

## BulletCam HL

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



### Produktversionen

#### BulletCam HL (5 Mp/2.8 mm)

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

#### BulletCam HL (8 Mp/2.8 mm)

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

#### BulletCam HL (5 Mp/4 mm)

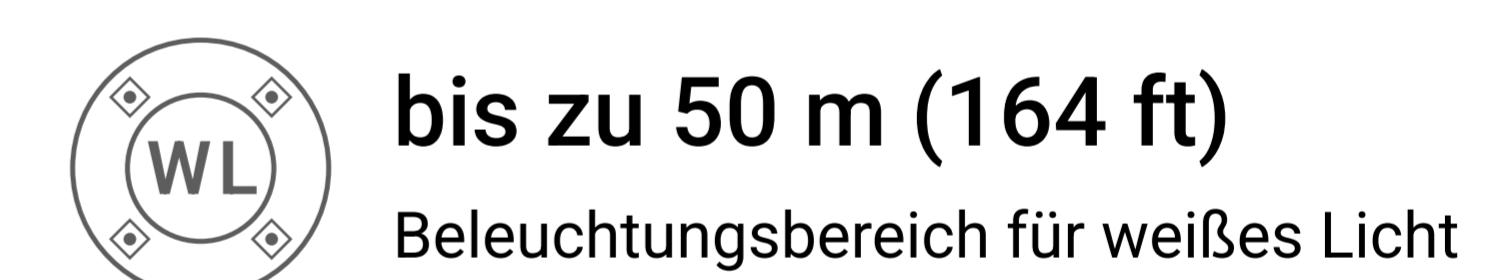
- 📷 5 MP
- ⌚ f/4 mm (fest)
- LCD bis zu 2880 × 1620 px
- FPS 25 fps (3K UHD)
- 视角 75°–85°

#### BulletCam HL (8 Mp/4 mm)

- 📷 8 MP
- ⌚ f/4 mm (fest)
- LCD bis zu 3840 × 2160 px
- FPS 20 fps (4K UHD)
- 视角 75°–85°

### Klares Bild mit vollfarbigen Details, Tag und Nacht

Die hybride Beleuchtung in den Kamera BulletCam 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.



### 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

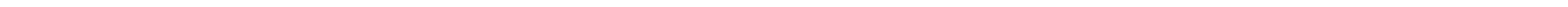
### Nahtlose Benutzererfahrung

- KI-gestützte Objekterkennung: Personen, Fahrzeuge und Haustiere<sup>1</sup>
- Hochauflösende visuelle Verifizierung von Alarms über Videoszenarien<sup>1</sup>
- Sofortiger Übergang von Benachrichtigungen zu Videoaufzeichnungen vor Ort<sup>1</sup>
- Kamerasynchronisierung mit Sicherheitsmodi
- Echtzeit-Überwachung mit anpassbarer Videowand
- True WDR (Wide Dynamic Range) für überragende Bildqualität



# Einfache Navigation im Archiv

- Proprietäre JetSparrow-Technologie für sofortiges, sicheres Video-Streaming 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

