

**DS-2SE7C432IWG-K/4G/14(F0)  
4 MP 32× IR Netzwerk-Speed-Dome**

**ColorVu**



Hikvision DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0) 4 MP 32 × IR Netzwerk-Speed-Dome-Kamera mit 1/1,8-Zoll-Progressive-Scan-CMOS-Chip. Mit dem 32-fachen optischen Zoomobjektiv bietet die Kamera mehr Details über weitläufige Bereiche hinweg.

Diese Kameraserie kann für eine Vielzahl von hochauflösenden Anwendungen eingesetzt werden, beispielsweise für Flüsse, Straßen, Eisenbahnen, Flughäfen, Plätze, Parks, Sehenswürdigkeiten und Veranstaltungsorte usw.

Hikvision hat sich seit seiner Gründung der Entwicklung von Sicherheitsprodukten verschrieben.

Hikvision folgt stets dem Prinzip "Security by Design" und hat viele Methoden der Sicherheitstechnologien in den Produktentwicklungszyklus aufgenommen, darunter Terminalsicherheit, Datensicherheit, Anwendungssicherheit, Netzwerksicherheit und Schutz der Privatsphäre. In der Zwischenzeit entsprechen alle von Hikvision eingesetzten Sicherheitstechnologien den vor Ort geltenden Gesetzen und Sicherheitsvorschriften. Diese Sicherheitsmaßnahmen können die Cybersicherheitsfunktionen des Produkts verbessern und Ihre Geräte sowie Ihre Daten vor böswilligen Cyberangriffen schützen.

- Erfasst einen großen Bereich und großartige Details gleichzeitig
- Hohe Bildqualität mit 4 MPx Auflösung
- Hervorragende Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen mit ColorVu-Technologie im Bullet-Kanal
- Sichert einen großen Bereich mit 32-fachem optischen Zoom und 16-fachem Digitalzoom.
- Unterstützt WDR, HLC, BLC, 3D-DNR, Entnebelung, regionale Belichtung, regionaler Fokus, Schnellfokus
- Weitreichende Nachtsicht mit bis zu 30 m IR-Reichweite im Bullet-Kanal und 200 m IR-Reichweite im PTZ-Kanal
- Unterstützt 12 VDC Ausgang
- Unterstützt den geplanten Ruhemodus und den Energiesparmodus. Der Stromverbrauch beträgt im Ruhemodus 0,5 W.

## ▪ Spezifikationen

<b>Kamera</b>	
Bildsensor	[Bullet-Kanal] 1/1.8" Progressive Scan CMOS, [PTZ-Kanal] 1/1.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	[Bullet-Kanal] 2560 × 1440, [PTZ-Kanal] 2560 × 1440
Min. Beleuchtung	[Bullet Channel]: 0,0005 Lux bei (F1,0, AGC EIN), 0 Lux bei Licht; [PTZ-Kanal]: Farbe: 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON), S/W: 0,001 Lux bei (F1,5, AGC EIN), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1 s bis 1/30.000 s
Tag & Nacht	ICR
Vergrößern	[PTZ-Kanal] 32 × optisch, 16 × digital
Slow Shutter	Ja
<b>Objektiv</b>	
Brennweite	[Kugelkanal] 2,8 mm, [PTZ-Kanal] 5,9 bis 188,8 mm
Sichtfeld	[Bullet Channel] horizontales Sichtfeld: 108°, vertikales Sichtfeld: 56°, diagonales Sichtfeld: 134°, [PTZ-Kanal] horizontales Sichtfeld: 60,2° bis 2,3°, vertikales Sichtfeld: 35,2° bis 1,3°, diagonales Sichtfeld: 67,4° bis 2,6°
Fokus	Automatisch, halbautomatisch, manuell
Blende	[Bullet Channel]: F1.0; [PTZ-Kanal]: F1.5
Zoom-Geschwindigkeit	[PTZ-Kanal]: ca. 5,6 s
<b>Beleuchtung</b>	
Zusatzbeleuchtung	[Bullet-Kanal] IR, [PTZ-Kanal] IR
Zusatzlicht	[Bullet-Kanal] IR: bis zu 30 m, [PTZ-Kanal] IR: bis zu 200 m
Smart IR	Ja
<b>PTZ</b>	
Bewegungsbereich (Schwenken)	360°
Bewegungsbereich (Neigen)	-15 °C bis 90 °C
Schwenkgeschwindigkeit	Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s
Neigeeschwindigkeit	Neigungsgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 80°/s
Proportionales Schwenken	JA
Presets	300
Preset Speicherung	Ja
Patrouillie	8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille
Muster	4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan
Parkaktion	Voreinstellung, Patrouillenscan
3D-Positionierung	Ja
PTZ Statusanzeige	Ja
Geplante Aufgabe	Voreinstellung, Rundgang-Scan, Dome-Neustart, Aux-Ausgang, Dome-Einstellung
Power-off Memory	Ja
<b>Video</b>	
Stream 1	[Bullet-Kanal] 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), [PTZ-Kanal] 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

