

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

ColorVu



Die Hikvision DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0) 4 MP 32 × IR Network Speed Dome verwendet einen 1/1,8" CMOS-Chip mit progressiver Abtastung. Mit dem 32-fachen optischen Zoomobjektiv bietet die Kamera mehr Details in weitläufigen Bereichen.

Diese Kameraserie kann in weiten Bereichen mit hoher Auflösung eingesetzt werden, z. B. bei Flüssen, Straßen, Eisenbahnen, Flughäfen, Plätzen, Parks, Sehenswürdigkeiten und Veranstaltungsorten 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 schwachem Licht mit ColorVu-Technologie im Bullet-Kanal
- Sichert einen großen Bereich mit 32 × optischem Zoom und 16 × Digitalzoom
- Unterstützt WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, regionale Belichtung, regionaler Fokus, schneller Fokus
- Weitreichende Nachtsicht mit bis zu 30 m IR-Abstand im Bullet-Kanal und 200 m IR-Abstand im PTZ-Kanal
- Unterstützt 12 VDC-Ausgang
- Unterstützt den geplanten Schlafmodus und den Energiesparmodus. Der Verbrauch erreicht im Ruhezustand 0,5 W.

▪ Spezifikationen

Kamera	
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 @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux mit Licht; [PTZ-Kanal]: Farbe: 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON), S/W: 0,001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 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
Objektiv	
Brennweite	[Durchschussskanal] 2,8 mm, [PTZ-Kanal] 5,9 bis 188,8 mm
Sichtfeld	[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
Beleuchtung	
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
PTZ	
Bewegungsbereich (Schwenken)	360°
Bewegungsbereich (Neigen)	-15° bis 90°
Schwenkgeschwindigkeit	Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s
Neigeeschwindigkeit	Neigeeschwindigkeit: 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, Patrouillenscan, Kuppel-Neustart, Aux-Ausgang, Kuppelanpassung
Power-off Memory	Ja

Video	
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
Audio	
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
Netzwerk	
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+

Drahtlos (Mobile Kommunikation)	
Art der mobilen Kommunikation	4G
Frequenz	
Standard	
Bild	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe
Tag-/Nachtschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB WDR
SNR	> 52dB
Entnebeln	Ja
Bildstabilisierung	EIS (integriertes Gyroskop zur Verbesserung der EIS-Leistung)
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
Lokaler Fokus	Ja
Lokale Beleuchtung	Ja
Schnittstellen	
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 \pm 10 %, 1 Ausgang (Line Out), Line Level, Ausgangsimpedanz: 600 Ω
Alarm	2 Eingänge, 1 Ausgang
Zurücksetzen	Ja
Leistungsausgang	12 VDC, max. 1000 mA
Ereignis	
Standard Ereignis	[PTZ-Kanal] Bewegungserkennung, Video-Manipulationsalarm, [PTZ-Kanal & 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	Manuelle Verfolgung, automatische Verfolgung, Übernahme der Verfolgung, Verfolgung der Reihe nach
Deep Learning Funktion	
Gesichtserfassung	[Bullet-Kanal] nein, [PTZ-Kanal] ja
Allgemein	
Power	12 VDC \pm 25%, max. 28 W, Typische Leistungsszenarien: 8,7 W (4G Betrieb); Standby-Szenarien: 7,7 W (4G Betrieb); Ruhemodus: 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
Batterie	
Batterietyp	Lithium
Batteriespannung	9 bis 12,6 V
Kapazität	360 WH (90 WH für jede Batterie)
Max. Ladespannung	12,6 V
Betriebstemperatur	Aufladen: -20 °C bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) Entladen: -20°C bis 60°C
Zyklus-Lebensdauer	Leistungsmodus: 1,5 Tage. Proaktiver Modus: 2 Tage. Standby-Modus: 80 Tage *an bewölkten/regnerischen Tagen (25 °C)
Batterielebensdauer	Mehr als 500 Zyklen
Batterie Gewicht	Ca. 2,74 kg (0,685 kg für jede Batterie)
Zertifizierungen	
Schutzart	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), TVS 6000 V Blitzschutz, Überspannungsschutz und Schutz gegen Spannungsspitzen

▪ 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 (1004,0ft)

▪ 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.