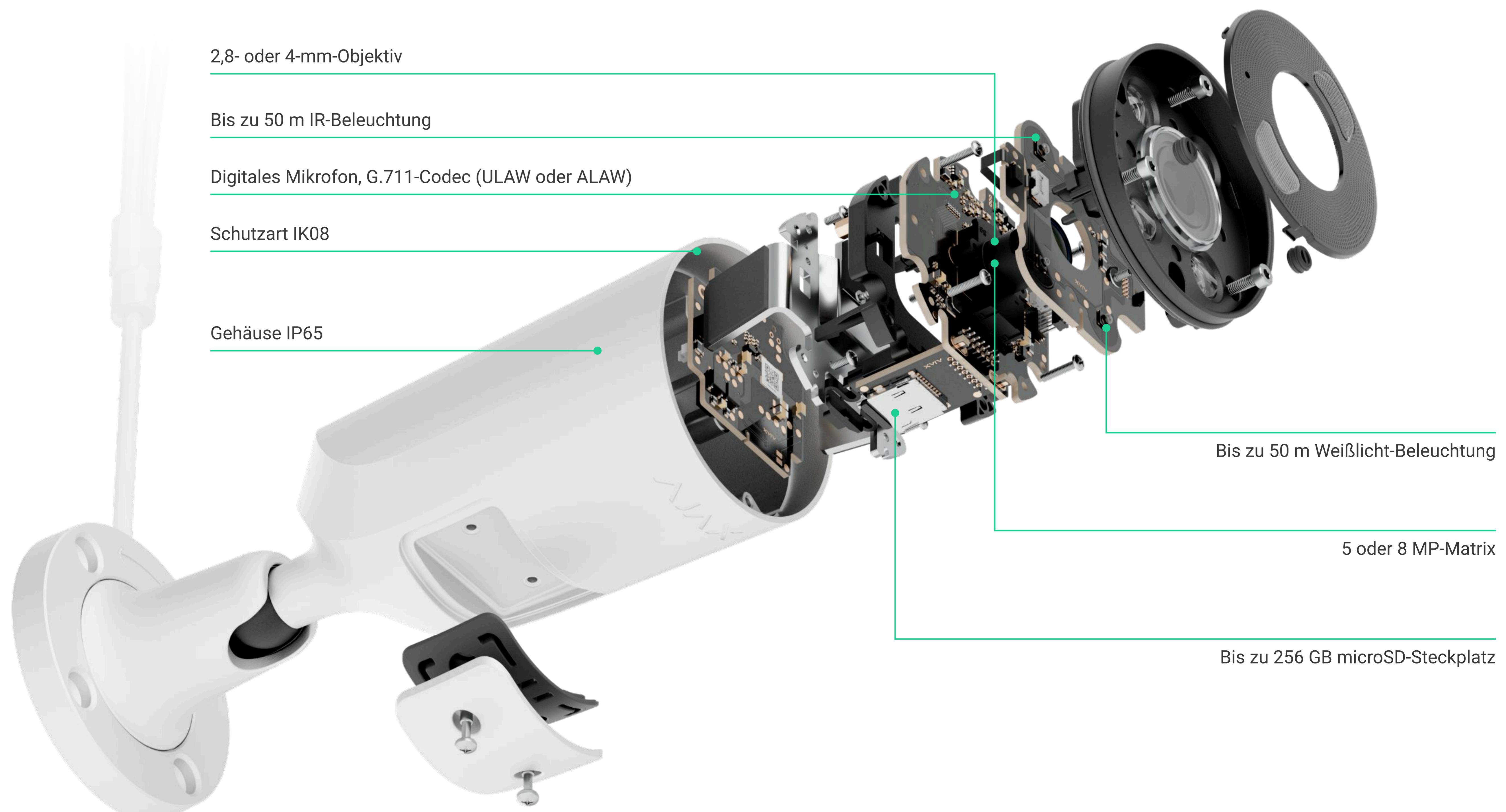
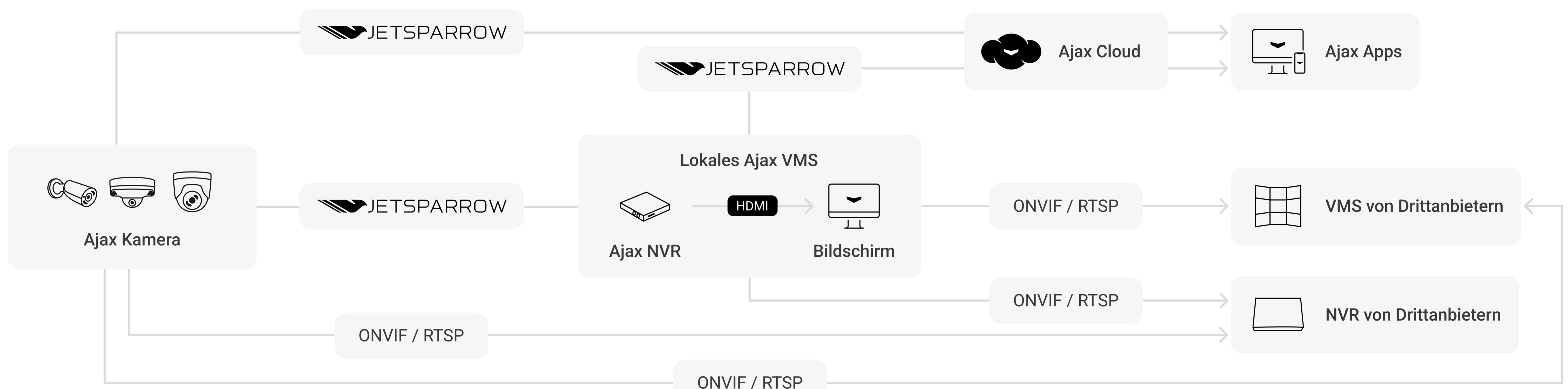


