

## DomeCam Mini

Kabelgebundene IP-Überwachungskamera mit KI, IR-Beleuchtung, True WDR, Mikrofon und PoE/12 V. Für Außen- und Inneneinsatz.



ONVIF

NDA  
Compliant

### Produktversionen

#### DomeCam Mini (5 Mp/2.8 mm)

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

#### DomeCam Mini (8 Mp/2.8 mm)

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

#### DomeCam Mini (5 Mp/4 mm)

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

#### DomeCam Mini (8 Mp/4 mm)

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

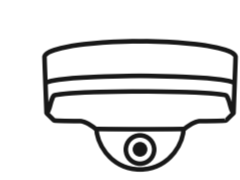
### Intelligenz und Datenschutz integriert

Die DomeCam Mini verbindet erstklassiges Videostreaming, KI-basierte Objekterkennung und erstklassigen Datenschutz. Die Kamera liefert hochauflösende Bilder und ermöglicht dank der proprietären JetSparrow-Technologie eine ultraschnelle Archivnavigation. Die integrierte KI spart Zeit und Speicherplatz, indem sie sicherstellt, dass die Kamera nur ausgewählte Ereignisse aufzeichnet und die Nutzer darüber benachrichtigt. Die Aufnahmen sind sofort über die Ajax Apps für Mobilgeräte und Desktop oder das lokale Videomanagementsystem (VMS) verfügbar – streng innerhalb der vom Endnutzer festgelegten Grenzen. Als Teil des Ajax Systems arbeitet die Kamera nahtlos mit Einbruchmelde-, Brandschutz- und Automatisierungsgeräten zusammen. Alles lässt sich mühelos über eine einzige Benutzeroberfläche verwalten.



#### Sicherheit und Datenschutz ohne Kompromisse

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



#### Nahtlose Benutzererfahrung

- KI-gestützte Objekterkennung: Menschen, Haustiere und Fahrzeuge
- Hochauflösende visuelle Verifizierung von Alarmen über Videoszenarien
- Sofortiger Übergang von Benachrichtigungen zu Videoaufzeichnungen vor Ort
- Kamerasynchronisierung mit Sicherheitsmodi
- Echtzeit-Überwachung mit anpassbarer Videowand
- True WDR (Wide Dynamic Range) für bessere Bildqualität

## ➤ Einfache Navigation im Archiv

- Proprietäre JetSparrow-Technologie für sofortiges, sicheres Videostreaming und reibungslose Archivnavigation
- Schnelle Archivnavigation mit Ereigniszeitleiste, Kalenderansicht und Suchfiltern
- Dual-Streaming 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<sup>1</sup>
- Konfiguration von Bewegungserkennungszonen über Ajax Apps für Mobilgeräte und Desktop
- Systemzustandsüberwachung in Echtzeit mit automatischen Zustandsprüfungen