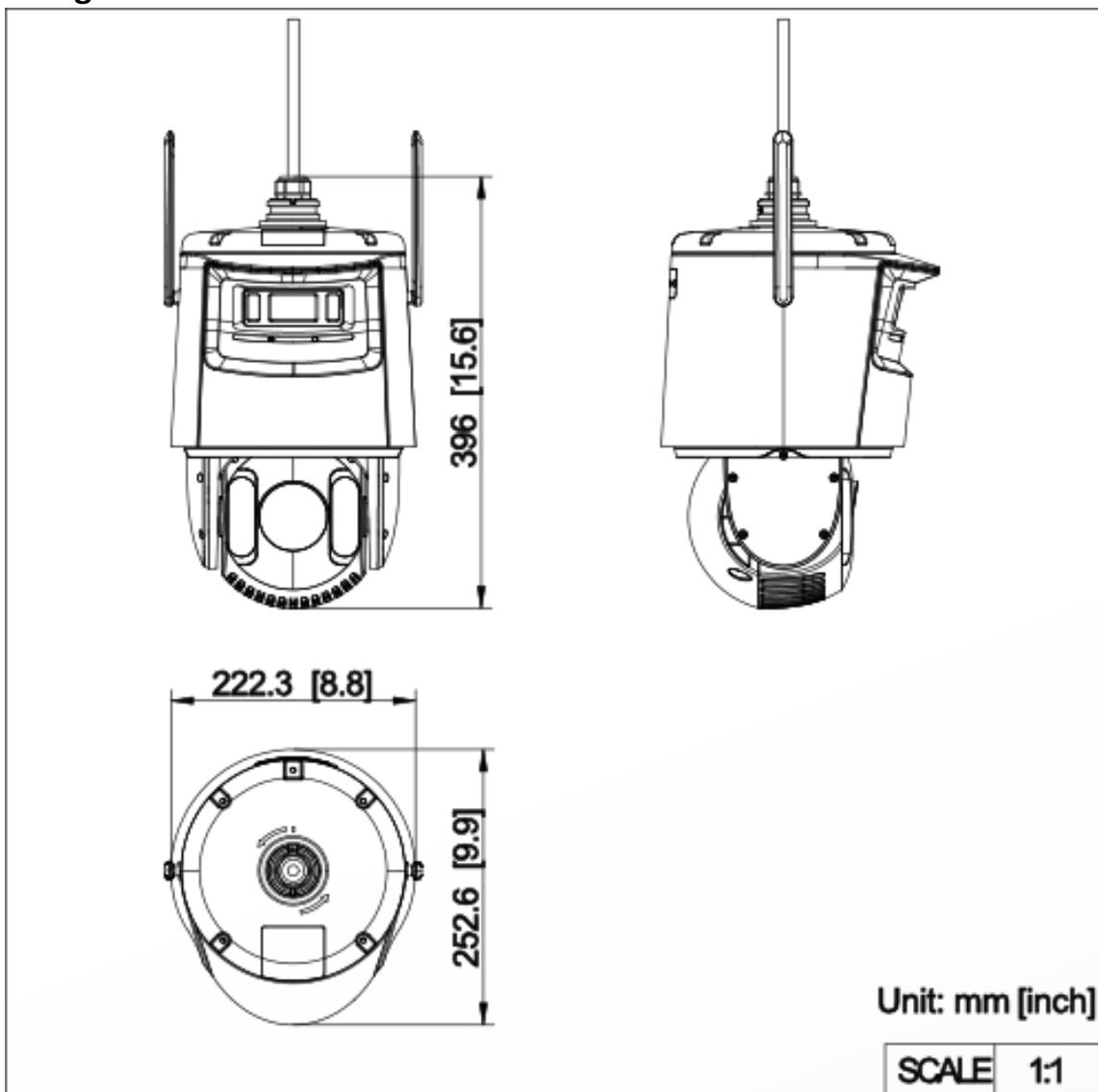
▪ **Verfügbare Modelle**

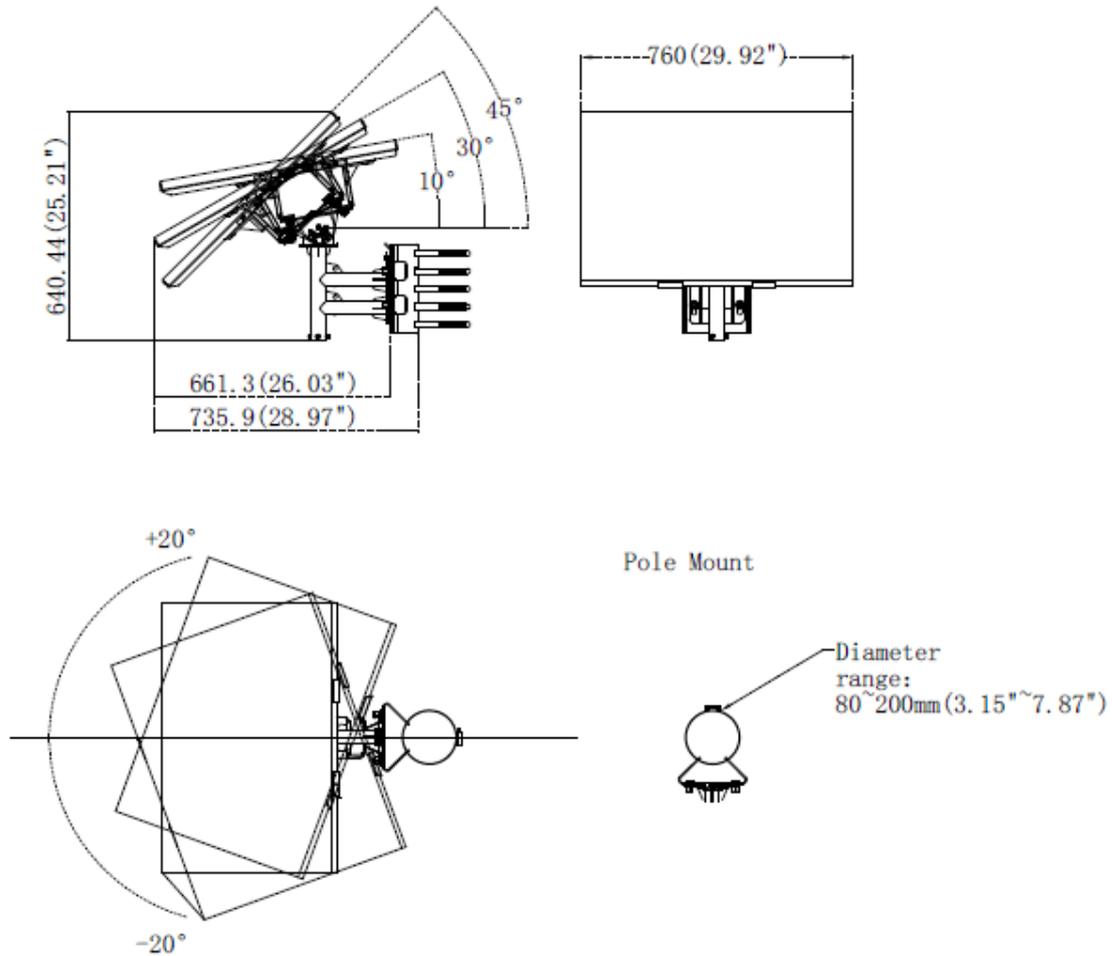
DS-2SE7C432IWG-K/4G/14(F0)

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

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

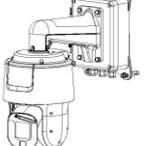
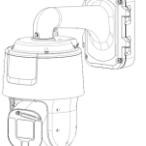
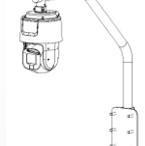
▪ **Abmessungen**

