

ExCam® XF P3807



Datenblatt.

Funktions Highlights.

- ✓ Zertifizierung für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX, IECEx, EAC-Ex, INMETRO, ...)
- ✓ 180° Panoramaansicht, 90° vertikale Abdeckung
- ✓ Nahtlose Bildzusammensetzung von 4x 1/2,9" Sensoren
- ✓ UltraHD Auflösung: 4320x1920 (8,3 MP@30fps)
- ✓ Neuer Dome mit optimierter UV- und Kratzbeständigkeit
- ✓ Ausgestattet mit Lightfinder und Forensic WDR
- ✓ Easy Plug & Play Kabelanschluss via flipConnect

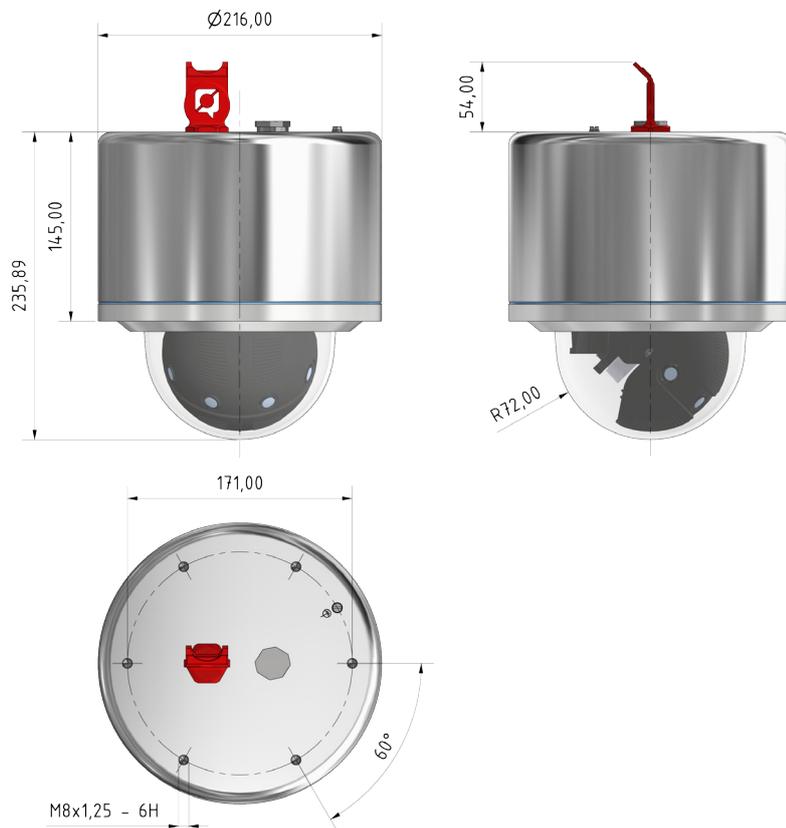
Zonen.

Gruppe II (Gas & Staub)	ATEX / IECEx / ...				
Zone	0	1	2	21	22
Einsatz	✗	✓	✓	✓	✓

Weitere Zertifikate auf Anfrage.

Abmessungen [mm].

T08 - VA4.1K.PS1 - LL.H - 000.X - X



Daten.



Explosionsschutz

Modellschlüssel:
Normenkonformität:



Ex- Zertifikate:



Ex- Kennzeichnung der Kamera:



Explosionsschutz (Gas):
Explosionsschutz (Staub):

Mechanische Eigenschaften:



Gehäusematerial:
Schutzart:
Gewicht:



Temperaturbereich:

Inbetriebnahmetemperatur:
Lagertemperatur:



Spannungsversorgung:



Anschluss:



Objektiv

Typ: Feste Blende, f= 3,2 mm, F2.0, automatisch schwenkbarer IR-Sperrfilter
Blickwinkel: Horizontale: 180°; vertikale: 90°
Minimale Ausleuchtung: Farbe: 0,17 lux, F2.0, S/W: 0,05 lux, F2.0
Minimaler Objektstand: 10 m



Kamera

Bildsensor: 4x 1/2,9" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Shutter Einstellung: 1/33500 s bis 1/10 s
Einstellbarer Kamerawinkel: Schwenken: ±180°, Neigen: 0°/35°/45°/55° (45° default), Rollen: ±5°
Videokomprimierung: H.264 Baseline, Main und High Profiles (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG



Auflösung: 4320x1920 (HDTV 1080p) bis 480x270
Bildrate H.264 / Motion JPEG: 8,3 MP (clientseitige Entzerrungsfunktion): bis zu 25/30 Bilder/Sek. (50/60 Hz) ohne WDR, bis zu 12,5/15 Bilder/Sek. (50/60 Hz) mit WDR
7,5 MP (entzerrte Ansicht): bis zu 12,5/15 Bilder/Sek. (50/60 HZ)

