



- Für explosionsgefährdete Bereiche Zone 1, 2, 21, 22, Class I, Div 1
- Indoor und Outdoor: Offshore, Onshore, Häfen, Schiffe, Chemie, Pharma, H2
- IP-Tag-/Nachtkamera mit 4K Ultra HD, 22x optischer Zoom, Bildstabilisator
- Einfache Wartung, geringer Stromverbrauch, IP66/67, mit Wischer & Heizung
- Temperaturbereich -60 °C ... +65 °C (peak +75 °C)

A9

## MY R. STAHL EC942A



Unsere EC-942 PTZ Kameras bieten modernste Technologie für präzise Videoüberwachung in Öl-, Gas-, Chemie- und Pharmaanlagen.

Mit vielfältigen Funktionen wie Tag-/Nacht-Modus, Edge-Recording, Bildstabilisierung, dynamischer Steuerung und integrierter Bewegungserkennung sind sie nahezu überall einsetzbar. Erhältlich mit 18x- oder 40x-Zoom sowie 120 V, 240 V AC – geeignet für explosionsgefährdete Bereiche (Zonen 1, 2, 21, 22, Class I Div. I) bei Temperaturen von -60 °C bis +60 °C.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle						
Fokus	Automatischer Fokus					
Tag/Nacht Kamera	Ja					
Kompression	H.264, H.265, MJPEG					
Produkt-Typ	Bemessungsbetriebsspannung AC	Schnittstellen	Auflösung	Zoom	Art. Nr.	Gewicht
EC-942-TXP2TV2-IP-S	120 V	1x110VAC, 1xRJ45	3 MP, 2065x1553 Pixel	40x optisch, 10x digital	338356	31.5 kg
EC-942-TXP3TV2-IP-S	230 V	1x230VAC, 1xRJ45	3 MP, 2065x1553 Pixel	40x optisch, 10x digital	338357	31.5 kg
EC-942-TXP3TV4-IP-S	230 V	1x230VAC, 1xRJ45	4 K, 3864x2180 Pixel	22x optisch, 10x digital	338359	31.5 kg
EC-942-TXP3TV2-SM-S	230 V	1x230VAC, 1xSingle-Mode	3 MP, 2065x1553 Pixel	40x optisch, 10x digital	338358	31.5 kg
EC-942-TXP2TA01-IP-S	120 V	1x110VAC, 1xRJ45	2 MP, 1920x1080 Pixel	18-fach optisch	334045	31.5 kg
EC-942-TXP3TA01-IP-S	230 V	1x230VAC, 1xRJ45	2 MP, 1920x1080 Pixel	18-fach optisch	334043	31.5 kg