# Einfache Installation und Wartung

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

# Flexible Videoüberwachung für jede Größenordnung und jedes Szenario

&lt;div[]([[{"text": "Die hybride Beleuchtung sorgt bei Tag und Nacht f\u00fcr eine hochwertige Farbaufnahme. Je nach Sicherheitsmodus kann die Kamera aktiviert werden, wodurch die Video\u00fcberwachung pr\u00e4zise, selektiv und effektiv wird."}]]



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

## DORI-Abstand

Version	Erkennung	Beobachtung	Erkennung	Identifizierung
BulletCam HL (5 Mp/2.8 mm)	65 m (213 ft)	26 m (85 ft)	13 m (42 ft)	6,5 m (21 ft)
BulletCam HL (5 Mp/4 mm)	86 m (282 ft)	34,4 m (112 ft)	17,2 m (56 ft)	8,6 m (28 ft)
BulletCam HL (8 Mp/2.8 mm)	90 m (295 ft)	36 m (118 ft)	18 m (59 ft)	9 m (29 ft)
BulletCam HL (8 Mp/4 mm)	117,5 m (385 ft)	47 m (154 ft)	23,5 m (77 ft)	11,6 m (38 ft)

Hauptmerkmale	Video und Optik	Gehäuse	Stromversorgung
			Ethernet
JetSparrow Proprietäres Ajax Protokoll für schnelle und sichere Videoübertragung	Auflösung <b>5 MP-Version:</b> bis zu 2880 × 1620 px @ 25 fps (3K UHD)	Abmessungen 197,5 × 76 × 76 mm 7,78" × 2,99" × 2,99"	Stromversorgungsplatine 8–14 V==
<b>Bewegungserkennung</b> Eingebaute Software zur Erkennung von Bewegungen im Bild	<b>8 MP-Version:</b> bis zu 3840 × 2160 px @ 20 fps (4K UHD)	<b>Gewicht</b> 550 g 19,4 oz.	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ-45)
<b>Objekterkennung mit eingebauter KI</b> Menschen Haustiere Fahrzeuge	<b>Objektiv</b> <b>2.8 mm:</b> 100°–110° Blickwinkel <b>4 mm:</b> 75°–85° Blickwinkel	<b>Farben</b> schwarz, weiß	Ethernetanschluss PoE-Standard 802.3at/af
<b>Visuelle Verifizierung von Alarmen des Ajax Systems</b>	<b>Bildverarbeitung</b> True WDR	<b>Schutzart</b> IP65	<b>Stromverbrauch</b> bis zu 8,5 W
<b>Eingebautes digitales Mikrofon</b>	Hardware und Software	IK08	
<b>Funktion „Sirenen bei Erkennung aktivieren“</b>	<b>Videokompression</b> H.265, H.264		
<b>Automatisierungsszenarien</b>	<b>Bitrate</b> 100 Mbit/s Vollduplex		
<b>Alarne verifizieren</b> Bewegungserkennung KI-gestützte Erkennung Melderalarm Automatisierungsszenarien	<b>Gleichzeitige Live-Ansicht</b> Bis zu 5 Kanäle		
	<b>Hintergrundbeleuchtung</b> IR-Beleuchtung Weißlicht-Beleuchtung	<b>Einhaltung von Normen</b>	<b>Komplettset</b>
	<b>Videostream</b> ONVIF <sup>1</sup> RTSP	CE RoHS NDAA	BulletCam HL Bohrschablone Montagesatz Schnellstartanleitung

<sup>1</sup> 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/bulletcam-hl/](http://ajax.systems/support/devices/bulletcam-hl/)

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport\_Bot
-  ajax.systems