

IP-KAMERAS IN DER ÜBERSICHT



Innen Dome



Innen Dome



Innen Dome



**Außen Dome
(Vandalensicher)**



**Außen Dome
(Vandalensicher)**



**Außen Dome
(Vandalensicher)**

	IPC34500	IPC33500	IPC32500	IPC476500	IPC473500	IPC472500
	Innen IP Dome IR 4 MPx	Innen IP Dome IR 3 MPx	Innen IP Dome IR 1080p	Außen IP Dome IR 6 MPx	Außen IP Dome IR 3 MPx	Außen IP Dome IR 1080p
Highlight	Hohe Auflösung	VCA	WDR Performance	Hohe Auflösung und VCA	VCA	WDR Performance
Auflösung	4 MPx	3 MPx	1080p	6 MPx	3 MPx	1080p
Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS	1/1.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS
Blickwinkel	H 47° – 95°	H 30,5° – 94,5°	H 35° – 96°	H 30,5° – 94,5°	H 30,5° – 94,5°	H 35° – 96°
Objektiv	2,8 – 8 mm/F1.6 Motorzoom 2,8 x opt. Zoom	2,8 – 12 mm/F1.4 Motorzoom 4,2 x opt. Zoom	3 – 9 mm/F1.2 Motorzoom 3 x opt. Zoom	2,8 – 12 mm/F1.4 Motorzoom 4,2 x opt. Zoom	2,8 – 12 mm/F1.4 Motorzoom 4,2 x opt. Zoom	3 – 9 mm/F1.2 Motorzoom 3 x opt. Zoom
ICR Tag-/Nachtfunktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mindestbeleuchtung (lux)	0,3 (Farbe) 0 (IR)	0,007 (Farbe) 0 (IR)	0,01 (Farbe) 0 (IR)	0,014 (Farbe) 0 (IR)	0,007 (Farbe) 0 (IR)	0,01 (Farbe) 0 (IR)
IR-Reichweite (bis zu)	15 m	30 m (Auto IR)	20 m (Auto IR)	30 m (Auto IR)	30 m (Auto IR)	20 m (Auto IR)
Gegenlichtkompensation	WDR	True WDR, BLC, HLC	True WDR	WDR, BLC, HLC	True WDR, BLC, HLC	True WDR
Aufzeichnung auf internen Speicher bei Netzwerk- ausfall	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Storage	FTP	microSD-Karte, NAS, FTP	FTP	microSD-Karte, NAS, FTP	microSD-Karte, NAS, FTP	FTP
Video Content Analyse (VCA)	✗	Tripwire Detection, Intrusion Detection, Face Detection, Object Counting	✗	Tripwire Detection, Intrusion Detection, Face Detection, Object Counting	Tripwire Detection, Intrusion Detection, Face Detection, Object Counting	✗
Bildoptimierungs- funktionen	3D DNR, AWB	3D DNR, 2D DNR, AWB, Vertical Display, Defog, 50 fps, Region of Interest	3D DNR, ATW	3D DNR, 2D DNR, AWB, Defog, Region of Interest	3D DNR, 2D DNR, AWB, Vertical Display, Defog, 50 fps, Region of Interest	3D DNR, ATW
Sabotageüberwachung	✗	Scene Change Detection, Cover Detection, Defocus Detection	✗	Scene Change Detection, Cover Detection, Defocus Detection	Scene Change Detection, Cover Detection, Defocus Detection	✗
Audio Ein-/Ausgänge	✗	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Alarm Ein-/Ausgänge	✗	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Vandalismusgeschützt	✗	IK10	✗	IK10	IK10	IK10
Außen	IP24	IP24	IP24	IP66	IP66	IP66
Zusätzliche Funktionen	–	Auto Backup Recording	–	Auto Backup Recording	AutoBackup Recording	–
PoE	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af



**Außen Dome
(Vandalen-
sicher)**



**Außen Dome
(Vandalen-
sicher)**



**Außen Dome
(Vandalensicher)**



**Außen Dome
(Vandalen-
sicher)**



**Außen Dome
(Vandalen-
sicher)**



Boxty

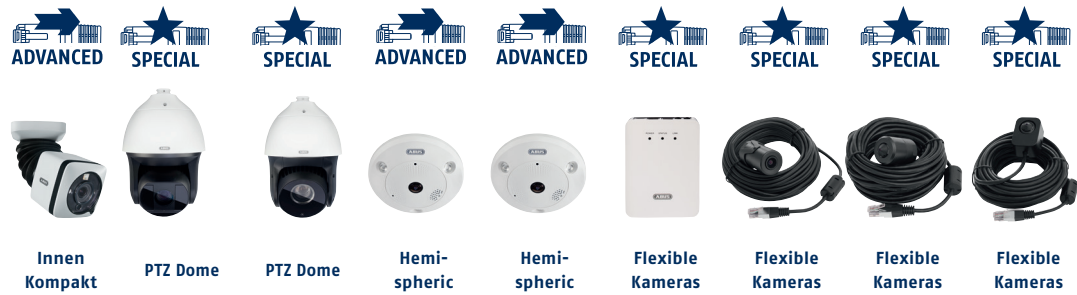


Boxytype

[illegible]