Stream 2	[Bullet-Kanal] 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240), [PTZ-Kanal] 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60 Hz: 24 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Stream 3	[Bullet-Kanal] 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240), [PTZ-Kanal] 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60 Hz: 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Stream 2: H.265/H.264/MJPEG Stream 3: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 16 Mbit/s
H.264 Typ	Grundlegendes Profil, Hauptprofil, Hohes Profil
H.264 Typ	Main Profile
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
Region of Interest (ROI)	8 feste Bereiche für jeden Stream
<b>Audio</b>	
Audiokomprimierung	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC
Audio Bitrate	MP2L2: 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps, 192 kbps AAC-LC: 16 kbps, 32 kbps, 64 kbps; MP3: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps, 192 kbps, 224 kbps, 256 kbps, 320 kbps
Audio-Abtastrate	AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, MP3: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
<b>Netzwerk</b>	
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, UDP, IPv4/IPv6, IGMP, DHCP, Bonjour, WebSocket, WebSockets
Simultane Live-Ansicht	20
API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, ISUP, SDK
Benutzer/Host	32
Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), IP-Adressfilter
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect
Webbrowser	IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
<b>Drahtlos (Mobilfunk)</b>	
Art der mobilen Kommunikation	4G
Frequenz	
Standard	
<b>Bild</b>	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB WDR

SNR	> 52 dB
Entnebeln	Ja
Bildstabilisierung	EIS (integriertes Gyroskop zur Verbesserung der EIS-Leistung)
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
Lokaler Fokus	Ja
Lokale Beleuchtung	Ja
<b>Schnittstellen</b>	
Ethernet-Schnittstelle	RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Speicherkartensteckplatz, unterstützt Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, bis zu 256 GB
Audio	1x Eingang (Line In), max. Eingangsamplitude: 2-2.4 Vpp, Eingangsimpedanz: 1 K ± 10 %, 1 Ausgang (Line Out), Line Level, Ausgangsimpedanz: 600 Ω
Alarm	2 Eingänge, 1 Ausgang
Zurücksetzen	Ja
Leistungsausgang	12 VDC, max. 1000 mA
<b>Ereignis</b>	
Standard Ereignis	[PTZ-Kanal] Bewegungserkennung, Alarm bei Manipulation der Videoaufzeichnung, [PTZ-Kanal und Bullet-Kanal] Alarmeingang und -ausgang, Ausnahme
Smart Event	[PTZ Kanal] Linienüberquerung, Einbruch Alarm, Bereich betreten, Bereich verlassen
Verknüpfung	[Bullet-Kanal] Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Senden von E-Mails, Auslösen des Alarmausgangs und Auslösen der Aufzeichnung, [PTZ-Kanal] Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Senden von E-Mails, Auslösen des Alarmausgangs, Auslösen der Aufzeichnung und PTZ-Aktionen (z. B. Voreinstellung, Patrouillenscan, Musterscan)
Smart Tracking	[PTZ Kanal] ja
Smart Linkage	Manuelles Tracking, automatisches Tracking, Tracking-Übernahme, nacheinander verfolgen
<b>Deep Learning Funktion</b>	
Gesichtserfassung	[Bullet-Kanal] nein, [PTZ-Kanal] ja
<b>Allgemein</b>	
Power	12 VDC ± 25 %, max. 28 W, typische Leistungsszenarien: 8,7 W (4G-Betrieb); Standby-Szenarien: 7,7 W (4G-Betrieb); Schlafmodus: 100 mW
Abmessungen	Ø 220 mm × 382,1 mm (Ø 8,66" × 15,04")
Gewicht	Ca. 6 kg (13,23 lb.)
Gehäusematerial	ADC12
Betriebsbedingungen	-30 °C bis 65 °C (-22 °F bis 149 °F). Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend)
Allgemeine Funktionen	Spiegel, Passwortschutz, Wasserzeichen, IP-Adressfilter
Nicht mehr vorhanden	Demist durch Erhitzen des Glases
<b>Batterie</b>	
Batterietyp	Lithium
Batteriespannung	9 bis 12,6 V
Kapazität	360 WH (90 WH pro Akku)
Max. Ladespannung	12,6 V

