, sicheres Videostreaming und reibungslose Archivnavigation
- Sofortiger Zugriff auf Live-Ansicht
- Schnelle Archivnavigation mit Ereigniszeitleiste, Kalenderansicht und Suchfiltern
- Dual-Streams für sofortige Vorschau und optimierte Bandbreitennutzung
- Schneller Export von Videoclips mit nur wenigen Klicks



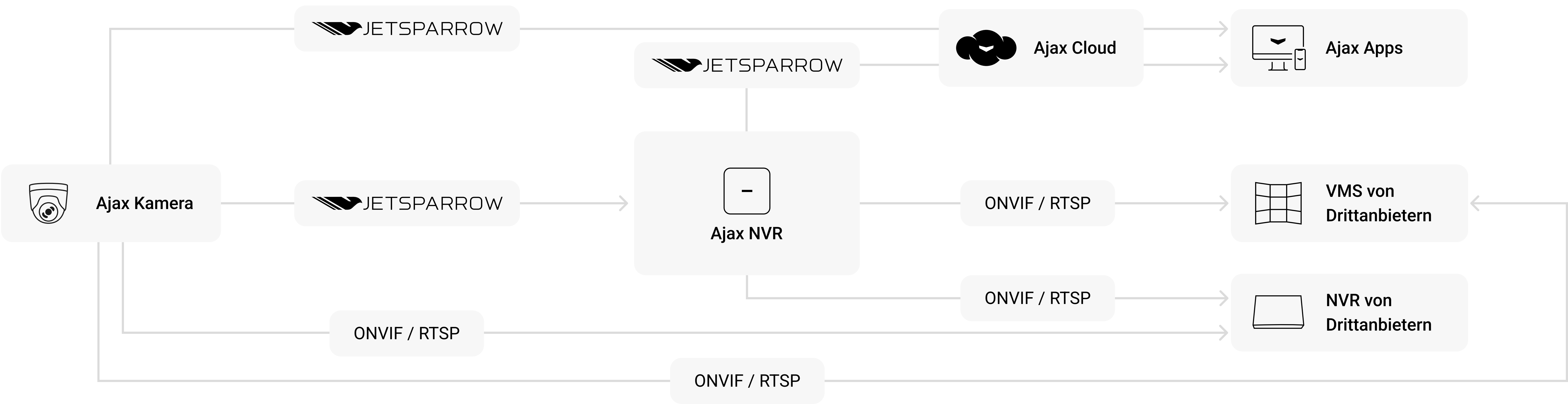
Einfache Installation und Wartung

- Hinzufügen zu einem Ajax System über QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Unterstützung für ONVIF/RTSP-Autorisierung
- Konfigurierbare Bewegungserkennungszonen über Ajax Apps für Mobilgeräte und Desktops
- Systemzustandsüberwachung in Echtzeit mit automatischen Zustandsprüfungen

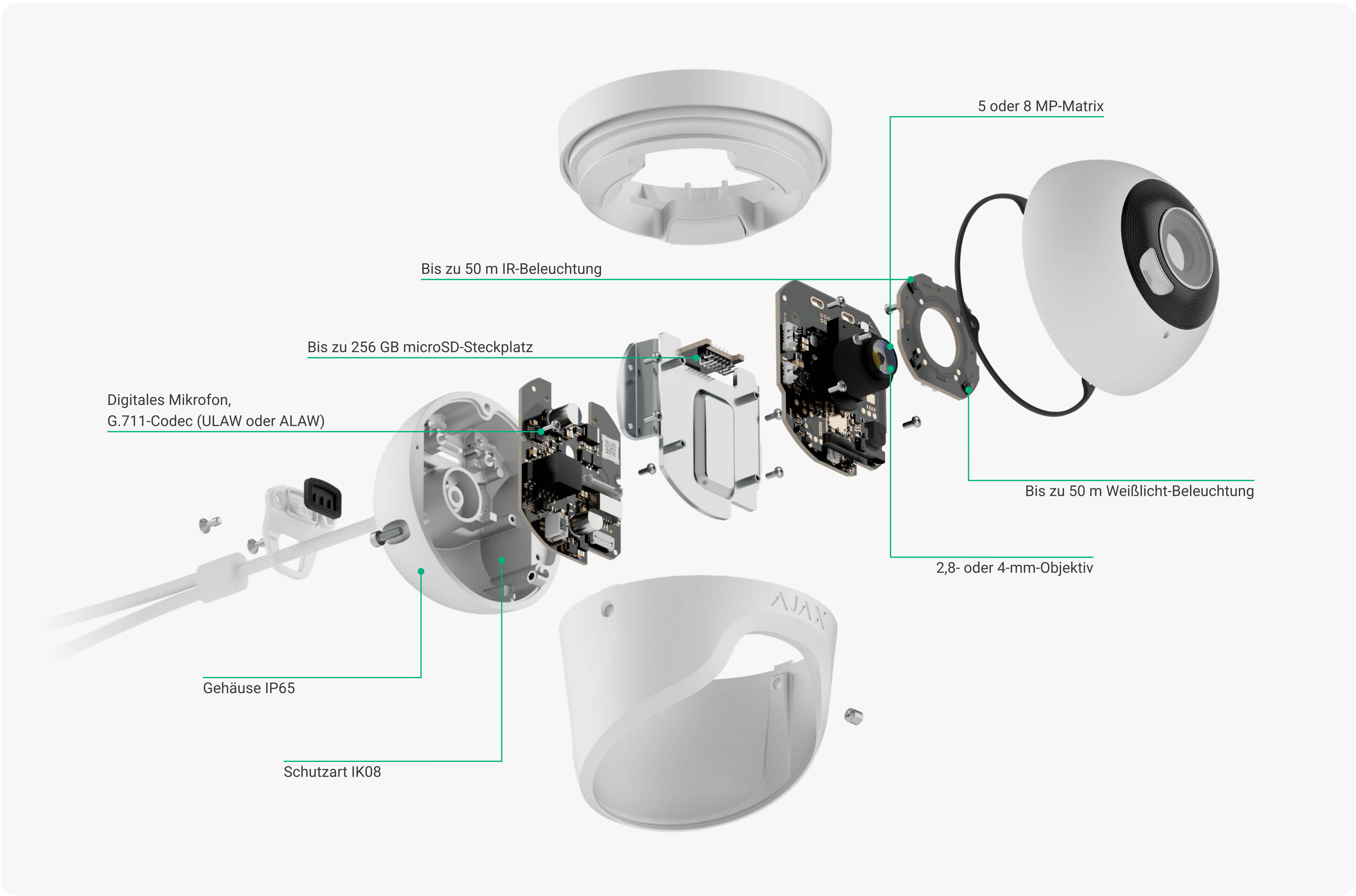
Flexible Videoüberwachung für jede Größenordnung und jedes Szenario