	IPCA66500	IPCA63500	IPCA62520	IPC864500	IPCA62500	IPCA62505	IPC862500	IPC824500
	Außen IP Tube IR 6 MPx	Außen IP Tube IR 3 MPx	Außen IP Tube IR Ultra Low- Light 1080p	Außen IP Tube IR 4 MPx	Außen IP Tube IR 1080p (3 – 9 mm)	Außen IP Tube IR 1080p (9 – 22 mm)	Universal IP Mini Tube IR 1080p	Innen IP Kompakt IR 4 MPx
Highlight	Hohe Auflösung und VCA	VCA	Ultra Low-Light Champion	Hohe Auflösung	WDR Performance	WDR Performance	Preis/Leistung	Hohe Auflösung
Auflösung	6 MPx	3 MPx	1080p	4 MPx	1080p	1080p	1080p	4 MPx
Bildsensor	1/1.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS	1/1.8" Sony Exmor™ CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Blickwinkel	H 30,5° – 94,5°	H 30,5° – 94,5°	H 32° – 92°	H 47° – 95°	H 35° – 90°	H 13° – 30°	H 80°	H 47° – 95°
Objektiv	2,8 – 12 mm/ F1.4 Motorzoom 4,2 opt. Zoom	2,8 – 12 mm/ F1.4 Motorzoom 4,2 opt. Zoom	2,8 – 12 mm/ F1.4 Motorzoom 4,2 opt. Zoom	2,8 – 8 mm/ F1.6 Motorzoom 2,8 x opt. Zoom	3 – 9 mm/F1.2 Motor-Zoom 3 x opt. Zoom	9 – 22 mm/F1.6 Motor-Zoom 2,4 x opt. Zoom	3,6 mm/F2.0 Fix	2,8 – 8 mm/ F1.6 Motorzoom 2,8 x opt. Zoom
ICR Tag-/Nachtfunktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mindestbeleuchtung (lux)	0,014 (Farbe) 0 (IR)	0,007 (Farbe) 0 (IR)	0,0027 (Farbe) 0 (IR)	0,3 (Farbe) 0 (IR)	0,01 (Farbe) 0 (IR)	0,5 (Farbe) 0 (IR)	0,4 (Farbe) 0 (IR)	0,3 (Farbe) 0 (IR)
IR-Reichweite (bis zu)	50 m (Auto IR)	50 m (Auto IR)	50 m (Auto IR)	15 m	20 m (Auto IR)	20 m (Auto IR)	10 m (Auto IR)	10 m
Gegenlicht- kompensation	WDR, BLC, HLC	True WDR, BLC	True WDR, BLC	WDR	True WDR	True WDR	WDR, BLC	WDR
Aufzeichnung auf internen Speicher bei Netzwerkausfall	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Storage	microSD-Karte, NAS, FTP	microSD-Karte, NAS, FTP	microSD-Karte, NAS, FTP	FTP	FTP	FTP	microSD-Karte, NAS, FTP	FTP
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection, Face Detection, Object Counting	Tripwire Detection, Intrusion Detection, Face Detection, Object Counting	Tripwire Detection, Intrusion Detection, Face Detection, Object Counting	✗	✗	✗	✗	✗
Bilddoptimierungs- funktionen	3D DNR, 2D DNR, AWB, Defog, Region of Interest	3D DNR, 2D DNR, AWB, Vertical Display, Defog, 50 fps, Region of Interest	3D DNR, 2D DNR, AWB, Vertical Display, Defog, 50 fps, Region of Interest	3D DNR, AWB	3D DNR, ATW	3D DNR, ATW	3D DNR, AWB	3D DNR, AWB
Sabotage- überwachung	Scene Change Detection, Cover Detection, Defo- cus Detection	Scene Change Detection, Cover Detection, Defo- cus Detection	Scene Change Detection, Cover Detection, Defo- cus Detection	✗	✗	✗	Cover Detection	✗
Audio Ein-/Ausgänge	✗	✗	✗	✗	1/1	1/1	✗	✗
Alarm Ein-/Ausgänge	✗	✗	✗	✗	1/1	1/1	✗	✗
Vandalismusgeschützt	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Außen	IP67	IP67	IP67	IP66	IP67	IP67	IP66	IP24
Zusätzliche Funktionen	Auto Backup Recording	Auto Backup Recording	Ultra Low Light, Auto Backup Recording	–	–	–	Auto Backup Recording	–
PoE	802.3at	802.3at	802.3at	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af