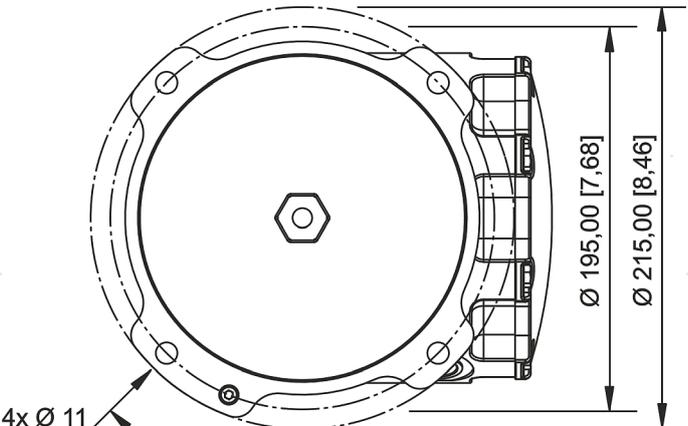
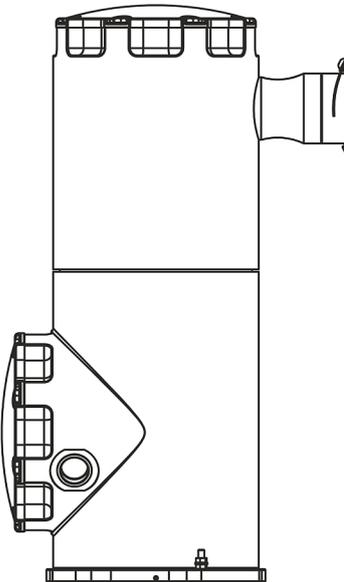
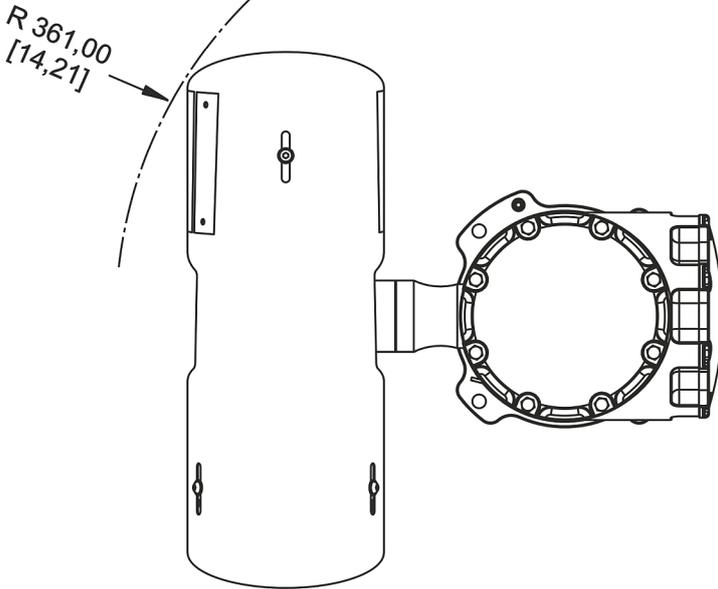
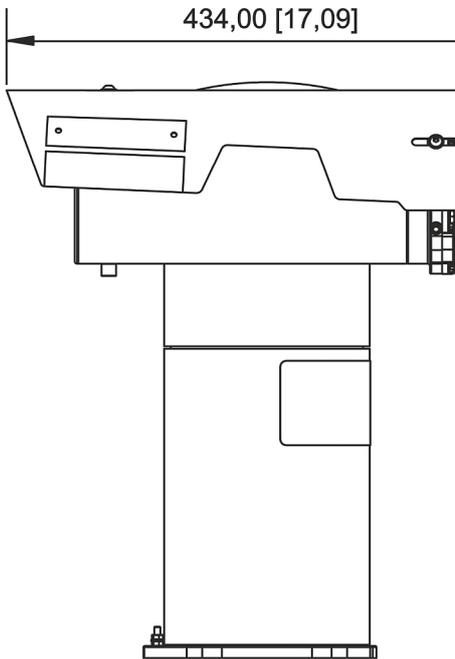
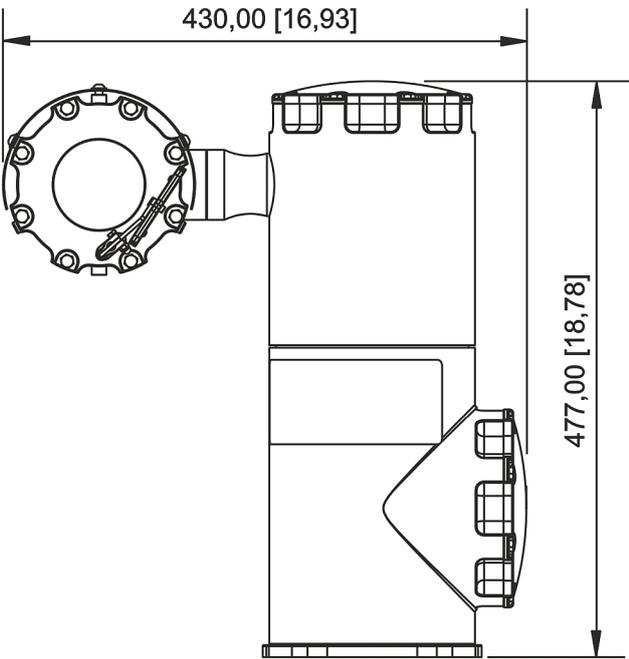
Technische Daten		
Ausführung	EC-942-TXPxxx	EC-942-TXPxA01xxx
Explosionsschutz		
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) Großbritannien (UKCA) Großbritannien (UKEX) Brasilien (INMETRO) Vereinigte Arabische Emirate (ECAS)	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) Großbritannien (UKCA) Großbritannien (UKEX) Brasilien (INMETRO)
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22	1, 2, 21, 22
Elektrische Daten		
Leistungsaufnahme	Max. 130W, 85W ohne Heizung	Max. 130W, 85W ohne Heizung

Technische Daten		
Ausführung	EC-942-TXPxxx	EC-942-TXPxA01xxx
<b>Kameradaten</b>		
Bildrate (fps)	60 fps (2MP), 30fps (3MP/WDR)	25 fps/30 fps (50 Hz/60 Hz)
Edge Aufzeichnung	microSD/SDHC/SDXC	microSD/SDHC/SDXC
Anzahl Presetpositionen	120	120
Genauigkeit Presetpositionen	0,04 °	0,04 °
Horizontal Geschwindigkeit (variabel)	0°/s ... 40°/s	0°/s ... 40°/s
Vertikal Geschwindigkeit (variabel)	0°/s ... 20°/s	0°/s ... 20°/s
<b>Mechanische Daten</b>		
Schutzart (IP)	IP66, 67, 68, 69	IP66, 67, 68, 69
Hinweis zu Schutzart	EN 60529, NEMA 4X	EN 60529, NEMA 4X
Integrierter Wischer	Ja	Ja
<b>Software</b>		
Streaming	ONVIF Profile S, T, G, M	ONVIF Profile S, T, G

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Multikabel</b>			
	<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	53 kg
	<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-942-5m-EXACCTF5-D</b> Multikabel armiert für Serie EC-942 und EC-952 Länge 5 m Leitungen für Versorgung, LWL 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)	339158	-
<b>Wandhalterung</b>			
	<b>WB-EC-942-SSBK-L</b> Wandhalterung für EC-942 und EC-952 Material: Edelstahl 316L (1.4404) Gewicht: 10 kg	338901	10 kg
<b>Ex e Klemmenkasten</b>			
	<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	800 g

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

A9





# PTZ Kamera

Reihe EC-942

A9