Bis zu 15 m (49 ft) IR-Beleuchtung

Steckplatz für microSD-Karten mit bis zu 256 GB

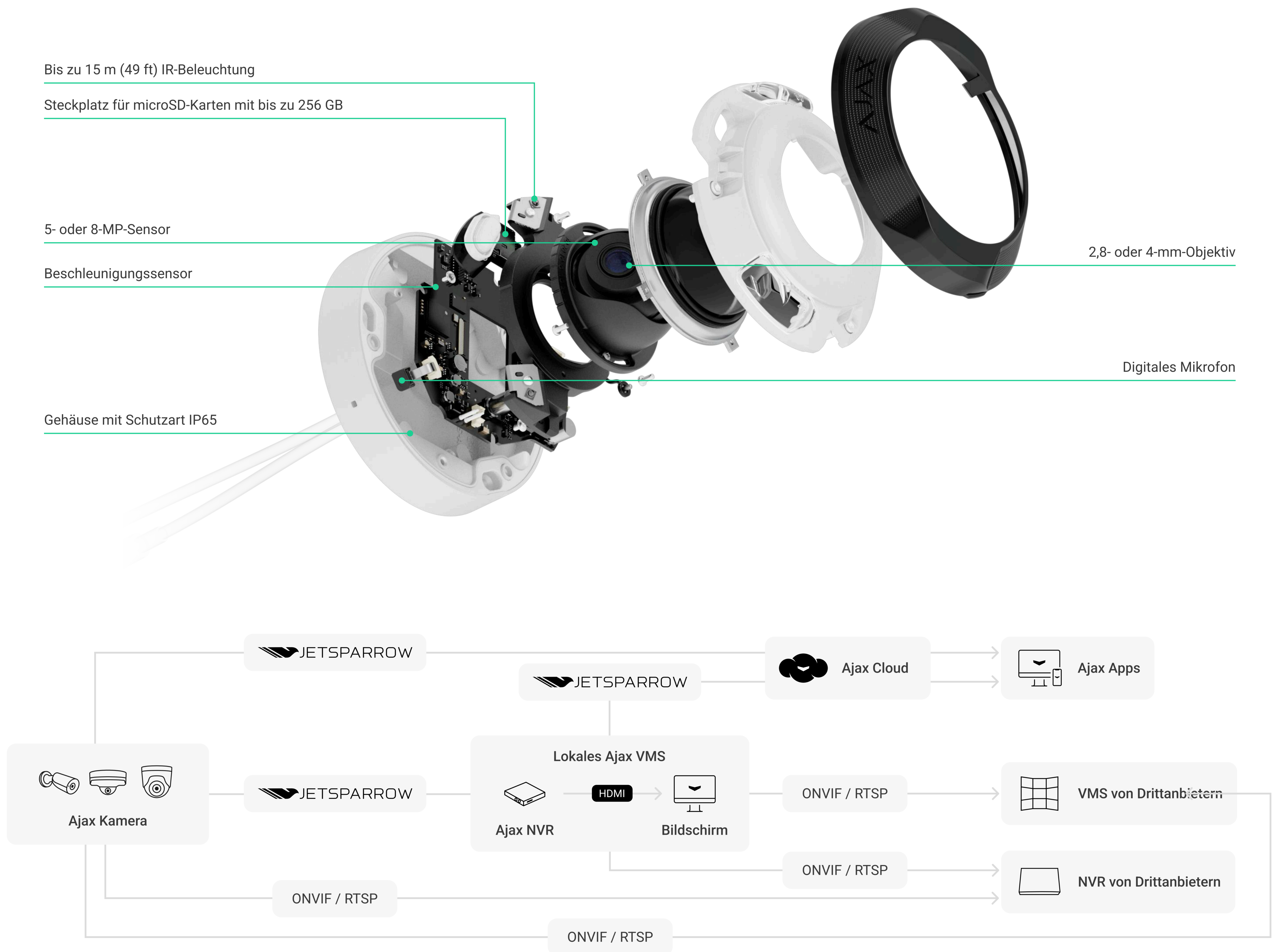
5- oder 8-MP-Sensor

Beschleunigungssensor

Gehäuse mit Schutzart IP65

2,8- oder 4-mm-Objektiv

Digitales Mikrofon



DomeCam Mini-Kameras können ohne einen Ajax NVR betrieben werden. In diesem Fall wird das Videomaterial lokal auf einer microSD-Karte gespeichert, sofern eine solche installiert ist.

## DORI-Abstand

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

<b>Schlüsselfunktionen</b>  <b>JetSparrow</b> Proprietäres Ajax Protokoll für schnelle und sichere Videoübertragung  <b>Bewegungserkennung</b> Eingebaute Software zur Erkennung von Bewegungen im Bild  <b>Objekterkennung mit eingebauter KI</b> Mensch Haustier Fahrzeug  <b>Visuelle Verifizierung von Alarmen des Ajax Systems</b>  <b>Eingebautes digitales Mikrofon</b>  Funktion „Sirenen bei Erkennung aktivieren“  <b>Automatisierungsszenarien</b>  <b>Alarmverifizierung</b> Bewegungserkennung KI-gestützte Erkennung Melderalarm Automatisierungsszenarien	<b>Video und Optik</b>  <b>Auflösung</b> <b>5 MP-Version:</b> bis zu 2,880 × 1,620 px bei 25 fps (3K UHD)  <b>8 MP-Version:</b> bis zu 3,840 × 2,160 px bei 20 fps (4K UHD)  <b>Objektiv</b> <b>2,8 mm:</b> 100°–110° Blickwinkel  <b>4 mm:</b> 75°–85° Blickwinkel  <b>Bildverarbeitung</b> True WDR Hardware und Software  <b>Videokompression</b> H.265, H.264  <b>Bitrate</b> 100 Mbit/s Vollduplex  <b>Gleichzeitige Live-Ansicht</b> Bis zu 5 Kanäle  <b>Beleuchtung</b> IR-Beleuchtungsreichweite: bis zu 15 m (49 ft)  <b>Videostream</b> ONVIF <sup>1</sup> RTSP	<b>Stromversorgung</b>  <b>Stromversorgungsplatine</b> 12 V $\pm$ 20 %, 1 A  <b>Ethernet</b> 10/100 Mbit/s (RJ-45)  <b>Ethernetanschluss</b> PoE-Standard 802.3at/af  <b>Stromverbrauch</b> bis zu 8,5 W	<b>Gehäuse</b>  <b>Abmessungen</b> 114 x 114 x 67 mm 4,45" × 4,45" × 2,64"  <b>Gewicht</b> 430 g 15,2 oz.  <b>Farben</b> schwarz, weiß  <b>Schutzart</b> IP65 IK08
		<b>Installation</b>  <b>Betriebstemperatur</b> von -30 °C bis +60 °C von -22 °F bis +140 °F  <b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b> Bis zu 90 %	

<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/domecam-mini/](https://ajax.systems/support/devices/domecam-mini/)

✉ support@ajax.systems  
 📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot  
 🌐 ajax.systems