Video Streaming: 8,3 MP (clientseitige Entzerrungsfunktion): ein einzeln konfigurierbarer Videostream in H.264 und Motion JPEG
7,5 MP (entzerrte Ansicht): zwei einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG

Bildeinstellung: Axis Zipstream technologie in H.264; Steuerbare Bildrate und Bandbreite: VBR/ABR/MBR H.264
Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: bis zu 120dB je nach Szene,
Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Komprimierung,
dynamisches Text- und Bild-Overlay, Belichtungssteuerung, Rauschunterdrückung,
Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, Polygon Privatzonenmasken
microSD/SDHC/SDXC Slot für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte im Lieferumfang enthalten);
Unterstützt die Aufzeichnung auf einem dedizierten Netzwerkspeicher (NAS)

Edge Storage:



Netzwerk

Sicherheit:



Unterstützte Protokolle:

Anwendungsprogrammierschnittstelle:

Intelligentes Video:

Alarmereignisse:

Optionales Zubehör:

T08-VA4.1K.P51-LL.H-000.X-X
DIN EN/IEC/GOST... 60079-0, DIN EN/IEC/GOST... 60079-1,
DIN EN/IEC/GOST... 60079-31
TUEV-18-ATEX-8218X, IECEx-TUR-18.0023X, INMETRO TUEV 23.0363X,
No. TC RU C-DE.HA65.B.01652/22, TUEV-22-UKEX-7137X,
PESO: A/P/HQ/KA/104/5735, IA No.: MASC MS/18-3256X

II 2G Ex db IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

Edelstahl (AISI 316L/1.4404)
IP66/68 (IEC/EN 60529)
ca. 15 kg

-50°C bis +60°C
> 0°C
-40°C bis +65°C

IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 , typisch: 7 W, max. 12,9 W

RJ45-Buchse via flipConnect

Feste Blende, f= 3,2 mm, F2.0, automatisch schwenkbarer IR-Sperrfilter
Horizontale: 180°; vertikale: 90°
Farbe: 0,17 lux, F2.0, S/W: 0,05 lux, F2.0
10 m

4x 1/2,9" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
1/33500 s bis 1/10 s
Schwenken: ±180°, Neigen: 0°/35°/45°/55° (45° default), Rollen: ±5°
H.264 Baseline, Main und High Profiles (MPEG-4 Part 10/AVC),
Motion JPEG
4320x1920 (HDTV 1080p) bis 480x270
8,3 MP (clientseitige Entzerrungsfunktion): bis zu 25/30 Bilder/Sek. (50/60 Hz) ohne WDR, bis zu 12,5/15 Bilder/Sek. (50/60 Hz) mit WDR
7,5 MP (entzerrte Ansicht): bis zu 12,5/15 Bilder/Sek. (50/60 HZ)
8,3 MP (clientseitige Entzerrungsfunktion): ein einzeln konfigurierbarer Videostream in H.264 und Motion JPEG
7,5 MP (entzerrte Ansicht): zwei einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG
Axis Zipstream technologie in H.264; Steuerbare Bildrate und Bandbreite: VBR/ABR/MBR H.264
Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: bis zu 120dB je nach Szene,
Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Komprimierung,
dynamisches Text- und Bild-Overlay, Belichtungssteuerung, Rauschunterdrückung,
Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, Polygon Privatzonenmasken
microSD/SDHC/SDXC Slot für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte im Lieferumfang enthalten);
Unterstützt die Aufzeichnung auf einem dedizierten Netzwerkspeicher (NAS)

Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS* Verschlüsselung,
Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
IPv4/v6, USGv6, ICMPv4/v6, HTTP, HTTPS* HTTP/2, TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP,
CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP, SNMPv1/v2c, v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP,
NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, etc...

Offene API zur Softwareintegration, einschließlich der Unterstützung der ONVIF G/M/S und T Spezifikation verfügbar unter <http://onvif.org>, sowie VAPIX® von Axis Communications

Basic analytics:
Video Bewegungserkennung, Motion Guard, Fence Guard, Loitering Guard,
aktiver Manipulationsalarm, AXIS Kamera Applikation Plattform, zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller
Datei-Upload über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP,
Videoaufzeichnung mit Edge Storage, 4 konfigurierbare Alarmeingänge und -ausgänge

Wandausleger (WMB, zur hängenden Montage), Mastadapter (PMB),
Montageadapter für Decken (CMB), Montageadapter zur rückseitigen Montage,
ExConnection Rails, Kabelpakete...

* = Abbildungen zeigen Ausführungen mit kostenpflichtigem Zubehör

