

EC-942-TXP3TA01-IP-S Art. Nr. 334043



- PTZ-Kamera mit 2 MP Avigilon-Kamera (Typ 2.0C-H5A-B1)
- Einfache Wartung – innovatives modulares System
- 230 VAC Stromversorgung
- Reinigungswischer und Tag-/Nachtfunktion

MY R. STAHL EC942A



Die PTZ-Kamera EC-942-TXP3TA01-IP-S ist eine zertifizierte Kamerastation, die vollständig aus elektropoliertem AISI316L Edelstahl gefertigt ist und speziell für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt wurden. Sie ist mit der neuesten Generation einer Tag-/Nacht IP-Kamera, einem Sonnenschutzdach, einer Heizung und einem Scheibenwischer ausgestattet.

Die EC-942-TXP3TA01-IP-S Kamera nutzt die neuesten Technologien und ist eine großartige Videoüberwachungslösung für potenziell explosive Anwendungen wie die Exploration/Förderung von Öl und Gas, die Raffinerie/der Transport von Öl und Gas sowie für Installationen in den härtesten Umgebungen sowohl an Land als auch auf See.

Die EC-942-TXP3TA01-IP-S Kamera ist mit einem 230 VAC Spannungsversorgungsmodul ausgestattet, bietet Multi-Stream-H264/H265/MJPEG-Codierung, ist ONVIF-konform und mit den meisten auf dem Markt erhältlichen VMS Lösungen kompatibel.

## Technische Daten

Allgemein	
Serie	PTZ Kamera - EC-942
Ausführung	Pan-Tilt-Zoom Kamera
Beschreibung	2MP Bullet Kamera
Variante	mit AVIGILON 2.0C-H5A-B1
Explosionsschutz	
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) Großbritannien (UKCA) Großbritannien (UKEX) Brasilien (INMETRO)
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX EXV 22.0032X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6...T4 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX EXV 22.0032X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db
ATEX Bescheinigung Gas	ExVeritas 22ATEX1325X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC T6...T4 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	ExVeritas 22ATEX1325X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T135
UKEX Bescheinigung	ExVeritas 22UKEX1326X
INMETRO Bescheinigung	CPEX 23.1071 X

EC-942-TXP3TA01-IP-S Art. Nr. 334043

**Explosionsschutz**

UKEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex db IIC T6/5/4 Gb
UKEX Staubexplosionsschutz	II 2 G Ex tb IIIC T85/100/135°C Db
INMETRO Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6...T4 Gb
INMETRO Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db
EMV Richtlinie	EN 55035; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3; EN/IEC 61000-6-2; EN/IEC 61000-6-4; CISPR-32; CISPR-35
RoHS Richtlinie	2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS 3)
WEEE Richtlinie	2012/19/EU
Niederspannungsrichtlinie	EN/IEC 62368-1

**Elektrische Daten**

Bemessungsbetriebsspannung AC	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 130W, 85W ohne Heizung
Schnittstellen	1x230VAC, 1xRJ45
Verbindung	Ethernet LAN 100Base-TX, RJ45

**Kameradaten**

Sensor	1/2,8 CMOS
Tag/Nacht Kamera	Ja
Blickwinkel	60° - 4,1 H, 34° - 2,3 V
Fokus	Automatischer Fokus
Zoom	18-fach optisch
Auflösung	2 MP, 1920x1080 Pixel
Anzahl Presetpositionen	120
Genauigkeit Presetpositionen	0,04 °
Min.beleucht. B/W (ICR-ON)	0,02 lux
Mindestbeleuchtung Farbe (ICR-OFF)	0.039 lx
Horizontal Geschwindigkeit (variabel)	0°/s ... 40°/s
Vertikal Geschwindigkeit (variabel)	0°/s ... 20°/s
Bildrate (fps)	25 fps/30 fps (50 Hz/60 Hz)
Kompression	H.264, H.265, MJPEG
WDR (Dynamikbereich)	126 dB
Wide Dynamik Range	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Webserver	Ja
Besonderheit	dynamische Positionssteuerung, Edge Aufzeichnung,
Analytik	Bewegungserkennung / Manipulation, Einbruchserkennung, falsche Richtung, Objektentfernung, Sabotage, Herumlungen, stehendes Fahrzeug, Objektzählung
Events	Externer Input, Analyse, Netzwerkausfallerkennung, regelmäßiges Ereignis, manuelle Auslösung
Edge Aufzeichnung	microSD/SDHC/SDXC
Anzahl der Streams	Multiple Streams

**Software**

Netzwerkconfiguration	IPv4/v6,HTTP,HTTPS,SOAP,DNS NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP ICMP, DHCP, Zeroconf, SNMP v2c, SNMP v3,
Streaming	ONVIF Profile S, T, G

EC-942-TXP3TA01-IP-S Art. Nr. 334043

---

**Umgebungsbedingungen**

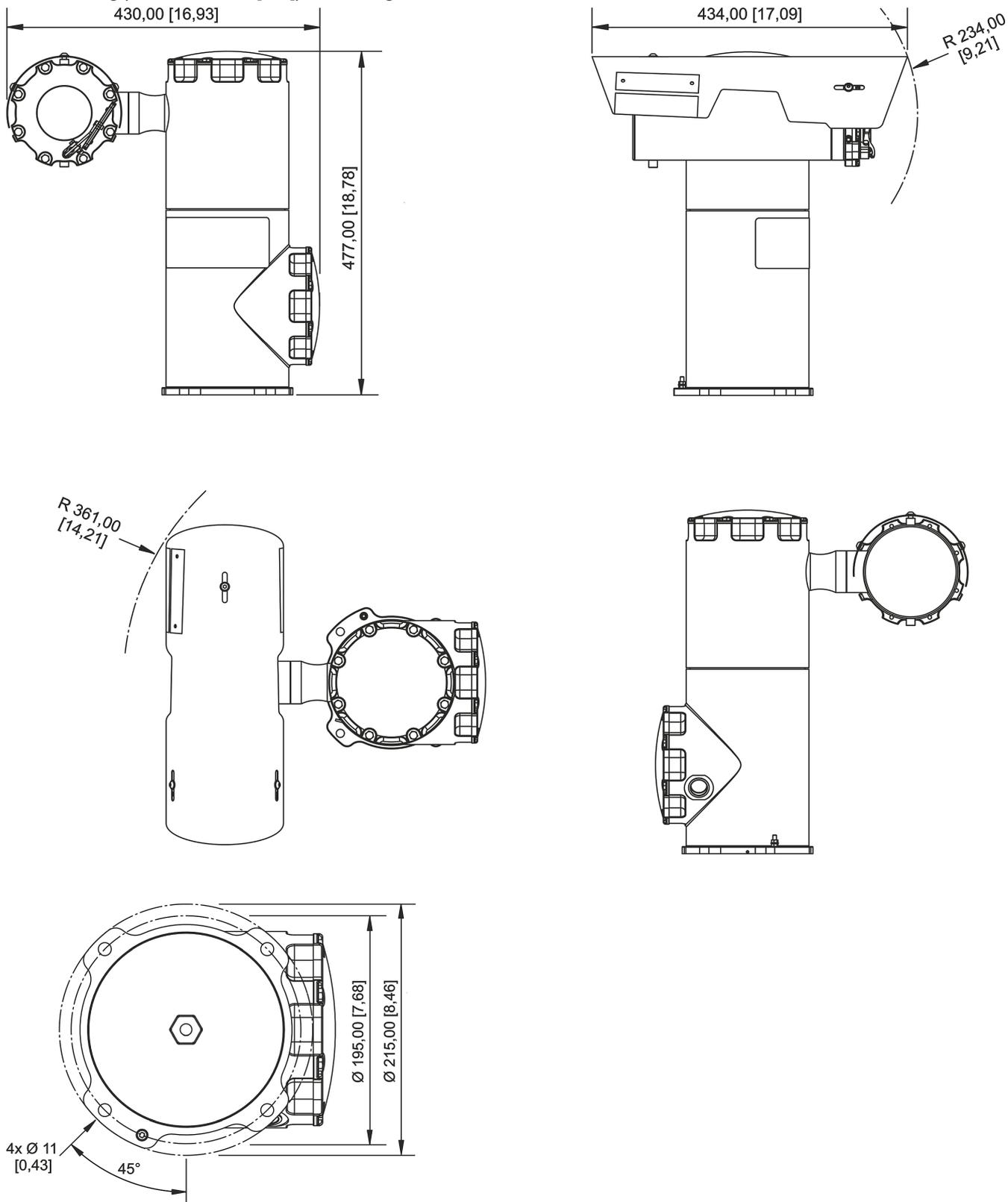
Umgebungstemperatur	-30 – 60 °C
Umgebungstemperatur Hinweis	+75°C peak

**Mechanische Daten**

Schutzart (IP)	IP66, 67, 68, 69
Hinweis zu Schutzart	EN 60529, NEMA 4X
IK-Schlagschutz	IK10, Frontscheibe IK08
Gehäusematerial	Edelstahl 316L
Oberflächenbehandlung	elektropoliert
Kabellänge	0 m
Öffnung für Kabelverschraubung	1x M25x1,5
Schwenkbereich	360° endlos
Neigungsbereich	-90° ... +90°
Integrierter Wischer	Ja
Packgewicht	36,5 kg
Lieferumfang	Sonnendach inklusive
Gewicht	31.5 kg
Gewicht	69,45 lb

EC-942-TXP3TA01-IP-S Art. Nr. 334043

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



EC-942-TXP3TA01-IP-S Art. Nr. 334043

## Zubehör

### Wandhalterung

		Art. Nr.
	<b>WB-EC-942-SSBK-L</b> Wandhalterung für EC-942 und EC-952 Material: Edelstahl 316L (1.4404) Gewicht: 10 kg	338901

### Multikabel

		Art. Nr.
	<b>VB-CAM-EC-942-5m-EXACCTF5-B</b> Multikabel armiert für Serie EC-942 und EC-952 Länge 5 m Leitungen für Versorgung, Ethernet und Daten Geeignet für hochkorrosive Umgebungen Beständig gegen Flammen, UV und Ozon, Öl, Benzin und Kohlenwasserstoffe Vormontierte druckfeste Messingkabelverschraubungen an beiden Enden Temperaturbereich -40 °C +90 °C (-40 °F +194 °F) Kann mit dem Klemmenkasten 265668 verwendet werden	339157
	<b>VB-CAM-EC-942-10m-EXACCTF10-B</b> Multikabel armiert für Serie EC-942 und EC-952 Länge 10 m Leitungen für Versorgung, Ethernet und Daten Geeignet für hochkorrosive Umgebungen Beständig gegen Flammen, UV und Ozon, Öl, Benzin und Kohlenwasserstoffe Vormontierte druckfeste Messingkabelverschraubungen an beiden Enden Temperaturbereich -40 °C +90 °C (-40 °F +194 °F) Kann mit dem Klemmenkasten 265668 verwendet werden	340381

### Ex e Klemmenkasten

		Art. Nr.
	<b>JCT-8146-Ethernet+Analog 5x Kabelverschraubungen</b> Klemmenkasten aus Polyesterharz Ausführung für Ethernet Tx oder Analog-Kameras Abmessungen ohne Verschraubungen (HxBxT): 170 mm x 227 mm x 91 mm Schutzart: IP66 bestückt mit: 5 x Kabelverschraubungen: 2 x CMP-25SC2KVAR KLE MsNi M25x1.5 1 x 8161/7-M25-1707 mit rotem Blindstopfen 2 x 8161/7-M20-1304 mit rotem Blindstopfen	265668

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.