	IPCA22500	IPCS82520	IPCS82500	TVIP86900	TVIP83900	IPCS10020	IPCS10001	IPCS10002	IPCS10003
	Innen IP Kompakt IR 1080p	Außen IP PTZ IR Ultra Low-Light 23 x 1080p	Außen IP PTZ IR 20x 1080p	Hemispheric Außen IP Dome 6 MPx	Hemispheric Innen IP Dome 3 MPx	Dual- Flex- Encoder	Tube Ka- eramodul mit 2,8 mm Objektiv	Kompakt Kamera- modul mit 3,7 mm Nadelöhr Objektiv	Tube Ka- eramodul mit 3,7 mm Nadelöhr Objektiv
Highlight	WDR Performance	Zoom	Zoom	360°	360°	2 Objektive	Flexibel	Flexibel	Flexibel
Auflösung	1080p	1080p	1080p	6 MPx	3 MPx	720p	720p	720p	720p
Bildsensor	1/2.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS	1/1.9" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progres- sive Scan CMOS	1/3" Progres- sive Scan CMOS	1/3" Progres- sive Scan CMOS	1/3" Progres- sive Scan CMOS
Blickwinkel	H 35° – 90°	H 3,0° – 59,8°	H 3,2° – 58,3°	H 180°/360°	H 180°/360°	✗	H 92°	H 57°	H 57°
Objektiv	3 – 9 mm/ F1.2 Motor-Zoom 3 x opt. Zoom	5,9 – 135,7 mm/F1.5 Autofocus Zoom 23 x opt. Zoom	4,7 – 94 mm/F1.6 Autofocus Zoom 20 x opt. Zoom	1,27 mm/F2.8 Fix	1,19 mm/F2.0 Fix	✗	2,8 mm/F2.0 Fix	3,7 mm/F2.3 Fix	3,7 mm/F2.3 Fix
ICR Tag-/Nachtfunktion	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Mindestbeleuchtung (lux)	0,01 (Farbe) 0 (IR)	0,002 (Farbe) 0 (IR)	0,02 (Farbe) 0 (IR)	0,3 (Farbe)	0,28 (Farbe) 0 Lux (IR)	✗	0,028 (Farbe)	0,037 (Farbe)	0,037 (Farbe)
IR-Reichweite (bis zu)	10 m (Auto IR)	200 m (Auto IR)	150 m (Auto IR)	15 m	15 m	✗	✗	✗	✗
Gegenlicht- kompensation	True WDR	True WDR, BLC, HLC	WDR, BLC, HLC	WDR, BLC	True WDR, BLC	True WDR, BLC, HLC	✗	✗	✗
Aufzeichnung auf internen Speicher bei Netzwerkausfall	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Storage	FTP	microSD- Karte, NAS, FTP	microSD- Karte, NAS, FTP	microSD- Karte, NAS, FTP	microSD- Karte, NAS, FTP	microSD- Karte, NAS, FTP	✗	✗	✗
Video Content Analyse (VCA)	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Bilddoptimierungs- funktionen	3D DNR, ATW	3D DNR, AWB	3D DNR, AWB	3D DNR, AWB	3D DNR, AWB	3D DNR, AWB	✗	✗	✗
Sabotage- überwachung	✗	Cover Detection	Cover Detection	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Audio Ein-/Ausgänge	1/1	1/1	1/1	✗	1/1	1/1	✗	✗	✗
Alarm Ein-/Ausgänge	1/1	7/2	2/1	✗	1/1	1/1	✗	✗	✗
Vandalismusgeschützt	✗	IK10	IK10	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Außen	IP24	IP66	IP66	IP66	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Zusätzliche Funktionen	–	Ultra Low Light, Auto Backup Recording	Auto Backup Recording	ePTZ	ePTZ	WDR nur für Kanal 1	–	–	–
PoE	802.3af	High-PoE, 60W	High-PoE, 60W	802.3af	802.3af	802.3af	–	–	–