Die Kameras TurretCam HL nutzen Ajax Cloud, um Systemereignisse zu übertragen, und die JetSparrow-Technologie für eine schnelle, sichere Peer-to-Peer-Videoübertragung. Mithilfe der KI-gestützten Objekterkennung kann die Kamera Menschen, Fahrzeuge und Haustiere identifizieren und somit nur relevante Aktivitäten aufzeichnen. Eine strenge Ereignisfilterung hilft Speicherplatz zu sparen und die Archivnavigation zu optimieren.

Die hybride Beleuchtung sorgt bei Tag und Nacht für eine hochwertige Farbaufnahme. Je nach Sicherheitsmodus kann die Kamera aktiviert werden, wodurch die Videoüberwachung präzise, selektiv und effektiv wird.



Die Kameras TurretCam HL können ohne den Ajax NVR betrieben werden – das Videoarchiv wird lokal auf einer microSD-Karte gespeichert, wenn diese installiert ist.



Einhaltung von Normen CE RoHS NDAA Hauptmerkmale JetSparrow Proprietäres Ajax Protokoll für schnelle und sichere Videoübertragung Bewegungserkennung Eingebaute Software zur Erkennung von Bewegungen im Rahmen Objekterkennung mit eingebauter KI Mensch Haustier Fahrzeug Visuelle Verifizierung von Alarmen des Ajax Systems Eingebautes digitales Mikrofon Funktion „Sirenen bei Erkennung aktivieren“ Alarmverifizierung Bewegungserkennung KI-gestützte Erkennung Melderalarm Automatisierungsszenarien	Video und Optik Auflösung 5 MP-Version: bis zu 2880 × 1620 px bei 25 fps (3K UHD) 8 MP-Version: bis zu 3840 × 2160 px bei 20 fps (4K UHD) Objektiv 2,8 mm: 100°–110° Blickwinkel 4 mm: 75°–85° Blickwinkel Bildverarbeitung True WDR (Hardware und Software) Videokompression H.265, H.264 Bitrate 100 Mbit/s Vollduplex Gleichzeitige Live-Ansicht Bis zu 5 Kanäle Hintergrundbeleuchtung IR-Beleuchtung Weißlicht-Beleuchtung Videostream ONVIF ¹ RTSP	Stromversorgung Netzteil 8–14 V $\overline{=}$ Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ-45) Ethernetanschluss PoE-Standard 802.3at/af Leistungsverbrauch bis zu 8,5 W	Installation Betriebstemperatur von –30°C bis +60 °C von –22 °F bis 140 °F Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 90 %
		Gehäuse Abmessungen 103 × 98 × 98 mm 4,06" × 3,86" × 3,86" Gewicht 475 g 16,8 oz Farbe schwarz, weiß Schutzart IP65 IK08	Lieferumfang TurretCam HL Bohrschablone Montagesatz Schnellstartanleitung

¹ Vollständige Unterstützung für Profil S, teilweise Unterstützung für die Profile T und M.



Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:
ajax.systems/support/devices/turretcam-hl/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems