

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Art. Nr. 338355



- PTZ-Kamera mit IR-LED-Strahler, 34° Sichtfeld und extremem optischen Zoom (40x)
- Einfache Wartung – innovatives modulares System
- 230 VAC Stromversorgung
- Reinigungswischer, elektronischer Bildstabilisator und Randaufzeichnung
- Großer Temperaturbereich: -60 °C ... +60 °C, +75 °C Spitze

MY R. STAHL EC952A



Die PTZ-Kamera EC-952-TXP3TV2-34LED-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 Sonnenschutz, einer Heizung/Demister und einem Scheibenwischer ausgestattet. Zusätzlich ermöglicht ein leistungsstarker integrierter IR-LED-Strahler auch bei völliger Dunkelheit Bilder in guter Qualität.

Die EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Kamera nutzen 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-952-TXP3TV2-34LED-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 mit Scheinwerfer - EC-952
Ausführung	Pan-Tilt-Zoom Kamera
Beschreibung	5MP Bullet Kamera
Variante	mit IR-LED-Strahler
Explosionsschutz	
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) Großbritannien (UKCA) Großbritannien (UKEX) Brasilien (INMETRO) Vereinigte Arabische Emirate (ECAS) Vereinigte Arabische Emirate (ECAS) EU (CE / ATEX) Global (IECEX) Großbritannien (UKCA) Großbritannien (UKEX) Brasilien (INMETRO) Vereinigte Arabische Emirate (ECAS)
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX EXV 22.0032X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6...T5 Gb

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Art. Nr. 338355

Explosionsschutz

IECEx Bescheinigung Staub	IECEx EXV 22.0032X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
ATEX Bescheinigung Gas	ExVeritas 22ATEX1325X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	ExVeritas 22ATEX1325X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100
UKEX Bescheinigung	ExVeritas 22UKEX1326X
INMETRO Bescheinigung	CPEX 23.1071 X
ECAS Bescheinigung	24-11-130192/E24-11-134907/NB0001
UKEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC T6/5/4 Gb
UKEX Staubexplosionsschutz	Ex 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, DNV-CG-0339
RoHS Richtlinie	2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS 3)
WEEE Richtlinie	2012/19/EU
Niederspannungsrichtlinie	EN/IEC 62368-1
FCC Zertifizierung	FCC part 15B

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 155W
Schnittstellen	TX
Verbindung	Ethernet LAN 100Base-TX, RJ45
I/O Relais	External Input
Ausführung	IR-LED-Strahler 34°, 850 nm

Kameradaten

Sensor	1/2,8" Progressive CMOS
Tag/Nacht Kamera	Ja
Auflösung	5 MP, 2092x1944 Pixel
Zoom	40x optisch, 10x digital
Blickwinkel	62.6° - 1.9° H, 48.8° - 1.4° V
Anzahl Presetpositionen	120
Genauigkeit Presetpositionen	0,04 °
Min.beleucht. B/W (ICR-ON)	0,002 lx
Mindestbeleuchtung Farbe (ICR-OFF)	0.04 lx
Horizontal Geschwindigkeit (variabel)	0°/s ... 40°/s
Vertikal Geschwindigkeit (variabel)	0°/s ... 20°/s
Bildrate (fps)	60 fps (2MP), 30fps (5MP/WDR)
Kompression	H.264, H.265, MJPEG
Weißabgleich	Ja
Wide Dynamik Range	Ja
Webserver	Ja
Streaming	ONVIF Profile S, T, G, M

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Art. Nr. 338355

Kameradaten

Besonderheit	PTZ, IR-Scheinwerfer, Edge Aufzeichnung,
Analytik	Bewegungserkennung / Manipulation, Einbruchserkennung, falsche Richtung, Objektentfernung, Sabotage, Herumlungern, stehendes Fahrzeug, Objektzählung
Events	Externer Input, Analyse, Netzwerkausfallerkennung, regelmäßiges Ereignis, manuelle Auslösung
Edge Aufzeichnung	microSD/SDHC/SDXC
Anzahl der Streams	4 Streams

Software

Netzwerkconfiguration	IPv4/v6,TCP,RTP,RTSP,HTTP HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ARP, NTP, DHCP, UDP,
Streaming	ONVIF Profile S, T, G, M

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 – 60 °C
---------------------	-------------

