

# DAHUA IPC-HDBW4431F-AS Mini Dome IP Kamera 4 MP, 30fps, H.265, IP67, IK10, PoE

<b>Artikelnummer</b>	21.21.0014
<b>Hersteller</b>	DAHUA TECHNOLOGY
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	IPC-HDBW4431F-AS
<b>EAN (Einzelstück)</b>	6939554911248



## DAHUA IPC-HDBW4431F-AS, Netzwerkkamera mit 4 Megapixel Auflösung, WDR, PoE und 2.8mm fixes Objektiv für den Außenbereich

Die DAHUA IPC-HDBW4431F-AS ist eine professionelle H.265 Mini Dome-Netzwerkkamera mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde und einem 4 Megapixel Sensor. Durch die Verwendung von DAHUA anspruchsvolle Smart Stream II Technologie, ist die Kamera in der Lage, eine Auflösung für ein gewünschtes Objekt oder einen Bereich zu optimieren und sorgt so für maximale Effizienz der Bandbreitennutzung. Die Kombination beider Technologien, H.265 und Smart Stream II, sorgen bei der IPC-HDBW4431F-AS sowohl Bandbreite und Speicherverbrauch um bis zu 80% zu reduziert unter Beibehaltung der hohen Bildqualität. Diese einzigartige Kombination von hoher Auflösung und geringer Speicherverbrauch eignet sich die IPC-HDBW4431F-AS für eine breite Palette von Videoüberwachungsanwendungen.

Darüber hinaus verfügt die Kamera über die WDR Technologie, dadurch ist die Kamera in der Lage selbst in schwierigsten Lichtsituationen wie blendendes Gegenlicht oder direkt einfallendes Tageslicht zurecht zu kommen.

### Eigenschaften:

- 1/3" 4Megapixel progressive scan CMOS
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 Kompression
- 25/30fps@4M(2688x1520)
- WDR (120db), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC

- 2.8mm festes Objektiv
- Mehrere Netzwerk-Überwachungsmöglichkeiten: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- Max. IR LEDs Reichweite 20m
- Micro SD Speicherkarte
- Eingebautes Mikrofon
- IP67
- IK10
- PoE

## DAHUA SmartPSS Software

Die DAHUA SmartPSS ist eine professionelle Video / Central Management Software (VMS bzw. CMS), ausgelegt um alle DAHUA IP-Überwachungsprodukte mit intuitiver Bedienung und zahlreiche Funktionen zu verwalten. Es integriert die neuste H.265 Video Kompression und unterstützt hunderte von Kameras und Substation in einer hierarchischen Struktur zur Anzeige, Aufnahme und Ereignisverwaltung.

### Technische Daten

Hersteller	DAHUA TECHNOLOGY
Produktgruppe	Sicherheitskameras
Produkttyp	Fixed-Dome-Netzwerkkamera
Bauform	Fixed-Dome
Schnittstelle	LAN
Bildsensortyp	1/3"
Auflösung	4 MPx
Max. Bildauflösung (Pixel)	2688 x 1520
Bildrate bei max Auflösung (Bilder/Sekunde)	30
Kompressionsverfahren	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Anzahl Videostreams	3
Objektivanschluss	Integriert
Blendensteuerung	P-iris
Objektivtyp	Fixes Objektiv
Objektivbrennweite	2.8mm

Objektivblickwinkel	104°
Fernsteuerbarer optischer Zoom	nein
Automatischer IR Sperrfilter	ja
Tag/Nacht Modus	ja
IR LED	ja
Lichtempfindlichkeit	0.08 Lux
WDR Technologie	WDR
Audioeingang	nein
Audioausgang	nein
Digitaler Eingang	nein
Digitaler Ausgang	nein
Eingebauter PIR Sensor	nein
Bewegungserkennung	ja
Speicherkartenslot	ja
Power over Ethernet (PoE)	ja
WLAN	nein
Schutzklasse	IP67, IK10
Betriebstemperatur	-40°C bis 60°C
Für den Aussenbereich geeignet	ja
Technische Besonderheiten	Intelligent Video System (IVS), Smart Scene Adaptive (SSA), Business intelligent analysis (People counting, Heatmap)