Betriebstemperatur	Aufladen: -20 °C bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) Entladung: -20°C bis 60°C
Lebensdauer des Zyklus	Leistungsmodus: 1,5 Tage. Proaktiver Modus: 2 Tage. Standby-Modus: 80 Tage *bei bewölktem/regnerischem Wetter (25 °C)
Batterielebensdauer	Mehr als 500 Zyklen
Batterie Gewicht	Ca. 2,74 kg (6,0 lb.) (0,685 kg (1,5 lb.) pro Akku)
<b>Zertifizierungen</b>	
Schutzart	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), TVS 6000 V Blitzschutz, Überspannungsschutz und Spannungsschutz

## ▪ DORI

DORI (Wahrnehmen, Beobachten, Erkennen, Identifizieren) beschreibt die allgemeine Leistungsfähigkeit der Kamera, Personen oder Objekte innerhalb ihres Sichtfeldes zu unterscheiden. Es wird auf der Grundlage der Kamerasensorspezifikation und der Kriterien berechnet, die durch EN 62676-4 vorgegeben werden: 2015.

DORI	Wahrnehmen	Beobachten	Erkennen	Identifizieren
Definition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Entfernung	3060,0 m (10039,4 ft)	1214,3 m (3983,9 ft)	612,0 m (2007,9 ft)	306,0 m (1004,0 ft)

## ▪ Typische Anwendung

Die Produkte von Hikvision werden entsprechend ihrer Korrosionsschutzleistung in drei Stufen eingeteilt. Wählen Sie anhand der folgenden Beschreibung die für Ihre Umgebung geeignete Variante aus.

Dieses Modell hat KEINEN BESTIMMTEN SCHUTZ.

Stufe	Beschreibung
Hoher Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen ein professioneller Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische Anwendungsszenarien sind Küsten, Häfen, Chemieanlagen und vieles mehr.
Mäßiger Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen mit mäßigen Korrosionsschutzanforderungen geeignet. Typische Anwendungsszenarien sind Küstengebiete, die etwa 2 Kilometer von der Küste entfernt sind, sowie Gebiete, die von saurem Regen betroffen sind.
Kein besonderer Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen kein besonderer Korrosionsschutz erforderlich ist.