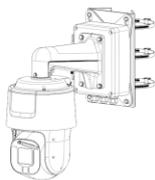
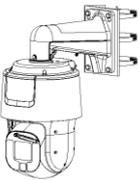
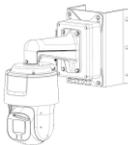


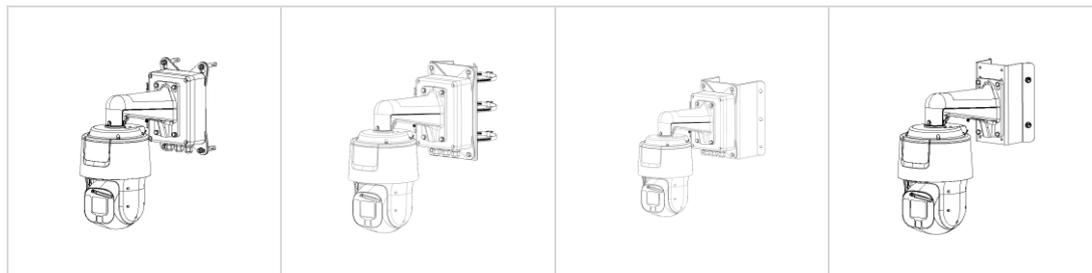


▪ **Zubehör**

▪ **Optional erhältlich**

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

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



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

