

ExCam® IPP1387



Datenblatt.

Funktions Highlights.

- ✓ Breite Zertifizierungslandschaft für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX, IECEx, INMETRO, EAC-Ex und mehr)
- ✓ Arctic-Temperature-Control (-60°C)
- ✓ Ein-Kabel-Lösung (PoE / 24VDC)
- ✓ Schutzart IP66/68 (IEC 60529)
- ✓ Hohe Auflösung: 2592x1944 (5 MP bei 25/30 fps)
- ✓ Leistungsstarkes Remote-Zoom-Objektiv (i-CS)
- ✓ Deep Learning Analysefunktionen
- ✓ Lightfinder und Forensic WDR Technologie
- ✓ Leichte VMS Integration

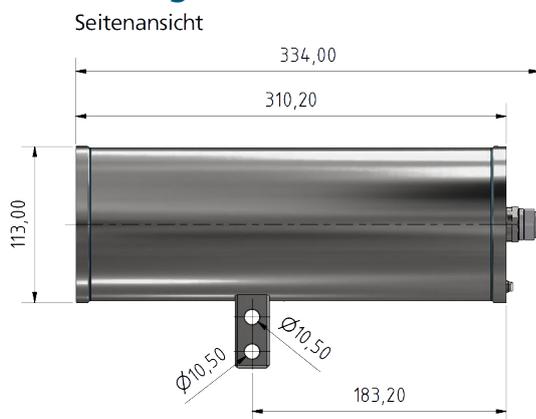


Zonen.

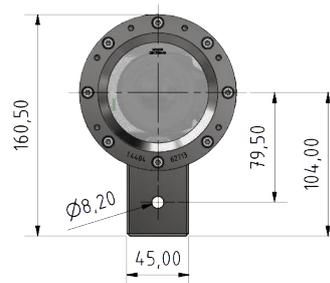
Gruppe II (Gas & Staub)	ATEX / IECEx / ...				
Zone	0	1	2	21	22
Einsatz	✗	✓	✓	✓	✓

Weitere Zertifikate auf Anfrage

Abmessungen [mm].



Frontansicht



Modelle.

T08-VA.2.3.K3.BOR2-X-X-XXX-X-X

- P = Plug RJ45 Kabelverbindung (Standard)
- I = Klemmkasten (Ex-e) Verbindung
- N = Nicht armiertes Kabel (Standard)
- A = Armiertes Kabel
- = Kabellänge (siehe Betriebsanleitung) (005 = Standard)
- H = Hochtemperatur Batterie installiert ($T_{amb} \leq +60^\circ\text{C}$)
- N = Normal Temp., ohne Heizung ($T_{amb} \geq -10^\circ\text{C}$)
- LL = Low Low Temp., PTC Heizung installiert ($T_{amb} \geq -60^\circ\text{C}$)

VA2.3.K3.BOR2 = Kamera im Edelstahlgehäuse 1.4404

T08 = ATEX, IECEx & EAC-Ex Kamera Typ Nr. 08 (TÜV 18...)

Plug Terminierung.

T08-VA2.3.K3.BOR2-X-X-XXX-X-P



Klemmkasten Terminierung.

T08-VA2.3.K3.BOR2-X-X-XXX-X-I



Daten.

ExCam® IPP1387



Explosionsschutz

Normenkonformität:
Ex- Zertifikate:



Ex- Kennzeichnung der Kamera:

Explosionsschutz (Gas):

Explosionsschutz (Staub):

Explosionsschutz (Bergbau):



Ex- Kennzeichnung des Klemmkasten:

Explosionsschutz (Gas):

Explosionsschutz (Staub):



Mechanische Eigenschaften



Schutzart (Kamera/Klemmkasten):

Gewicht:



Temperaturbereich



Typ ...N.H:

Typ ...LL.H:



Lagerbedingungen:



Spannungsversorgung Kamera Spannungsversorgung Heizung



Typ der Anschlussleitung

Außendurchmesser:



Objektiv

Typ:

Blickwinkel:

Minimale Ausleuchtung:



Kamera

Bildsensor:

Shutter Einstellung:

Videokomprimierung:



Auflösung:

Bitrate:

Video Streaming:

Bildeinstellung:

Pan/Tilt/Zoom:

Edge storage:



Netzwerk

Sicherheit:

Unterstützte Protokolle:



Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle:

Enthaltene Analytik:

Ereignistrigger:

Event Aktionen:

Daten Streaming:

Integrierte Installationshilfen:

Optionales Zubehör

DIN EN/IEC/GOST... 60079-0/ 1/ 7/ 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, OSHA: ML1112007038U1

II 2G Ex db IIC T6 Gb**

II 2D Ex tb IIIC T80°C Db**

I M2 Ex db I Mb***

II 2G Ex eb IIC T5 Gb

II 2D Ex tb IIIC T95°C Db (IP66)

Kamera: Edelstahl (AISI 316L/1.4404), Klemmkasten: Polyesterharz

IP66/68 / IP66 (IEC/EN 60529)

7,8 kg

-60°C bis +60°C

-10°C bis +60°C

-60°C bis +60°C**** (T5)

-40°C bis +65°C, nicht kondensierend; (bei T > 0°C in Betrieb nehmen)

IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, typisch 4,24 W, max. 11,73 W

40W@24VDC@-60°C (siehe Betriebsanleitung)

WWW.SAMCON.EU (A)SKD02-T bzw. (A)SKDP03-T Cat.6 / 4x2xAWG23/1 GN J/W (3G1.5)

8,9mm ± 0,3mm / 15,5mm ± 0,6mm

IR korrigiertes i-CS Objektiv; 2,8 – 8,5 mm, F1.2

horizontal: 103° – 38°, vertikal: 81° – 28°

Farbe: 0,1 lux bei 50 IRE F1.2, S/W: 0,02 lux bei 50 IRE F1.2

1/2.7" progressive scan RGB CMOS

Mit WDR: 1/66500 s bis 2 s

H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles

H.265 (MPEG-HPart2/HEVC) Main Profile, Motion JPEG

2592x1944 (5MP) bis 160x90 (16:9), 2688x1512 (4MP) bis 160x90 (16:9),

1280x720 (HDTV 720p) bis 160x90 (16:9), 2592x1944 bis 160x120 (4:3)

Mit WDR: bis zu 30/25 fps (60/50 Hz) in allen Auflösungen

Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG

Axis Zipstream Technologie in H.264 und H.265

Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite, VBR/ABR/MBR H.264/H.265

Indikator für Videostreaming

Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Tag-Nacht-Grenzschtaltung, Tone-Mapping, Belichtungsart,

Belichtungsbereiche, Entnebelung, Tonnennverzeichnungskorrektur, Komprimierung, Bildspiegelung,

Drehen: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, dynamisches Text- und

Bild-Overlay, Privatzenenmasken, polygone Privatzenen-Maskierung, Zielblendenöffnung

Remote-Zoom, Remote-Fokus und digitaler PTZ

SD/SDHC/SDXC Slot für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten);

Unterstützt die Aufzeichnung auf einem dedizierten Netzwerkspeicher (NAS)

Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung,

Benutzerzugriffsprotokollierung

IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c, v3(MIB-II),

DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, etc...

Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform;

Spezifikationen unter www.axis.com; AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection;

ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T, Spezifikation unter onvif.org

Deep Learning Processing Unit (DLPU), AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Live Privacy

Shieldc, AXIS Video Motion Detection

Support für AXIS Camera Application Plattform: ermöglicht die Installation von Drittanwendungen,

siehe www.axis.com/acap

Analytik, edge storage von Ereignissen, überwachte externe Eingänge, virtuelle Inputs über API

Pre- und Postalarm Videopufferung

Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail

Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP trap

Ereignisdaten

Pixelzähler

Wandausleger (WMB), Mastadapter (PMB), Montageadapter für Decken (CMB), Wetterschutzdach (WPR-

VA2.3), Klemmkasten EXTB-3, Nicht-armierte Kabel Kits, armierte Kabel Kits, ExConnection Rails, ...

* = Abbildungen zeigen Ausführungen mit kostenpflichtigem Zubehör

** = abhängig vom Modell (siehe Betriebsanleitung)

*** = Bergbauzulassung nur für Varianten mit armierter Leitung und Plug-Abschluss

**** = LL-Modelle Downgrade der Temperaturklasse auf T5

© SAMCON GmbH Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für falsche oder fehlende Daten.