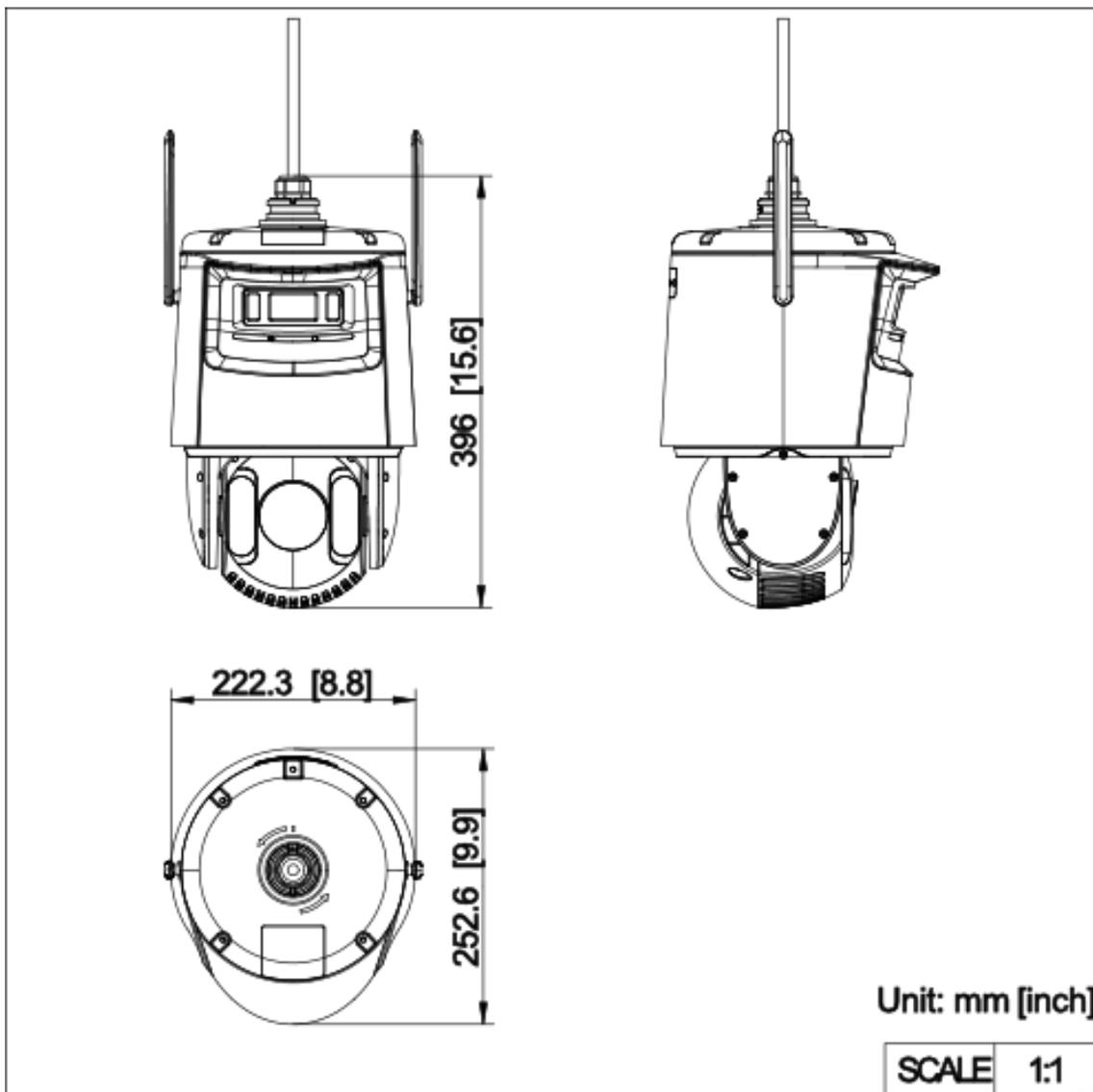
## ▪ Verfügbare Modelle

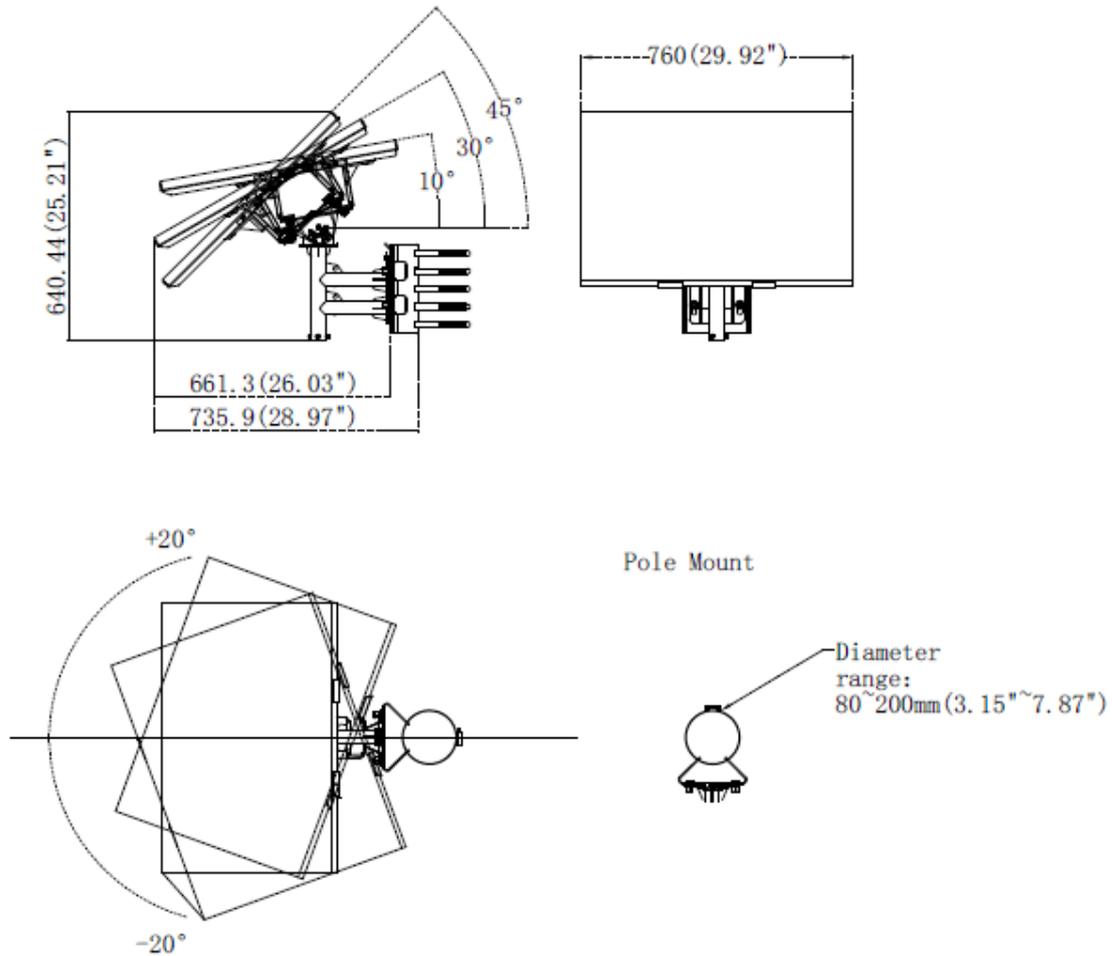
DS-2SE7C432IWG-K/4G/14(F0)

