



EPN 4220 – 6,35mm (1/4") 20x Tag/Nacht 2.0 Megapixel IP Speed Dome Kamera im Außengehäuse

EPN 4220 I – 6,35mm (1/4") 20x Tag/Nacht 2.0 Megapixel IP Speed Dome Kamera im Innengehäuse

Eigenschaften

- 20x optischer Zoom (+12x digitaler Zoom)
- H.264/MJPEG Multistream Ausgang für gleichzeitige Liveüberwachung und hochauflösende Aufzeichnung
- Integrierte Wide Dynamic Range
- IP66 Außenmodell und Innenmodell verfügbar

- IK 10 vandalismusbeständiges Gehäuse
- 192 programmierbare Festpositionen
- 4 programmierbare Pattern
- 8 frei einstellbare Privatzenen
- 2 Alarmeingänge, 2 Alarmausgänge, Auslösung über Ereignis & externen Eingang



Technische Daten

	EPN 4220	EPN 4220 I
Sensor	6,35mm (1/4") CCD SONY Exview HAD	
Megapixel	2.0 Megapixel	
Lichtempfindlichkeit (Slow Shutter aus)	0,5 Lux (Farbe, 50%, F = 1.6) / 0,095 Lux (s/w, 50%, F = 1.6)	
Videoausgang	1 Vs-s, 75Ω, BNC	
S/N Verhältnis	> 50 dB (AGC aus)	
Electronic Shutter	1 ~ 1:10.000 Sek.	
DSS Digital Slow Shutter	Ein / aus, 50x max.	
Shutterauswahl	Auto / fest / Shutter-Iris Priorität	
Weißabgleich	Auto / innen / außen / one-push / manuell	
Gegenlichtkompensation	Ein / aus	
AGC	Ja, Stufe + Limit einstellbar	
Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen	
WDR Wide Dynamic Range	Aus / auto / 3 Preset-Modi	
Zoomverhältnis	20x optischer Zoom (+12x digitaler Zoom, max. 240x)	
Fokuslänge	f=4,7 (weit) ~ 94 (Tele) mm	
Blende	F 1.6 (weit) ~ F 3.5 (Tele)	
Blickwinkel	1080p: 55,4° (weit) ~ 2,9° (Tele)	
Minimaler Objektstand	10 mm (weit) ~ 800 mm (Tele)	
Fokussierung	One-push, auto / manuell	
Bildkompression	H.264 / MJPEG	
Unabhängige Streams	2	
Bildauflösung	Stream 1: max. 1920 x 1080 (1080p) // Stream 2: max. 720x576	
Streaming Framerate	1 ~ 25 Bilder/s	
Audioeingang / -Ausgang	3,5mm Kopfhörer-Klinkenstecker	
Audiostreaming	2-Wege Audio, Halb-Duplex	
Netzwerkschnittstelle	10 / 100 Base-T Ethernet, RJ-45	
Unterstützte Protokolle	HTTP, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, FTP, SMTP, SNMP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, PSIA, ONVIF	
IP Schutzklasse	IP 66	IP 30
Vandalismusbeständigkeit	IK 10	
Betriebsspannung	24 V AC	
Leistungsaufnahme	30 W max.	
Lüfter	Thermostatgesteuert	
Umgebungstemperatur	-40°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C
Luftfeuchtigkeit	~ 90%	
Abmessungen (Ø x H)	210 x 250 mm (inkl. Sonnenschutzdach)	160 x 220 mm
Gewicht	5,2 kg (inkl. Sonnenschutzdach)	3,0 kg

EPN4220_4220I_db_de_rev03

Produktinformation

Funktionen	
Schwenkgeschwindigkeit	0,1° / Sek. ~ 360° / Sek.
Schwenkbereich	360° ohne Endanschlag
Neigebereich	90° mit Autoflip
Tag/Nacht Umschaltung	Manuell / automatisch
Steuerung Zoomgeschwindigkeit	Automatische Einstellung, abhängig von Zoomposition
Autopan, 2 Scanpunkte	Einstellbare Geschwindigkeit, einstellbare Endanschläge
Autopan Geschwindigkeit	1 ~ 255 Stufen
Umschaltzeit (2 Punkte)	1 ~ 99 Sek.
Programmierbare Festpositionen	192
Tourgeschwindigkeit	Bis zu 360° / Sek.
Pattern	4x, jeweils max. 1 Minute
Auto Resume	Nach Inaktivität 0,5 ~ 60 Min. oder nach Neustart
Auto Resume Aktionen	Home Position, Tour 1, Pattern 1, Autopan, vorheriger Modus
Manuelle Schwenkgeschwindigkeit	0,1° ~ 120° / Sek.
Manuelle Neigegeschwindigkeit	0,1° ~ 60° / Sek.
Umschaltzeit an Festposition	1 ~ 60 Sek.
Touren	16
Festpositionen pro Tour	16 Festpositionen
Toleranz Festposition	+/- 0,1°
Alarm	2 Eingänge, 2 Ausgänge, Auslösung über Ereignis & externen Eingang
Proportionale Schwenkgeschwindigkeit	Ja
Privatzonen	8, frei einstellbar

Bestellinformationen	
EPN 4220	6,35mm (1/4") 20x Tag/Nacht 2.0 Megapixel IP Speed Dome Kamera im Außengehäuse, 20x optischer und 12x digitaler Zoom, IP66, 24 VAC
EPN 4220 I	6,35mm (1/4") 20x Tag/Nacht 2.0 Megapixel IP Speed Dome Kamera im Innengehäuse, 20x optischer und 12x digitaler Zoom, 24 VAC
EPTZ PBOX	Anschlussbox mit Netzteil für Speed Dome, vandalismusgeschütztes Metallgehäuse, universeller Spannungseingang 100~120 / 220~230 V AC, Ausgangsspannung 24 V AC
EPTZ PB-A	Montageplatte für EPTZ PBOX für Mastmontage mit EPTZ PMA (optional) oder Eckmontage mit EPTZ CMA (optional)
EPTZ PB-P12	Converter für EPTZ PBOX 110/230 V AC auf 12 V DC / 500 mA
EPTZ CNM	Adapter für Eckmontage, Edelstahl, H: 170mm, B (Montageplatte): 115 mm, B (Seitenschenkel): 80 mm
EPTZ CLM	Adapter für abgehängte Montage, Stahl pulverbeschichtet, L (Rohr): 340mm, Ø (Rohr): 32mm, Ø (Deckenadapter): 108mm
EPTZ PLM	Adapter für Mastmontage, Edelstahl, Ø Mast: 90 ~ 155mm, Abmessungen (BxHxT) 166x205x47mm
EPTZ WMB	Wandmontagearm, Aluminiumguss pulverbeschichtet, L: 270mm
EPTZ ICMB	Adapterkit für Deckeneinbau, Stahl, Abmessungen (Ø x H): 220 x 130 mm
AP24A302E1	Innennetzteil für Speed Dome, Eingangsspannung: 230 V AC, Ausgangsspannung: 24 V AC

EPN4220_4220I_db_de_rev03