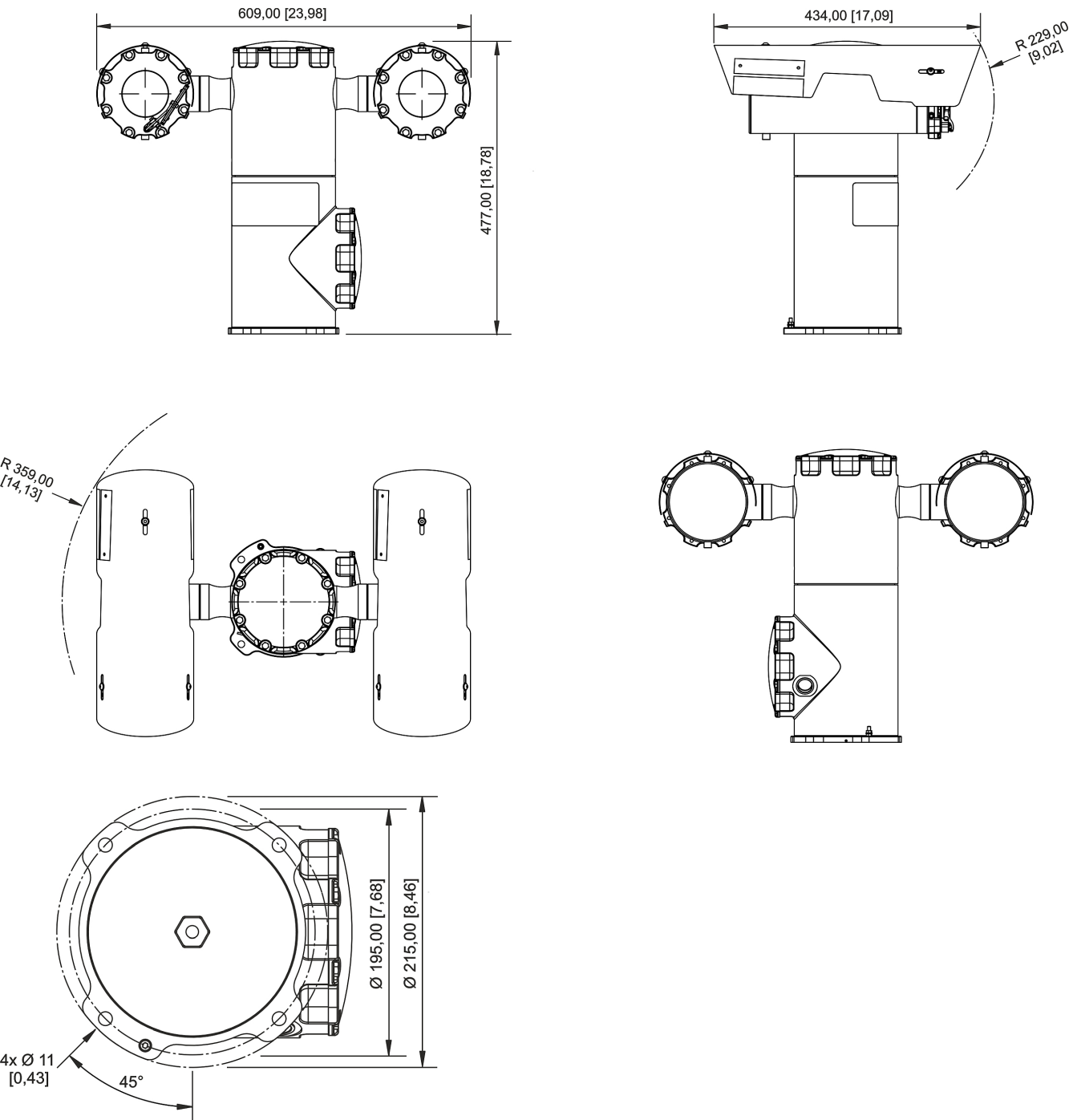
Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66, 67, 68, 69
Hinweis zu Schutzart	EN 60529, NEMA 4X
IK-Schlagschutz	IK10, Frontscheibe IK08
Vibration und Shock	EN/IEC 60068-2-6; EN/IEC 60068-2-27; DNV-CG-0339
Gehäusematerial	Edelstahl 316L
Oberflächenbehandlung	elektropoliert
Kabellänge	0 m
Öffnung für Kabelverschraubung	1x M25x1,5
Schwenkbereich	360° endlos
Neigungsbereich	-90° ... +90°
Integrierter Wischer	Ja
Packgewicht	44 kg
Lieferumfang	Sonnendach inklusive
Gewicht	39 kg
Gewicht	85,98 lb

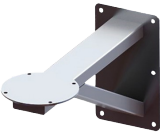
Downloads entsprechen immer den neusten Produktstand, kleinere Hardwareanpassungen über den Produktlebenszyklus sind vorbehalten.
Für genaue Spezifikationen siehe Lieferdetails / Bestelltext oder fragen Sie unseren Support.

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

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Art. Nr. 338355



Zubehör

Wandhalterung		Art. Nr.
	WB-EC-942-SSBK-L Wandhalterung für EC-942, EC-952, IC-942 Material: Edelstahl 316L (1.4404) Gewicht: 10 kg	338901

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Art. Nr. 338355

Multikabel

	VB-CAM-EC-942-5m-EXACCTF5-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 bis +90 °C (-40 °F bis +194 °F) Kann mit dem Klemmenkasten 265668 verwendet werden	Art. Nr. 339157
	VB-CAM-EC-942-10m-EXACCTF10-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 bis +90 °C (-40 °F bis +194 °F) Kann mit dem Klemmenkasten 265668 verwendet werden	Art. Nr. 340381

Ex e Klemmenkasten

	JCT-8146-Ethernet+Analog 5x Kabelverschraubungen 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	Art. Nr. 265668
---	--	---------------------------

Wassertank

	WaterTank-Easypump-Automatic-TXWP7 Waschsystem Easypump, explosionsgeschützt Schwimmerschalter, mit automatischem Pumpenstopp und Fernalarm Signal Schlauchmaterial: Schwarzes antistatisches Polyurethan, UV-beständig Maximale Fördermenge: bis zu 15 Meter Waschzyklen: >500, 3s Zyklus Fassungsvermögen: 15 Liter Flüssigkeitsauslass: 15 m Schlauch, Rohr mit 4 mm Bohrung Gehäuse: AISI316L Elektropolierter Edelstahl Befestigung: 4x M8 (Wand) Kabeleinführungen: 2x M20 x 1,5 Gewicht 12kg (leer); 27kg (voll) Verfügbare Spannungen: 24 VAC/DC, 100 bis 24 0VAC (±10%) Leistungsaufnahme: max. 10W Betriebstemperatur: -60 °C bis +60 °C, +75 °C Spitze (-76 °F bis +140 °F, +167 °F Spitze) Zulassungen: ATEX / IECEx / UKEX / INMETRO	Art. Nr. 339164
--	---	---------------------------

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