DS-2SE7C432IWG-K/4G/14(F0)(LA)

DS-2SE7C432IWG-K/4G/14(F0)(JP)

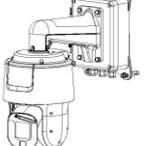
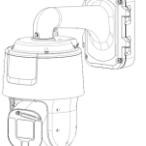
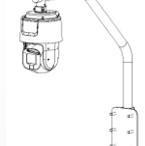
## ▪ Abmessungen

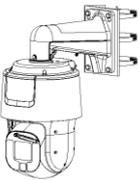
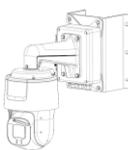


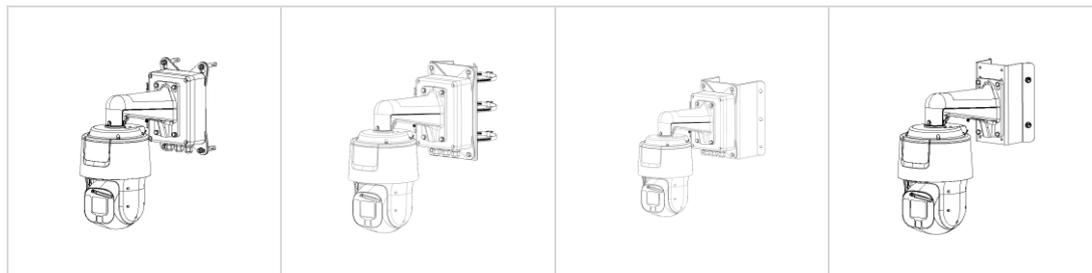


▪ **Zubehör**

▪ **Optional erhältlich**

DS-1604ZJ-BOX-EC KE Wandhalterung	DS-1604ZJ-box Wandhalterung	DS-1604ZJ Wandhalterung	DS-1660ZJ Wandhalterung	DS-1661ZJ Deckenhalterung
				
				

<b>DS-1662ZJ</b> <b>Deckenhalterung</b>	<b>DS-1667ZJ</b> <b>Deckenhalterung</b>	<b>DS-1673ZJ</b> <b>Horizontale Mastbefestigung</b>	<b>DS-1604ZJ-BOX-POLE</b> <b>Masthalterung</b>	<b>DS-1684ZJ</b> <b>Masthalterung</b>
				
				
<b>DS-1604ZJ-Pol</b> <b>Masthalterung</b>	<b>DS-1663ZJ</b> <b>Deckenhalterung</b>	<b>DS-1604ZJ-Ecke</b> <b>Eckenhalterung</b>	<b>DS-1619ZJ</b> <b>Sonstiges</b>	<b>DS-1602ZJ</b> <b>Wandhalterung</b>
				
				
<b>DS-1674ZJ</b> <b>Anschlussbox</b>	<b>DS-4650ZJ-WC</b> <b>Masthalterung</b>	<b>DS-4660ZJ-WC</b> <b>Eckenhalterung</b>	<b>DS-1276ZJ</b> <b>Eckenhalterung</b>	
				



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

