



ExConnection Rail® FA54

Datenblatt.

ATEX, IECEx & EACEx zertifizierte Haupteinheit für Multi-View-Überwachung*

Funktions Highlights.

- ✓ Zertifizierung für **explosionsgefährdete Bereiche**
- ✓ Haupteinheit zur Übertragung von Videostreams mit voller Bildrate im Format **HDTV 1080p**
- ✓ **Ein-Kabel-Lösung**
- ✓ Schutzart **IP66** (IEC 60529)
- ✓ HDMI-Ausgang, Zweigeaudio, Ein- und Ausgänge, zwei Karteneinschübe für microSD-Karten
- ✓ **Vierfach-Streaming**
- ✓ Kompatibel mit ExCam SUFA4115 & ExCam SUFA1080



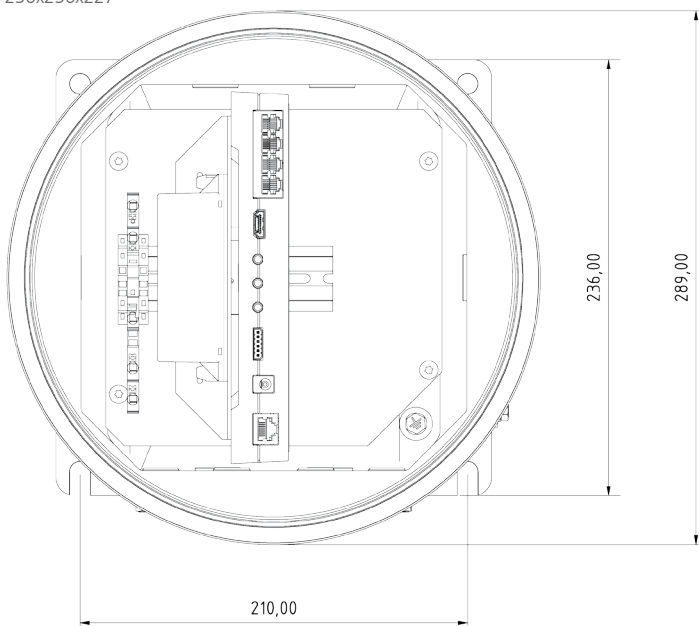
Zonen.

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

Weitere Zertifikate auf Anfrage

Abmessungen.

236x236x227



Modelle.

T04. 4- D- 4SU- XXX

- ↓ 24 = 24V Eingangsspannung
- ↓ 230 = 230 V Eingangsspannung
- ↓ 4SU = Anschlüsse für bis zu 4 Sensor Units
- ↓ D = Druckfeste Kapselung
- ↓ 4 = Gehäusegröße

T04 = ATEX, IECEx & EACEx -ExConnection Rail Typ Nr. 04

Daten.

ExConnection Rail® FA54



Explosionsschutz

Normenkonformität:

DIN EN/IEC/GOST ... 60079-0, DIN EN/IEC/GOST ... 60079-1,
DIN EN/IEC/GOST ... 60079-31
TUEV-10-ATEX-7969X, IECEx-TUR-16.0025X,
No. TC RU C-DE.AB.61.B.00380/19



Ex- Zertifikate:

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



Ex- Kennzeichnung:
Explosionsschutz (Gas):
Explosionsschutz (Staub):



Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial:
Schutzart:
Gewicht:

Aluminium, kupferfrei und seewasserbeständig
IP66 (IEC/EN 60529)
15,7 kg



Temperaturbereich

-30°C bis +50°C



Spannungsversorgung

Eingangsspannung T04.4-D-4SU-230:
Leistungsaufnahme T04.4-D-4SU-230:
Eingangsspannung T04.4-D-4SU-24:
Leistungsaufnahme T04.4-D-4SU-24:
Anschlüsse:

230 VAC (100 VAC - 240 VAC)
max. 43,2 W
24 VDC (18 VDC - 75 VDC)
max. 36,3 W
RJ45 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T



Video

Videokomprimierung:
Auflösung:
Bildrate:
Video Streaming:

H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles Motion JPEG
1920x1080 HDTV 1080p bis 480x270
25/30 Bilder pro Sekunde (50/60Hz) bei 1080p
Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG
Axis Zipstream Technologie in H.264
Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite, VBR/ABR/MBR H.264

HDMI-Ausgang:

Vierfachansicht, max. Auflösung von 1080p; HDMI
Einzelkameraquelle; Bild im Bild; Vierfachansicht; Wiedergabeliste; Einzelkameraquellen, Standbilder:
1080p 30/25/24 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)
720p 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)
576p 50 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)
480p 60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)

Bildeinstellung:

Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungswert, Belichtungssteuerung,
Belichtungszonen, Farbe, Komprimierung, Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay,
WDR - Forensic Capture, Drehung in Vierfachansicht, Corridor Format,
Privatzonenmaske

Edge storage:

microSD/SDHC/SDXC Slot für Speicherkarten (Karte nicht im Lieferumfang enthalten);
Unterstützt die Aufzeichnung auf einem dedizierten Netzwerkspeicher (NAS)



Netzwerk

Sicherheit:

100BaseTX (ab der Main Unit)
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), etc...

Unterstützte Protokolle:



Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle:

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 S, ONVIF® Profile G und ONVIF® Profile T, Spezifikation unter onvif.org
AXIS Video Bewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, AXIS Cross Line Detection
Support für AXIS Camera Application Plattform ermöglicht die Installation von Drittanwendungen, siehe www.axis.com/acap
Analytik, edge storage von Ereignissen
Ereignistrigger:
Event Aktionen:
Pre- und Postalarm
Videopufferung
Datei-Upload: FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe
Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP trap, WDR-Modus
Ereignisdaten

Enthaltene Analytik:

Ereignistrigger:

Event Aktionen:

Daten Streaming:

Beiliegend:

Kabel- und Leitungseinführungen:

1x ADE1F2 M20 Kappe6 (10-16mm²);
4x ADE1F2 Kappe5 (7-12mm²);
1x Barriereverschraubung M20 (11,1-20,0 mm²)***

* = Funktioniert in Verbindung mit einer passenden Sensoreinheit

** = Abbildung zeigt Ausführung mit kostenpflichtigem Zubehör

*** = Nötig, falls gewählte Zuleitung nicht längsatemungsdicht ist; Bitte beachten Sie die Anforderungen der DIN/EN/IEC 60079-14.



SAMCON
Prozessleittechnik GmbH

Schillerstrasse 17
D-35102 Lohra-Altenvers

info@samcon.eu

T: +49 6426 9231-0

F: +49 6426 9231-31

